



TOYOTA

СТРЕМИТЬСЯ  
К ЛУЧШЕМУ

# LC 150

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА  
ПО СИСТЕМЕ НАВИГАЦИИ



TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA

Адрес: Avenue du Bourget 60 - 1140 Brussels, Belgium.

Веб-сайт: <https://www.toyota-europe.com>

©2016 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Все права защищены. Копирование данного документа полностью или частично без письменного разрешения корпорации Toyota Motor запрещено.

Отпечатано в ЕС

<b>Краткое руководство</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Быстрое составление маршрута</li></ul>	<b>1</b>
<b>Основная функция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Информация, которую следует прочитать перед эксплуатацией</li><li>• Настройка исходных параметров перед эксплуатацией</li><li>• Подключение устройства с поддержкой Bluetooth®</li></ul>	<b>2</b>
<b>Навигационная система</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Работа с экраном карты</li><li>• Поиск на карте</li><li>• Активация ведения по маршруту</li></ul>	<b>3</b>
<b>Аудио-/визуальная система</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прослушивание радиопередач</li><li>• Прослушивание музыки и просмотр видео</li></ul>	<b>4</b>
<b>Система голосового управления</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Использование системы голосового управления</li></ul>	<b>5</b>
<b>Периферийная система контроля</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверка области вокруг автомобиля</li></ul>	<b>6</b>
<b>Телефон</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Использование телефона (система громкой связи для мобильного телефона)</li></ul>	<b>7</b>
<b>Онлайн-доступ к сервисам Toyota</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Использование онлайн-доступа к сервисам Toyota</li></ul>	<b>8</b>

Введение .....	6
Чтение данного руководства.....	8

## 1 Краткое руководство

<b>1-1. Основная функция</b>	
Обзор кнопок .....	12
Экран “Меню”.....	14
Значок состояния .....	15
Экран “Настройка”.....	17
<b>1-2. Работа навигационной системы</b>	
Работа с экраном карты.....	18
Ведение по маршруту .....	19
Регистрация базового местоположения .....	20

## 2 Основная функция

<b>2-1. Основная информация перед началом эксплуатации</b>	
Заставка.....	24
Сенсорный экран.....	25
Начальный экран.....	28
Ввод букв и цифр/работа с экраном, представляющим информацию в виде списка ...	29
Настройка экрана .....	32
Связь многофункционального дисплея и системы .....	33
<b>2-2. Настройки подключения</b>	
Регистрация/подключение устройства Bluetooth® .....	34
Подробная настройка Bluetooth® .....	38
Подключение к сети интернет/ Miracast® через Wi-Fi® .....	46

<b>2-3. Apple CarPlay/Android Auto</b>	
Apple CarPlay/Android Auto.....	51
<b>2-4. Другие настройки</b>	
Общие настройки .....	58
Настройка голоса .....	62
Параметры автомобиля.....	63

## 3 Навигационная система

<b>3-1. Основные операции</b>	
Навигация .....	66
Работа с экраном карты.....	71
Информация на экране карты.....	73
Сообщения о дорожном движении .....	77
<b>3-2. Поиск пункта назначения</b>	
Операция поиска .....	80
Начало ведения по маршруту .....	89
<b>3-3. Ведение по маршруту</b>	
Ведение по маршруту .....	92
Изменение маршрута.....	95
<b>3-4. Избранные пункты назначения</b>	
Регистрация записи.....	100
Редактирование информации в записи .....	102
<b>3-5. Настройка</b>	
Настройки карты.....	104
Настройка сообщений о дорожном движении .....	107
Настройка предпочтений для маршрута .....	109

- 3-6. Советы по использованию навигационной системы**  
GPS (Global Positioning System, Глобальная система позиционирования) ..... 111  
Обновления базы данных навигационной системы ..... 113

## 4 Аудио-/визуальная система

- 4-1. Основные операции**  
Краткий справочник ..... 116  
Основные принципы ..... 117
- 4-2. Работа с радиоприемником**  
AM/FM/DAB-радио ..... 122
- 4-3. Использование носителей информации**  
USB-память ..... 127  
iPod/iPhone (Apple CarPlay) ... 129  
Android Auto ..... 132  
Аудиосистема с поддержкой Bluetooth® ..... 133  
Miracast® ..... 136
- 4-4. Органы дистанционного управления аудио-/визуальной системой**  
Переключатели на рулевом колесе ..... 139
- 4-5. Настройка**  
Настройки аудиосистемы ..... 141
- 4-6. Советы по работе с аудио-/визуальной системой**  
Информация по работе ..... 143

- 4-7. Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях**  
Характеристики развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях ..... 151  
Основные принципы ..... 153
- 4-8. Работа развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях**  
Воспроизведение дисков Blu-ray Disc™ (BD) и DVD .... 160  
Воспроизведение звуковых CD-дисков и дисков с файлами MP3/WMA/AAC ..... 170  
Воспроизведение с SD-карты ..... 172  
Использование режима DLNA ..... 180  
Использование режима Miracast® ..... 185  
Использование режима HDMI ..... 187
- 4-9. Советы по управлению развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях**  
Информация по работе ..... 188

## 5 Система голосового управления

- 5-1. Работа системы голосового управления**  
Система голосового управления ..... 224  
Список команд ..... 226

1

2

3

4

5

6

7

8

## 6 Периферийная система контроля

- 6-1. Система контроля области позади автомобиля**
- Система контроля области позади автомобиля ..... 230
- Меры предосторожности при работе с системой контроля области позади автомобиля ..... 232
- Что следует знать ..... 237

## 7 Телефон

- 7-1. Использование телефона (система громкой связи для мобильного телефона)**
- Краткий справочник ..... 240
- Основные принципы ..... 241
- Выполнение вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ..... 245
- Прием вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ..... 249
- Разговор с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ..... 250
- Функция передачи сообщений по телефону Bluetooth® ..... 252
- 7-2. Настройка**
- Настройки телефона ..... 257
- 7-3. Что делать, если...**
- Поиск и устранение неисправностей ..... 266

## 8 Онлайн-доступ к сервисам Toyota

- 8-1. Онлайн-доступ к сервисам Toyota**
- Онлайн-доступ к сервисам Toyota ..... 272
- Настройки, требуемые для использования сервиса ..... 275
- Работа онлайн-приложений Toyota ..... 276
- Онлайн-поиск ..... 277
- Импорт элементов избранного и сохраненных маршрутов ..... 278
- Просмотр улиц ..... 279
- Погода ..... 280
- Парковка ..... 281
- Цена на топливо ..... 282
- 8-2. Настройка**
- Настройки онлайн-доступа .... 283

---

**Более подробное описание следующих тем см. в “Руководство для Владельца” или “Руководство по вождению в условиях бездорожья”.**

- Расход топлива
- Персональная настройка функций автомобиля
- Система Multi-terrain Monitor

**Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget 60 - 1140 Brussels (Брюссель), Belgium (Бельгия)**  
[www.toyota-europe.com](http://www.toyota-europe.com)

1

2

3

4

5

6

7

8

## Введение

### Руководство для владельца навигационной и мультимедийной системы

В этом руководстве описана работа этой системы. Для правильного использования внимательно прочитайте это руководство. Храните это руководство в автомобиле.

Изображения экранов в данном документе могут отличаться от реального изображения на экране системы в зависимости от того, существовали ли на момент написания данного документа функции и/или контракт и были ли доступны данные карты.

Экраны, приведенные в этом руководстве, будут также отличаться в случае, если были изменены настройки темы экрана. (Настройка темы: →стр. 58)

В некоторых ситуациях смена экранов может происходить медленнее, чем обычно, экран может стать на мгновение пустым или на экране возможны помехи.

Просим вас обратить внимание на то, что содержание этого руководства может в некоторых случаях отличаться от системы, например при обновлении программного обеспечения системы.

Названия компаний и продуктов в этом руководстве являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

### Навигационная система (с функцией навигации)

Навигационная система является

одним из самых современных аксессуаров автомобиля из когда-либо созданных. Эта система принимает сигналы спутников системы глобального позиционирования (GPS), управляемой Министерством обороны США. С помощью этих сигналов и сигналов от других датчиков автомобиля система показывает текущее местоположение автомобиля и помогает найти требуемый пункт назначения.

Навигационная система предназначена для выбора эффективных маршрутов из текущего местоположения в пункт назначения. Система также предназначена для эффективного направления пользователя в неизвестный ему пункт назначения. База данных карт создана компанией Harman International на основе карт HERE. Вычисленные маршруты могут быть не самыми короткими и свободными от других машин. Ваш собственный кратчайший путь с учетом знаний о местности может оказаться быстрее вычисленных маршрутов.

База данных системы содержит категории POI (Point of Interest, объект, представляющий интерес), позволяющие легко выбрать такие пункты назначения, как отели и рестораны. Если пункт назначения отсутствует в базе данных, можно ввести адрес или ближайший к нему крупный перекресток, — система направит вас в пункт назначения.

Система отображает карту и подает голосовые инструкции. С помощью голосовых инструкций система сообщает о направлении и расстоянии до поворота. Эти голосовые инструкции не отвлекают



водителя от ситуации на дороге и подаются заранее, что дает время для маневрирования, изменения полосы движения и плавного торможения.

Помните, что все навигационные системы имеют определенные ограничения, которые могут влиять на правильность их работы. Точность определения положения автомобиля зависит от уровня сигналов спутников, конфигурации дороги, состояния автомобиля и других обстоятельств. Подробнее об ограничениях системы см. на стр. 111.

**TOYOTA MOTOR CORPORATION**

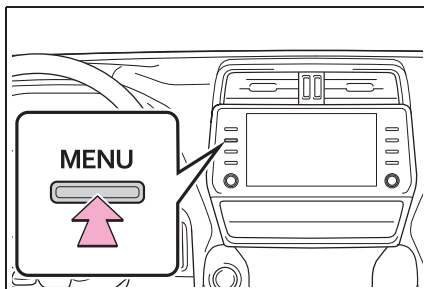
## Чтение данного руководства


Объяснение символов, используемых в данном руководстве

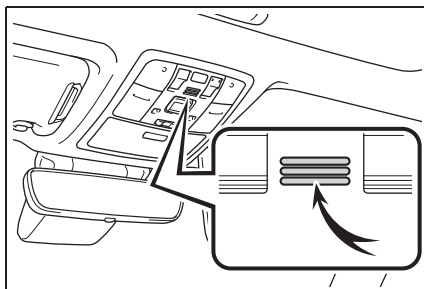
### Символы в данном руководстве


Символы	Значение
	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.</b> Объясняются правила, несоблюдение которых может привести к смертельному исходу или серьезной травме.
	<b>ВНИМАНИЕ.</b> Объясняются правила, несоблюдение которых может привести к повреждению или вызвать неисправность автомобиля или его оборудования.
1 2 3 ...	Обозначение процедур по эксплуатации или выполнению работ. Следуйте шагам в порядке нумерации.

## Символы, используемые в иллюстрациях



Символы	Значение
	Указывает на действие (нажатие, поворот и т.д.), используемое в работе с переключателями и другими устройствами.



Символы	Значение
	Указывает на описываемый компонент или позицию.

## Правила техники безопасности (без навигационной функции)

Для наиболее безопасного использования системы соблюдайте приведенные ниже правила. Никогда не используйте функции

этой системы таким образом, чтобы они отвлекали внимание или мешали безопасному вождению.

Безопасность дорожного движения — прежде всего. Во время движения внимательно следите за всеми дорожными знаками.

Перед фактическим использованием системы необходимо хорошо освоить ее. Необходимо прочитать руководство полностью, чтобы понимать работу системы. Не позволяйте другим людям пользоваться этой системой, пока они не изучат инструкции этого руководства.

С целью безопасности некоторые функции во время движения не работают. Неработающие кнопки экрана затемнены.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проявляйте осторожность при работе с системой во время вождения автомобиля. Недостаточное внимание к дороге, движению других автомобилей или погодным условиям может привести к аварии.

### Правила техники безопасности (с навигационной функцией)

Для наиболее безопасного использования системы соблюдайте приведенные ниже правила.

Эта система предназначена для помощи в достижении пункта назначения и выполняет эту функцию при правильном использовании. Водитель несет полную ответственность за безопасное управление автомобилем и безопасность пассажиров.

Никогда не используйте функции

этой системы таким образом, чтобы они отвлекали внимание или мешали безопасному вождению.

Безопасность дорожного движения — прежде всего. Во время движения внимательно следите за всеми дорожными знаками.

Перед фактическим использованием системы необходимо хорошо освоить ее. Необходимо прочитать руководство полностью, чтобы понимать работу системы. Не позволяйте другим людям пользоваться этой системой, пока они не изучат инструкции этого руководства.

С целью безопасности некоторые функции во время движения не работают. Неработающие кнопки экрана затемнены.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проявляйте осторожность при работе с системой во время вождения автомобиля. Недостаточное внимание к дороге, движению других автомобилей или погодным условиям может привести к аварии.
- При движении соблюдайте правила дорожного движения и следите за дорожной обстановкой. Если дорожные знаки на дороге были изменены, маршрут может содержать устаревшую информацию, например о направлении движения по улице с односторонним движением.

При движении слушайте голосовые инструкции, на экран смотрите кратковременно и только в безопасных условиях. Однако не следует полностью полагаться на голосовую навигацию. Она служит только для справки. Если система не может определить текущее положение, голосовая навигация может отсутствовать, запаздывать или давать неверные указания.

Иногда данные в системе могут оказаться неполными. Дорожные условия, включая ограничения движения (запрет левого поворота, закрытые улицы и т.д.), часто меняются. Поэтому прежде чем выполнять указания системы, посмотрите, можно ли их выполнить безопасно и без нарушения правил дорожного движения.

Эта система не сообщает о безопасности участка, состоянии улиц и доступности аварийных служб. Если нет уверенности в безопасности участка, его следует объехать.

Система ни при каких обстоятельствах не заменяет персональную ответственность водителя.

Используйте эту систему только там, где ее использование разрешено. В некоторых областях запрещено использование видео- и навигационных экранов, расположенных рядом с водителем.

**1-1. Основная функция**

Обзор кнопок ..... 12

Экран “Меню” ..... 14

Значок состояния ..... 15

Экран “Настройка” ..... 17

**1-2. Работа навигационной системы**

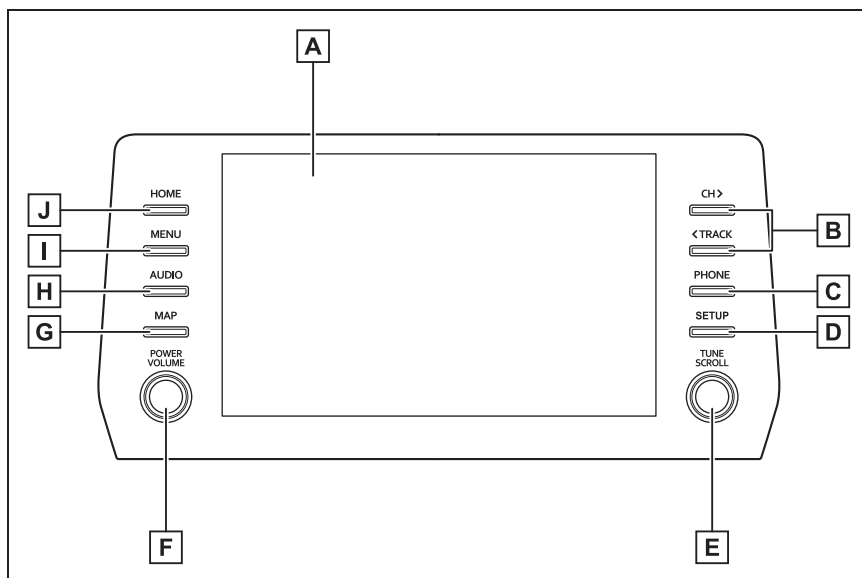
Работа с экраном карты ..... 18

Ведение по маршруту ..... 19

Регистрация базового  
местоположения ..... 20

## Обзор кнопок

## Работа переключателей



- A** Прикасаясь пальцем к экрану, можно управлять wybranными функциями. (→стр. 25)
- B** Нажмите для перемещения вверх или вниз для поиска радиостанции или для доступа к требуемому треку/файлу. (→стр. 123, 128, 130, 132, 134)
- C** Нажмите для доступа к системе громкой связи с интерфейсом Bluetooth®. (→стр. 240)
- Когда соединение Apple CarPlay установлено, нажмите для отображения экрана приложений телефона.\*1
- D** Нажмите для отображения экрана “Настройка”. (→стр. 17)
- E** Поверните для смены радиостанции или для перехода к следующему или предыдущему треку/файлу. (→стр. 123, 128, 130, 132, 134)
- F** Нажатие на этот регулятор позволяет включать и выключать аудио-/визуальную систему, а его поворот позволяет регулировать громкость. Нажмите и удерживайте для перезапуска системы. (→стр. 24, 117)
- G** Нажмите для отображения экрана карты.\*2 (→стр. 66)

- Когда соединение Apple CarPlay/Android Auto установлено, нажмите для отображения экрана приложений телефона.<sup>\*1,3</sup>

**H** Нажмите для доступа к аудио-/визуальной системе. (→стр. 116, 117)

**I** Нажмите для отображения экрана “Меню”. (→стр. 14)

**J** Нажмите для отображения начального экрана. (→стр. 28)

\*1: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

\*2: Автомобили с навигационной системой

\*3: Автомобили без навигационной системы

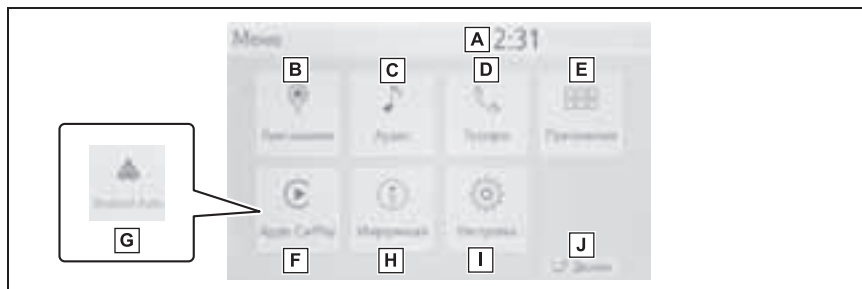
---

● Для автомобилей с правым и с левым рулем расположение и форма кнопок могут немного отличаться.

## Экран “Меню”

## Операции на экране “Меню”

Нажмите кнопку “MENU” для отображения экрана “Меню”.



- A** Отображает время. Выберите для отображения экрана настройки часов.\*<sup>1</sup>  
(→стр. 59)
- B** Выберите для отображения экрана пункта назначения\*<sup>1</sup>. (→стр. 66, 69)
- C** Выберите для отображения экрана управления аудиосистемой. (→стр. 116)
- D** Выберите для отображения экрана управления системой громкой связи.  
(→стр. 240)
- Когда соединение Apple CarPlay установлено, нажмите для отображения экрана приложений телефона.\*<sup>2</sup>
- E** Выберите для отображения экрана приложений.\*<sup>2, 3</sup> (→стр. 272)
- F** Когда соединение Apple CarPlay установлено, выберите для отображения главного экрана Apple CarPlay.\*<sup>2</sup> (стр. 51)
- G** Когда соединение Android Auto установлено, выберите для отображения главного экрана Android Auto.\*<sup>2</sup> (стр. 52)
- H** Выберите для отображения экрана расхода топлива.\*<sup>4</sup>
- I** Выберите для отображения экрана “Настройка”. (→стр. 17)
- J** Выберите для настройки контрастности и яркости экрана и т. п. (→стр. 32)

\*<sup>1</sup>: С навигационной функцией

\*<sup>2</sup>: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

\*<sup>3</sup>: Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, эта функция становится недоступной.

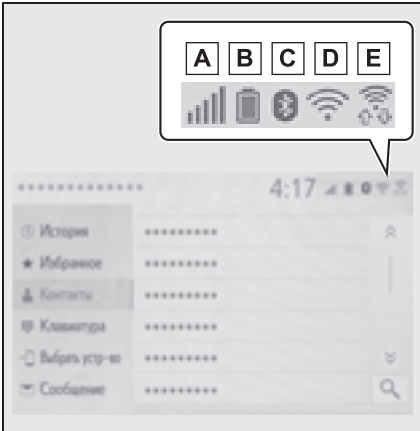
\*<sup>4</sup>: См. “Руководство для Владельца”



## Значок состояния

Значки состояния отображаются вверху экрана.

### Объяснение значков состояния



- A** Отображение уровня приема подключенного телефона (→стр. 15)
- B** Отображение оставшегося заряда аккумулятора (→стр. 16)
- C** Отображение состояния подключения телефона Bluetooth® (→стр. 16)
- D** Отображение состояния подключения Wi-Fi®\* (→стр. 15)
- E** Отображается во время обмена данными через Miracast® (→стр. 15)

\*: С навигационной функцией

состояния зависит от отображаемого экрана.

### Отображение уровня приема

Уровень принимаемого сигнала не всегда соответствует отображаемому уровню в мобильном телефоне. Уровень принимаемого сигнала может не отображаться в зависимости от модели телефона.



Когда мобильный телефон находится вне зоны действия сети или в месте, недоступном для радиоволн,

отображается значок .



“Rm” отображается при приеме в зоне роуминга. В роуминге в верхнем левом углу на значке отображается “Rm”.

Зона приема может не отображаться в зависимости от устройства Bluetooth® вашего телефона.

- ▶ При подключении мобильного телефона

Уровень приема	Индикаторы
Плохой	
Отличный	

- ▶ При использовании Wi-Fi®\*

Уровень приема	Индикаторы
Соединение отсутствует	
Плохой	
Отличный	

\*: С навигационной функцией

► При использовании Miracast®

Уровень приема	Индикаторы
Соединение отсутствует	
Плохой	
Отличный	

- Если функция Wi-Fi®/Miracast® отключена, никакие элементы не отображаются.

### Отображение оставшегося заряда аккумулятора

Отображаемый уровень заряда не всегда соответствует уровню заряда, отображаемому на устройстве Bluetooth®.

Уровень заряда аккумулятора может не отображаться в зависимости от типа подключенного телефона Bluetooth®.

Функция зарядки в этой системе отсутствует.

Оставшийся заряд	Индикаторы
Разряжен	
Полностью заряжен	

### Отображение состояния подключения Bluetooth®

Антенна для подключения Bluetooth® встроена в панель приборов.




Состояние подключения Bluetooth® может ухудшаться и система может не работать при использовании телефона Bluetooth® в следующих

условиях и/или местах:

Мобильный телефон скрыт другими объектами (находится за сиденьем, в перчаточном ящике или в вещевом отсеке консоли).

Мобильный телефон соприкасается с металлическими материалами или закрыт ими.

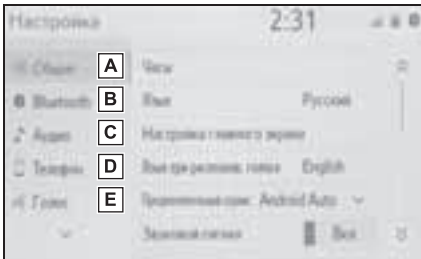
Оставляйте телефон Bluetooth® в месте с хорошим качеством соединения Bluetooth®.

Индикаторы	Состояние
 (Синий)	Указывает на то, что состояние соединения Bluetooth® хорошее.
 (Серый)	В этом состоянии качество звука во время телефонных вызовов может ухудшиться.
	Указывает на то, что мобильный телефон не подключен через Bluetooth®.

## Экран “Настройка”

### Экран “Настройка”

Нажмите кнопку “SETUP” или нажмите кнопку “MENU”, затем выберите “Настройка”, чтобы открыть экран “Настройка”. Можно задавать элементы, отображаемые на экране “Настройка”.



- A** Выберите для изменения выбранного языка, звукового сопровождения операций и т. п. (→стр. 58)
- B** Выберите для настройки параметров устройства Bluetooth® и системы Bluetooth®. (→стр. 38)
- C** Выберите для задания настроек аудиосистемы. (→стр. 141)
- D** Выберите для задания настроек звука телефона, контактов и т. п. (→стр. 257)

**E** Задание параметров голосовых инструкций. (→стр. 62)

**F** Выберите для настройки информации об автомобиле. (→стр. 63)

**G** Выберите для задания параметров карты, дорожной информации, предпочтений маршрутов и т. п. \*1 (→стр. 104, 107, 109)

**H** Выберите для задания настроек подключения Wi-Fi®. (→стр. 46)

**I** Выберите для задания настроек онлайн-сервисов Toyota. \*1, 2 (→стр. 272)

\*1: С навигационной функцией

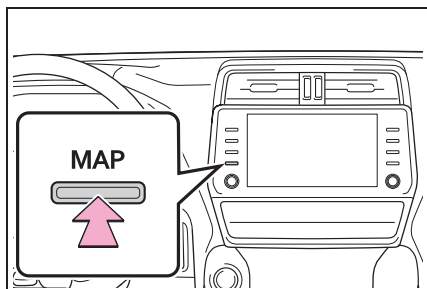
\*2: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

## Работа с экраном карты\*

\*: С навигационной функцией

### Отображение текущего положения автомобиля на экране карты

1 Нажмите кнопку “MAP”.



2 На экране карты отображается текущее положение автомобиля.



Можно выполнить следующие действия.

- Изменение ориентации карты →стр. 72
- Отображение 3D-карты →стр. 72

### Перемещение экрана карты

1 Выберите точку на экране карты.




- Переместите требуемую точку в центр экрана карты.
- На экране можно выполнять операцию перетаскивания или перелистывания.



- Нажмите кнопку “MAP”, чтобы вернуться в текущее положение.
- Подробнее о перемещении экрана карты: →стр. 71

### Увеличение/уменьшение изображения на карте

#### ■ Увеличение изображения на карте

- 1 Выберите  на экране карты.
- 2 Выберите “+” или разведите на экране. (→стр. 71)

#### ■ Уменьшение изображения на карте

- 1 Выберите  на экране карты.

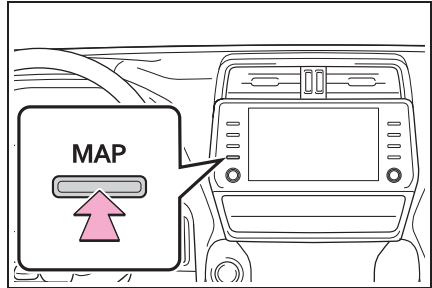
- 2 Выберите “-” или сведите пальцы на экране. (→стр. 71)


## Ведение по маршруту\*

\*: С навигационной функцией

## Настройка пункта назначения

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.



- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Поиск пункта назначения.

  - Предусмотрено несколько способов поиска пунктов назначения. (→стр. 80)



- 4 Выберите “Поехали”.

  - Проверьте, что отображается обзор маршрута. (→стр. 89)

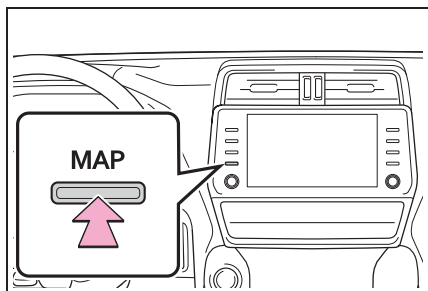
- 5 Выберите “Пункт назн.”.


  - Ведение до пункта назначения осуществляется с помощью голосовых инструкций и экрана навигации.

## Прекращение ведения по маршруту

Если ведение по маршруту больше не нужно, например если Вы знаете оставшийся участок маршрута, ведение по маршруту можно прекратить.

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.



- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Выберите “Выкл. рук-во”.

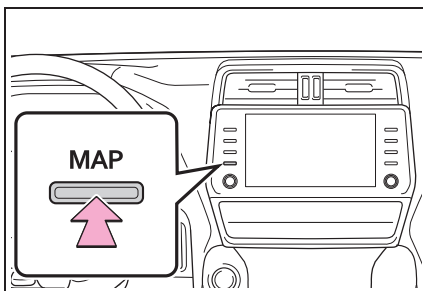



## Регистрация базового местоположения\*

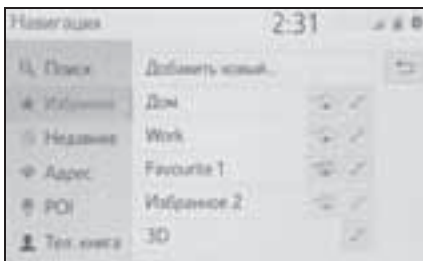
\*: С навигационной функцией

## Регистрация базового местоположения

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.



- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Выберите “Избранное”.
- 4 Выберите “Дом”.

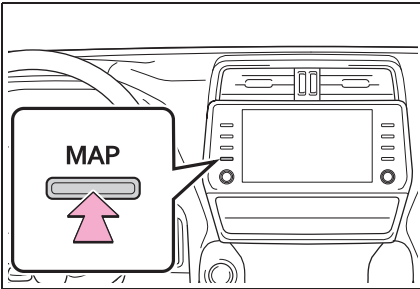



- 5 Выберите “Да”.
- 6 Поиск базового местоположения.
  - Предусмотрено несколько способов поиска базового местоположения. (→стр. 80)
- 7 Выберите “Ввод”.
  - Регистрация базового местоположения завершена.
  - Изменение имени, адреса и маршрута: →стр. 102

- Настройка базового местоположения в качестве пункта назначения: →стр. 21

## Настройка базового местоположения в качестве пункта назначения

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.



- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Выберите “Дом”.



- Поиск маршрутов, альтернативных рекомендуемому (→стр. 90)
- Ведение до пункта назначения осуществляется с помощью голосовых инструкций и экрана навигации.





**2-1. Основная информация перед началом эксплуатации**

Заставка ..... 24

Сенсорный экран ..... 25

Начальный экран ..... 28

Ввод букв и цифр/работа с экраном, представляющим информацию в виде списка ..... 29

Настройка экрана ..... 32

Связь многофункционального дисплея и системы ..... 33

**2-2. Настройки подключения**

Регистрация/подключение устройства Bluetooth® ..... 34

Подробная настройка Bluetooth® ..... 38

Подключение к сети интернет/Miracast® через Wi-Fi® ..... 46

**2-3. Apple CarPlay/Android Auto**

Apple CarPlay/Android Auto ..... 51

**2-4. Другие настройки**

Общие настройки ..... 58

Настройка голоса ..... 62

Параметры автомобиля ..... 63

В автомобилях, приобретенных за пределами Европы, некоторые функции могут не работать во время движения.

## Заставка

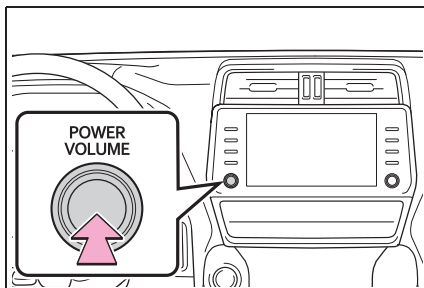
- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Когда переключатель двигателя переводится в положение “ACC” или “ON”, открывается начальный экран и система начинает работать.

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Когда переключатель двигателя переводится в режим ACCESSORY или IGNITION ON, открывается начальный экран и система начинает работать.

- 1 Нажмите регулятор “POWER VOLUME” и удерживайте его не менее 3 секунд.



## Экран предупреждения

Через несколько секунд открывается экран предупреждения.

Примерно через 5 секунд или после выбора пункта “Продолжить” экран предупреждения автоматически переключается на следующий экран.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для безопасности всегда задействуйте стояночный тормоз, когда автомобиль стоит с работающим двигателем.

## Повторное включение системы

Когда отклик системы чрезвычайно медленный, систему можно перезапустить.

## Сенсорный экран

## Способы прикосновения к сенсорному экрану

2

Основная функция

Операции осуществляются при прикосновении пальца к сенсорному экрану.

Способ работы	Жест	Основное использование
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прикосновение</li> </ul> <p>Один раз быстро нажмите и уберите палец.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор пункта на экране</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перетаскивание<sup>*1</sup></li> </ul> <p>Прикоснитесь пальцем к экрану и переместите экран в требуемое положение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокрутка списков</li> <li>• Прокрутка экрана карты<sup>*2</sup></li> <li>• Перемещение элемента списка</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перелистывание<sup>*1</sup></li> </ul> <p>Быстрое перемещение экрана щелчком пальца.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокрутка страницы главного экрана</li> <li>• Прокрутка экрана карты<sup>*2</sup></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сведение/разведение пальцев<sup>*2, 3</sup></li> </ul> <p>Сводите или разводите пальцы на экране.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменение масштаба карты<sup>*2</sup></li> </ul>

<sup>\*1</sup>: Перечисленные выше операции могут выполняться не на всех экранах.

<sup>\*2</sup>: С навигационной функцией

<sup>\*3</sup>: Приложение карт Apple CarPlay не поддерживает многоточечные жесты сведения

пальцев.

- Операции перелистывания не могут выполняться плавно на больших высотах.

## Сенсорный экран

**Эта система управляется, в основном, кнопками на экране. (В данном руководстве они называются кнопками экрана.)**

**При нажатии кнопки экрана подается звуковой сигнал. (Настройка звукового сигнала: → стр. 58)**



### ВНИМАНИЕ

- Чтобы предотвратить повреждение экрана, слегка прикасайтесь пальцами к кнопкам на экране.
- Нажимайте кнопки экрана только пальцами.
- Вытирайте отпечатки пальцев с помощью ткани для очистки стекла. Для очистки экрана не используйте химические чистящие средства — они могут повредить сенсорный экран.
- Для очистки экрана не используйте следующие жидкости — они могут вызвать изменение цвета. Органические растворители, такие как бензин, газалин или спирт, и щелочные растворы.

- Если система не реагирует на нажатие кнопки экрана, снимите палец с этой кнопки и нажмите ее вновь.
- Затемненные кнопки экрана не работают.
- На холодном экране изображение может быть темнее, а движущиеся объекты могут слегка искажаться.

- В очень холодных условиях экран может не отображаться и данные, введенные пользователем, могут быть удалены. Также кнопки сенсорного экрана могут нажиматься хуже, чем обычно.
- При просмотре экрана через поляризационный материал, например через солнцезащитные очки, экран может выглядеть темным и трудно читаемым. В таких случаях смотрите на экран под разными углами, настройте параметры на экране настройки дисплея или снимите солнцезащитные очки.
- Когда на экране отображается , выберите  для возврата к предыдущему экрану.

## Емкостные кнопки сенсорного экрана

В рабочих областях емкостных кнопок сенсорного экрана используются емкостные датчики прикосновения, поэтому кнопки могут не работать надлежащим образом в следующих ситуациях:

- Если экран загрязнен или влажен
- Если к экрану приблизился источник мощных электромагнитных волн
- Если работать с экраном в перчатках
- Если прикоснуться к экрану ногтем
- Если для работы с кнопками используется стилус
- Если во время работы ладонь касается рабочей области другой кнопки
- Если прикосновение к кнопке слишком быстрое
- Если рабочая часть емкостной кнопки сенсорного экрана

контактирует с металлическим предметом или закрыта им (как, например, одним из приведенных ниже), кнопка может не работать надлежащим образом:

- Карты с магнитной изоляцией
- Металлическая фольга, например внутренняя упаковка пачки сигарет
- Металлические кошельки или сумки
- Монеты
- Диски, например CD- или DVD-диски
- Если случайно задеть пальцем рабочую часть емкостной кнопки сенсорного экрана, она может непреднамеренно сработать.
- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска
- Если прикоснуться к емкостной кнопке сенсорного экрана при переводе переключателя двигателя в положение “ACC” или “ON”, кнопка может не сработать надлежащим образом. В этом случае уберите всё, что может прикасаться к кнопке, выключите переключатель двигателя, а затем переведите его в положение “ACC” или “ON” либо перезапустите систему, нажав и удерживая ручку “POWER VOLUME” не менее 3 секунд.
- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска
- Если прикоснуться к емкостной кнопке сенсорного экрана при переводе переключателя двигателя в режим ACCESSORY или IGNITION ON, кнопка может не сработать надлежащим образом. В этом случае уберите всё, что может прикасаться к кнопке, выключите переключатель двигателя, а затем

переведите его в режим ACCESSORY или IGNITION ON или перезапустите систему, нажав и удерживая ручку “POWER VOLUME” не менее 3 секунд.

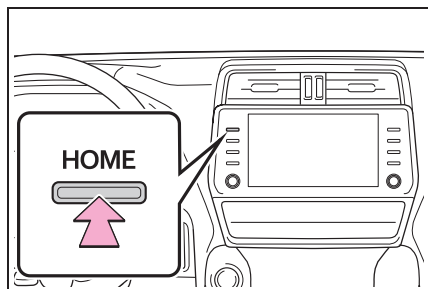
- Чувствительность датчиков емкостных кнопок сенсорного экрана можно настроить. (→стр. 58)

## Начальный экран

На начальном экране можно одновременно открыть несколько экранов, например экран аудио-/визуальной системы, экран громкой связи и экран часов.

## Работа с начальным экраном

- 1 Нажмите кнопку "HOME".



- 2 Проверьте, что отображается начальный экран.

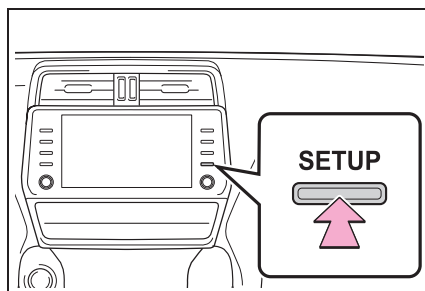


- Выбрав экран, можно отобразить его во весь экран.
- 
- Можно настроить отображаемую информацию и области на начальном экране.
  - Для начального экрана можно задавать несколько типов разделенного вида.

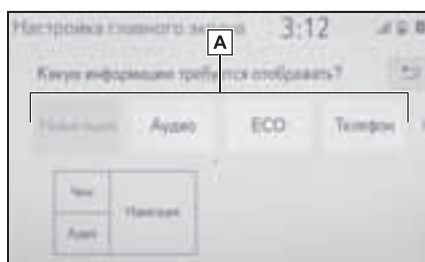
## Персональная настройка начального экрана

Можно изменять информацию и области на начальном экране.

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- Если экран общих настроек не отображается, выберите "Общие".
- 2 Выберите "Настройка главного экрана".
  - 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

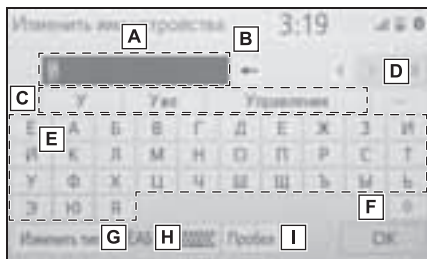


- A** Выберите для изменения отображаемой информации и области на начальном экране.

## Ввод букв и цифр/работа с экраном, представляющим информацию в виде списка

### Ввод букв и цифр

При поиске по адресу или названию, а также при вводе данных буквы и цифры можно вводить с экрана.



- A** Текстовое поле. Отобразятся введенные символы.
- B** Выберите для удаления одного символа. Нажмите и удерживайте для продолжения удаления символов.
- C** Выберите для отображения предварительного фрагмента вводимого текста. \* (→стр. 30)
- D** Выберите для отображения списка предварительных фрагментов текста, когда их несколько. \* (→стр. 30)
- E** Выберите для ввода символов.
- F** Выберите для ввода символов нижнего или верхнего регистра.
- G** Выберите для изменения типов символов.
- H** Выберите для изменения типов

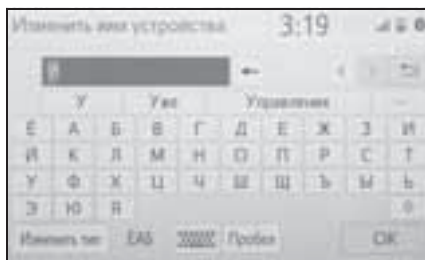
символов и раскладки клавиатуры.

- I** Выберите для ввода пробела.
- \*: Для некоторых языков эти функции недоступны.

- Если выбрать при его отображении, курсор перемещается в поле ввода текста.

### Изменение типа символов и раскладки клавиатуры.

- 1 Выберите .

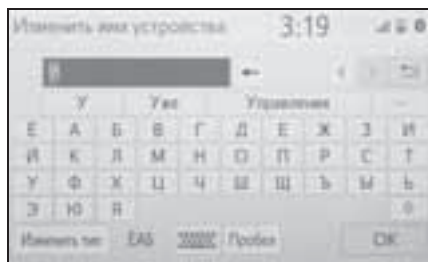


- 2 Выберите требуемые символ и клавиатуру, затем выберите "ОК".

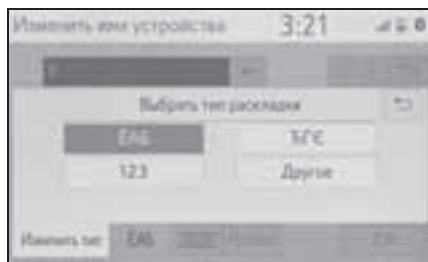


### Изменение типа символов

1 Выберите “Изменить тип”.



2 Выберите нужный символ.



● В зависимости от отображаемого экрана изменение символов клавиатуры может оказаться невозможным.

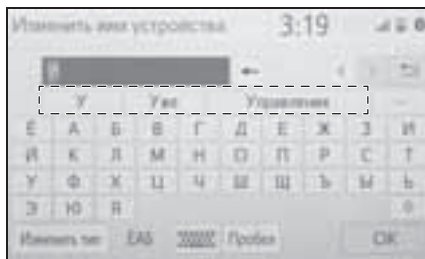
### Отображение предварительных фрагментов текста\*

\*: Для некоторых языков эти функции недоступны.

При вводе текста система предлагает фрагменты текста, которые могут дополнить уже набранный текст.

1 Введите текст.

2 Выберите требуемый фрагмент.



● Для выбора фрагмента-кандидата, который не отображается, выберите **■ ■ ■**, а затем требуемый фрагмент.



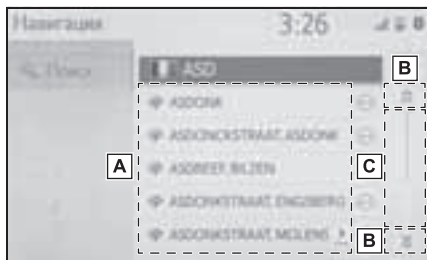
### Экран с отображением списка

Экран, представляющий информацию в виде списка, можно отобразить после ввода символов. При отображении списка для его прокрутки пользуйтесь соответствующей кнопкой экрана.

### Перемещение по списку



При отображении списка для его прокрутки пользуйтесь соответствующей кнопкой экрана.





**A** Для перемещения вверх/вниз по списку щелкните список вверх/вниз.

**B** Выберите для перехода к предыдущей или следующей странице.

Выберите и удерживайте  или  для прокрутки отображаемого списка.

**C** Указывает положение отображаемых элементов во всем списке. Для прокрутки по страницам вверх/вниз перетаскивайте линейку.

- Если справа от названия элемента появляется , это означает, что название не помещается на экране.<sup>\*1</sup>
- Выберите  для прокрутки в конец названия.
- Выберите  для перехода в начало названия.
- Совпадающие с базой данных элементы отображаются на экране даже при неполном вводе адреса или названия.
- Список отображается автоматически, если вводится максимальное число символов или если число совпадающих элементов умещается на одном экране.

- Число совпадающих элементов отображается в правой части экрана. При количестве совпадений более 999 система отображает на экране "\*\*\*\*".<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup>: Для некоторых языков эти функции недоступны.

<sup>\*2</sup>: При наличии

### Поиск в списке

В начале списка отображаются результаты поиска, наиболее близкие к запросу.

1 Выберите .



2 Введите текст.



3 Выберите "Поиск".

- Отображается список.

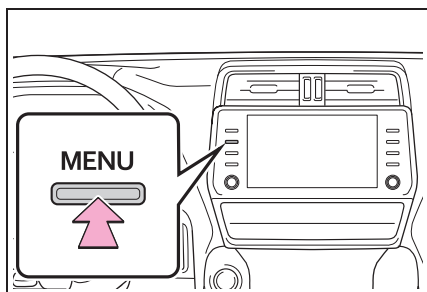
## Настройка экрана

Можно настроить контрастность и яркость экрана и изображения с камеры. Можно также выключить экран и/или изменить его режим на дневной или ночной.

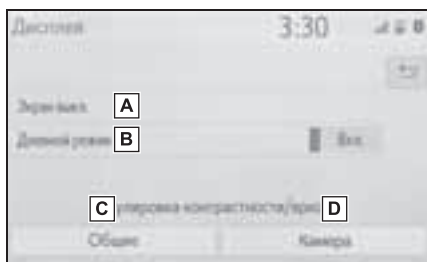
(Сведения о регулировке экрана аудио/визуальной системы: →стр. 117)

## Отображение экрана настройки экрана

- 1 Нажмите кнопку “MENU”.



- 2 Выберите “Дисплей”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



- 1 Выберите для отключения экрана. Для включения нажмите

любую кнопку.

- В Выберите для включения/выключения дневного режима. (→стр. 32)
- С Выберите для настройки отображения экрана. (→стр. 32)
- Д Выберите для настройки дисплея камеры. (→стр. 32)

- Если смотреть на экран сквозь поляризационные солнцезащитные очки, на экране может возникнуть радуга вследствие оптических характеристик экрана. Если это Вас беспокоит, рекомендуется работать с экраном без поляризационных солнцезащитных очков.

## Переключение между дневным и ночным режимами

В зависимости от положения переключателя света фар экран меняет режим на дневной или ночной. Эта функция доступна, когда фары включены.

- 1 Выберите “Дневной режим”.

- Если установлен дневной режим экрана при включенном переключателе света фар, это условие запоминается в системе даже при выключенном двигателе.

## Настройка контрастности/яркости

Контрастность и яркость экрана настраиваются в зависимости от окружающей освещенности.

- 1 Выберите “Общие” или “Камера”.
  - 2 Выберите требуемый пункт.
- Только экран “Отображение

(общее)”: Выберите “<” или “>” для выбора отображения.

- “Контрастность”

“+”: выберите для увеличения контрастности экрана.

“-”: выберите для уменьшения контрастности экрана.

- “Яркость”

“+”: выберите для увеличения яркости экрана.

“-”: выберите для уменьшения яркости экрана.

## Связь многофункционального дисплея и системы

**Следующие функции системы связаны с многофункциональным дисплеем в комбинации приборов:**

- Телефон\*
- Аудиосистема

**и т.д.**

**Этими функциями можно управлять при помощи переключателей на рулевом колесе, служащих для управления многофункциональным дисплеем. Более подробные сведения см. в документе “Руководство для Владельца”.**

\*: Когда установлено соединение Apple CarPlay, эта функция становится недоступной.

## Регистрация/подключение устройства Bluetooth®

Прежде чем использовать систему громкой связи, необходимо зарегистрировать телефон Bluetooth® в системе. После регистрации телефона можно использовать систему громкой связи.

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

Когда установлено соединение Apple CarPlay, функции Bluetooth® системы недоступны и все подключенные устройства Bluetooth® отключаются.

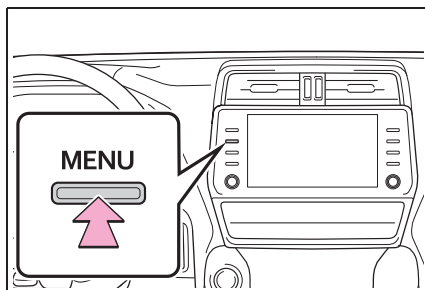
При подключении к Android Auto подключение Bluetooth® выполняется автоматически.

Когда установлено соединение Android Auto, некоторые функции Bluetooth®, отличные от системы громкой связи, недоступны для использования.

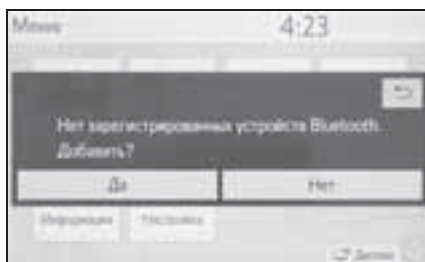
## Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз

- **Регистрация из системы**
- 1 Задайте значение включения для параметра подключения мобильного телефона Bluetooth®.
- Эта функция недоступна, когда подключение Bluetooth® в мобильном телефоне отключено.

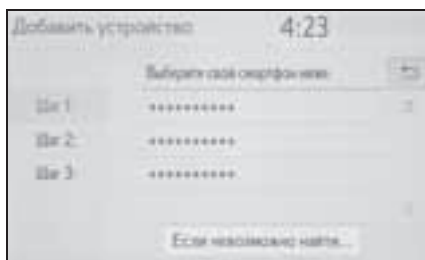
- 2 Нажмите кнопку "MENU".



- 3 Выберите "Телефон".
- Описанные выше операции могут быть выполнены нажатием кнопки "PHONE" на панели приборов.
- 4 Выберите "ДА" для регистрации телефона.



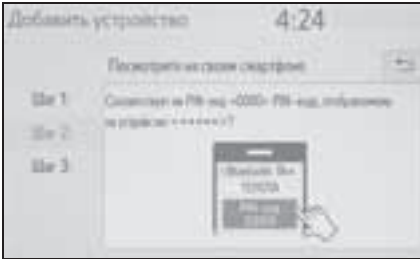
- 5 Выберите требуемое устройство Bluetooth®.



- Если требуемое устройство Bluetooth® отсутствует в списке, выберите "Если невозможно найти..." и, следуя указаниям на экране, повторите попытку или выполните регистрацию.

с устройства. (→стр. 35)

- 6 Зарегистрируйте устройство Bluetooth®, используя устройство Bluetooth®.



- Подробнее о работе с устройством Bluetooth® см. в руководстве по эксплуатации из его комплекта поставки.
  - PIN-код не требуется для устройств с поддержкой Bluetooth®, совместимых с профилем SSP (Secure Simple Pairing, безопасное простое сопряжение). В зависимости от типа подключенного устройства Bluetooth® на экране устройства Bluetooth® может отображаться подтверждение регистрации. Выполните действия с устройством Bluetooth® в соответствии с указаниями на его экране.
- 7 Проверьте, что отображается следующий экран, означающий успешное сопряжение.



- Система подключается к зарегистрированному устройству.
  - На этом этапе функции Bluetooth® еще недоступны.
- 8 Проверьте, что после выполнения регистрации отображается сообщение "Подсоединено".



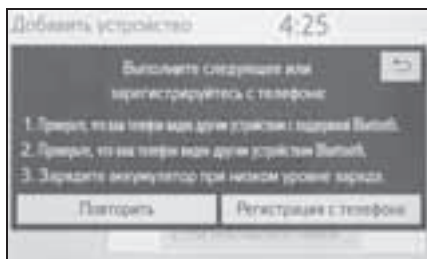
- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.
- Если мобильный телефон после подсоединения работает неправильно выключите и снова включите его, затем подсоедините его заново.

### ■ Регистрация из телефона

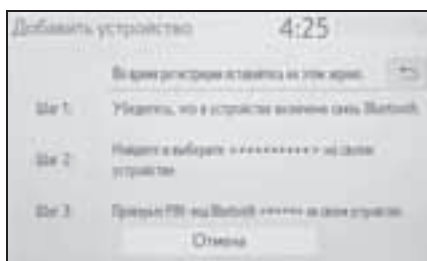
- 1 Выберите "Если невозможно найти..."



- 2 Выберите “Регистрация с телефона”.



- 3 Проверьте, отображается ли следующий экран, и зарегистрируйте устройство Bluetooth®, используя свое устройство Bluetooth®.



- Подробнее о работе с устройством Bluetooth® см. в руководстве по эксплуатации из его комплекта поставки.
- PIN-код не требуется для устройств с поддержкой Bluetooth®, совместимых с профилем SSP (Secure Simple Pairing, безопасное простое сопряжение). В зависимости от типа подключенного устройства Bluetooth® на экране устройства Bluetooth® может отображаться подтверждение регистрации. Выполните действия с устройством Bluetooth® в соответствии с указаниями на его экране.

- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз”, начиная с шага 7. (→стр. 34)

### Регистрация аудиоплеера Bluetooth® в первый раз

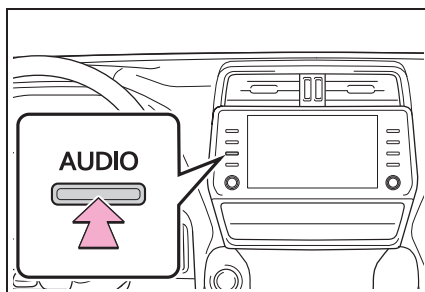
Для использования функции аудио Bluetooth® необходимо зарегистрировать аудиоплеер в системе.

После регистрации плеера можно использовать функцию аудио Bluetooth®.

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

Подробные сведения о регистрации устройства Bluetooth®: →стр. 41

- 1 Задайте значение включения для параметра подключения аудиоплеера Bluetooth®.
- Эта функция недоступна, когда параметр подключения аудиоплеера Bluetooth® установлен в значение отключения.
- 2 Нажмите кнопку “AUDIO”.



- 3 Выберите “Источник” на экране аудиосистемы или снова нажмите кнопку “AUDIO”.

- 4 Выберите "Bluetooth".
- 5 Выберите "ДА" для регистрации аудиоплеера.
- 6 Следуйте процедуре раздела "Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз", начиная с шага 5. (→стр. 34)

## Профили

Эта система поддерживает следующие сервисы.

### ■ Спецификация Bluetooth®

- версия 2.0 или выше (рекомендуется: версия 4.2 или выше)

### ■ Профили:

- HFP (Hands-Free Profile, профиль громкой связи) версии 1.0 (Рекомендуется: версия 1.7)
- Этот профиль позволяет делать телефонный вызов с использованием мобильного телефона по громкой связи. Предусмотрены функции входящего и исходящего вызова.
- OPP (Object Push Profile, профиль загрузки объекта) версии 1.1 (рекомендуется: версия 1.2)
- Этот профиль служит для переноса данных контактов.
- PBAP (Phone Book Access Profile, профиль доступа к телефонной книге) версии 1.0 (Рекомендуется: версия 1.2)
- Этот профиль служит для переноса данных телефонной книги.
- MAP (Message Access Profile) версии 1.0 (Рекомендуется: версия 1.2)
- Этот профиль служит для использования сообщений телефона.
- SPP (Serial Port Profile) версии 1.1

(рекомендуется: версия 1.2)

- Этот профиль служит для использования функции "Toyota online".
  - PAN (Personal Area Networking) Рекомендуется: версия 1.0
  - Этот профиль служит для использования функции "Toyota online".
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль улучшенного распределения звука) версия 1.0 (Рекомендуется: версия 1.3)
  - Это профиль передачи стерео аудио или звука высокого качества в аудио/визуальную систему.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, профиль дистанционного управления звуком и видеоизображением) версия 1.0 (Рекомендуется: версия 1.6)
  - Этот профиль предназначен для дистанционного управления аудио/видеооборудованием.
- 
- Работа системы со всеми устройствами Bluetooth® не гарантируется.
  - Если мобильный телефон не поддерживает HFP, невозможно зарегистрировать телефон Bluetooth® или использовать по отдельности профили OPP, PBAP, MAP, SPP или PAN.
  - Если версия подключенного устройства с поддержкой Bluetooth® старше рекомендуемой или несовместима, функция устройства с поддержкой Bluetooth® может работать неправильно.
  - Сертификация



Bluetooth является товарным знаком  
корпорации Bluetooth SIG, Inc.

### Подробная настройка Bluetooth®

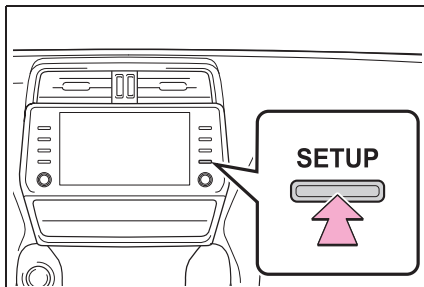
Когда установлено соединение  
Apple CarPlay, эта функция  
становится недоступной.\*

Когда установлено соединение  
Android Auto, некоторые  
функции становятся  
недоступными.\*

\*: Эта функция недоступна  
в некоторых странах или областях.

### Отображение экрана управления Bluetooth®

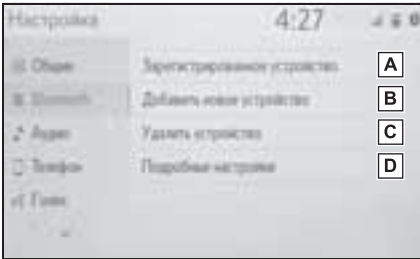
- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.



- 2 Выберите “Bluetooth”.
- 3 Выберите пункт, который  
требуется настроить.



## Экран настройки Bluetooth®



- A** Подключение устройства Bluetooth® и редактирование информации об устройстве Bluetooth® (→стр. 39, 42)
- B** Регистрация устройства с поддержкой Bluetooth® (→стр. 41)
- C** Удаление устройства Bluetooth® (→стр. 42)
- D** Настройка системы Bluetooth® (→стр. 44)

## Подключение устройства с поддержкой Bluetooth®

Можно зарегистрировать до 5 устройств Bluetooth® (телефоны (HFP) и аудиоплееры (AVP)).

Если зарегистрировано более одного устройства Bluetooth®, выберите устройство, к которому необходимо выполнить подключение.

- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
- 2 Выберите “Зарегистрированное устройство”.

- 3 Выберите подключаемое устройство.




“Добавить”: регистрация устройства с поддержкой Bluetooth®. (→стр. 34)

“Настройки предпочтительного устройства”: выберите для изменения приоритета при автоматическом подключении зарегистрированных устройств Bluetooth®. (→стр. 44)

“Удалить”: удаление устройства Bluetooth®. (→стр. 42)

 : Телефон

 : Аудиоплеер

 : Сервис collaboration service для Phone/Smartphone

- Значок профиля для подключенного в настоящий момент устройства выделяется цветом.
- Выбор значка профиля, который не подключен в настоящий момент, приведет к переключения на функцию.
- Если требуемое устройство Bluetooth® отсутствует в списке, выберите “Добавить новое устройство” для регистрации устройства. (→стр. 41)

## 4 Выберите подключение.



- “Инф. об устройстве”: Выберите для проверки и изменения информации об устройстве Bluetooth®. (→стр. 42)
  - ▶ Если подключено другое устройство Bluetooth®
  - Чтобы отключить устройство Bluetooth®, выберите “ДА”.
- 5 Проверьте, что когда подключение установлено, отображается экран подтверждения.
- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.

- Подключение устройства во время воспроизведения аудио Bluetooth® может занимать длительное время.
- В зависимости от типа подключаемого устройства Bluetooth® может потребоваться выполнение дополнительных действий на устройстве.
- При отключении устройства Bluetooth® рекомендуется делать это с использованием системы.

**Подключение устройства Bluetooth® другим способом (с главного экрана телефона)**

→стр. 242

**Другой способ подключения устройства Bluetooth® (с экрана настройки телефона)**

→стр. 257

**Подключение устройства Bluetooth® другим способом (с экрана аудиоустройства Bluetooth®)**

→стр. 135

**■ Режим автоматического подключения**

Для включения режима автоподключения укажите для параметра “Bluetooth” значение включения. (→стр. 44) Расположите устройство Bluetooth® в месте, где можно установить подключение.

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска
- Когда переключатель двигателя переводится в положение “ACC” или “ON”, система выполняет поиск ближайшего зарегистрированного устройства.
- Система подключится к зарегистрированному устройству, к которому она подключалась в прошлый раз, если оно находится поблизости. Когда включен приоритет при автоматическом подключении и присутствуют несколько зарегистрированных телефонов Bluetooth®, система автоматически выполнит подключение к телефону Bluetooth® с высшим приоритетом. (→стр. 44)

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска
- Когда переключатель двигателя переводится в режим ACCESSORY или IGNITION ON, система выполняет поиск зарегистрированного устройства.
- Система подключится к зарегистрированному устройству, к которому она подключалась в прошлый раз, если оно находится поблизости. Когда включен приоритет при автоматическом подключении и присутствуют несколько зарегистрированных телефонов Bluetooth®, система автоматически выполнит подключение к телефону Bluetooth® с высшим приоритетом. (→стр. 43)

#### ■ Подключение вручную

В случае сбоя автоматического подключения или при выключенном режиме “Bluetooth” следует подключить устройство Bluetooth® вручную.

- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
- 2 Следуйте процедуре, описанной в разделе “Подключение устройства Bluetooth®”, с шага 2. (→стр. 39)

#### ■ Повторное подключение телефона Bluetooth®

Если телефон Bluetooth® отключается из-за слабого сигнала приема от сети Bluetooth®, когда переключатель двигателя находится в следующем положении, система автоматически подключает вновь телефон Bluetooth®.

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска
- Когда переключатель двигателя переводится в положение “ACC” или “ON”, система выполняет поиск ближайшего зарегистрированного устройства.
- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска
- Когда переключатель двигателя переводится в режим ACCESSORY или IGNITION ON, система выполняет поиск ближайшего зарегистрированного устройства.

### Регистрация устройства Bluetooth®

Можно зарегистрировать до 5 устройств с поддержкой Bluetooth®. Телефоны (HFP) и аудиоплееры (AVP), совместимые с Bluetooth®, можно регистрировать одновременно.

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

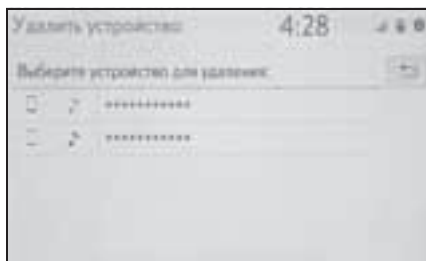
- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
  - 2 Выберите “Добавить новое устройство”.
- ▶ Если подключено другое устройство Bluetooth®
  - Чтобы отключить устройство Bluetooth®, выберите “ДА”.

- ▶ Если уже зарегистрировано 5 устройств с поддержкой Bluetooth®
- Необходимо заменить зарегистрированное устройство. Выберите “ДА”, затем выберите заменяемое устройство.
- 3 Следуйте процедуре раздела “Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз”, начиная с шага 5. (→стр. 34)

### Удаление устройства Bluetooth®

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
- 2 Выберите “Удалить устройство”.
- 3 Выберите требуемое устройство.



- 4 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.
- 5 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

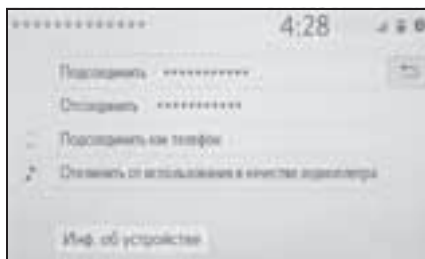
- Одновременно с удалением телефона Bluetooth® удаляются его контактные данные.

### Редактирование информации об устройстве Bluetooth®

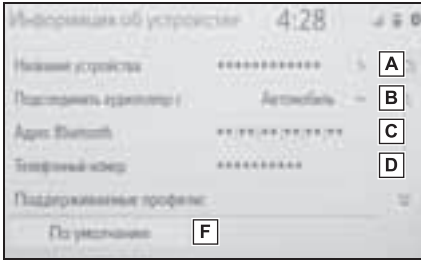
Информация об устройстве Bluetooth® может отображаться на экране. Отображаемую информацию можно редактировать.

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
- 2 Выберите “Зарегистрированное устройство”.
- 3 Выберите устройство для редактирования информации о нем.
- 4 Выберите “Инф. об устройстве”.



- 5 Проверьте и измените информацию об устройстве Bluetooth®.



- A** Имя устройства Bluetooth®. Его можно изменить. (→стр. 43)
- B** Выберите для настройки способа подключения аудиоплеера Bluetooth®. (→стр. 43)
- C** Адрес устройства является уникальным и не может быть изменен.
- D** Номер телефона для телефона Bluetooth®.
- E** Профиль совместимости устройства Bluetooth®.
- F** Выберите для сброса всех настроек.

- Если два устройства Bluetooth® зарегистрированы с одинаковым

именем устройства, устройства можно различать по их адресам.

- Для телефонов некоторых типов некоторая информация может не отображаться.

### Изменение имени устройства

- 1 Выберите "Название устройства".
- 2 Введите имя и выберите "ОК".

- Даже если изменяется имя устройства, имя, зарегистрированное в устройстве Bluetooth®, не меняется.

### Настройка способа подключения аудиоплеера

- 1 Выберите "Подсоединить аудиоплеер с".
- 2 Выберите способ подключения.



"Автомобиль": выберите для подключения аудиоплеера из аудио/визуальной системы автомобиля.

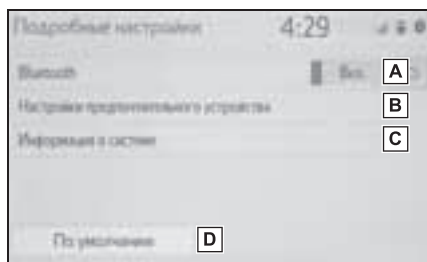
"Устройство": выберите для подключения аудио/визуальной системы автомобиля с аудиоплеера.

- В зависимости от аудиоплеера оптимальным может оказаться или способ подключения "Автомобиль", или способ подключения "Устройство". Подробнее см. руководство, поставляемое с аудиоплеером.

## Экран “Подробные настройки”

Установки Bluetooth® можно проверять и изменять.

- 1 Откройте экран настройки Bluetooth®. (→стр. 38)
- 2 Выберите “Подробные настройки”.
- 3 Выберите пункт, который требуется настроить.



- A** Выберите для включения/выключения соединения Bluetooth®. (→стр. 44)
- B** Выберите для изменения приоритета при автоматическом подключении зарегистрированных устройств Bluetooth®. (→стр. 44)
- C** Выберите для редактирования системной информации. (→стр. 45)
- D** Выберите для сброса всех настроек.

## Изменение “Bluetooth”

- 1 Выберите “Bluetooth”.

Когда параметр “Bluetooth” включен:

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Устройство Bluetooth® автоматически подключается, когда переключатель двигателя переводится в положение “ACC” или “ON”.

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Устройство Bluetooth® автоматически подключается, когда переключатель двигателя переводится в режим ACCESSORY или IGNITION ON.

Когда параметр “Bluetooth” выключен:

устройство Bluetooth® отключается, и система не подключится к нему в следующий раз.

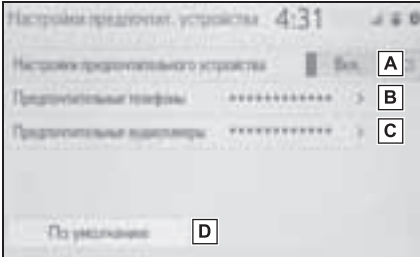
- Во время движения состояние автоматического подключения можно изменить с выключенного на включенное, но нельзя изменить с включенного на выключенное.

## Задание приоритета при автоматическом подключении

Приоритет при автоматическом подключении зарегистрированных устройств Bluetooth® можно изменить.

- 1 Выберите “Настройки предпочтит. Устройства”.

- 2 Выберите пункт, который требуется настроить.

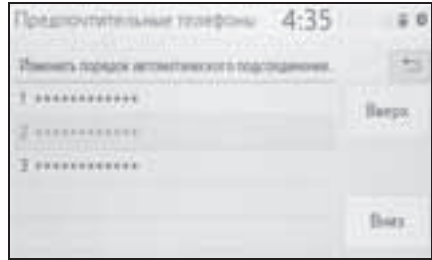


- A** Выберите для учета/отмены приоритета при автоматическом подключении к сети.
- B** Выберите для изменения приоритета при автоматическом подключении зарегистрированных телефонов Bluetooth®. (→стр. 45)
- C** Выберите для изменения приоритета при автоматическом подключении зарегистрированных аудиоплееров Bluetooth®. (→стр. 45)
- D** Выберите для сброса всех настроек.

■ **Изменение приоритета при автоматическом подключении для устройства Bluetooth®**

- 1 Выберите “Предпочтительные телефоны” или “Предпочтительные аудиоплееры”.

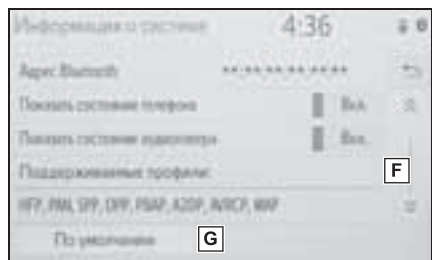
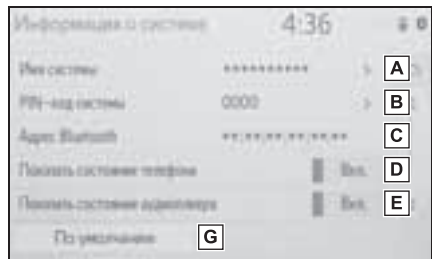
- 2 Выберите устройство Bluetooth®, затем выберите “Вверх” или “Вниз” для изменения порядка.



- Вновь зарегистрированному устройству Bluetooth® автоматически присваивается самый высокий приоритет при автоматическом подключении.

**Редактирование системной информации**

- 1 Выберите “Информация о системе”.
- 2 Выберите пункт, который требуется настроить.



- A** Отображение имени системы. Его можно изменить. (→стр. 46)
- B** PIN-код, используемый при регистрации устройства Bluetooth®. Его можно изменить. (→стр. 46)
- C** Адрес устройства является уникальным и не может быть изменен.
- D** Выберите для включения/выключения отображения состояния подключения телефона.
- E** Выберите для включения/выключения отображения состояния подключения аудиоплеера.
- F** Профиль совместимости системы
- G** Выберите для сброса всех настроек.

#### ■ Изменение имени системы

- 1 Выберите “Имя системы”.
- 2 Введите имя и выберите “ОК”.

#### ■ Изменение PIN-кода

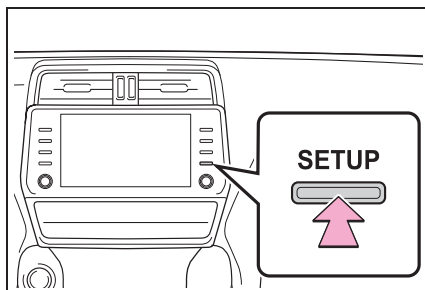
- 1 Выберите “PIN-код системы”.
- 2 Введите PIN-код и выберите “ОК”.

### Подключение к сети интернет/Miracast® через Wi-Fi®

Miracast®, подключенный сервис и т. п. можно использовать с помощью функции Wi-Fi® системы.

### Отображение экрана настройки Wi-Fi®

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.

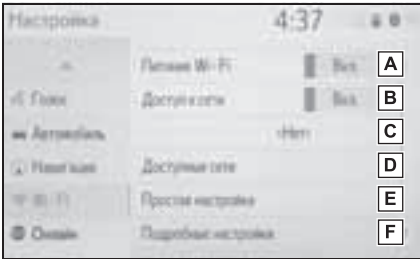


- 2 Выберите “Wi-Fi\*”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.



## Экран настройки Wi-Fi®



- A** Выберите для включения/выключения функции Wi-Fi®. (→стр. 47)
- B** Выберите для включения/выключения доступа к сети.\*<sup>1</sup>
- C** Отображение имени подключенной сети\*<sup>1</sup>
- D** Выберите для поиска доступных сетей, которые можно подключить.\*<sup>1</sup> (→стр. 47)
- E** Выберите для быстрого подключения к устройству Wi-Fi®, совместимому с WPS.\*<sup>1</sup> (→стр. 48)
- F** Выберите для задания подробных настроек Wi-Fi®.\*<sup>1</sup> (→стр. 48)

- G** Отображение состояния подключения Miracast®.\*<sup>2</sup>

“Вкл.”: подключение

“Выкл.”: нет подключения

\*<sup>1</sup>: С навигационной функцией

\*<sup>2</sup>: Состояние Miracast® должно отображаться только для моделей с поддержкой Miracast®.

## Включение/выключение функции Wi-Fi®

Если функция включена, можно выбрать “Доступные сети” и “Простая настройка”.

- 1 Откройте экран настройки Wi-Fi®. (→стр. 46)
- 2 Выберите “Питание Wi-Fi®”.
  - Каждый раз при выборе “Питание Wi-Fi®” включается/выключается функция Wi-Fi®.

\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.



## Подключение к сети

Можно выполнить поиск доступных сетей и подключение к ним.

- 1 Откройте экран настройки Wi-Fi®. (→стр. 46)
- 2 Выберите “Доступные сети”.

## 3 Выберите сеть.



- Когда выбрана сеть со значком  и отображается экран ввода пароля, введите пароль, затем выберите “ОК”.
- Сеть, выбранная как предпочтительная, отмечается значком .

“Сведения”: выберите для отображения подробной информации о сети.

“Добавить сеть Wi-Fi\*”: выберите для добавления сети Wi-Fi®, которая в настоящий момент не используется.

\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

### ■ Добавление сети Wi-Fi®

Можно добавлять доступные сети, не отображаемые при поиске.

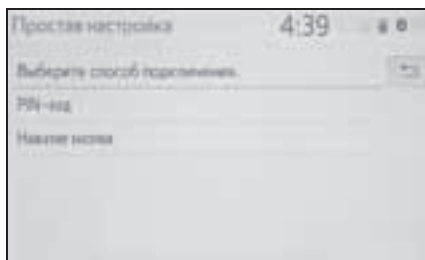
- 1 Выберите “Добавить сеть Wi-Fi\*”.
- 2 Введите название сети и выберите “ОК”.
- 3 Выберите тип безопасности.
- 4 Введите пароль и выберите “ОК”.

\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

### Быстрое подключение

Если устройство Wi-Fi® является совместимым с Wi-Fi Protected Setup™\*, к нему можно подключиться быстрее.

- 1 Откройте экран настройки Wi-Fi®. (→стр. 46)
- 2 Выберите “Простая настройка”.
- 3 Выберите “PIN-код” или “Нажатие кнопки” в зависимости от устройства.



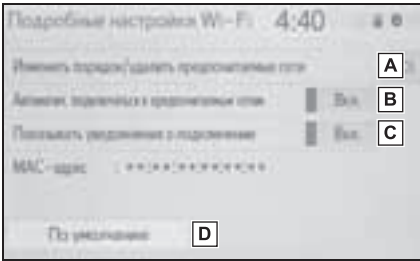
- 4 Выполните подключение устройства Wi-Fi®.

\*: Wi-Fi Protected Setup™ является товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

### Подробные настройки Wi-Fi®

- 1 Откройте экран настройки Wi-Fi®. (→стр. 46)
- 2 Выберите “Подробные настройки”.

- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



- A** Выберите для изменения порядка отображения списка предпочитаемых вами сетей и удалите сети из списка. (→стр. 49)
- B** Выберите для включения/выключения автоматического подключения к сети. При включении система будет автоматически подключаться к предпочитаемым сетям из числа зарегистрированных.
- C** Выберите для включения/выключения автоматического отображения сообщения о подключении.
- D** Выберите для сброса всех настроек.

### Настройка предпочитаемых сетей

Любая сеть, к которой в прошлом выполнялось подключение, считается предпочитаемой. Приоритет сетей для подключения можно изменить.

- 1 Выберите “Изменить порядок/удалить предпочитаемые сети”.
- 2 Выберите сеть, затем выберите “Вверх” или “Вниз” для изменения приоритета подключения сетей.

“Удалить”: выберите для удаления сети.

- Если выполняется подключение к сети, настройки предпочитаемых сетей изменить нельзя.

### Советы по работе с функцией Wi-Fi®

- Если автомобиль находится вблизи радиоантенны, радиостанции или иного источника мощных радиоволн и электрического шума, связь может быть замедленной или неосуществимой.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте устройства Wi-Fi® только тогда, когда это законно и безопасно.
- Ваше аудиоустройство оснащено антеннами Wi-Fi®. Лица с имплантированными кардиостимуляторами, устройствами кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами должны соблюдать разумную дистанцию между собой и антеннами Wi-Fi®. Радиоволны могут негативно повлиять на работу таких устройств.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Перед использованием устройств Wi-Fi® пользователи любых других медицинских устройств (кроме имплантированного кардиостимулятора, устройства кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированного кардиовертера-дефибриллятора) должны узнать у изготовителя о влиянии радиоволн на работу этих устройств. Радиоволны могут непредсказуемым образом влиять на работу таких медицинских устройств.

**Условия, отображаемые значком Wi-Fi®**

В верхней правой части экрана отображается уровень приема.  
(→стр. 15)

**Технические характеристики**

- Стандарты связи
  - IEEE 802.11b
  - IEEE 802.11g
  - IEEE 802.11n (2,4 ГГц)
- Безопасность
  - WPA™\*
  - WPA2™
  - WEP\*
- \*: С навигационной функцией
- WPA™ и WPA2™ являются зарегистрированными товарными знаками альянса Wi-Fi Alliance®.

## Apple CarPlay/Android Auto\*

\*: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

**Функция Apple CarPlay/Android Auto позволяет использовать в системе некоторые приложения, такие как карта, телефон и музыка.**

**Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, на экране системы могут отображаться приложения, поддерживающие Apple CarPlay/Android Auto.**

### ● Совместимое устройство

Смартфон Apple iPhone (iOS вер. 9.3 или новее), поддерживающий Apple CarPlay.\*

Подробные сведения см. здесь: <https://www.apple.com/ios/carplay/>.

Устройства Android с Android OS вер. 5.0 или выше с поддержкой Android Auto и установленным приложением Android Auto.\*

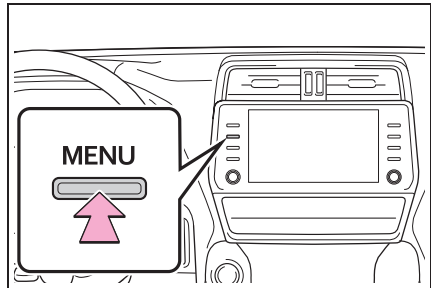
Подробные сведения см. на сайте <https://www.android.com/auto/>.

\*: Некоторые устройства могут не работать с этой системой.

## Установка соединения Apple CarPlay

- 1 Включите Siri на подключаемом устройстве.
- 2 Подключите устройство к порту USB. (→стр. 118)
- 3 Выберите “Всегда включать” или “Включить один раз”.

- Если выбирается “Не включать”, соединение Apple CarPlay не будет установлено. В этом случае устройство может работать как обычное устройство Apple, например, iPod. Apple CarPlay будет оставаться отключенным до тех пор, пока параметру “Предпочтительный сервис” на экране общих настроек не будет присвоено значение “Apple CarPlay”. (→стр. 58)
  - В зависимости от подключенного устройства система может возвращаться на предыдущий экран с задержкой от 3 до 6 секунд.
  - В зависимости от системы экран может изменяться на шаг 6.
- 4 Нажмите кнопку “MENU”.



- 5 Выберите “Apple CarPlay”.



- 6 Убедитесь в том, что отображается главный экран Apple CarPlay.



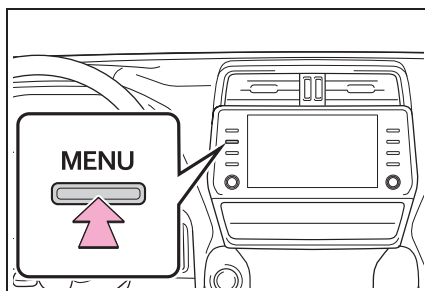
- A** Выберите для отображения главного экрана Apple CarPlay. Выберите и удерживайте для включения Siri.
- B** Выберите для запуска приложения. Пользователь может использовать любое приложение iPhone, поддерживаемое Apple CarPlay.
- C** Выберите для отображения экрана системы.

### Установка соединения Android Auto

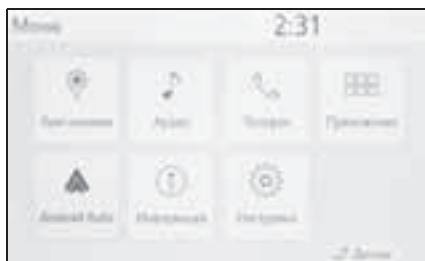
- 1 Убедитесь, что на подключаемое устройство установлено приложение Android Auto.
- 2 Подключите устройство к порту USB. (→стр. 118)
- 3 Выберите “Вкл.”, чтобы включить эту функцию.
  - “Выкл.”: Для активации Android Auto присвойте параметру “Предпочтительный сервис” на экране общих настроек значение

“Android Auto”. (стр. 58)

- В зависимости от подключенного устройства система может возвращаться на предыдущий экран с задержкой от 3 до 6 секунд.
  - В зависимости от системы экран может изменяться на шаг 6.
- 4 Нажмите кнопку “MENU”.



- 5 Выберите “Android Auto”.



- 6 Убедитесь в том, что отображается главный экран Android Auto.

- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, функция некоторых кнопок системы изменяется.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, некоторые функции системы, такие как указанные ниже, заменяются аналогичными функциями Apple CarPlay/Android Auto или становятся недоступными:
  - iPod (воспроизведение звука)
  - USB-аудио/USB-видео
  - Аудиосистема с поддержкой Bluetooth®

- Телефон Bluetooth® (только Apple CarPlay)
- Если соединение Android Auto устанавливается при использовании Miracast®, Miracast® может стать недоступным.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, система голосовых команд (Siri/Google Assistant) и голосовое управление приложения карт могут быть изменены путем выбора “Громкость голосовой системы” на экране голосовых настроек. Их невозможно изменить при помощи ручки “POWER VOLUME” на панели управления аудио. (→стр. 62)
- Apple CarPlay/Android Auto — это приложение, разработанное компанией Apple Inc/Google LLC. Поддержка этих функций и служб может быть прекращена или они могут быть изменены без уведомления в зависимости от операционной системы, аппаратных средств или программного обеспечения устройства или в связи с изменениями спецификаций Apple CarPlay/Android Auto.
- Список приложений, поддерживаемых системой Apple CarPlay или Android Auto, см. на соответствующем веб-сайте.
- При использовании этих функций сведения об автомобиле и пользователе, такие как местоположение и скорость автомобиля, будут передаваться соответствующему издателю приложения и поставщику сотовой связи.
- Загружая и используя каждое приложение, Вы соглашаетесь с условиями его использования.
- Данные для этих функций передаются по Интернету, и такая передача может быть платной. За сведениями о тарифах на передачу данных обращайтесь к поставщику сотовой связи.
- В зависимости от приложения некоторые функции, такие как

воспроизведение музыки, могут быть ограничены.

- Так как приложения для каждой из функций предоставляются третьими сторонами, они могут быть изменены или их поддержка может быть прекращена без уведомления. Подробные сведения см. на веб-сайте функции.
- Если навигационная система автомобиля используется для ведения по маршруту, а маршрут задан с помощью приложения “Карты” Apple CarPlay/Android Auto, ведение по маршруту с помощью навигационной системы автомобиля прекращается. Если для ведения по маршруту используется приложение “Карты” Apple CarPlay/Android Auto, а маршрут задан с помощью навигационной системы автомобиля, ведение по маршруту с помощью приложения “Карты” Apple CarPlay/Android Auto прекращается.
- При отсоединении USB-кабеля работа системы Apple CarPlay/Android Auto прекращается. При этом вывод звука прекращается и отображается экран системы.

#### ■ Сертификация

androidauto

Android™ и Android Auto™ являются товарными знаками компании Google LLC.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не подключайте iPhone и не работайте с элементами управления во время движения.

**ВНИМАНИЕ**

- Не оставляйте смартфон в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить смартфон.

- Не надавливайте на смартфон и не прикладывайте к нему чрезмерное давление, когда он находится в подключенном состоянии, поскольку это может привести к повреждению смартфона или его разъема.
- Не вставляйте в порт посторонние предметы, поскольку это может привести к повреждению смартфона или его разъема.

**Поиск и устранение неисправностей**

При возникновении сложностей с системой Apple CarPlay или Android Auto проверьте следующую таблицу.



Признак	Способ устранения
<p>Не удастся установить соединение Apple CarPlay/Android Auto.</p>	<p>Проверьте, поддерживает ли устройство Apple CarPlay/Android Auto.</p> <p>Проверьте, включена ли система Apple CarPlay/Android Auto на подключенном устройстве.</p> <p>Убедитесь, что на подключаемое устройство установлено приложение Android Auto.</p> <p>Подробнее см.  <a href="https://www.apple.com/ios/carplay/">https://www.apple.com/ios/carplay/</a>,  <a href="https://www.android.com/auto/">https://www.android.com/auto/</a>.</p> <p>Доступные страны и области для Apple CarPlay см. по адресу <a href="https://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay">https://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay</a>.</p> <p>Проверьте, включен ли параметр “Apple CarPlay”/“Android Auto” меню “Предпочтительный сервис” на экране общих настроек. (→стр. 58)</p> <p>Проверьте надежность подключения используемого USB-кабеля к устройству и USB-порту.</p> <p>Попробуйте подключить смартфон прямо к USB-порту автомобиля без использования концентратора.</p> <p>Для Apple CarPlay: проверьте, имеет ли используемый кабель Lightning сертификацию Apple и проверьте, включена ли Siri.</p> <p>После проверки всего указанного выше попробуйте установить соединение Apple CarPlay/Android Auto. (→стр. 58)</p>
<p>При воспроизведении видеозаписи с установленным соединением Apple CarPlay/Android Auto изображение не отображается, а звук выводится системой.</p>	<p>Так как система не предназначена для воспроизведения видео через систему Apple CarPlay/Android Auto, это не является неисправностью.</p>
<p>Хотя соединение Apple CarPlay/Android Auto установлено, звук не выводится через систему.</p>	<p>Возможно, что звук системы отключен или установлена низкая громкость. Увеличьте громкость системы.</p>

Признак	Способ устранения
<p>Экран Apple CarPlay/Android Auto мигает и/или звук через систему Apple CarPlay/Android Auto содержит шумы.</p>	<p>Проверьте, не поврежден ли USB-кабель, используемый для подключения устройства к системе. Чтобы проверить, нет ли в USB-кабеле внутренних повреждений, подключите устройство к другой системе, например к компьютеру, и проверьте, распознается ли устройство подключенной системой. (Должна начинаться зарядка подключенного устройства.)</p> <p>Замените кабель USB другим кабелем. (Рекомендуется короткий кабель USB)</p> <p>После проверки всего указанного выше попробуйте установить соединение Apple CarPlay/Android Auto. (→стр. 58)</p>
<p>Изображение карты, выводимое приложением “Карты” Apple CarPlay, невозможно увеличить или уменьшить, разводя или сводя пальцы на сенсорном экране.</p>	<p>Так как приложение “Карты” Apple CarPlay не поддерживает многоточечные жесты сведения или разведения пальцев, это не является неисправностью.</p>
<p>Если во время воспроизведения с помощью музыкального приложения Apple CarPlay (Apple Music, Spotify и т. д.) запустить iPhone и начать воспроизведение музыки из приложения, которое не совместимо с Apple CarPlay*, то при изменении громкости бортового устройства воспроизведение звука из несовместимого приложения прекращается и система возобновляет воспроизведение исходного музыкального приложения.</p>	<p>Эта операция выполняется в соответствии со спецификациями бортового устройства; это не является неисправностью.</p>

Признак	Способ устранения
<p>После звукового прерывания (например, указаниями ведения по маршруту), которое воспроизводится из приложения, несовместимого с Apple CarPlay, во время воспроизведения звука (FM/AM и т. п.) бортовым устройством система не возобновляет воспроизведение исходного звукового источника (FM/AM и т. п.).</p>	<p>Эта операция выполняется в соответствии со спецификациями бортового устройства; это не является неисправностью. Измените звуковой источник вручную. Или не используйте приложения, несовместимые с Apple CarPlay.* Так как некоторые навигационные приложения совместимы с версией iOS 12 и выше, выполните обновление до новейшей версии iOS и приложения.</p>
<p>При использовании Apple CarPlay стрелки ведения по маршруту и пошаговая навигация не отображаются на многофункциональном дисплее и дисплее системы. При использовании Android Auto пошаговая навигация не отображается на многофункциональном дисплее и дисплее системы.</p>	<p>Это не является неисправностью, так как отображение этих элементов с помощью данной функции невозможно.</p>
<p>При использовании Android Auto звук системы громкой связи не слышен из динамиков автомобиля.</p>	<p>Отсоедините телефон от USB-кабеля и проверьте, слышен ли звук через систему громкой связи.</p>
	<p>Подсоедините телефон к системе с помощью Android Auto, увеличьте громкость на системе и проверьте, слышен ли звук системы громкой связи. Проверьте, слышны ли другие звуки через динамики автомобиля.</p>

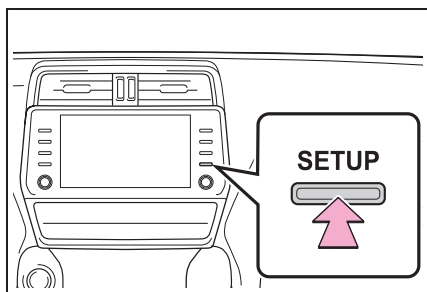
\*: Приложения, несовместимые с Apple CarPlay, — это приложения, которые установлены на iPhone, но не отображаются в списке приложений на экране Apple CarPlay. (Например, визуальная голосовая почта.)

## Общие настройки

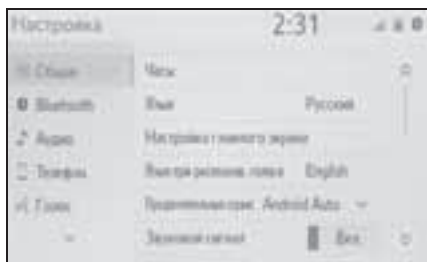
Предусмотрены настройки часов, звуковых сигналов операций и т. п.

## Отображение экрана общих настроек

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- Если экран общих настроек не отображается, выберите "Общие".
- 2 Выберите пункты, которые требуется настроить.



## Экран общих настроек

- "Часы"\*<sup>1</sup>

Выберите для изменения часового пояса и выберите "Вкл." или "Выкл." для летнего времени, автоматической регулировки часов и т. п. (→стр. 59)

- "Системное время"\*<sup>2</sup>

Выберите для изменения часового пояса и включения/выключения летнего времени. (→стр. 60)

- "Язык"

Выберите для изменения языка. Настройки языка системы Apple CarPlay/Android Auto можно изменить только на подключенном устройстве.

- "Настройка главного экрана"

Выберите для настройки начального экрана. (→стр. 28)

- "Язык при распознав. Голоса"

Выберите для изменения языка распознавания голоса.

- "Предпочтительный сервис"

Выберите для определения сервиса, который следует запускать при подключении смартфона. (→стр. 61)

- "Звуковой сигнал"

Выберите для включения/выключения звукового сигнала.

- "Настройки темы"

Выберите для изменения настроек темы экрана.

- "Единицы измерения"

Выберите для изменения единиц измерения расстояния\*<sup>1</sup>/расхода топлива.

- "Автоматический переход на экран"\*<sup>1</sup>

Выберите для автоматического включения/отключения перехода экрана управления аудиосистемой к начальному экрану. При установке в состояние включения экран управления аудиосистемой через 20 секунд автоматически возвращается к начальному экрану

- "Удалить историю клавиатуры"

Выберите для удаления истории

клавиатуры.

● “Запомнить историю клавиатуры”

Выберите для настройки включения/выключения запоминания истории клавиатуры.

● “Анимация”

Выберите для включения/выключения анимаций.

● “Удалить персональные данные”

Выберите для удаления персональных данных. (→стр. 61)

● “Обновление программы”

Выберите для обновления версии программного обеспечения. За подробной информацией обращайтесь к ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.

● “Обновление базы данных Gracenote”

Выберите для обновления версий базы данных Gracenote®. За подробной информацией обращайтесь к ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.

● “Информация о программе”

Выберите для отображения информации о программном обеспечении. Уведомления относительно программного обеспечения сторонних производителей, использованного в данном продукте, прилагаются. (Они включают в себя инструкции по приобретению такого программного обеспечения, где это применимо.)

● “Уровень чувствительности ПО”

Выберите для изменения чувствительности емкостной кнопки сенсорного экрана до значения 1

(низкая), 2 (средняя) или 3 (высокая).

\*1: С навигационной функцией

\*2: Без навигационной функции

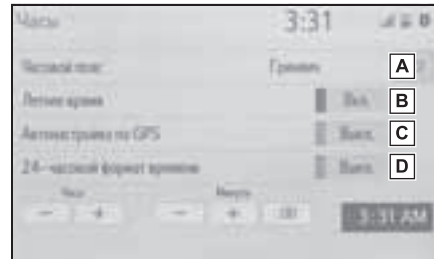
### Настройка часов\*

\*: С навигационной функцией

1 Вызовите экран общих настроек. (→стр. 58)

2 Выберите “Часы”.

3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



**A** Выберите для изменения часового пояса. (→стр. 60)

**B** Выберите для включения/выключения режима летнего времени.

**C** Выберите для включения/выключения автоматической настройки часов по GPS. Если параметр установлен в значение выключения, часы можно настроить вручную. (→стр. 60)

**D** Выберите для включения/выключения 24-часового формата времени. При выключении часы отображаются в 12-часовом

формате.

1:00 – 1:29 → 1:00

1:30 – 1:59 → 2:00

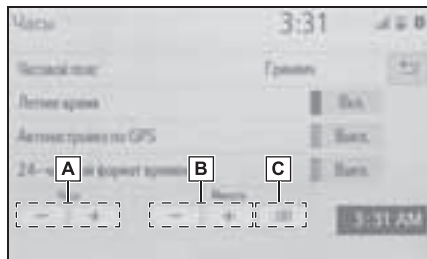
### Часовой пояс

- 1 Выберите “Часовой пояс”.
  - 2 Выберите требуемый часовой пояс.
- Если выбран пункт “Другое”, пояс можно устанавливать вручную. Выберите “+” или “-”, чтобы установить часовой пояс.

### Настройка часов вручную

Если параметр “Автонастройка по GPS” выключен, часы можно настроить вручную.

- 1 Для выключения выберите “Автонастройка по GPS”.
- 2 Настройте часы вручную.

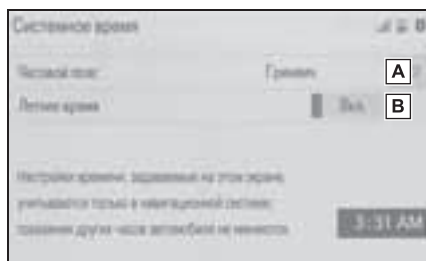


- A** Выбирайте “+” для перевода времени на один час вперед и “-” для перевода времени на один час назад.
- B** Выбирайте “+” для перевода времени на одну минуту вперед и “-” для перевода времени на одну минуту назад.
- C** Выберите для округления до ближайшего часа.  
Пример.

### Установки системного времени\*

\*: Без навигационной функции

- 1 Вызовите экран общих настроек. (→стр. 58)
- 2 Выберите “Системное время”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



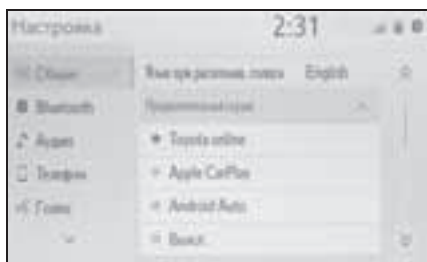
- A** Выберите для изменения часового пояса. (→стр. 60)
- B** Выберите для включения/выключения режима летнего времени.

### Часовой пояс

- 1 Выберите “Часовой пояс”.
  - 2 Выберите требуемый часовой пояс.
- Если выбран пункт “Другое”, пояс можно устанавливать вручную. Выберите “+” или “-”, чтобы установить часовой пояс.

### Настройки предпочтительного сервиса

- 1 Вызовите экран общих настроек. (→стр. 58)
- 2 Выберите “Предпочтительный сервис”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



- Эту настройку невозможно изменить, когда устройство подключено к системе через USB. Отсоедините устройство перед попыткой изменить настройку.

### Удаление персональных данных

Зарегистрированные или измененные персональные данные будут удалены или возвращены в значения по умолчанию.

- 1 Вызовите экран общих настроек. (→стр. 58)
- 2 Выберите “Удалить персональные данные”.
- 3 Выберите “Удалить”.
- 4 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.

Примеры настроек, которые можно вернуть в начальное значение:

- Настройки навигации\*

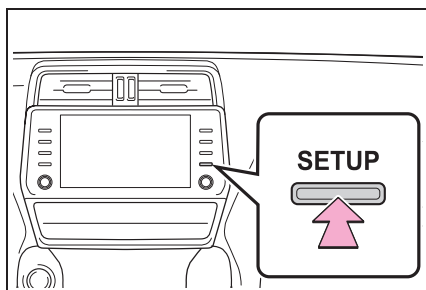
- Настройки аудиосистемы
  - Настройки телефона
- и т.д.  
\*: С навигационной функцией

## Настройка голоса

Можно настроить громкость и т. п.

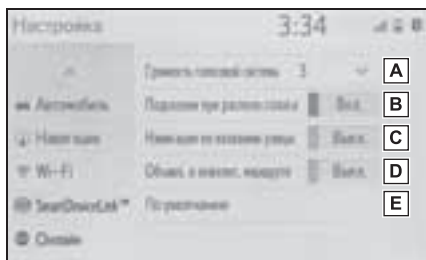
## Отображение экрана настроек голосовых команд

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- 2 Выберите "Голос".
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

## Экран настроек голосовых команд



- Выберите для настройки громкости голосовых инструкций.<sup>\*1</sup>
- Выберите для включения/выключения подсказок при распознавании голоса.

**C** Выберите для включения/выключения использования названий улиц при ведении по маршруту.<sup>\*2</sup>

**D** Выберите для включения/выключения объявлений о возможности объезда.<sup>\*2</sup>

**E** Выберите для сброса всех настроек.<sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup>: Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, система голосовых команд (Siri/Google Assistant) и голосовое управление приложения карт могут быть изменены.

<sup>\*2</sup>: С навигационной функцией

<sup>\*3</sup>: Без навигационной функции

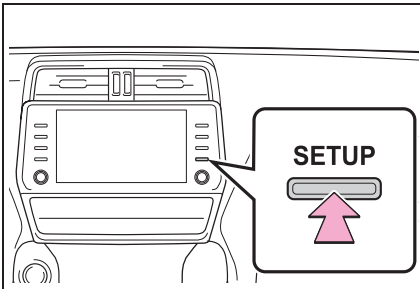


## Параметры автомобиля

Доступны параметры настройки автомобиля и режима парковщика.

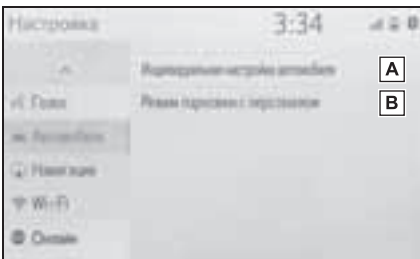
## Отображение экрана настроек автомобиля

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.



- 2 Выберите “Автомобиль”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

## Экран настроек автомобиля



- A** Выберите для персональной настройки автомобиля.\*
- B** Выберите для задания режима парковщика. (→стр. 63)

\*: См. “Руководство для Владельца”

## Установка режима парковщика

Охранную систему можно включить путем ввода кода безопасности (4-значного числа).

Когда система включена, она становится неактивной после отключения электропитания и до ввода кода безопасности.

## Установка режима парковщика

- 1 Откройте экран настроек автомобиля: (→стр. 63)
  - 2 Выберите “Режим парковки с персоналом”.
  - 3 Введите 4-значный персональный код, затем выберите кнопку “ОК”.
  - 4 Вновь введите тот же самый 4-значный персональный код, затем выберите кнопку “ОК”.
- Система запросит ввод кода безопасности для подтверждения того, что Вы помните его.
  - При активации режима парковщика система останавливается и на дисплее отображается запрос кода безопасности (4-значное число). (→стр. 64)

- Если вы забыли 4-значный персональный код, обратитесь к ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.

**Если активирован режим парковщика**

- 1 Введите 4-значный персональный код, затем выберите кнопку “ОК”.
- 
- Если неверный код безопасности (4-значное число) введен 6 раз, система не принимает другой код (4-значное число) в течение 10 минут.

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>3-1. Основные операции</b></p> <p>Навигация ..... 66</p> <p>Работа с экраном карты ..... 71</p> <p>Информация на экране карты ..... 73</p> <p>Сообщения о дорожном движении ..... 77</p> <p><b>3-2. Поиск пункта назначения</b></p> <p>Операция поиска ..... 80</p> <p>Начало ведения по маршруту ..... 89</p> <p><b>3-3. Ведение по маршруту</b></p> <p>Ведение по маршруту ..... 92</p> <p>Изменение маршрута ..... 95</p> <p><b>3-4. Избранные пункты назначения</b></p> <p>Регистрация записи ..... 100</p> <p>Редактирование информации в записи ..... 102</p> <p><b>3-5. Настройка</b></p> <p>Настройки карты ..... 104</p> <p>Настройка сообщений о дорожном движении ..... 107</p> <p>Настройка предпочтений для маршрута ..... 109</p> | <p><b>3-6. Советы по использованию навигационной системы</b></p> <p>GPS (Global Positioning System, Глобальная система позиционирования) ..... 111</p> <p>Обновления базы данных навигационной системы .... 113</p> |
|---|---|

В автомобилях, приобретенных за пределами Европы, некоторые функции могут не работать во время движения.

## Навигация\*

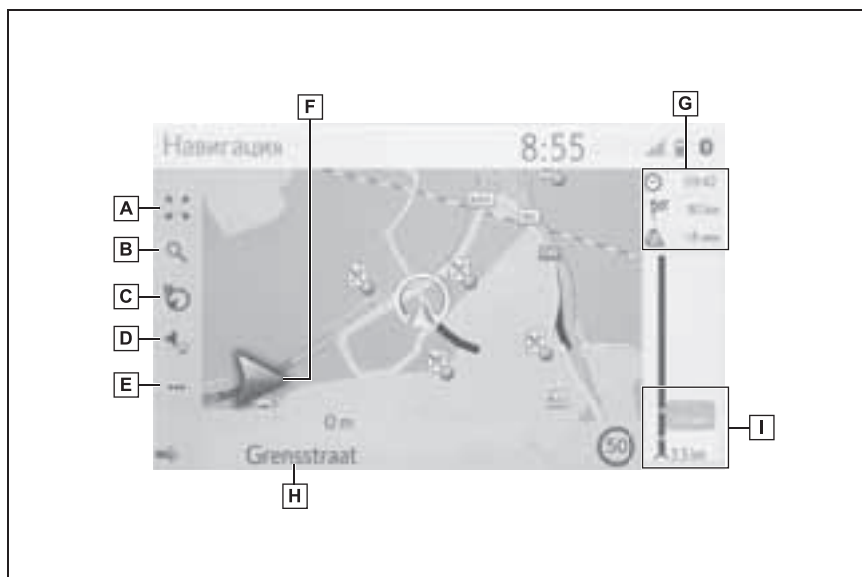
\*: С навигационной функцией

### Экран карты

Экран карты отображается при следующей операции:

- нажмите кнопку “MAP”.
- Нажмите кнопку “MENU”, затем выберите “Пункт назн.”.

#### ■ После вычисления маршрута к новому пункту назначения



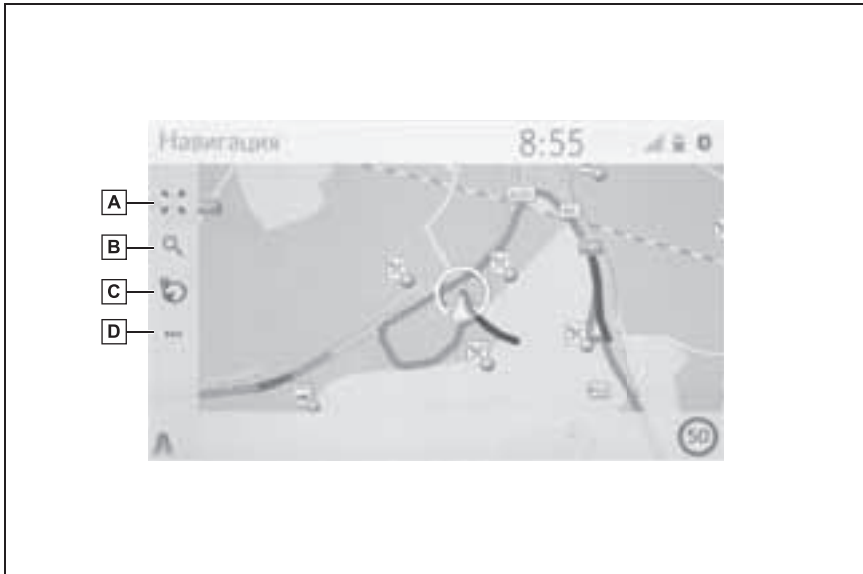
- A** Выберите для увеличения/уменьшения масштаба карты. (→стр. 71)
- B** Выберите для отображения экрана меню пункта назначения. (→стр. 69)
- C** Выберите для изменения вида карты. (→стр. 72)
- D** Выберите для настройки громкости голосовых инструкций. (→стр. 93)
- E** Выберите для отображения экрана меню управления. (→стр. 67)
- F** Отображается расстояние до следующего поворота и стрелка, обозначающая направление поворота. Если выбран значок со стрелкой, повторяется предыдущее голосовое сообщение.
- G** Отображение информации о пункте назначения, такой как

приблизительное время прибытия, оставшееся время в пути, расстояние и прогноз ситуации на дорогах.

Каждый раз при выборе этой области информация изменяется между временем прибытия и оставшимся временем в пути до пункта назначения.

- H** Отображается название улицы, на которой вы находитесь, или название следующей улицы.
- I** Отображаются дорожно-транспортные происшествия на маршруте.  
Отображаются оставшееся расстояние и время в пути для данной поездки.

#### ■ Кроме операций ведения по маршруту

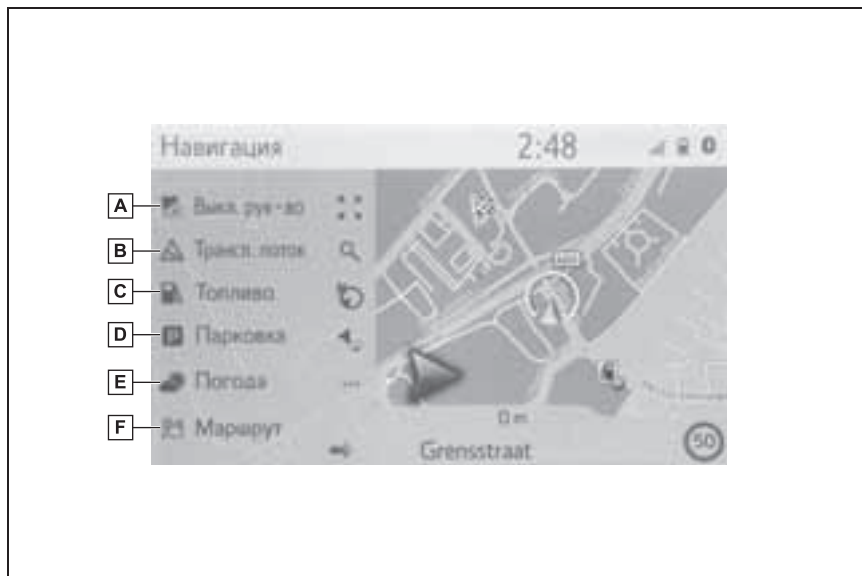


- A** Выберите для увеличения/уменьшения масштаба карты. (→стр. 71)
- B** Выберите для отображения экрана меню пункта назначения. (→стр. 69)
- C** Выберите для изменения вида карты. (→стр. 72)
- D** Выберите для отображения экрана меню управления. (→стр. 67)

#### Экран меню управления

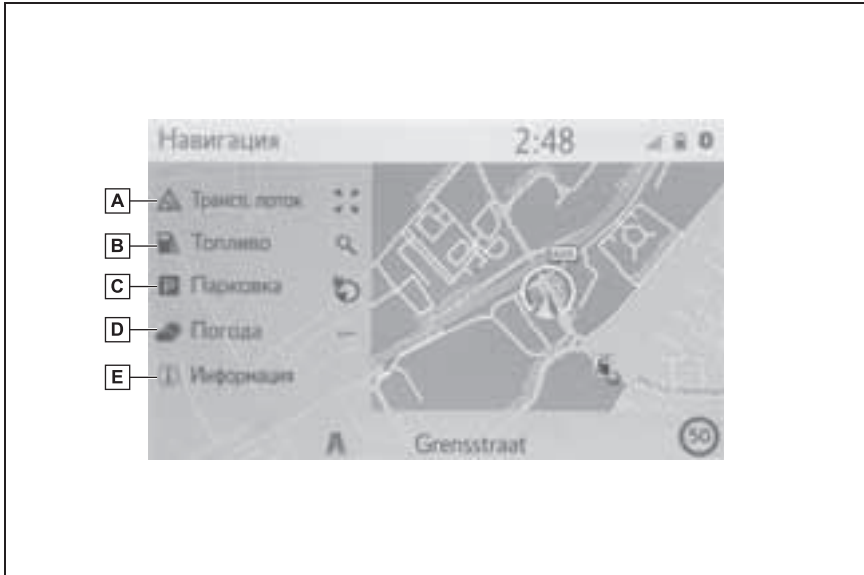
Для отображения экрана меню управления вызовите экран карты (→стр. 66) и затем выберите **\*\*\***.

### ■ Во время навигации по маршруту



- A** Выберите для прекращения ведения по маршруту.
- B** Выберите для отображения дорожной информации. Здесь отображается список сообщений о дорожном движении, касающихся проложенного маршрута, все сообщения о ситуации на дорогах и предупреждения. (→стр. 77)
- C** Выберите для отображения информации о заправочных станциях. Можно также проверить местоположение и цену на топливо. (→стр. 282)
- D** Выберите для отображения информации об автостоянках. Можно получить информацию о местоположении и наличии свободных мест на автостоянках. (→стр. 281)
- E** Выберите для отображения информации о погоде. Можно проверить информацию о погоде вокруг пункта назначения. (→стр. 280)
- F** Выберите для отображения экрана с информацией о маршруте. Можно выбрать опции маршрута для его расчета. (→стр. 95)


### ■ Кроме операций ведения по маршруту

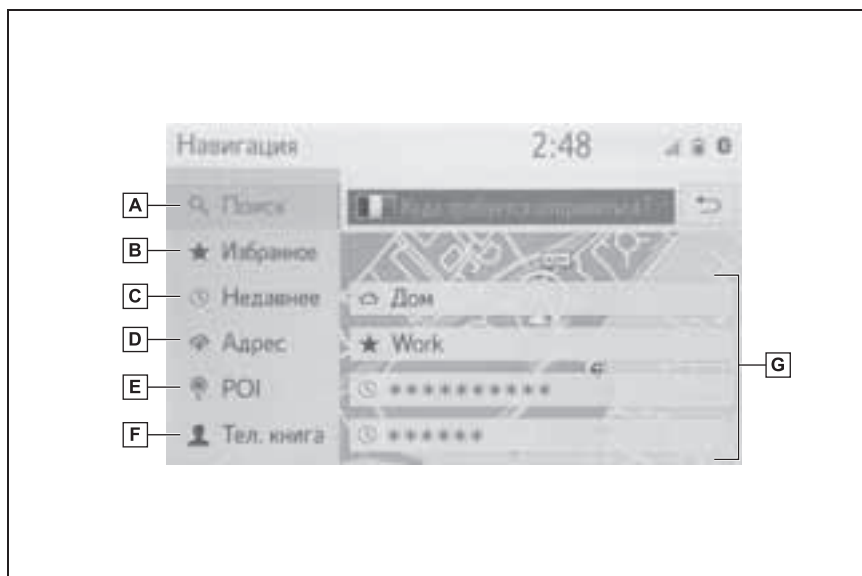


- A** Выберите для отображения дорожной информации. Здесь отображается список сообщений о дорожном движении, касающихся проложенного маршрута, все сообщения о ситуации на дорогах и предупреждения. (→стр. 77)
- B** Выберите для отображения информации о заправочных станциях. Можно также проверить местоположение и цену на топливо. (→стр. 282)
- C** Выберите для отображения информации об автостоянках. Можно получить информацию о местоположении и наличии свободных мест на автостоянках. (→стр. 281)
- D** Выберите для отображения информации о погоде. Можно проверить информацию о погоде вокруг разных пунктов. (→стр. 280)
- E** Выберите для отображения экрана с информацией о текущем местоположении. (→стр. 96)

### Экран меню пункта назначения

Экран меню пункта назначения отображается при следующей операции:

- Нажмите кнопку “MENU”, затем выберите “Пункт назн.”.
- Выберите  на экране карты.



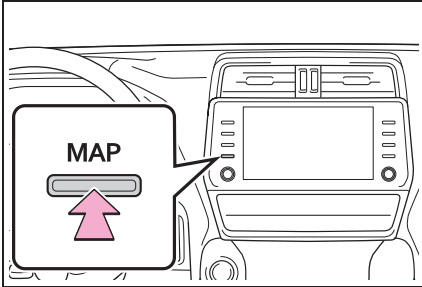
- A** Выберите для поиска пункта назначения путем ввода требуемых терминов. (→стр. 80)
- B** Выберите для поиска пункта назначения и маршрута из списка избранного, хранящегося в навигационной системе. (→стр. 82)
- C** Выберите для поиска пункта назначения в списке недавних пунктов назначения. (→стр. 84)
- D** Выберите для поиска пункта назначения по адресу или географическим координатам. (→стр. 84)
- E** Выберите для поиска пункта назначения по объекту POI (объекту, представляющему интерес).
- F** Выберите для поиска пункта назначения в телефонной книге подключенного телефона Bluetooth®.
- G** Выберите для задания пункта назначения из пунктов назначения быстрого доступа. Дом, Работа и 2 последних пункта назначения отображаются как кнопки; при их выборе сразу же начинается ведение по маршруту.



## Работа с экраном карты

### Экран текущего положения

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.

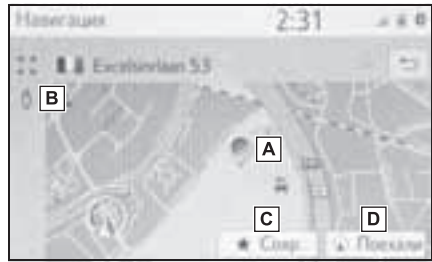


- 2 Проверьте, что отображается карта с текущим местоположением.

- При движении автомобиля сдвигается не значок текущего местоположения, а карта.
- Текущее местоположение устанавливается автоматически по мере приема автомобилем сигналов от GPS (глобальной системы позиционирования). Если текущее местоположение неверно, оно автоматически корректируется после приема автомобилем сигналов от GPS.
- После отключения аккумуляторной батареи или на новом автомобиле текущее положение может оказаться неверным. Правильное текущее местоположение отображается после приема навигационной системой сигналов GPS.


### Прокрутка карты

Карту можно прокрутить для просмотра местоположения, отличного от текущего местоположения.




- A** Значок курсора
  - B** Выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”.
  - C** Выберите для регистрации в качестве списка избранного. Об изменении значка, названия и т.п.:  
→стр. 102
  - D** Выберите для задания в качестве пункта назначения. (→стр. 89)
- Экран карты можно прокручивать путем касания, перетаскивания или перелистывания. (→стр. 25)
  - Нажмите кнопку “MAP”, чтобы вернуться в текущее положение.

### Масштаб карты

- 1 Выберите  на экране карты.  
(→стр. 66)

- 2 Выберите “+” или “-”, чтобы изменить масштаб отображаемой карты.



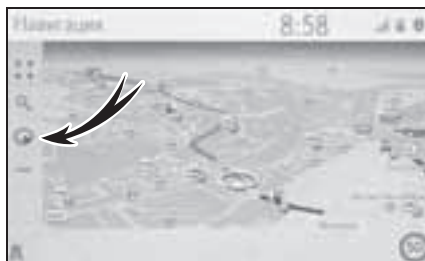
- Масштаб экрана карты можно также изменить следующими способами:
- Перетаскивание бегунка линейки масштабирования в нужную точку.
- Разводите пальцы на экране для увеличения масштаба и сводите их для уменьшения масштаба.
- Каждый раз при выборе  включается/выключается автоматическое масштабирование карты. Можно выбрать уровень автоматического масштабирования по умолчанию. (→стр. 104)


- Диапазон масштабирования составляет 10 м - 1000 км.
- После изменения масштаба некоторое время будет отображаться индикатор нового масштаба.

## Вид карты


Вид карты можно изменить между “2D север вверх”, “2D направление движения вверх” и “3D направление движения вверх”, выбирая кнопку вида карты.

- 1 Выберите кнопку вида карты.




 : значок “3D направление движения вверх”

Направление движения автомобиля всегда показывается вверх.



 : значок “направление движения вверх”


Направление движения автомобиля всегда показывается вверх.

 : значок “север вверх”

Независимо от направления движения автомобиля север всегда отображается вверх.

- Каждый раз при выборе кнопки вид карты изменяется следующим образом:

 (3D направление движения вверх) →  (2D направление

движения вверх) →  (2D север вверх)

## Информация на экране карты

### Отображение различной информации на карте

На карте можно отображать различную информацию.

### Ограничения скорости\*

\*: Если система RSA отсутствует.

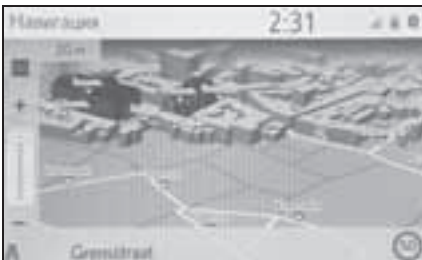
Можно отобразить ограничения скорости на дороге, по которой автомобиль едет в настоящий момент.



**A** Отображение информации о предельном значении скорости на данной дороге.

### Здания в виде 3D

Здания можно отображать на карте в виде 3D.



● Эта функция отображается на карте, масштаб изменяется до 50

м.

### Достопримечательности в виде 3D

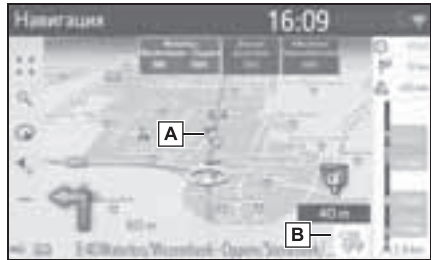
Достопримечательности можно отображать на карте в виде 3D.



● Эта функция отображается на карте, масштаб изменяется до 50 м.

### Камеры слежения

Камеры слежения могут отображаться в виде значков на карте.



**A** Место установки камер слежения на карте.

**B** Отображение информации о значке камеры слежения и расстояния до нее.

● Описанные выше элементы отображаются в зависимости от масштаба карты.

- Описанные выше элементы отображаются в зависимости от доступных данных карты.
- Отображение описанных выше элементов можно отключить. (→стр. 104)

## Значки POI

### Отображение значков POI

На карте можно отображать объекты POI, например автозаправочные станции и рестораны. Их местоположение можно также задать в качестве пункта назначения.



- Можно выбрать определенный тип значков POI, отображающихся на экране. (→стр. 106)

### Список значков POI

#### ► Общественная жизнь

Значок	Название
	Библиотека
	Университет/колледж
	Школа
	Туристический офис
	Кладбище, похоронные услуги

Значок	Название
	Правительственное учреждение, организация, городской совет, органы местного самоуправления
	Органы местного самоуправления
	Суд
	Религиозный центр
	Размещение, гостиница/мотель
	Аптека
	Комплекс для конференций, выставочный центр
	Финансы, банк
	Банкомат
	Почта
	Бизнес, Б. компания, Б. общее, Б. ссуда
	Медицинское обслуживание, врач, здоровье и уход
	Скорая помощь, больница/поликлиника
	Пожарная станция
	Отделение полиции
	Телефонная будка, связь
	Стоматолог
	Ветеринар

## ► Дорожное движение

Значок	Название
	Автодилер/авторемонт, оборудование для ремонта, общий ремонт, автомойка, шиномонтаж
	Автодилер
	Съезд с автомагистрали
	Аэропорт, отправление/прибытие, территория, международное сообщение, внутреннее сообщение
	Автовокзал, автобусная остановка, перевозка, остановка общественного транспорта, транспорт общ.
	Железнодорожная станция
	Метро
	Автозаправочные станции
	Аренда автомобиля, автооборудование, парковка
	Паромная переправа
	Парковка, открытая парковочная площадка, парковочная область общ.
	Закрытая парковка
	Открытая перехватывающая парковка
	Зона отдыха
	Организация автолюбителей, автомобильный клуб
	Перевозки, Грузовые компании




Значок	Название
	Дилер по продаже мотоциклов
	С брендом Toyota
	С брендом Lexus

## ► Клубы















Значок	Название
	Несколько POI
	Бар, ночные развлечения
	Свободное время, культурный центр, театр, музыкальный центр, концертный зал
	Кинотеатр
	Казино
	Кафе/бар, кафе
	Ресторан, французский, бельгийский, китайский, немецкий, греческий, вегетарианский, быстрая еда, гриль, морепродукты, сэндвич, стейк...





## ► Спортивный объект

Значок	Название
	Спорт, спорт общ., спортивные мероприятия
	Площадка для гольфа
	Гоночная трасса
	Стадион, спортивный центр, ипподром

Значок	Название
	Водные виды спорта
	Боулинг
	Лыжные курорты

► Свободное время

Значок	Название
	Парк развлечений
	Дегустация вин
	Музей
	Покупки, рыночная площадь, торговый центр, магазин при фабрике
	Магазин, универмаг, магазин типа "Drive-through-bottle"
	Туристическая достопримечательность, важная туристическая достопримечательность
	Парк/зона отдыха
	Бухта для яхт, гавань
	Кемпинг
	Продовольственный магазин
	Исторический памятник
	Стоянка рекреационных автомобилей, кемпинг
	Книжный магазин
	Парикмахерский салон

Значок	Название
	Фотоуслуги
	Обувной магазин
	Вино и крепкие спиртные напитки
	Одежда
	Чистка и прачечная

## Отображение информации о POI

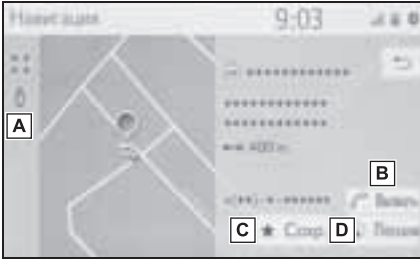
- 1 Выберите значок POI на карте.



- Если для выбранного значка доступны несколько объектов POI, выберите название POI из списка.



- 2 Проверьте, что информация о POI отображается.



- A** Выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”. (→стр. 279)
- B** Выберите для вызова по зарегистрированному номеру телефона. (→стр. 250)
- C** Выберите для регистрации точки в списке избранного. (→стр. 100)
- D** Выберите для отображения начального экрана ведения по маршруту. (→стр. 89)

### Сообщения о дорожном движении

На карте или в списке отображаются такие транспортные происшествия, как заторы, аварии и закрытые дороги. Дорожную информацию можно получать через радио или через Интернет.

### Экран сообщений о дорожном движении

- ▶ Значки дорожной информации на экране



- ▶ Список сообщений о дорожном движении



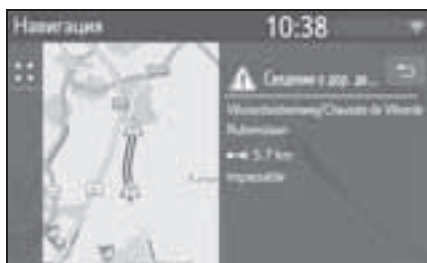
## Значок дорожной информации на карте

### ■ Отображение подробной дорожной информации на экране

- 1 Выберите значок дорожной информации на карте.



- 2 Проверьте, что подробное сообщение о дорожном движении отображается.



### ■ Список значков дорожной информации

Значок	Название
	Опасность (черный)
	Погода
	Задержки в движении
	Транспортный затор
	ДТП

Значок	Название
	Дорожные работы
	Сужение дороги
	Исключительная опасность (красный)
	Закрыто
	Информация

## Список сообщений о дорожном движении

- 1 Выберите **\*\*\*** на экране карты. (→стр. 66)
- 2 Выберите “Дор. инф.”.
- 3 Выберите вкладку для последующего выбора списка.



- 1 Выберите для отображения сообщений о дорожном движении, касающихся заданного маршрута.
- 2 Выберите для отображения всех сообщений о дорожном движении.
- 3 Выберите для отображения сообщений о дорожном движении и предупреждений, имеющих

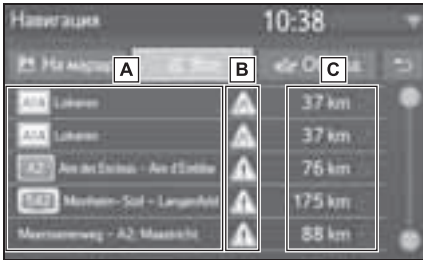





отношение к маршруту объезда.

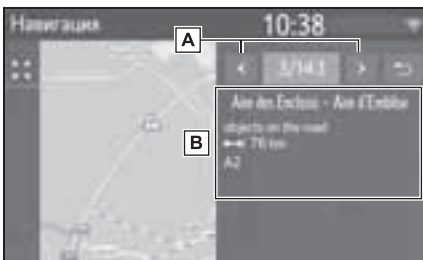
- 4 Выберите требуемое сообщение о дорожном движении.

движении.

- B** Отображение подробной дорожной информации.



- A** Отрезок маршрута  
Если отрезок маршрута недоступен, будет отображена такая информация, как название улицы, города, региона или страны.
- B**  : значок ДТП  
 : значок ДТП на маршруте  
 : значок ДТП вне маршрута
- C** Расстояние до ДТП и направление от автомобиля
- 5 Проверьте, что подробное сообщение о дорожном движении отображается.



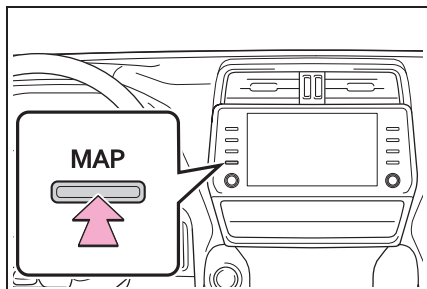
- A** Выберите для отображения предыдущего или следующего сообщения о дорожном


## Операция поиска

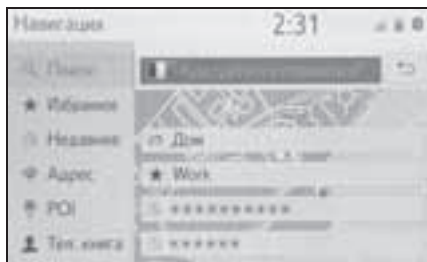
### Отображение экрана меню пункта назначения

Поиск пункта назначения можно выполнять на экране меню пункта назначения.

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.



- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Убедитесь в том, что меню пункта назначения отображается.



- Предусмотрено несколько способов поиска пунктов назначения.


### Поиск в окне поиска


Пункт назначения можно выбрать путем ввода любых условий поиска в окне поиска.

Поиск осуществляется в следующих базах данных:

- Избранное

- Недавний пункт назначения
- База данных POI
- База данных навигационной системы (названия улиц, названия городов, названия стран)

- 1 Телефонная книга из подключенного телефона
- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Для изменения страны поиска выберите флаг страны. (→стр. 81)
- 2 Введите условия поиска в окне поиска.
- 3 Когда введены 3 или более символов, в поле одиночных результатов под полем поиска отображается наиболее подходящий кандидат.
- 3 Выберите “Поиск” или  для отображения списка результатов.

- Выберите  для вызова экрана подробной информации. (→стр. 81)
- Отобразится не более 5 страниц поиска. Большее количество результатов можно увидеть, нажав кнопку “Еще результаты” в конце списка.
- Каждый выбор команды “Поиск POI через XX” переключает поиск на другую поисковую систему.
- Для детальной настройки онлайн-поиска: →стр. 283

### Задание страны для области поиска

- 1 Выберите флаг страны.



- 2 Введите название страны.
- 3 При отображении списка стран-кандидатов выберите требуемую страну.

### Просмотр экрана подробной информации

Если результатом поиска является контакт, адрес, элемент избранного или последний пункт назначения, отображается соответствующая подробная информация.


На всех экранах подробной информации есть кнопка “Поехали”, при нажатии которой начинается расчет маршрута и отображается экран маршрута.

- Если пункт назначения уже задан, отображаются пункты “Заменить”, “Добавить” и “Отмена”.

“Заменить”: выберите, чтобы удалить существующий пункт назначения и задать новый.

“Добавить”: Выберите для добавления пункта назначения в текущий маршрут.

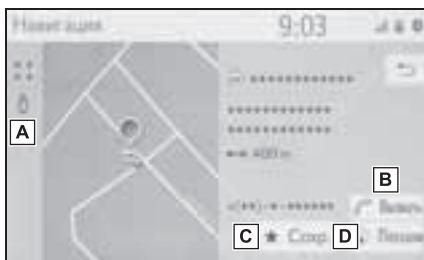
“Отмена”: Выберите для возврата к текущему пункту назначения.

- 1 Выберите требуемый .



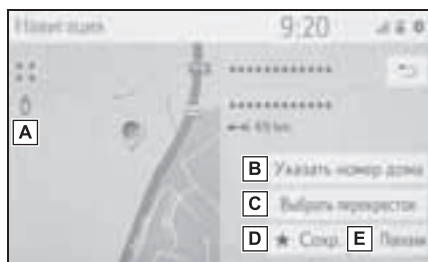
- 2 Проверьте, что отображается подробная информация о POI.

- Если результатом является контакт, элемент избранного, недавний пункт назначения или объект POI



- A** Выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”.
- B** Выберите для вызова по номеру телефона.
- C** Выберите для регистрации в списке избранного.
- D** Выберите для отображения начального экрана ведения по маршруту. (→стр. 89)

### ■ Если результатом является адрес



- A** Выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”.
- B** Выберите для ввода номера дома.
- C** Выберите для ввода перекрестка.
- D** Выберите для регистрации в списке избранного.
- E** Выберите для отображения начального экрана ведения по маршруту. (→стр. 89)



### Поиск в списке избранного

Поиск пункта назначения и маршрута в списке избранного, хранящемся в навигационной системе. Для использования этой функции необходимо зарегистрировать запись. (→стр. 100)

- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Выберите “Избранное”.

### 3 Выберите нужную запись.



- Выберите  для отображения и редактирования информации в записи. (→стр. 102)
- Автоматическая навигация возможна для 4 фиксированных избранных пунктов назначения (дом, работа и 2 других избранных пункта). При включении автоматической навигации включается значок .

### Автоматическая навигация для регулярных поездок

Эта функция автоматически получает сведения о дорожной обстановке на маршруте к зарегистрированным пунктам назначения. При запуске двигателя в течение зарегистрированного периода времени суток система предлагает автоматически задать пункт назначения.

- При запуске двигателя в течение зарегистрированного периода времени отображается всплывающее сообщение.
- Автоматическая навигация возможна только до 4 фиксированных избранных пунктов назначения (дом, работа и 2 других избранных пункта).
- Для использования этой функции необходимо зарегистрировать периоды времени (день, время)

для пунктов назначения.

#### Когда пункт назначения не задан

- ▶ Один зарегистрированный период времени (день/время)
- 1 Выберите “ОК” для начала ведения по маршруту.
- При выборе пункта “Отмена” отображается последний активный экран.
- ▶ Несколько зарегистрированных периодов времени (день/время)
- 1 Выберите пункт назначения для начала ведения по маршруту.



- При выборе  отображается последний активный экран.

#### Когда задан пункт назначения

- ▶ Один зарегистрированный период времени (день/время)
- 1 Выберите “Автоматическая навигация” для начала ведения по маршруту.
- Если выбрано “Продолжить”, продолжается ведение по действующему маршруту.

- ▶ Несколько зарегистрированных периодов времени (день/время)


- 1 Выберите “Автоматическая навигация” для начала ведения по маршруту.
- Если выбрано “Продолжить”, продолжается ведение по действующему маршруту.
- 2 Выберите пункт назначения для начала ведения по маршруту.



- При выборе  отображается последний активный экран.

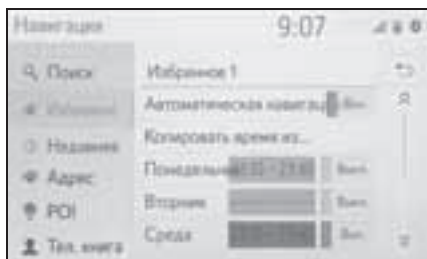
#### Регистрация периодов времени (день/время)

Для использования автоматической навигации необходимо зарегистрировать периоды времени (день, время) для пунктов назначения.

- 1 Выберите  для требуемого пункта назначения.



- Введите информацию о дне и времени регулярных поездок.



- Выберите “Автоматическая навигация” для включения/выключения автоматической навигации.
- Выберите “Вкл.” или “Откл.”, чтобы включить или отключить настройку автоматической навигации для определенных дней недели.
- Выберите “Копировать время из...” для копирования определенного периода времени из одного дня на все другие дни.


### Поиск среди недавно заданных пунктов назначения

- Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- Выберите “Недавнее”.
- Выберите нужную запись.



- Выберите  для отображения и

редактирования информации в записи. (→стр. 102)

- Выберите  для регистрации записи в списке избранного.

- Список может содержать максимум 100 записей. По достижении максимума удаляется самый старый пункт назначения.

### Поиск по адресу


- Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- Выберите “Адрес”.
- Выберите “Страна” для ввода страны.



- Выберите “Город”, “Код” или “Улица” для ввода названия города, почтового индекса или названия улицы.
- Выберите “Номер” или “Перекресток” для ввода номера дома или названия перекрестка.
- Невозможно одновременно ввести номер дома и название перекрестка.
- Выберите “Рассчитать”.

- Если введено уникальное название улицы (только 1 такая улица в стране), также можно выбрать пункт “Рассчитать”. Если “Рассчитать”

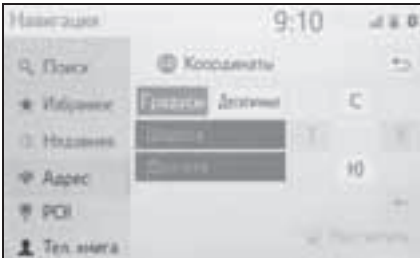
выбрано, когда введен только “Город” или “Код”, поиск маршрута начинается с центра города, введенного в качестве пункта назначения.

- Если выбрать , будут удалены все введенные данные, кроме пункта “Страна”.

### Поиск по координатам

Географические координаты можно ввести в формате DMS (градусы°, минуты’, секунды”) и в десятичном формате. Можно ввести только потенциально существующие значения координат. Недопустимые значения координат и соответствующие кнопки экрана будут затенены.

- 1 Выберите “Геокоординаты”.
- 2 Выберите “Градусы” или “Десятичные”.
- 3 Введите широту и долготу.



- 4 Выберите “Рассчитать”.

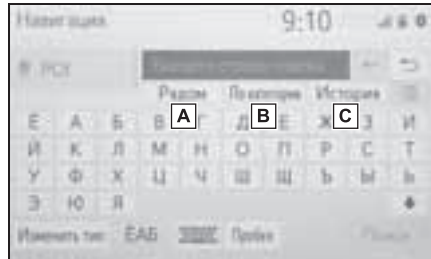
- Если задан пункт назначения, который находится вне дороги, то ведение по маршруту осуществляется до точки на дороге, ближайшей к пункту назначения.
- Если задан пункт назначения, до которого невозможно доехать, отображается соответствующее всплывающее сообщение.

### Поиск среди объектов POI

Поиск пункта назначения в базе данных POI в навигационной системе.

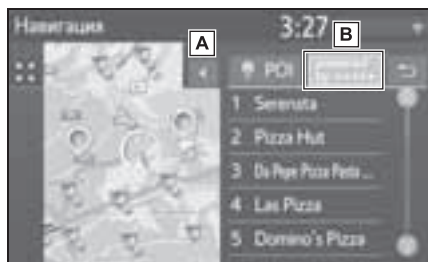
Когда навигационная система подключена к сети Интернет, возможен поиск в ней.

- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Выберите “POI”.
- 3 Введите название объекта POI и выберите “Поиск”.



- A** Выберите для изменения области поиска. (→стр. 86)
- B** Выберите для ограничения выбора POI определенной категорией. (→стр. 87)
- C** Выберите для отображения списка предыдущих слов поиска. (→стр. 87)

- 4 Проверьте, что отображаются результаты поиска. Выберите объект POI.



- A** Выберите для отображения полного списка. Можно проверить расстояние до объектов POI.

- B** Выберите для поиска объектов POI в сети Интернет. При поиске в сети Интернет в первый раз отображается вкладка “Онлайн”. Выберите вкладку “Онлайн” для задания системы онлайн-поиска. Для детальной настройки онлайн-поиска: →стр. 283

- 5 Проверьте, что отображается подробная информация о POI. (→стр. 81) Затем выберите “Поехали”.

### Задание области поиска

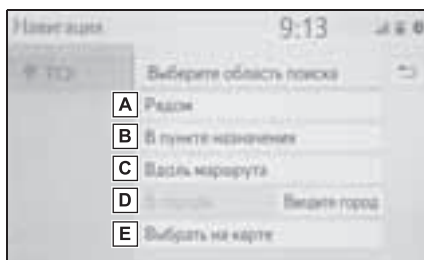
- 1 Выберите на экране POI “Рядом”, “В пункте назначения”, “Вдоль

маршрута”, “В городе” или “Выбрать на карте”.



- Текст на этой кнопке всегда показывает текущие критерии поиска.

- 2 Выберите способ поиска.



- A** Выберите для задания поиска вблизи текущего местоположения.

- B** Выберите для задания поиска вблизи пункта назначения.

- C** Выберите для задания поиска вблизи текущего маршрута.

- D** Выберите для задания поиска вблизи требуемого города.

- E** Выберите для задания точки на карте.

- 3 Если доступен экран карты, выберите требуемую точку на карте.



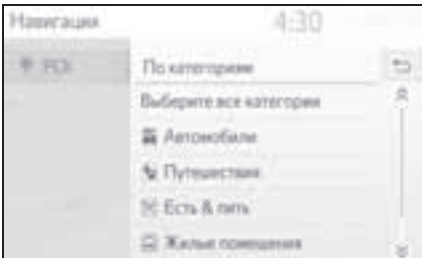
- 4 Введите название объекта POI и выберите кнопку “Поиск” или кнопку списка.
- 5 Проверьте, что отображаются результаты поиска. Выберите объект POI.
- 6 Проверьте, что отображается подробная информация о POI. (→стр. 81) Затем выберите “Поехали”.

### Поиск по категории

- 1 Выберите “По категории” на экране POI.



- 2 Выберите требуемую категорию и подкатегории.



“Выбрать все категории”: выберите для отображения всех категорий POI.

- 3 Выберите объект POI.
- 4 Проверьте, что отображается подробная информация о POI.

(→стр. 81) Затем выберите “Поехали”.

### Ввод ключевых слов из истории поиска

- 1 Выберите “История” на экране POI.



- 2 Выберите использованное ранее слово для поиска.



⊗: Выберите для удаления слова для поиска.

- 3 Выберите “Поиск”.
- 4 Проверьте, что отображаются результаты поиска. Выберите объект POI.
- 5 Проверьте, что отображается подробная информация о POI. (→стр. 81) Затем выберите “Поехали”.

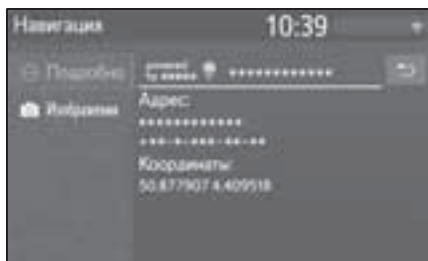
### Вызовите отображение подробной информации о POI

Когда отображаются результаты интернет-поиска, отображаются изображения на экране подробной информации.

- 1 Выберите объект POI.
- 2 Проверьте, что отображается подробная информация о POI. Затем выберите “Детали”.



- 3 Выберите .



- При выборе кнопки “Изображения” на экране отображаются до 6 изображений в виде пиктограмм. При выборе изображения оно увеличивается.
- 4 Выберите требуемое изображение.
- Предыдущая/следующая кнопки отображаются, только если доступны несколько изображений. Если показ увеличенного изображения невозможен, выводится сообщение

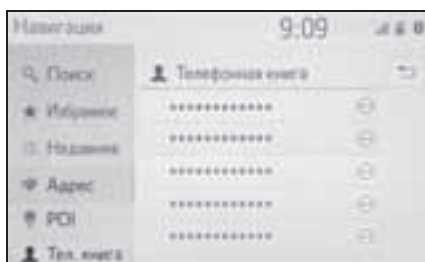
“Изображение не доступно”.


### Поиск по телефонной книге

Перед использованием этой функции необходимо подключиться к телефону с поддержкой Bluetooth®.

Если для контакта не сохранен адрес, запись будет затенена.

- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Выберите “Координаты”.
- 3 Выберите нужную запись.



- Выберите  для вызова экрана подробной информации. (→стр. 81)

## Начало ведения по маршруту

### Начало ведения по маршруту

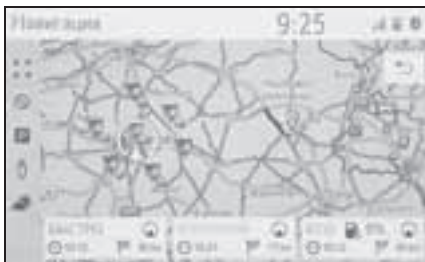
Когда задан пункт назначения, отображается обзор маршрута от текущего положения до пункта назначения.

В зависимости от настроек навигации на экране отображается либо один маршрут, либо альтернативные маршруты. (→стр. 109)

- ▶ Экран рекомендуемого маршрута



- ▶ Экран альтернативных маршрутов



- Начальный экран ведения по маршруту отображается в виде “2D север вверх”.

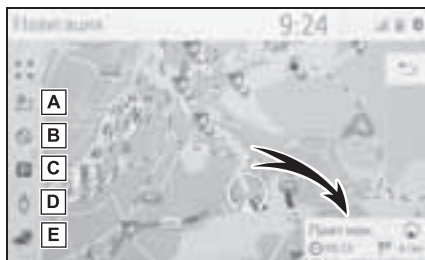
## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При движении соблюдайте правила дорожного движения и следите за дорожной обстановкой. Если дорожные знаки на дороге были изменены, указания по маршруту могут не учитывать измененную информацию.

## Экран рекомендуемого маршрута

На карте отобразится рекомендуемый маршрут.

- 1 Выберите “Пункт назн.”.
- Отображение информации о пункте назначения, такой как приблизительное время прибытия и расстояние.



- A** Выберите для отображения трех способов расчета маршрута. Выберите элемент для настройки параметров маршрута. (→стр. 90)
- B** Выберите для отображения критериев объезда. Выберите элемент для настройки критериев отбора нежелательных участков маршрута. (→стр. 90)
- C** Выберите для отображения информации об автостоянках. Можно получить информацию о местоположении и наличии

свободных мест на автостоянках вокруг пункта назначения. (→стр. 281)

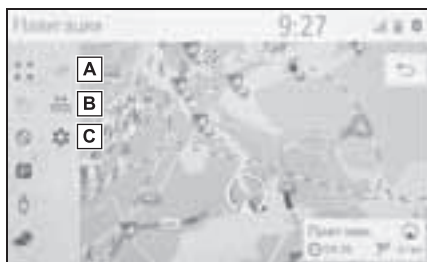
- D** Выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”. Можно просмотреть изображения из приложения “Просмотр улиц”. (→стр. 279)

- E** Выберите для отображения информации о погоде. Можно проверить информацию о погоде вокруг пункта назначения. (→стр. 280)

- Можно выбрать предпочтения маршрута по умолчанию и критерии объезда. (→стр. 109)
- Если выбрать и удерживать “Пункт назн.”, запустится демонстрационный режим. Выберите “Выход” на экране для завершения деморежима.

### Настройка типа маршрута

- 1 Выберите
- 2 Выберите элемент для настройки параметров маршрута.



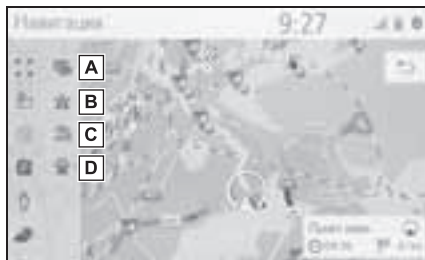
- A** Выберите для отображения самого быстрого маршрута.
- B** Выберите для отображения

кратчайшего маршрута до заданного пункта назначения.

- C** Выберите для отображения маршрута с низким расходом топлива.
- Маршрут будет пересчитан, отобразится начальный экран ведения по маршруту.

### Настройка критериев отбора нежелательных участков для их объезда

- 1 Выберите
- 2 Выберите названия нежелательных участков.



- A** Выберите для исключения автомагистралей.
- B** Выберите для исключения платных дорог.
- C** Выберите для исключения туннелей.
- D** Выберите для исключения паромов/поездов.
- Маршрут будет пересчитан, отобразится начальный экран ведения по маршруту. Если возможный маршрут необоснованно длинный, навигационная система

предложит маршрут, включающий объекты, которые были выбраны для объезда.

- Можно выбрать критерии отбора нежелательных участков, используемые по умолчанию. (→стр. 110)

### Экран альтернативных маршрутов

На карте будут отображены три типа альтернативных маршрутов.

- 1 Выберите один из трех типов альтернативных маршрутов.
  - Отображение информации о пункте назначения, такой как приблизительное время прибытия и расстояние.



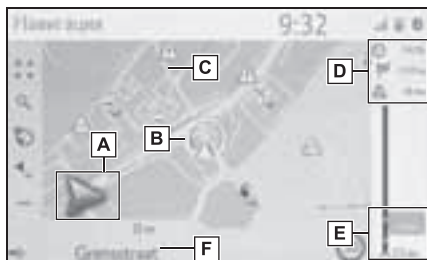
- Выберите для отображения критериев объезда. Выберите элемент для настройки критериев отбора нежелательных участков маршрута. (→стр. 90)
- Выберите для отображения информации об автостоянках. Можно получить информацию о местоположении и наличии свободных мест на автостоянках вокруг пункта назначения. (→стр. 281)
- Выберите для использования

сервиса “Просмотр улиц”. Можно просмотреть изображения из приложения “Просмотр улиц”. (→стр. 279)

- Выберите для отображения информации о погоде. Можно проверить информацию о погоде вокруг пункта назначения. (→стр. 280)
- В списке будут отображены приблизительное время прибытия и длина всего маршрута.

## Ведение по маршруту

### Экран навигации по маршруту

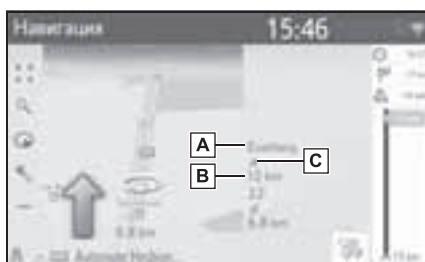


- A** Отображается расстояние до следующего поворота и стрелка, обозначающая направление поворота.  
Если выбран значок со стрелкой, повторяется предыдущее голосовое сообщение.
- B** Текущее местоположение
- C** Маршрут навигации
- D** Отображение информации о пункте назначения, такой как приблизительное время прибытия, оставшееся время в пути, расстояние и прогноз ситуации на дорогах.  
Выберите для изменения отображения приблизительного времени прибытия или оставшееся время в пути.
- E** Отображаются дорожно-транспортные происшествия на маршруте. Отображаются оставшееся расстояние и время в пути для данной поездки.

- F** Название улицы, на которой вы находитесь, или название следующей улицы (при приближении к точке выполнения поворота)

### Во время движения по автомагистрали

Во время движения по автомагистрали отображается экран с информацией об автомагистрали.

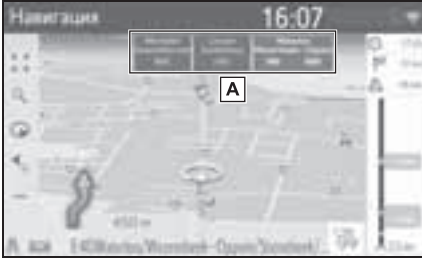


- A** Название съезда с автомагистрали или зоны отдыха.
- B** Расстояние от текущего местоположения до съезда с автомагистрали или зоны отдыха.
- C** Объекты POI, находящиеся на автомагистрали или рядом с выездом с нее.
- 
- Выберите объекты POI для отображения карты области вблизи съезда с автомагистрали.
  - Выбрав кнопку внизу списка, можно вернуться к отображению ближайших съездов с автомагистрали или зон отдыха.

### Дорожные знаки\*

\*: Если данные доступны

При приближении к повороту автоматически отображаются дорожные знаки.



**A** Отображается информация о дорожных знаках.

### Экран развязки на автомагистрали

При приближении к развязке на автомагистрали автоматически отображаются фотографии развязки.



### Рекомендации по выбору полосы движения

При приближении к пункту выполнения поворота под картой автоматически отображается рекомендуемая полоса движения.



**A** Отображение рекомендаций по выбору полосы

- При съезде автомобиля с маршрута выполняется перерасчет маршрута.
- Для некоторых областей информация о дорогах может отсутствовать в нашей базе данных. Будьте осторожны при следовании по маршруту.
- Отображение описанных выше элементов можно отключить. (→стр. 104)
- Автомобили с индикацией на ветровом стекле: Когда включена индикация на ветровом стекле, стрелки поворотов будут отображаться на ветровом стекле.

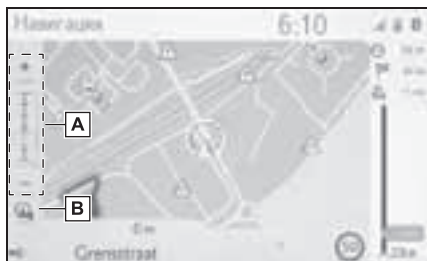
### Голосовая инструкция

При приближении к перекрестку или другим пунктам, где необходимо совершать какой-либо маневр, система подает различные голосовые инструкции. Громкость голосовых инструкций можно настраивать.

1 Выберите .



## 2 Выберите требуемый пункт.



**A** Выберите для настройки громкости голосовых инструкций.

- Отключение голосовых инструкций будет отменено при выборе этого пункта во время их отключения.

**B** Выберите для включения/отключения голосовых инструкций.

- Последнюю голосовую инструкцию можно прослушать еще раз, выбрав значок со стрелкой или изменив громкость голосовых инструкций.
- 
- Некоторые названия улиц в голосовых инструкциях могут звучать неверно или нечетко из-за ограничений функции преобразования текста в речь.
  - На автомагистралях, международных трассах и трассах другого типа с высокими значениями ограничения скорости голосовые инструкции подаются раньше, чем при движении по городским улицам, чтобы у водителя было время на выполнение маневра.
  - Если навигационная система не может правильно определить текущее местоположение автомобиля (в случае плохого приема сигнала GPS), голосовая инструкция может подаваться слишком рано или слишком поздно.
  - Громкость подачи голосовых инструкций можно изменить. (→стр. 62)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При движении по дорогам, не полностью оцифрованным в нашей базе данных, особенно внимательно соблюдайте правила дорожного движения и помните о дорожных условиях. Указания по маршруту могут не учитывать измененную информацию, например направление движения на улице с односторонним движением.

**Прекращение ведения по маршруту**

Если ведение по маршруту больше не нужно, например если Вы знаете оставшийся участок маршрута, ведение по маршруту можно прекратить.

- 1 Выберите **\*\*\*** на экране карты. (→стр. 66)
- 2 Выберите “Выкл. рук-во”.





## Изменение маршрута

## Вызов экрана изменения маршрута

Во время ведения по маршруту можно проверить и изменить маршрут до пункта назначения.

- 1 Выберите **\*\*\*** на экране карты. (→стр. 66)
  - 2 Выберите “Маршрут”.
  - 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.
- ▶ Когда задан пункт назначения



- A** Выберите для отображения трех способов расчета маршрута. Выберите элемент для настройки параметров маршрута. (→стр. 90)
- B** Выберите для отображения критериев объезда. Выберите элемент для настройки критериев отбора нежелательных участков маршрута. (→стр. 90, 91)
- C** Выберите для исключения определенного участка пути. Заблокированный участок отображается на карте. (→стр. 97)

**D** Отображение списка поворотов до пункта назначения. (→стр. 97)

**E** Выберите для отображения информации о пункте назначения. Можно проверить пункт назначения и зарегистрировать текущее местоположение. (→стр. 96)

**F** Выберите для удаления пункта назначения. (→стр. 97)

▶ Когда заданы пункт назначения и промежуточные пункты



**A** Выберите для отображения трех способов расчета маршрута. Выберите элемент для настройки параметров маршрута. (→стр. 90)

**B** Выберите для отображения критериев объезда. Выберите элемент для настройки критериев отбора нежелательных участков маршрута. (→стр. 90, 91)



**C** Выберите для исключения определенного участка пути. Заблокированный участок отображается на карте. (→стр. 97)

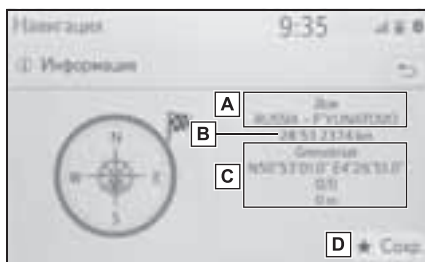
**D** Отображение списка поворотов

до пункта назначения. (→стр. 97)

- E** Выберите для отображения информации о пункте назначения. Можно проверить пункт назначения и зарегистрировать текущее местоположение. (→стр. 96)
- F** Выберите для отображения информации о пункте назначения и промежуточных пунктах. Пункт назначения и промежуточные пункты можно проверить и изменить. (→стр. 96)

### Отображение информации о пункте назначения

- ▶ Когда задан пункт назначения
  - 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
  - 2 Выберите .
  - 3 Проверьте, что информация о пункте назначения отображается.
- ▶ Когда пункт назначения не задан
  - 1 Выберите  на экране карты. (→стр. 66)
  - 2 Выберите “Информация”.
  - 3 Проверьте отображение информации о текущем местоположении.



- A** Адрес пункта назначения\*
- B** Время прибытия, оставшееся время в пути и расстояние до пункта назначения\*
- C** Информация о текущем местоположении
- D** Выберите для регистрации текущего местоположения в списке избранного.

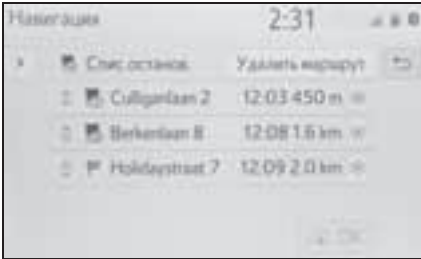
\*: Отображается только в случае активного ведения по маршруту.

### Изменение порядка следования промежуточных пунктов


Когда установлено несколько пунктов назначения, можно изменить порядок прибытия в пункты назначения.

- 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
- 2 Выберите “Спис. остан.”.


- 3 Перетащите промежуточный пункт в требуемое положение в списке.



- 4 Выберите "ОК".

 : Выберите для удаления промежуточного пункта. (→стр. 97)  
 "Удалить маршрут": выберите, чтобы удалить все пункты назначения и промежуточные пункты из списка.


### Удаление промежуточных пунктов и пункта назначения

- ▶ Когда задан пункт назначения
- 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
  - 2 Выберите "Удалить".
- ▶ Когда заданы пункт назначения и промежуточные пункты
- 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
  - 2 Выберите "Список промежуточных пунктов".
  - 3 Выберите  для требуемого промежуточного пункта.
  - 4 Выберите "ДА".

### Блокировка участков дороги

Во время ведения по маршруту


можно изменить маршрут для объезда некоторых участков пути.

- 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
- 2 Выберите .
- 3 Выберите длину участка для объезда.



- Выберите "Отключить" для отмены настройки блокировки.
- Заблокированный участок отображается на карте.
- После выполнения объезда заблокированного участка функция блокировки участка дороги автоматически отключается.

### Отображение списка поворотов

- 1 Вызовите экран с информацией о маршруте. (→стр. 95)
- 2 Выберите .

Во время ведения по маршруту

- 3 Выберите элемент для отображения участка.



- Отображаются стрелка направления, название улицы, расстояние до пункта.
- 4 Проверьте, что отображается подробная информация об участке.



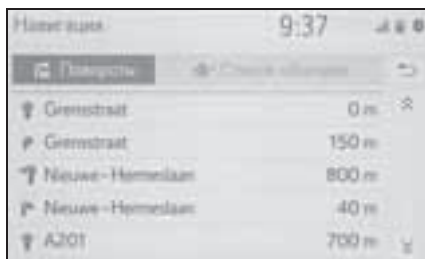
“Объезд”: выберите для объезда участка. (→стр. 98)

### Настройка объезда

#### Объезд участка маршрута из списка поворотов

- 1 Вызовите список поворотов. (→стр. 97)

- 2 Выберите требуемый участок маршрута для объезда.

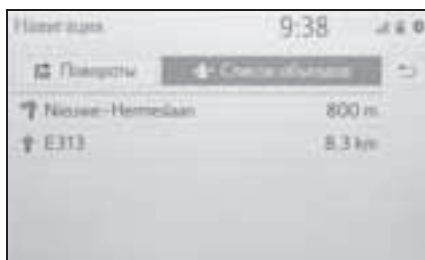


- 3 Выберите “Объезд”.



### Отмена настройки объезда

- 1 Вызовите список поворотов. (→стр. 97)
- 2 Выберите “Список объездов”.
- 3 Проверьте, что отображается список участков для объезда. Выберите участок маршрута.



- 4 Выберите “Объезд отк” для отмены настройки объезда.



### Динамическое изменение маршрута на основании сообщений о дорожном движении

Эта функция служит для изменения маршрутов в автоматическом режиме или вручную при получении сообщений о дорожном движении на маршруте, по которому движется автомобиль.

Параметры динамического изменения маршрута можно изменить. (→стр. 109)

### Автоматическое изменение маршрута

Маршрут изменяется автоматически при получении сообщений о дорожном движении на маршруте, по которому движется автомобиль.

- На экране отображается всплывающее сообщение. Будет автоматически выполнен перерасчет маршрута.

### Изменение маршрута вручную

При получении дорожной информации о текущем маршруте выберите ручную, изменять маршрут или нет.

- 1 На экране отображается всплывающее сообщение. Выберите “Показать объезд” для отображения маршрута объезда на карте.

- Выберите “Игнорировать” для возврата к предыдущему экрану.
- 2 Выберите “Объезд”.
- Выберите “Игнорировать” для возврата к предыдущему экрану.

## Регистрация записи

Избранные пункты назначения и маршруты на карте можно регистрировать в списке избранного. Можно зарегистрировать до 200 записей.

## Отображение списка избранного

- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Выберите “Избранное”.
- 3 Проверьте, что отображается список избранного.

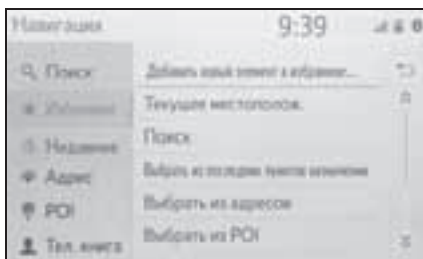


- В начале списка отображаются 4 фиксированных избранных пункта (дом, работа и 2 других избранных пункта).

## Создание новой записи

- 1 Вызовите список избранного. (→стр. 100)
- 2 Выберите поле “Добавить новый...”.

- 3 Выберите способ поиска местоположения.



- 4 Введите имя записи, затем выберите “ОК”.
- 5 Проверьте, что запись зарегистрирована в списке избранного.

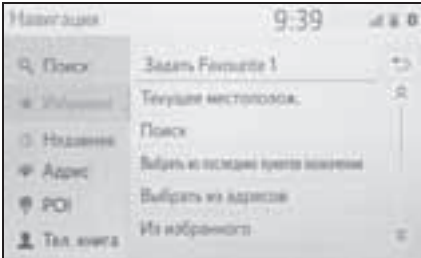
## Регистрация фиксированного избранного пункта назначения

В начале списка отображаются 4 фиксированных избранных пункта (дом, работа и 2 других избранных пункта). Автоматическое ведение по маршруту доступно для четырех избранных пунктов назначения.

- 1 Вызовите список избранного. (→стр. 100)
- 2 Выберите “Дом”, “Рабочий”, “Избранное 1” и “Избранное 2”, если они еще не зарегистрированы.



- 3 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.
- 4 Выберите способ ввода местоположения.

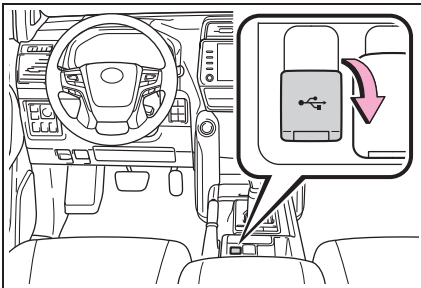


### Передача объектов POI и маршрутов через USB-память

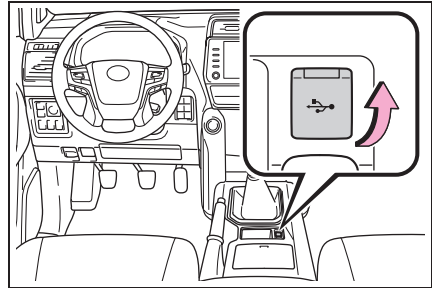
Объекты POI и маршруты, зарегистрированные на портале Toyota, можно передавать через USB-память. Они будут храниться в списке избранного.

- 1 Откройте крышку и подсоедините устройство.

#### ► Тип А



#### ► Тип В



- 2 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.
- 3 Проверьте отображение строки состояния процесса загрузки во время загрузки данных.
  - Для отмены этой функции выберите “Отмена”.
  - По завершении операции отображается экран подтверждения.
- 4 Проверьте, что запись зарегистрирована в списке избранного.


### Загрузка объектов POI и маршрутов через Интернет

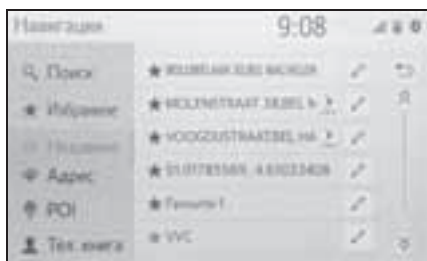
Объекты POI и маршруты, зарегистрированные на портале Toyota, можно загружать через Интернет. Они будут храниться в списке избранного.

Подробнее о загрузке объектов POI и маршрутов: →стр. 277

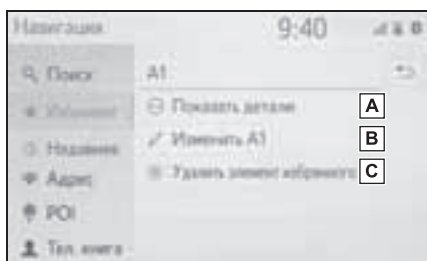
## Редактирование информации в записи

### Редактирование информации в записи

- 1 Отобразить экран меню пункта назначения. (→стр. 69)
- 2 Выберите “Избранное” или “Недавнее”.
- 3 Выберите  для требуемой записи.

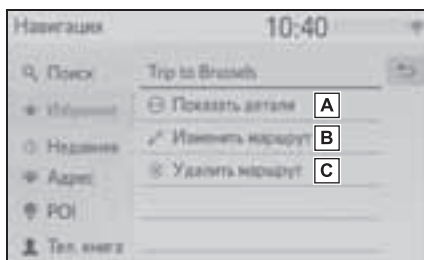


- 4 Выберите требуемый пункт.
- ▶ Записи в списке избранного (пункт назначения)

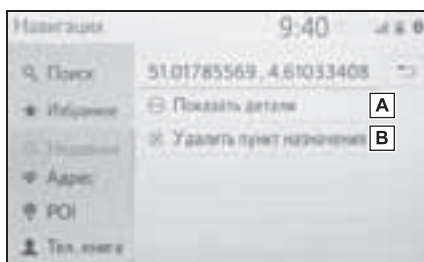


- A** Выберите для отображения подробной информации о записи. (→стр. 102)
- B** Выберите для изменения имени/адреса в записи.
- C** Выберите для удаления записи.

- ▶ Записи в списке избранного (маршрут)



- A** Выберите для отображения подробной информации о записи. (→стр. 102)
  - B** Выберите для изменения маршрута. (→стр. 103)
  - C** Выберите для удаления записи.
- ▶ Записи в последнем пункте назначения



- A** Выберите для отображения подробной информации о записи. (→стр. 102)
- B** Выберите для удаления записи.

### Отображение подробной информации о записи

- 1 Вызовите экран опций записи. (→стр. 102)
- 2 Выберите “Показать детали”.




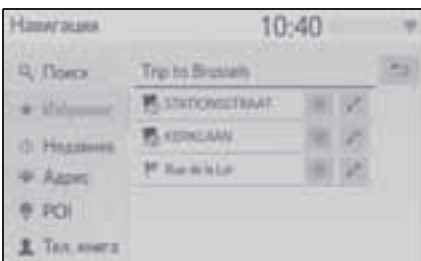
- 3 Проверьте, что отобразился экран с подробной информацией о записи.




- Адрес будет отмечен на карте.

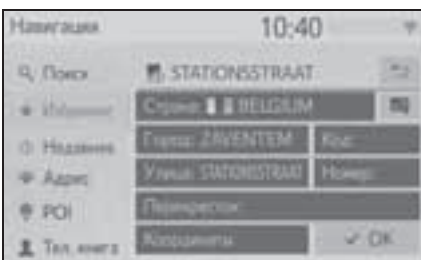
### Изменение маршрута

- 1 Вызовите экран опций записи.  
(→стр. 102)
- 2 Выберите "Изменить маршрут".
- 3 Выберите  для требуемой записи.



: Выберите для удаления пункта назначения и промежуточных пунктов.

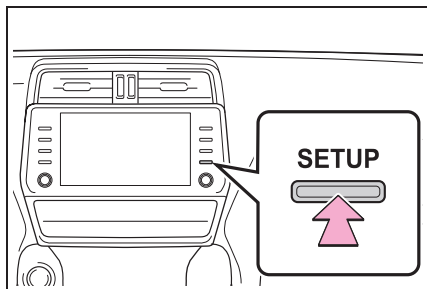
- 4 Выберите требуемый пункт.



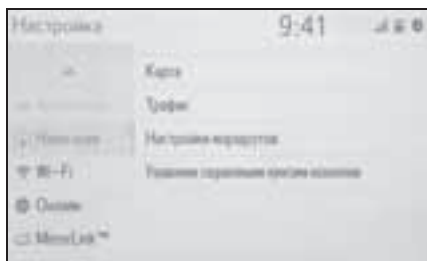
## Настройки карты

### Отображение экрана настройки карты

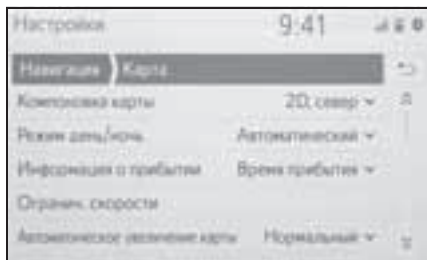
- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- 2 Выберите "Навигация".
- 3 Выберите "Карта".



- 4 Выберите пункт, который требуется настроить.



### Экран настройки карты

- "Компоновка карты"

Выберите для изменения вида карты: 3D

направление движения вверх, 2D  
направление движения вверх или 2D  
север вверх.

- "Режим день/ночь"

Выберите для изменения яркости экрана карты. (→стр. 105)

- "Информация о прибытии"

Выберите для отключения или отображения информации о прибытии или информации об оставшемся времени в пути.

- "Огранич. Скорости"

Выберите для включения/выключения информации об ограничении скорости. (→стр. 105)

- "Автоматическое увеличение карты"

Выберите для изменения уровня масштабирования, до которого изменяется масштаб карты при приближении к области, в которой требуется осторожность.

- "POI на карте"

Задание отображаемых значков категорий POI. (→стр. 106)

- "Показывать стрелку навигации"

Выберите для включения/выключения отображения стрелки во время ведения по маршруту. (→стр. 92)

- "Показать название улицы"

Выберите для включения/выключения отображения названия улицы, на которой вы находитесь, или названия следующей улицы. (→стр. 92)

- "Показ. 3D-здания"

Выберите для включения/выключения отображения 3D-зданий. (→стр. 73)

- "Показывать

достопримечательности в формате 3D"

Выберите для включения/выключения

отображения 3D-ориентиров. (→стр. 73)

● “Показывать указатели”

Выберите для включения/выключения отображения дорожных знаков. (→стр. 93)

● “Показывать перекрестки”

Выберите для включения/выключения отображения фотографии развязки. (→стр. 93)

● “Показывать рекомендации по выбору полосы”

Выберите для включения/выключения отображения рекомендуемой полосы движения. (→стр. 93)

● “Показывать шкалу дорожного движения”

Выберите для включения/выключения отображения панели с информацией о дорожном движении. (→стр. 92)

● “Показывать значки дорожного движения”

Выберите для включения/выключения отображения значков сообщений о дорожном движении. (→стр. 77)

● “Показывать камеры фиксации превышения скорости”

Выберите для включения/выключения отображения камер слежения. (→стр. 73)

● “Использовать онлайн скор. Камеры”

Выберите для разрешения использования онлайн-данных для отображения значков камер слежения.

● “Сохранить недавний маршрут”

Выберите для отображения “путеводной нити” на карте.

● “Показать режим автострады”

Выберите для включения/выключения режима автомагистрали. (→стр. 92)

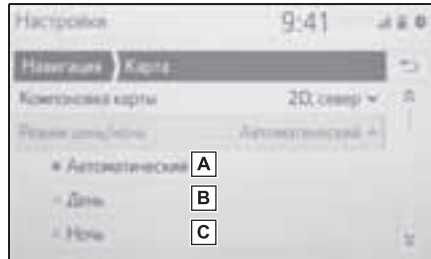
● “Сведения о стране”

Эта функция ведет на другой экран, где возможно:

- включить/отключить экран информации о стране при пересечении границы;
- просмотреть информацию для любой страны из базы данных.

### Дневной/ночной режим

- 1 Откройте экран настроек карты. (→стр. 104)
- 2 Выберите “Режим день/ночь”.
- 3 Выберите требуемый пункт.



**A** Выберите для перевода экрана карты в дневной или ночной режим в зависимости от положения переключателя света фар.

**B** Выберите постоянное отображение экрана карты в дневном режиме.

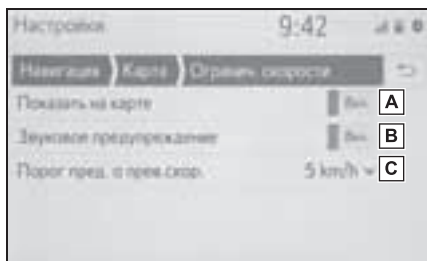
**C** Выберите постоянное отображение экрана карты в ночном режиме.

### Ограничения скорости\*

\*: При наличии

- 1 Откройте экран настроек карты. (→стр. 104)

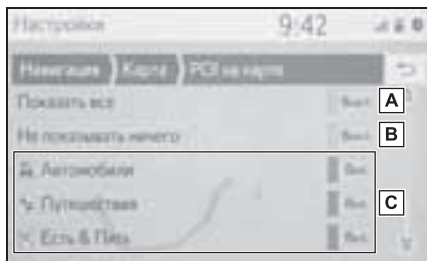
- 2 Выберите “Огранич. Скорости”.
- 3 Выберите требуемый пункт.



- A** Выберите для отображения ограничений скорости на карте.
- B** Выберите для приема звукового предупреждения в случае, когда скорость будет существенно превышена.
- C** Выберите для задания порога скорости для подачи предупреждения.

### Объекты POI на карте

- 1 Откройте экран настроек карты. (→стр. 104)
- 2 Выберите “POI на карте”.
- 3 Выберите требуемые категории POI.



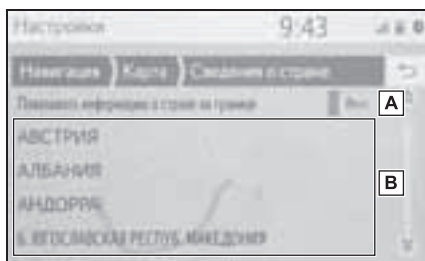
- A** Выберите для отображения всех категорий.

- B** Выберите, чтобы скрыть все значки.

- C** Выберите для отображения главных категорий и подкатегорий.

### Информация о стране

- 1 Откройте экран настроек карты. (→стр. 104)
- 2 Выберите “Сведения о стране”.
- 3 Выберите требуемый пункт.

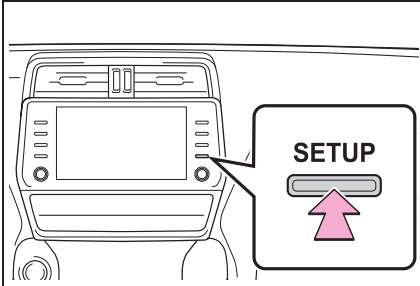


- A** Выберите для включения/выключения отображения информации о стране при пересечении границы.
- B** Выберите для отображения информации о стране.

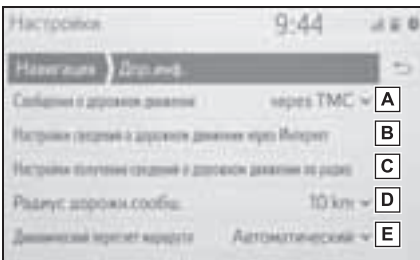
## Настройка сообщений о дорожном движении

### Экран настройки сообщений о дорожном движении

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- 2 Выберите "Навигация".
- 3 Выберите "Дор. инф.".
- 4 Выберите пункт, который требуется настроить.



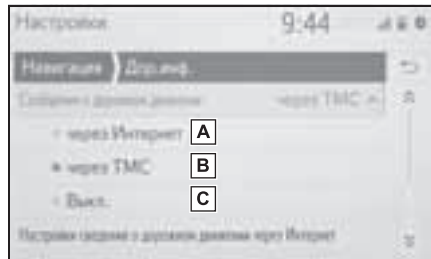
- Выберите для изменения способа приема сообщений о дорожном движении. (→стр. 107)
- Выберите для изменения настроек для приема сообщений о дорожном движении через Интернет. (→стр. 108)
- Выберите для настройки TMC (Traffic message channel, канал сообщений о дорожном

движении).

- Выберите для задания радиуса для отображения дорожной информации. (→стр. 108)
- Выберите для задания способа динамической новой прокладки маршрута. (→стр. 109)

### Способ приема сообщений о дорожном движении

- 1 Откройте экран настроек дорожного движения. (→стр. 107)
- 2 Выберите "Сообщения о дорожном движении".
- 3 Выберите требуемый пункт.



- Выберите для приема дорожной информации через Интернет.
- Выберите для приема дорожной информации через TMC (Traffic message channel, канал сообщений о дорожном движении).
- Выберите, если вы не хотите получать дорожную информацию.

### Настройка приема дорожной информации через интернет

- 1 Откройте экран настроек дорожного движения. (→стр. 107)
- 2 Выберите “Настройки сведений о дорожном движении через Интернет”.
- 3 Выберите требуемый пункт.

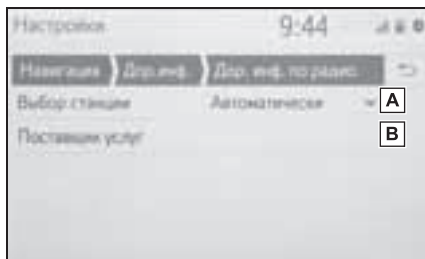


- A** Выберите для задания частоты обновления при приеме через Интернет дорожной информации внутри страны.
- B** Выберите для изменения способа приема дорожной информации за рубежом.

### Настройка приема дорожной информации через TMC (Traffic message channel, канал сообщений о дорожном движении)

- 1 Откройте экран настроек дорожного движения. (→стр. 107)
- 2 Выберите “Настройки получения сведений о дорожном движении по радио”.

- 3 Выберите требуемый пункт.



- A** Выберите для изменения настроек приема FM-радио на автоматический прием или прием вручную.
- B** Радиостанция позволяет пользователю вручную выбирать TMC-станцию из списка доступных станций.

### Задание фильтра радиуса

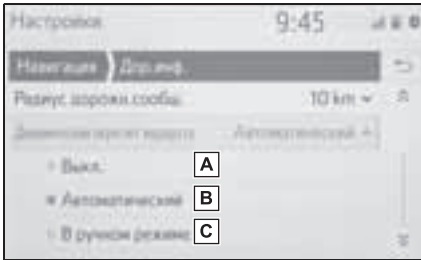
- 1 Откройте экран настроек дорожного движения. (→стр. 107)
- 2 Выберите “Радиус дорожн. сообщ.”.
- 3 Выберите требуемый радиус.



- Эта настройка используется для расчета маршрута. При расчете учитывается только дорожная информация внутри указанного радиуса.

### Задание способа динамической повторной прокладки маршрута

- 1 Откройте экран настроек дорожного движения. (→стр. 107)
- 2 Выберите “Динамический пересчет маршрута”.
- 3 Выберите требуемый пункт.

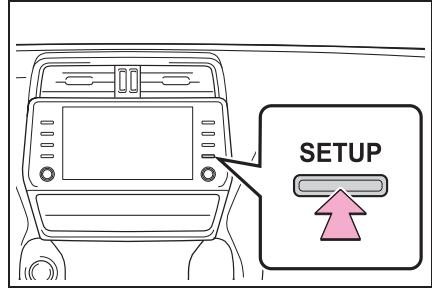


- A** Выберите для отключения изменения маршрута при получении дорожной информации о текущем маршруте.
- B** Выберите для автоматического изменения маршрута. Маршрут автоматически изменяется при получении сообщений о дорожном движении по маршруту.
- C** Выберите для обновления вручную. При получении сообщений о дорожном движении по маршруту вы вручную выбираете, требуется ли изменить маршрут.

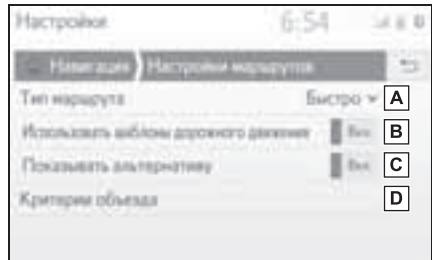
### Настройка предпочтений для маршрута

#### Отображение экрана предпочтений для маршрута

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.



- 2 Выберите “Навигация”.
- 3 Выберите “Настройки маршрутов”.
- 4 Выберите пункт, который требуется настроить.



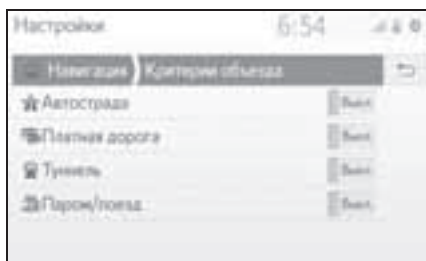
- A** Выберите для изменения рекомендуемого типа маршрута на самый быстрый маршрут, самый короткий маршрут или экологический маршрут.
- B** Выберите для использования истории информации о дорожном движении при расчете маршрута.
- C** Выберите для отображения на

карте 3 маршрутов (самого быстрого, самого короткого и самого экологически безвредного) после расчета маршрута. (→стр. 90)

- D** Выберите для задания критериев объезда по умолчанию для расчета маршрута. (→стр. 110)

### Задание критериев отбора нежелательных участков для расчета маршрута

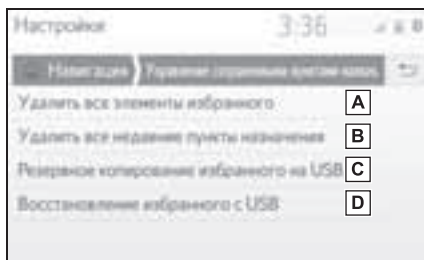
- 1 Откройте экран настроек навигации. (→стр. 109)
- 2 Выберите “Критерии объезда”.
- 3 Выберите названия нежелательных участков.



### Отображение экрана управления сохраненными пунктами назначения

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.
- 2 Выберите “Навигация”.
- 3 Выберите “Управление сохранен. пунктами назнач.”.

- 4 Выберите требуемый пункт.



- A** Выберите для удаления всех элементов избранного.
- B** Выберите для удаления всех последних пунктов назначения.
- C** Элементы избранного будут отправлены на подключенное USB-устройство.
- D** Резервная копия элементов избранного на USB-устройстве будет загружена в список избранного навигационной системы.



## GPS (Global Positioning System, Глобальная система позиционирования)

**Данная система навигации вычисляет текущее местоположение с использованием спутниковых сигналов, различных сигналов автомобиля, данных карты и т.д. Однако точность отображаемого местоположения зависит от положения спутников, конфигурации дороги, положения автомобиля и других обстоятельств.**

## Ограничения навигационной системы

Система глобального позиционирования (GPS), разработанная и управляемая Министерством обороны США обычно обеспечивает точное текущее местоположение при использовании 4 или более спутников, а в некоторых случаях – при использовании 3 спутников. Система GPS содержит определенный уровень погрешности. Хотя в большинстве случаев навигационная система компенсирует эту погрешность, иногда можно и нужно ожидать ошибку вплоть до 100 м. Обычно ошибки позиционирования исправляются в течение нескольких секунд.

Прохождению сигнала GPS могут мешать физические препятствия, приводящие к неточному отображению местоположения

автомобиля на экране карты. Туннели, высокие здания, грузовики и даже предметы, лежащие на панели приборов, могут препятствовать прохождению сигналов GPS.

Спутники GPS могут не передавать сигналы во время ремонта или усовершенствования.

Даже в том случае, когда навигационная система принимает ясные сигналы GPS, местоположение автомобиля может отображаться неточно, в некоторых случаях могут подаваться неправильные навигационные инструкции.



### ВНИМАНИЕ

- Тонирование стекол может препятствовать прохождению сигналов GPS. Большинство материалов для тонирования стекол содержит металлы, которые препятствуют прохождению сигналов GPS к антенне, расположенной на панели приборов. Рекомендуется отказаться от тонирования стекол в автомобилях, оснащенных навигационной системой.
- Точное текущее местоположение может не отображаться в следующих случаях:
  - При движении по дороге с крутым поворотом в форме Y.
  - При движении по извилистой дороге.
  - При движении по скользкой дороге, например по песку, гравию, снегу и т.д.
  - При движении по длинной прямой дороге.
  - Когда автомагистраль и улица с покрытием расположены параллельно.
  - После движения на пароме или автовозе.
  - Когда выполняется поиск длинного маршрута при движении на высокой

- скорости.
  - При движении без выполнения калибровки текущего местоположения.
  - После многократного движения вперед и назад или поворота на поворотном столе автостоянки.
  - При выезде с крытой стоянки или из гаража.
  - При установке багажника на крыше.
  - При движении с установленными цепями противоскольжения.
  - При движении с изношенными шинами.
  - После замены одной или нескольких шин.
  - При использовании шин, размер которых отличается от спецификаций изготовителя.
  - При неправильном давлении в любой из четырех шин.
  - В следующих случаях могут подаваться неправильные инструкции по маршруту:
    - При повороте на перекресток с выездом за пределы маршрута.
    - Если установлено несколько пунктов назначения и один из них пропущен, автоматический пересчет маршрута приведет к направлению в пункт назначения предыдущего маршрута.
    - При повороте на перекрестке, для которого отсутствует указание по маршруту.
    - При пересечении перекрестка, для которого отсутствует указание по маршруту.
    - Во время автоматического пересчета маршрута указания по маршруту могут быть недоступны для следующего поворота направо или налево.
    - При движении на высокой скорости автоматический пересчет маршрута может занимать много времени. При автоматическом пересчете маршрута может отображаться объездной маршрут.
    - После автоматического пересчета маршрут не может быть изменен.
  - Может предлагаться ненужный разворот.
  - Если местоположение имеет несколько наименований и система предлагает одно из них или несколько.
  - Когда маршрут невозможно найти.
  - Если маршрут к пункту назначения содержит грунтовые дороги, дороги без покрытия или узкие улицы, указание по маршруту может не отображаться.
  - Пункт назначения может отображаться на противоположной стороне улицы.
  - Когда часть маршрута содержит временные ограничения на движение автомобилей: по сезонам, по времени суток или по другим причинам.
  - Данные карты, сохраненные в навигационной системе, могут быть неполны или могут быть не новейшей версии.
- 
- В данной навигационной системе используются данные о вращении колес и предполагается, что в автомобиле используются шины, соответствующие спецификациям изготовителя. При установке шин, размер которых отличается от исходных, местоположение автомобиля может отображаться неточно. Давление в шинах также влияет на диаметр колес, поэтому проверяйте давление во всех 4 шинах.

## Обновления базы данных навигационной системы

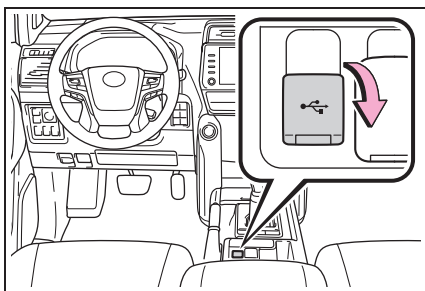
Обновление базы данных навигационной системы, содержащей системное программное обеспечение, данные карты, базу данных Gracenote и т.п., можно выполнять при помощи USB-памяти.

Для получения подробной информации обратитесь к дилеру Toyota или на портал Toyota ([www.my.toyota.eu](http://www.my.toyota.eu)).

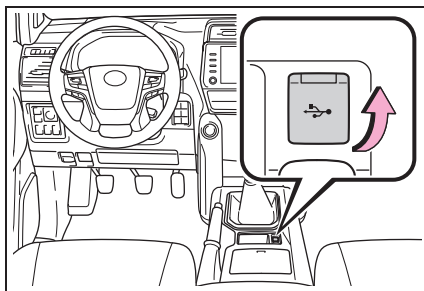
## Обновление базы данных навигационной системы

- 1 Откройте крышку и подсоедините устройство.

### ► Тип А



### ► Тип В



- 2 Подсоедините USB-устройство, содержащее файлы новой базы данных навигационной системы.
- 3 Выберите “ДА” для обновления.
- 4 При необходимости введите код активации.
- Если код активации недействителен, обновление базы данных навигационной системы выполняться не будет.
- 5 Убедитесь в том, что двигатель работает, и выберите “Подтвердить” для продолжения обновления.
- Отобразится экран процесса обновления, а затем появится подтверждение успешного обновления базы данных.
- 6 При отображении подсказки извлеките USB-устройство. Это приведет к перезапуску навигационной системы и завершению процесса обновления.

- В следующих случаях обновление может выполняться некорректно:
  - Если навигационная система выключена до завершения обновления
  - Если USB-устройство вынута до завершения обновления

- Время, необходимое для завершения процесса обновления, зависит от объема данных.

- 4-1. Основные операции**
  - Краткий справочник ..... 116
  - Основные принципы ..... 117
- 4-2. Работа с радиоприемником**
  - AM/FM/DAB-радио ..... 122
- 4-3. Использование носителей информации**
  - USB-память ..... 127
  - iPod/iPhone (Apple CarPlay) ..... 129
  - Android Auto ..... 132
  - Аудиосистема с поддержкой Bluetooth® ..... 133
  - Miracast® ..... 136
- 4-4. Органы дистанционного управления аудио-/визуальной системой**
  - Переключатели на рулевом колесе ..... 139
- 4-5. Настройка**
  - Настройки аудиосистемы .... 141
- 4-6. Советы по работе с аудио-/визуальной системой**
  - Информация по работе ..... 143
- 4-7. Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях**
  - Характеристики развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях ..... 151
  - Основные принципы ..... 153
- 4-8. Работа развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях**
  - Воспроизведение дисков Blu-ray Disc™ (BD) и DVD ..... 160
  - Воспроизведение звуковых CD-дисков и дисков с файлами MP3/WMA/AAC... 170
  - Воспроизведение с SD-карты ..... 172
  - Использование режима DLNA ..... 180
  - Использование режима Miracast® ..... 185
  - Использование режима HDMI ..... 187
- 4-9. Советы по управлению развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях**
  - Информация по работе ..... 188

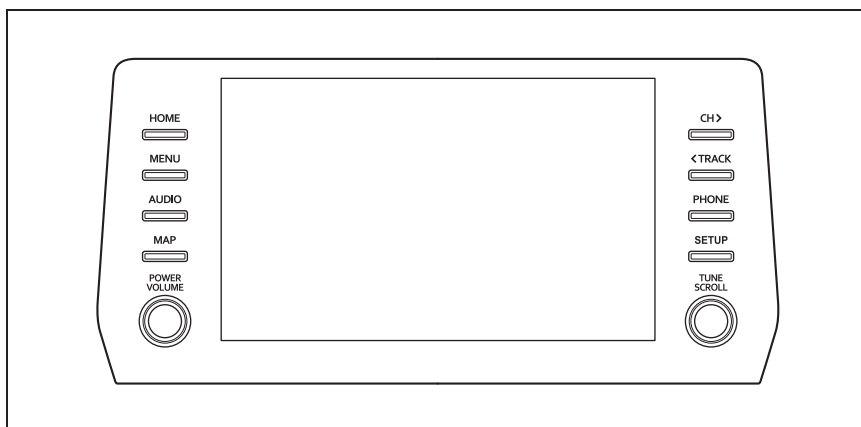
В автомобилях, приобретенных за пределами Европы, некоторые функции могут не работать во время движения.

## Краткий справочник

### Обзор функций

Экран управления аудио можно вызвать следующими способами:

- ▶ с помощью кнопки “AUDIO”
- 1 Нажмите кнопку “AUDIO”.
- ▶ с помощью кнопки “MENU”
- 1 Нажмите кнопку “MENU”, затем выберите “Аудио”.



- Использование радиоприемника (→стр. 122)
- Воспроизведение из USB-памяти (→стр. 127)
- Воспроизведение из iPod/iPhone (Apple CarPlay\*) (→стр. 129)
- Использование Android Auto\* (→стр. 132)
- Воспроизведение из устройства Bluetooth® (→стр. 133)
- Использование Miracast® (→стр. 136)
- Использование переключателей управления аудиосистемой на рулевом колесе (→стр. 139)
- Параметры аудиосистемы (→стр. 141)

\*: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

## Основные принципы

**В данном разделе описываются некоторые основные функции аудио-/визуальной системы. Некоторая информация может не относиться к Вашей системе.**

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Аудио-/визуальная система работает, когда переключатель двигателя находится в положении "ACC" или "ON".

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

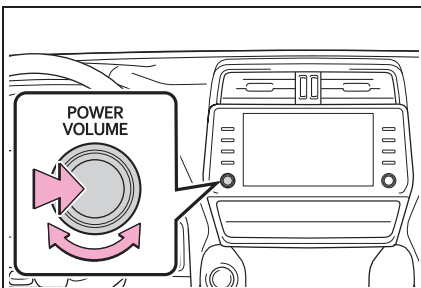
Аудио-/визуальная система работает, когда переключатель двигателя переводится в режим ACCESSORY или IGNITION ON.



### ВНИМАНИЕ

- Чтобы предотвратить разрядку 12-вольтовой аккумуляторной батареи при неработающем двигателе, не оставляйте аудио-/визуальную систему включенной дольше, чем это необходимо.

## Включение и выключение системы

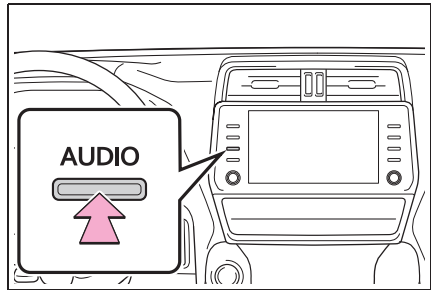


Ручка "POWER VOLUME": нажмите

на этот регулятор для включения или выключения аудио-/визуальной системы. При включении система устанавливается в режим, в котором она находилась перед выключением. Для регулировки громкости поверните этот регулятор.

## Выбор источника звука

- 1 Нажмите кнопку "AUDIO".



- 2 Выберите "Источник" или снова нажмите кнопку "AUDIO".
- 3 Выберите источник.





- Затемненные кнопки экрана не работают.
- Если имеется две и более страниц, выберите < или > для смены отображаемой страницы.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, некоторые функции системы, такие как указанные ниже, заменяются аналогичными функциями Apple CarPlay/Android Auto

или становятся недоступными:

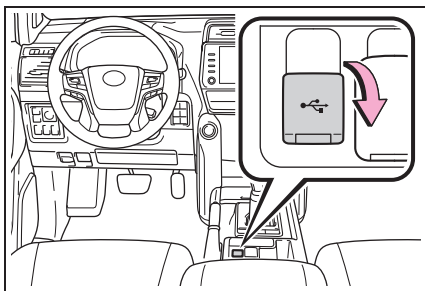
- iPod (воспроизведение звука)
- USB-аудио/USB-видео
- Аудиосистема с поддержкой Bluetooth®

### Изменение порядка источников аудио

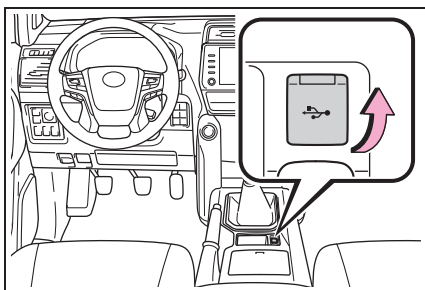
- 1 Вызовите экран выбора источника аудио. (→стр. 117)
- 2 Выберите “Изменить порядок”.
- 3 Выберите источник аудио, затем выберите  или  для изменения порядка.

### Порт USB

- 1 Откройте крышку и подсоедините устройство.
- ▶ Тип А



- ▶ Тип В



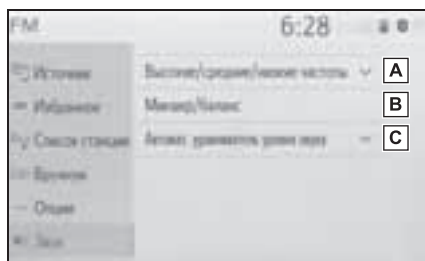
- Включите питание устройства,

если оно не включено.

- Если вставлен USB-хаб (разветвитель), можно подключить одновременно два устройства.
- Даже если USB-хаб (разветвитель) предусматривает подключение более чем двух USB-устройств, будут распознаны только первые два.
- Если к USB-порту подключен USB-хаб, который имеет более двух портов, устройства, подключенные к USB-хабу, могут не заряжаться или не работать из-за недостаточного снабжения током.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, другой USB-порт можно использовать только для зарядки аккумуляторов устройств.

### Настройки звука

- 1 Вызовите экран управления аудиосистемой. (→стр. 116)
  - 2 Выберите “Звук”.
  - 3 Выберите пункт, который требуется настроить.
- ▶ Тип А

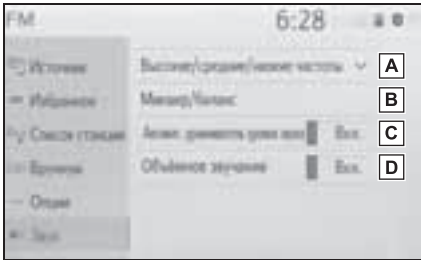


- A** Выберите для настройки уровня высоких, средних и низких частот. (→стр. 119)
- B** Выберите для задания микшера/баланса. (→стр. 119)
- C** Выберите для задания уровня



автоматической регулировки громкости. (→стр. 120)

▶ Тип В



**A** Выберите для настройки уровня высоких, средних и низких частот. (→стр. 119)

**B** Выберите для задания микшера/баланса. (→стр. 119)

**C** Выберите для задания уровня автоматической регулировки громкости. (→стр. 120)

**D** Эта функция может создать эффект присутствия. (→стр. 120)

■ **Высокие/средние/низкие частоты**

Восприятие звука аудиопрограммы в значительной степени определяется соотношением уровней высоких, средних и низких частот. На практике различные виды музыкальных и речевых программ звучат лучше при различных уровнях высоких, средних и низких частот.

1 Выберите “Высокие/средние/низкие частоты”.

2 Выберите требуемую кнопку экрана.



**A** Выберите “+” или “-” для настройки высоких частот.

**B** Выберите “+” или “-” для настройки средних частот.

**C** Выберите “+” или “-” для настройки низких частот.

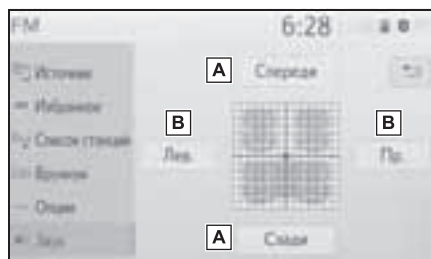
■ **Микшер/баланс**

Также очень важен хороший баланс левого и правого стереоканалов и соотношение уровней громкости передних и задних динамиков.

Помните, что при прослушивании стереофонической записи или радиопередачи изменение баланса правого и левого каналов увеличивает громкость с одной стороны и ослабляет с другой.

1 Выберите “Микшер/баланс”.

2 Выберите требуемую кнопку экрана.



- A** Выберите для регулировки звукового баланса между передними и задними динамиками.
- B** Выберите для регулировки звукового баланса между левым и правым динамиками.

### ■ Автоматический контроль уровня звука (ASL)

Система настраивается на оптимальную громкость и качество в соответствии со скоростью автомобиля с целью компенсации возросшего уровня шума от дороги, шума ветра или других шумов во время движения.

- ▶ Тип А
- 1 Выберите “Автомат. уравниватель уровня звука”.
  - 2 Выберите “Высокий уровень”, “Средн.”, “Низкий уровень” или “Выкл.”.
- ▶ Тип В
- 1 Выберите “Автомат. уравниватель уровня звука”.
  - 2 Выберите для настройки включения или выключения функции автоматического контроля громкости.

### ■ Объемный звук

Эта функция может создать эффект присутствия.

- 1 Выберите для включения/выключения объемного звучания.

## Настройка экрана аудиосистемы

### ■ Настройки формата экрана

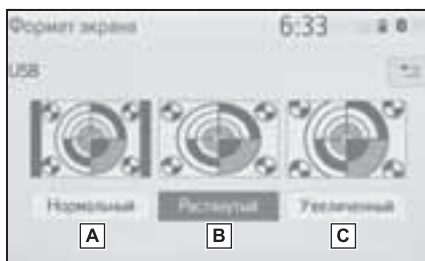
Можно выбрать регулировку экрана для USB-видео и Miracast®.

- ▶ С экрана настроек аудиосистемы

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.
- 2 Выберите “Аудио”.
- 3 Выберите “Общий”.
- 4 Выберите “Формат экрана”.
- 5 Выберите пункт, который требуется настроить.

- ▶ С экрана управления Miracast®

- 1 Откройте экран управления Miracast®. (→стр. 136)
- 2 Выберите “Широкий”.
- 3 Следуйте процедуре, приведенной в разделе “С экрана настроек аудиосистемы”, начиная с шага 5. (→стр. 120)



- A** Выберите для отображения экрана 4 : 3 с черными полосами по боковым сторонам.
- B** Выберите для увеличения в вертикальном и горизонтальном направлениях до полного экрана.

- C** Выберите для пропорционального увеличения изображения в вертикальном и горизонтальном направлениях.\*

\*: Только видео USB

### ■ Регулировка яркости и контрастности

Можно настроить контрастность и яркость изображения на экране.

▶ С экрана настроек аудиосистемы

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.
  - 2 Выберите “Аудио”.
  - 3 Выберите “Общий”.
  - 4 Выберите “Дисплей”.
  - 5 Выберите пункт, который требуется настроить.
- ▶ С экрана управления Miracast®
- 1 Откройте экран управления Miracast®. (→стр. 136)
  - 2 Выберите “Дисплей”.
  - 3 Следуйте процедуре, приведенной в разделе “С экрана настроек аудиосистемы”, начиная с шага 5. (→стр. 121)

#### ● “Контрастность”

“+”: выберите для увеличения контрастности экрана.

“-”: выберите для уменьшения контрастности экрана.

#### ● “Яркость”

“+”: выберите для увеличения яркости экрана.

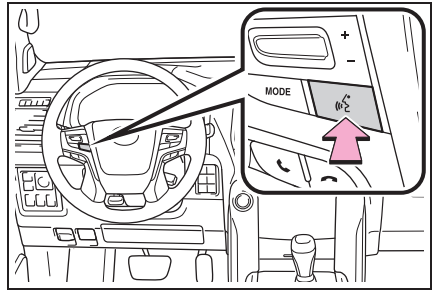
“-”: выберите для уменьшения яркости экрана.

● Для некоторых источников аудио могут

быть доступны не все функции.

### Система голосового управления

- 1 Нажмите этот переключатель для включения системы голосового управления.



- Можно использовать систему голосового управления и список ее команд. (→стр. 224)

## AM/FM/DAB\* -радио

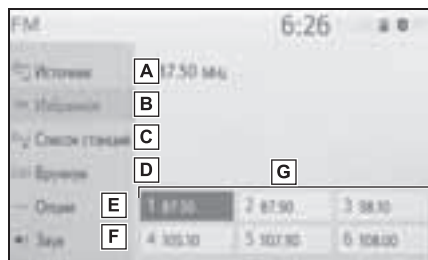
\*: При наличии

### Обзор

Экран управления радиоприемником можно вызвать следующими способами: →стр. 117

### Экран управления

#### ▶ AM/FM

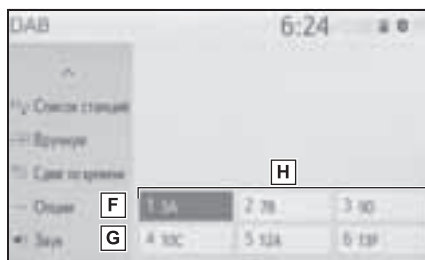
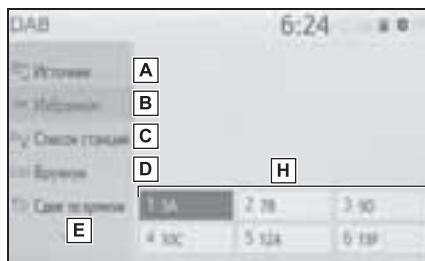


- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для отображения экрана избранного. (→стр. 124)
- C** Выберите для отображения списка принимаемых станций.\*
- D** Выберите для отображения экрана ручной настройки. (→стр. 124)
- E** Выберите для отображения экрана расширенных настроек радиоприемника.\* (→стр. 124)
- F** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)

- G** Выберите для настройки на предустановленные станции. (→стр. 124)

\*: Только FM

#### ▶ DAB



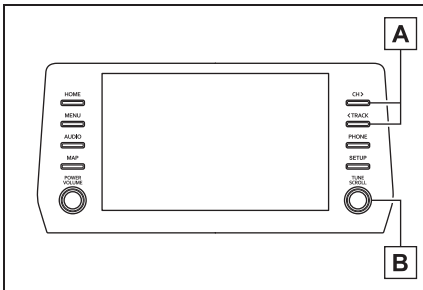
- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для отображения экрана избранного. (→стр. 124)
- C** Выберите для отображения списка принимаемых сервисов/станций.
- D** Выберите для отображения экрана ручной настройки. (→стр. 124)
- E** Выберите для отображения экрана сдвига во времени. (→стр. 125)
- F** Выберите для отображения экрана расширенных настроек

радиоприемника. (→стр. 124)

**G** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)

**H** Выберите для настройки на предустановленные сервисы/станции. (→стр. 124)

### Панель управления



**A** AM/FM:

Экран избранного: нажмите для выбора предустановленных станций.

Экран со списком станций: нажмите для перемещения вверх/вниз по списку станций.

Экран выбора вручную: нажмите для поиска станций. Нажмите и удерживайте для непрерывного поиска.

DAB:

Экран избранного: нажмите для выбора предустановленных сервисов/станций.

Экран со списком сервисов/станций: нажмите для перемещения вверх/вниз по списку сервисов/станций.

Экран выбора вручную: нажмите для поиска сервиса/станции. Нажмите и удерживайте для непрерывного поиска.

**B** AM/FM:

Экран избранного: поверните для выбора предустановленных станций.

Экран со списком станций: поверните для перемещения вверх/вниз по списку станций.

Экран выбора вручную: поворачивайте для поиска частот. DAB:

Экран избранного: поворачивайте для выбора предустановленных сервисов/станций.

Экран со списком сервисов/станций: поверните для перемещения вверх/вниз по списку сервисов/станций.

Экран выбора вручную: поворачивайте для поиска сервиса.

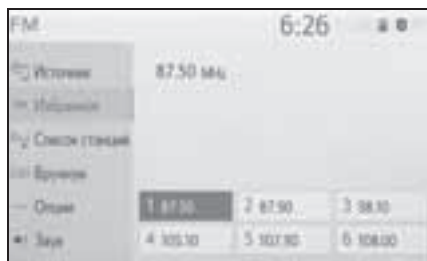
Экран операции сдвига во времени DAB: поверните для быстрого перехода вперед/назад.

- При настройке на стереофоническую передачу радиоприемник автоматически переходит в режим стереофонического приема.
- При ослаблении сигнала радиоприемник уменьшает разделение каналов для предотвращения возникновения шумов. При очень слабом сигнале радиоприемник переключается со стереофонического приема на монофонический.

## Предварительная установка станции

Для режима AM, режима FM и режима DAB можно зарегистрировать до 6 предустановленных станций/сервисов.

- 1 Настройте приемник на требуемую станцию.
- 2 Выберите одну из кнопок экрана (1–6) и удерживайте ее нажатой до подачи звукового сигнала.

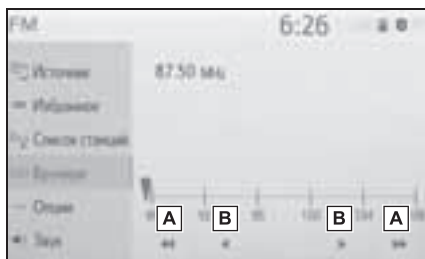


- Частота станции отображается на кнопке экрана.
- Для изменения предустановленной станции/сервиса выполните ту же процедуру.

## Ручная настройка

- ▶ AM/FM
- 1 Выберите "Вручную".

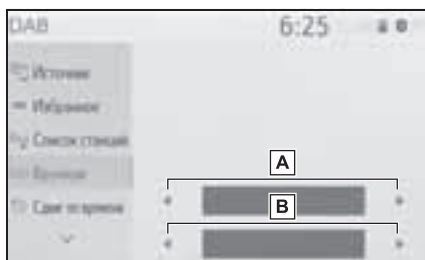
- 2 Настройте приемник на требуемую станцию.



- ▶ **A** Выберите для поиска вверх/вниз по станциям.
- ▶ **B** Выберите для пошагового перехода вверх/вниз по значениям частоты.

### ▶ DAB

- 1 Выберите "Вручную".
- 2 Настройтесь на требуемый ансамбль или сервис DAB.



- ▶ **A** Выберите для задания ансамбля.
- ▶ **B** Выберите для задания требуемого сервиса/требуемой станции.

## Настройки радиоприемника

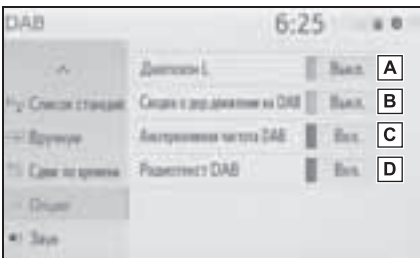
- 1 Выберите "Опции".
- 2 Выберите требуемый пункт.

## ▶ FM



- A** Задайте порядок расположения станций в списке, выбрав “Вещат.станц.” или “По алфавиту”.
- B** Выберите для включения/выключения приема дорожной информации в диапазоне FM. (→стр. 126)
- C** Выберите для включения/выключения альтернативной частоты FM. (→стр. 126)
- D** Выберите для переключения на радиовещательную станцию в рамках той же местной сети.
- E** Выберите для включения/выключения функции текста FM-радио.

## ▶ DAB



- A** Выберите включение/

выключение для задания L-диапазона. Когда выбрано “Выкл.”, физические каналы при настройке ограничиваются диапазоном III, за исключением предустановленных операций. Когда выбрано “Вкл.”, физические каналы при настройке включают диапазоны III и L.

- B** Выберите для включения/выключения приема дорожной информации в диапазоне DAB. (→стр. 126)
- C** Выберите для включения/выключения альтернативной частоты DAB. (→стр. 126)
- D** Выберите для включения/выключения функции текста DAB.

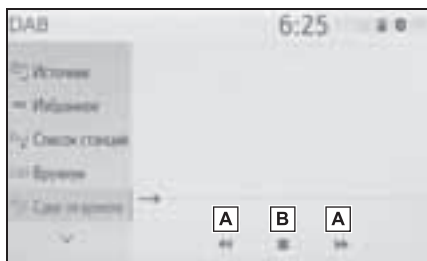
- Настройки радиоприемника можно изменить на экране настроек аудиосистемы. (→стр. 141)

### Работа со сдвигом во времени

Сервис, который вы слушаете в текущий момент, можно прослушать повторно в любое время.

- 1 Выберите “Сдвиг по времени”.

- 2 Выберите кнопку требуемой операции.



- A** Выберите для быстрого перехода вперед/назад с интервалом в 10 секунд.  
Выберите и удерживайте для быстрого перехода вперед/назад.
- B** Возврат к радиотрансляции в прямом эфире.

- Время, в течение которого возможно воспроизведение, зависит от битовой скорости передачи данных сервиса, от объема памяти блока DAB и от времени, когда началось вещание.

### RDS (радиоинформационная система)

Эта функция позволяет радиоприемнику принимать информацию о станциях и программах от радиостанций, которые передают эту информацию. В зависимости от доступности RDS-инфраструктуры, функция может работать неправильно.

### Функция AF (альтернативная частота) (FM/DAB)

Если условия текущего приема ухудшаются, автоматически выбирается станция с хорошим приемом.

### Функция TA (дорожная информация) (FM/DAB)

Приемник автоматически выполняет поиск станции, которая регулярно передает информацию об обстановке на дорогах, и включает эту станцию, когда начинается вещание дорожной информации.

- 1 Когда радиоприемник находит TP-станцию, на экране отображается всплывающее сообщение.
- 2 Выберите "Продолжить".

- Если функция дорожной информации включена (→стр. 124), радиоприемник начинает поиск станции TP.
- По окончании программы восстанавливается предыдущий режим.

### ■ Функция громкости объявления дорожной информации

Уровень громкости при приеме дорожной информации запоминается.



## USB-память

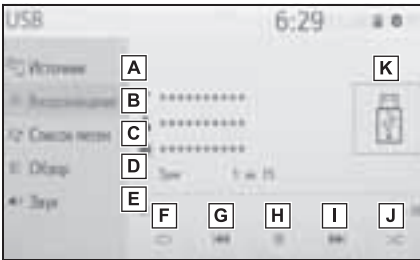
### Обзор

Экран управления USB-памятью можно вызвать следующими способами: →стр. 117

- Подключение USB-памяти (→стр. 118)
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, эта функция становится недоступной.

### Экран управления

- ▶ Аудио, хранящееся в USB-памяти

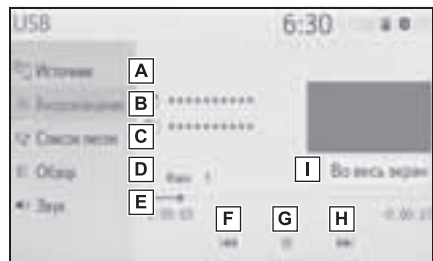


- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для возврата к главному экрану.
- C** Выберите для отображения экрана списка песен.
- D** Выберите для отображения экрана выбора режима воспроизведения.
- E** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)
- F** Выберите для задания повторного воспроизведения.

(→стр. 128)

- G** Выберите для изменения файла/трека.  
Выберите и удерживайте для быстрого перехода назад.
- H** Выберите для воспроизведения/паузы.
- I** Выберите для изменения файла/трека.  
Выберите и удерживайте для быстрого перехода вперед.
- J** Выберите для задания воспроизведения в произвольном порядке. (→стр. 128)
- K** Отображение обложки

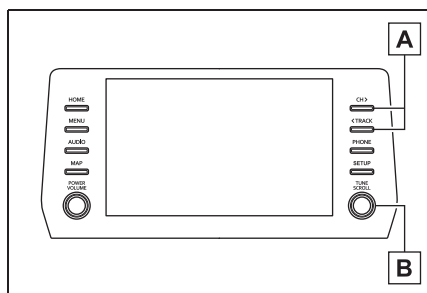
- ▶ Видео, хранящееся в USB-памяти
- 1 Выберите "Обзор".
- 2 Выберите "Видео".
- 3 Выберите требуемую папку и файл.



- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для возврата к главному экрану.
- C** Выберите для отображения экрана списка песен.

- D** Выберите для отображения экрана выбора режима воспроизведения.
- E** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)
- F** Выберите для изменения файла. Выберите и удерживайте для быстрого перехода назад.
- G** Выберите для воспроизведения/паузы.
- H** Выберите для изменения файла. Выберите и удерживайте для быстрого перехода вперед.
- I** Выберите для отображения изображения на полный экран.

### Панель управления



- A** Нажмите для смены файла/трека. Нажмите и удерживайте для быстрого перехода вперед/назад.
- B** Поворачивайте для смены файла/трека. Поверните для перемещения вверх/вниз по списку. Кроме того, регулятор можно использовать


для выбора пунктов из списка путем его нажатия.

- Во время движения автомобиля эта функция может воспроизводить только звук.
- При наличии информационных тегов имена файлов/папок изменяются на имена треков/альбомов.

### Повтор

Можно повторить воспроизведение файла/трека или папки/альбома.


- 1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - ▶ Когда воспроизведение в случайном порядке отключено
  - повтор файла/трека → повтор папки/альбома → Выкл.
  - ▶ Когда воспроизведение в случайном порядке включено
  - повтор файла/трека → Выкл.

### Произвольный порядок

Файлы/треки и папки/альбомы могут выбираться автоматически в произвольном порядке.

- 1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - произвольный порядок (1 папка/альбом) → произвольный порядок папки/альбома (все папки/альбомы) → Выкл.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не пользуйтесь органами управления плеера и не подключайте USB-память во время вождения автомобиля.

**ВНИМАНИЕ**

- Не оставляйте портативный плеер в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить портативный плеер.
- Не надавливайте на портативный плеер и не прикладывайте к нему чрезмерное давление, когда он находится в подключенном состоянии, поскольку это может привести к повреждению плеера или его разъема.
- Не вставляйте в порт инородные объекты, поскольку это может привести к повреждению портативного плеера или его разъема.

**iPod/iPhone (Apple CarPlay\*)**

- \*: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

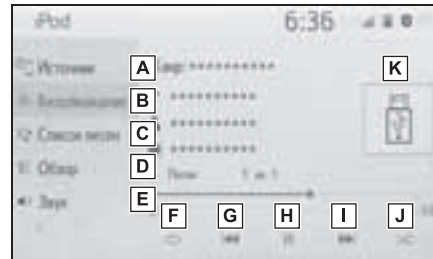
**Обзор**

Экран управления iPod/iPhone можно вызвать следующими способами:  
→ стр. 117

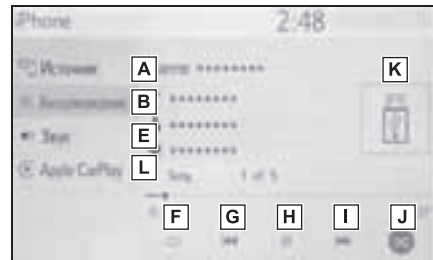
- Подключение iPod/iPhone (→ стр. 118)
- Когда установлено соединение Android Auto, эта функция недоступна.

**Экран управления**

- ▶ Соединение Apple CarPlay не установлено



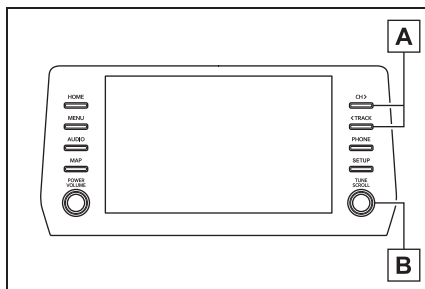
- ▶ Соединение Apple CarPlay установлено



- ▶ **A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.

- B** Выберите для возврата к главному экрану.
- C** Выберите для отображения экрана списка песен.
- D** Выберите для отображения экрана выбора режима воспроизведения.
- E** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)
- F** Выберите для задания повторного воспроизведения. (→стр. 131)
- G** Выберите для изменения трека. Выберите и удерживайте для быстрого перехода назад.
- H** Выберите для воспроизведения/паузы.
- I** Выберите для изменения трека. Выберите и удерживайте для быстрого перехода вперед.
- J** Выберите для задания воспроизведения в произвольном порядке. (→стр. 131)
- K** Отображение обложки
- L** Выберите для отображения экрана управления аудио Apple CarPlay.

### Панель управления



- A** Нажмите для смены трека. Нажмите и удерживайте для быстрого перехода вперед/назад.
- B** Поворачивайте для смены трека. Поверните для перемещения вверх/вниз по списку. Кроме того, регулятор можно использовать для выбора пунктов из списка путем его нажатия.

- Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от типа модели.
- Когда iPod/iPhone подключается при помощи оригинального кабеля для iPod/iPhone, аккумулятор iPod/iPhone начинает заряжаться.
- При использовании некоторых iPod/iPhone звук видеозаписи может быть не слышен.
- В зависимости от iPod/iPhone и песен, записанных в iPod/iPhone, может отображаться заставка. Для этой функции можно задать значение “Вкл.” или “Выкл.”. (→стр. 141) Отображение заставки может занять некоторое время, и в это время iPod/iPhone может не работать.
- Если iPod/iPhone подсоединен и источник звука переведен в режим iPod/iPhone, iPod/iPhone возобновляет воспроизведение с того места, где оно было остановлено в прошлый раз.

- В зависимости от того, какой iPod/iPhone подключен к системе, некоторые функции могут быть недоступны.
- Треки, выбранные с помощью подключенного устройства iPod/iPhone, могут распознаваться или отображаться неправильно.
- Система может работать неправильно, если для подключения устройства используется переходник.

## Повтор

Можно повторить воспроизведение текущего трека.


1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - ▶ Когда функция воспроизведения вперемешку выключена (iPhone 5 и новее)
    - повтор трека → повтор альбома → Выкл.
  - ▶ Когда функция воспроизведения вперемешку выключена (iPhone 4s и ранее)
    - повтор трека → Выкл.
  - ▶ Когда функция воспроизведения вперемешку включена
    - повтор трека → Выкл.

## Произвольный порядок

Треки и альбомы могут выбираться автоматически в произвольном порядке.

1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - случайный порядок (в пределах 1 альбома) → случайный порядок по

альбомам (в пределах всех альбомов)  
→ Выкл.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь органами управления плеера и не подключайте iPod/iPhone во время вождения автомобиля.



### ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте портативный плеер в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить портативный плеер.
- Не надавливайте на портативный плеер и не прикладывайте к нему чрезмерное давление, когда он находится в подключенном состоянии, поскольку это может привести к повреждению плеера или его разъема.
- Не вставляйте в порт инородные объекты, поскольку это может привести к повреждению портативного плеера или его разъема.

## Android Auto\*

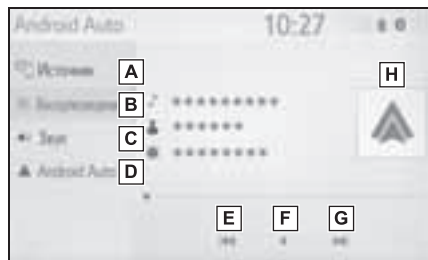
\* Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

### Обзор

Экран работы Android Auto можно вызвать следующими способами:  
→стр. 117

- Подключение устройства Android (→стр. 118)
- Когда установлено соединение Apple CarPlay, эта функция становится недоступной.

### Экран управления

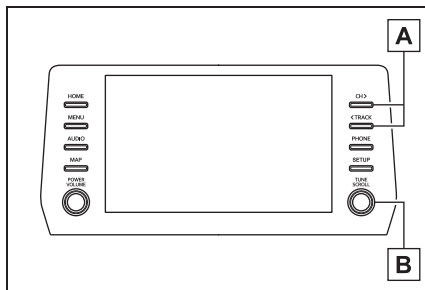


- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для возврата к главному экрану.
- C** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)
- D** Выберите для отображения экрана управления аудио Android Auto.
- E** Выберите для изменения трека.
- F** Выберите для воспроизведения/

паузы.

- G** Выберите для изменения трека.
- H** Отображение обложки

### Панель управления



- A** Нажмите для смены трека.
- B** Поворачивайте для смены трека.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте смартфон и не работайте с элементами управления во время движения.



### ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте смартфон в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить смартфон.
- Не надавливайте на смартфон и не прикладывайте к нему чрезмерное давление, когда он находится в подключенном состоянии, поскольку это может привести к повреждению смартфона или его разъема.
- Не вставляйте в порт посторонние предметы, поскольку это может привести к повреждению смартфона или его разъема.

## Аудиосистема с поддержкой Bluetooth®

Аудиосистема с поддержкой Bluetooth® позволяет слушать музыку, которая воспроизводится на портативном плеере, через динамики автомобиля с использованием беспроводной связи.

Эта аудио-/визуальная система поддерживает технологию Bluetooth® — систему беспроводной передачи данных, пригодную для воспроизведения музыки из портативных аудиоплееров без использования проводов. Если портативный аудиоплеер не поддерживает Bluetooth®, аудиосистема с интерфейсом Bluetooth® не работает.

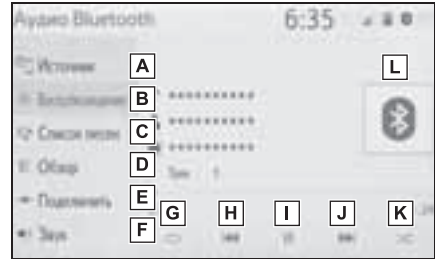
### Обзор

Экран управления аудиосистемой с поддержкой Bluetooth® можно вызвать следующими способами: →стр. 117

- Подключение аудиоустройства с поддержкой Bluetooth® (→стр. 135)
- В зависимости от типа подключенного портативного плеера некоторые функции могут быть недоступны и/или экран может выглядеть не так, как показано в данном руководстве.

- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, функция Bluetooth® аудио приостанавливается и становится недоступной.

### Экран управления

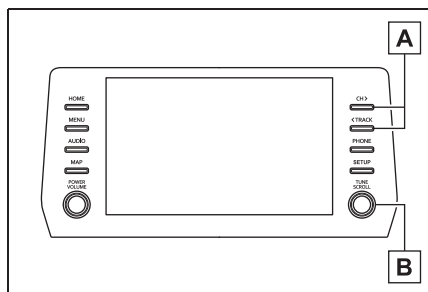


- A** Выберите для отображения экрана выбора источника звука.
- B** Выберите для возврата к главному экрану.
- C** Выберите для отображения экрана списка песен.
- D** Выберите для отображения экрана выбора режима воспроизведения.
- E** Выберите для отображения экрана подключения портативного устройства. (→стр. 135)
- F** Выберите для отображения экрана настройки звука. (→стр. 118)
- G** Выберите для задания повторного воспроизведения. (→стр. 134)
- H** Выберите для изменения трека.

Выберите и удерживайте для быстрого перехода назад.

- I** Выберите для воспроизведения/паузы.
- J** Выберите для изменения трека. Выберите и удерживайте для быстрого перехода вперед.
- K** Выберите для задания воспроизведения в произвольном порядке. (→стр. 134)
- L** Отображение обложки

### Панель управления




- A** Нажмите для смены трека. Нажмите и удерживайте для быстрого перехода вперед/назад.
- B** Поворачивайте для смены трека. Поверните для перемещения вверх/вниз по списку. Кроме того, регулятор можно использовать для выбора пунктов из списка путем его нажатия.

### Повтор

Можно повторить воспроизведение трека или альбома.




- 1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - ▶ Когда воспроизведение в случайном порядке отключено
  - повтор трека → повтор альбома → Выкл.
  - ▶ Когда воспроизведение в случайном порядке включено
  - повтор трека → Выкл.

### Произвольный порядок

Треки и альбомы могут выбираться автоматически в произвольном порядке.

- 1 Выберите .

- Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - произвольный порядок (1 альбом) → произвольный порядок альбома (все альбомы) → Выкл.
- В зависимости от устройства Bluetooth<sup>®</sup>, подключенного к системе, воспроизведение музыки может запускаться из режима паузы кнопкой . И наоборот, пауза может включаться в процессе воспроизведения при выборе кнопки .
- Система может не работать при следующих условиях:
  - Устройство с поддержкой Bluetooth<sup>®</sup> выключено.
  - Устройство с поддержкой Bluetooth<sup>®</sup> не подключено.
  - Низкий уровень заряда аккумулятора устройства с поддержкой Bluetooth<sup>®</sup>.
- При одновременном использовании аудио по каналу Bluetooth<sup>®</sup> и функций



Wi-Fi® могут возникнуть следующие проблемы.

- Подключение к устройству Bluetooth® может занимать больше времени, чем обычно.
- Звук может отключаться.
- Для подключения телефона может потребоваться некоторое время, если в это время осуществляется воспроизведение с аудиосистемы Bluetooth®.
- Инструкции по работе с портативным плеером см. в руководстве по эксплуатации из его комплекта поставки.
- Если устройство Bluetooth® отключается из-за слабого сигнала приема от сети Bluetooth®, когда переключатель двигателя находится в следующем положении, система автоматически вновь подключает портативный плеер.

▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Переключатель двигателя находится в положении "ACC" или "ON".

▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Переключатель двигателя находится в режиме ACCESSORY или IGNITION ON.

- Если устройство с поддержкой Bluetooth® отсоединяется намеренно, например при выключении, этого не происходит. Выполните повторное подключение портативного плеера вручную.
- Информация об устройстве Bluetooth® регистрируется, когда устройство Bluetooth® подключено к аудиосистеме Bluetooth®. При продаже или утилизации автомобиля удалите информацию аудиосистемы Bluetooth® из системы. (→стр. 61)
- В некоторых ситуациях звук, выходящий из аудиосистемы с поддержкой Bluetooth®, может быть не синхронизирован с подключенным

устройством или выводиться прерывисто.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь органами управления плеера и не подключайте его к аудиосистеме Bluetooth® во время вождения автомобиля.
- Ваше аудиоустройство оснащено антеннами Bluetooth®. Лица с имплантированными кардиостимуляторами, устройствами кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами должны соблюдать разумную дистанцию между собой и антеннами Bluetooth®. Радиоволны могут негативно повлиять на работу таких устройств.
- Перед использованием устройств Bluetooth® пользователи любых других медицинских устройств (кроме имплантированного кардиостимулятора, устройства кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированного кардиовертера-дефибриллятора) должны узнать у изготовителя о влиянии радиоволн на работу этих устройств. Радиоволны могут непредсказуемым образом влиять на работу таких медицинских устройств.



### ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте портативный плеер в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить портативный плеер.

### Регистрация/подключение устройства Bluetooth®

Для использования аудиосистемы с поддержкой Bluetooth® необходимо зарегистрировать устройство с

поддержкой Bluetooth® в системе.

- ▶ Регистрация дополнительного устройства
- 1 Откройте экран управления аудиоустройством Bluetooth®. (→стр. 133)
- 2 Выберите “Подключить”.
- 3 Выберите “Добавить устройство”.
- Если уже подключен другой телефон с интерфейсом Bluetooth®, появится экран с запросом подтверждения. Чтобы отключить устройство Bluetooth®, выберите “ДА”.
- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз” начиная с шага 5. (→стр. 34)
- ▶ Выбор зарегистрированного устройства
- 1 Откройте экран управления аудиоустройством Bluetooth®. (→стр. 133)
- 2 Выберите “Подключить”.
- 3 Выберите подключаемое устройство.
- 4 Проверьте, что когда подключение установлено, отображается экран подтверждения.
- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.

## Miracast®\*

\*: Miracast® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

**Miracast® — это функция, позволяющая аудио-/визуальной системе отображать экран смартфона и воспроизводить звук из смартфона путем подключения смартфона к аудио-/визуальной системе через Wi-Fi® (режим P2P).**

**Эта функция недоступна, если смартфон не сертифицирован компанией Wi-Fi Alliance® как устройство с поддержкой Miracast®. (Проверить, сертифицировано ли устройство организацией Wi-Fi Alliance® как устройство Miracast®, можно по адресу <http://www.wi-fi.org>.)**

**Во время движения автомобиля эта функция может воспроизводить только звук.**

- Miracast® служит для беспроводной связи при помощи того же частотного диапазона 2,4 ГГц, что и Bluetooth®. В зависимости от среды эксплуатации возможно возникновение радиопомех, приводящих к искажению изображения и прерывание звука. При возникновении помех подключение мобильного телефона или портативного устройства с поддержкой Bluetooth®, зарегистрированного в системе, может

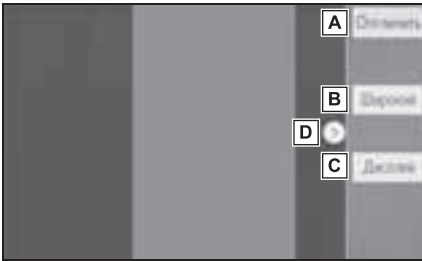
снизить этот эффект.

## Обзор

Экран управления Miracast® можно вызвать следующими способами:  
→стр. 117

- Подключение устройства с поддержкой Miracast® (→стр. 137)

## Экран управления



- A** Выберите для удаления устройства Miracast®.
- B** Выберите для изменения размера экрана. (→стр. 120)
- C** Выберите для отображения экрана настройки качества изображения. (→стр. 120)
- D** Выберите эту кнопку для отображения/скрытия кнопки управления.

- Если для параметра “Доступ к сети” (→стр. 46) задано значение “Вкл.”, связь по сетевому подключению Wi-Fi® и связь Miracast® могут мешать друг другу, вызывая искажение изображения и прерывание звука. Если это произошло, данный эффект можно уменьшить, задав для параметра “Доступ к сети”

значение “Выкл.”.

- Громкость звука Miracast® учитывает громкость звука, заданную как в системе, так и в подключенном устройстве. Перед использованием Miracast® установите подходящую громкость звука на подключенном устройстве.
- Если устройство, использующее аудиосистему Bluetooth®, используется с Miracast® из Miracast® может не выходить звук. В этом случае отключение аудиосистемы Bluetooth® может позволить вывести звук из Miracast®.
- На экране Miracast® отображается то же самое изображение, которое передается с внешнего устройства. Если экран внешнего устройства имеет вертикальную ориентацию, на данном экране также может отображаться вертикальное изображение.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте смартфон и не работайте с элементами управления во время движения.



### ВНИМАНИЕ

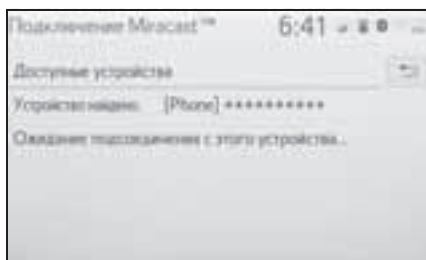
- Не оставляйте смартфон в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить смартфон.

## Подключение устройства с поддержкой Miracast®

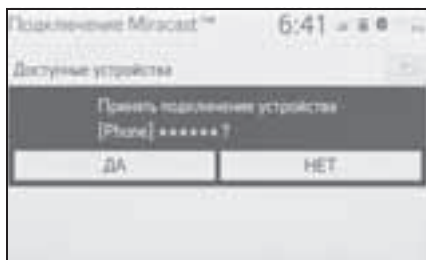
Функция Miracast® доступна, если включена функция Wi-Fi®. (→стр. 47)

- 1 Включите функцию Miracast® в смартфоне.

- 2 Выберите “Miracast™” на экране выбора источника аудио. (→стр. 117)
- Система автоматически начинает поиск устройств, поддерживающих Miracast®.
- 3 Если устройство не найдено, проверьте, отображается ли следующий экран.



- Если устройство ранее подключалось к системе, этот экран может не отображаться и сразу же будет установлено Miracast®.
- 4 Выберите имя системы на смартфоне.
- 5 Выберите “ДА”.



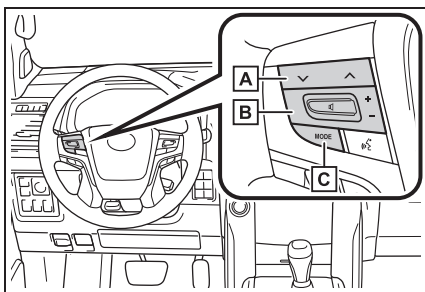
- 6 Проверьте, что отображается экран работы с Miracast®.
- В зависимости от подключенного устройства экран работы с Miracast® может отображаться с задержкой от 5 до 15 секунд.

- В правом верхнем углу экрана отображается сила сигнала/состояние подключения Wi-Fi® (режим P2P). (→стр. 15)
- Для проверки настройки функции Miracast® на экране настройки Wi-Fi® (→стр. 47)
- При использовании подключения через Wi-Fi® (режим P2P) функции Miracast® недоступны.

## Переключатели на рулевом колесе

### Использование переключателя на рулевом колесе

Некоторые элементы аудио-/визуальной системы управляются переключателями на рулевом колесе.



**A** Переключатель  $\vee$   $\wedge$

**B** Регулятор громкости

**C** Переключатель “MODE”

#### ■ Переключатель $\vee$ $\wedge$

- ▶ AM/FM
- Нажатие: перемещение вверх/вниз по списку предустановленных радиостанций (экран Избранное) перемещение вверх/вниз по списку радиостанций (экран со списком станций) поиск вверх/вниз (экран ручной настройки)
- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): непрерывный поиск вверх/вниз, пока нажат переключатель (экран ручной настройки)
- ▶ DAB<sup>\*1</sup>
- Нажатие: перемещение вверх/

вниз по списку предустановленных сервисов/станций (экран Избранное) перемещение вверх/вниз по списку сервисов/станций (экран со списком сервисов/станций) поиск вверх/вниз (экран ручной регулировки)

- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): непрерывный поиск вверх/вниз, пока нажат переключатель (экран ручной настройки)
- ▶ USB<sup>\*2, 3</sup>, iPod/iPhone (Apple CarPlay)<sup>\*3</sup>, аудио Bluetooth<sup>®\*2, 3</sup>
- Нажатие: Трек/файл вверх/вниз
- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): Быстрый переход вперед/назад
- ▶ Android Auto<sup>\*2</sup>
- Нажатие: трек вверх/вниз

<sup>\*1</sup>: При наличии

<sup>\*2</sup>: Когда установлено соединение Apple CarPlay, эта функция становится недоступной.

<sup>\*3</sup>: Когда установлено соединение Android Auto, эта функция недоступна.

#### ■ Переключатель “MODE”

- ▶ AM/FM/DAB<sup>\*1</sup>
- Нажатие: изменение режима аудио
- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): отключение звука/пауза<sup>\*2</sup> (Снова нажмите и удерживайте для восстановления звука.)
- ▶ USB<sup>\*3, 4</sup>, iPod/iPhone (Apple CarPlay)<sup>\*4</sup>, Android Auto<sup>\*3</sup>, аудио Bluetooth<sup>®\*3, 4</sup>
- Нажатие: изменение режима аудио

- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): пауза (Снова нажмите и удерживайте для возобновления режима воспроизведения.)

\*1: При наличии

\*2: Если включена функция кэш-радио, нажатие и удержание переключателя "MODE" приостанавливает трансляцию. (Вновь нажмите и удерживайте для воспроизведения кэшированной радиопрограммы.)

\*3: Когда установлено соединение Apple CarPlay, эта функция становится недоступной.

\*4: Когда установлено соединение Android Auto, эта функция недоступна.

#### ■ Регулятор громкости

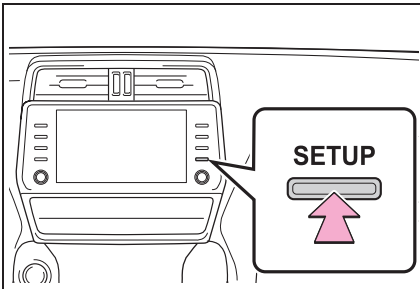
- Нажатие: Увеличение/уменьшение громкости
- Нажатие и удерживание (не менее 0,8 секунды): Непрерывное увеличение/уменьшение громкости

## Настройки аудиосистемы

Можно запрограммировать  
детальные параметры  
аудиосистемы.

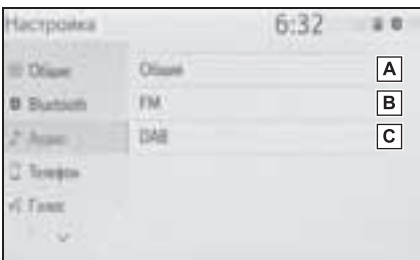
### Отображение экрана настройки аудиосистемы

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.



- 2 Выберите “Аудио”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

### Экран настройки аудиосистемы



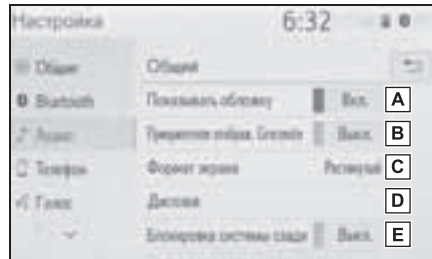
- A** Выберите для настройки общих параметров. (→стр. 141)
- B** Выберите для детальной настройки FM-радио. (→стр. 124)

- C** Выберите для детальной настройки DAB. \* (→стр. 124)

\*: При наличии

### Общие параметры

- 1 Вызовите экран настройки аудио. (→стр. 141)
- 2 Выберите “Общий”.
- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



- A** Выберите включение/выключение для отображения обложки.
- B** Выберите для приоритизации отображения информации из базы данных Gracenote.
- C** Выберите для изменения формата экрана для воспроизведения видеоизображения. \*1 (→стр. 120)
- D** Выберите для отображения экрана настройки качества изображения. \*1 (→стр. 121)
- E** Выберите для блокировки системы таким образом, чтобы пассажиры на задних сиденьях не

могли управлять  
развлекательной системой для  
пассажигов на задних  
сиденьях.\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup>: Для некоторых источников аудио могут  
быть доступны не все функции.

\*<sup>2</sup>: Автомобиль с развлекательной  
системой для пассажигов на задних  
сиденьях



## Информация по работе

- Использование мобильного телефона в салоне или вблизи автомобиля может вызывать помехи в аудио-/визуальной системе во время прослушивания. Однако это не является признаком неисправности.



### ВНИМАНИЕ

- Во избежание повреждения аудио-/визуальной системы будьте осторожны, чтобы не пролить на нее напитки.

## Радиоприемник

Обычно неполадки радиоприема не означают неисправности радиоприемника, — это следствие окружающих условий.

Например, помехи приему FM-радиоприемника могут создавать ближайшие здания и рельеф местности. Линии электропередач и телефонные кабели создают помехи в диапазоне AM. И, конечно, радиосигналы имеют ограниченный диапазон. Чем дальше вы от станции, тем слабее сигнал. Кроме того, условия приема постоянно изменяются по мере движения автомобиля.

Ниже описаны распространенные проблемы радиоприема, которые могут не свидетельствовать о неполадках радиоприемника.

### ■ FM

**Замирание и смещение станций:** обычно дальность действия FM-станции составляет приблизительно 40 км. В пределах этой области может происходить замирение или смещение, которые возрастают по мере удаления от радиопередатчика.

Обычно при этом возникают искажения.

Несколько путей: сигналы FM могут отражаться, приводя к тому, что два сигнала попадают на антенну одновременно. В этом случае сигналы могут компенсировать друг друга, вызывая кратковременные пульсации или пропадания приема.

**Помехи и пульсации:** это происходит, когда сигналы блокируются зданиями, деревьями или другими крупными объектами. Повышение уровня низких частот может снизить эффекты помех и пульсаций.

**Наложение станций:** если принимаемый сигнал FM прерывается или ослабевает, при наличии другой мощной станции в близком FM-диапазоне радиоприемник может временно настраиваться на вторую станцию до возобновления сигнала первой станции.

### ■ AM

**Затухание:** радиопередачи в диапазоне AM отражаются верхними слоями атмосферы—, особенно ночью. Эти отраженные сигналы могут интерферировать с сигналами, принимаемыми непосредственно от радиостанции, вызывая усиление и ослабление звука радиостанции.

**Интерференция станции:** когда отраженный сигнал и сигнал, принимаемый непосредственно от радиостанции, находятся на очень близких частотах, они могут интерферировать друг с другом, снижая качество радиоприема.

**Атмосферные помехи:** в диапазоне AM возникают помехи, вызванные внешними источниками электрических шумов, например, линиями электропередачи высокого напряжения, системами освещения

или электродвигателями. Это приводит к помехам.

## iPod/iPhone

### ■ Сертификация



Изготовлено для

- iPhone X
  - iPhone 8
  - iPhone 8 Plus
  - iPhone 7
  - iPhone 7 Plus
  - iPhone SE
  - iPhone 6s
  - iPhone 6s Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 5s
  - iPhone 5c
  - iPhone 5
  - iPhone 4s
  - iPod touch (6-го поколения)
  - iPod touch (5-го поколения)
  - iPod nano (7-го поколения)
- Знак “Made for Apple” означает, что устройство специально разработано для подключения к изделиям Apple и сертифицировано разработчиком на предмет соответствия стандартам компании Apple. Использование логотипа Apple CarPlay означает, что пользовательский интерфейс автомобиля удовлетворяет стандартам производительности Apple. Apple не несет ответственности за функционирование данного

автомобиля или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.

- Обратите внимание: использование данного аксессуара с изделием Apple может повлиять на функционирование беспроводной сети.
- iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch и Lightning являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Apple CarPlay является товарным знаком компании Apple Inc.

- Эта система поддерживает только воспроизведение звука.
- В зависимости от различий между моделями или версиями программного обеспечения и т. п. некоторые модели могут быть несовместимы с этой системой.

## Источник звука с высоким разрешением

Данное устройство поддерживает источники звука с высоким разрешением.

Определение высокого разрешения основано на стандартах таких групп, как CTA (Consumer Technology Association, Ассоциация потребительских технологий)

Поддерживаются следующие форматы и воспроизводимые носители.

### ■ Поддерживаемые форматы

WAV, FLAC, ALAC

### ■ Воспроизводимые носители

USB-память

**Информация о файлах****Совместимые USB-устройства**

Форматы связи через USB	USB 2.0 HS (480 Мбит/с)
Форматы файлов	FAT 16/32
Класс соответствия	Класс устройств хранения

**Совместимый аудиоформат****Совместимые сжатые файлы**

Пункт	USB
Совместимый формат файлов	MP3/WMA/AAC
	WAV(LPCM)/FLAC/ALAC/OGG Vorbis
	MP4/AVI/WMV
Совместимый формат файлов (видео)*	MP4/AVI/WMV
Папки в устройстве	Не более 3000
Файлы в устройстве	Не более 9999
Файлы в папке	Не более 255

\*: Только видео USB

**Соответствующая частота дискретизации**

Тип файла	Частота (кГц)
MP3-файлы: MPEG 1 LAYER 3	32/44,1/48
MP3-файлы: MPEG 2 LSF LAYER 3	16/22,05/24
WMA-файлы: версия 7, 8, 9*1 (9.1/9.2)	32/44,1/48
AAC-файлы: MPEG4/AAC-LC	11,025/12/16/ 22,05/24/32/ 44,1/48
Файлы WAV (LPCM)**2	8/11,025/12/16/ 22,05/24/32/ 44,1/48/88,2/ 96/176,4/192
FLAC**2	8/11,025/12/16/ 22,05/24/32/ 44,1/48/88,2/ 96/176,4/192
ALAC**2	8/11,025/12/16/ 22,05/24/32/ 44,1/48/64/ 88,2/96
OGG Vorbis**2	8/11,025/16/ 22,05/32/44,1/ 48

\*1: Только совместимые со стандартом Windows Media Audio Standard

\*\*2: Источник звука с частотой 48 кГц или более конвертируется в 48 кГц/24 бита.

### Соответствующая скорость передачи данных<sup>\*1</sup>

Тип файла	Битрейт (кбит/с)
MP3-файлы: MPEG 1 LAYER 3	32–320
MP3-файлы: MPEG 2 LSF LAYER 3	8–160
WMA-файлы: версия 7, 8	CBR 48–192
WMA-файлы: версия 9 <sup>*2</sup> (9.1/9.2)	CBR 48–320
AAC-файлы: MPEG4/AAC-LC	8–320
OGG Vorbis	32–500

\*1: Совместимость с VBR (Variable Bit Rate)

\*2: Только совместимые со стандартом Windows Media Audio Standard

Тип файла	Битрейт (биты)
Файлы WAV (LPCM)	16/24
FLAC	
ALAC	

### Совместимость режимов каналов

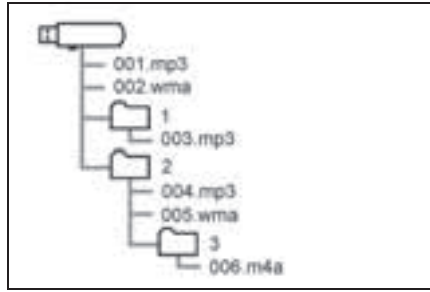
Тип файла	Режим канала
MP3-файлы	Сtereo, объединенное стерео, двойной канал и моно
WMA-файлы	2ch

Тип файла	Режим канала
AAC-файлы	1ch, 2ch (двойной канал не поддерживается)
WAV (LPCM)/ FLAC/ALAC/ OGG Vorbis	2ch

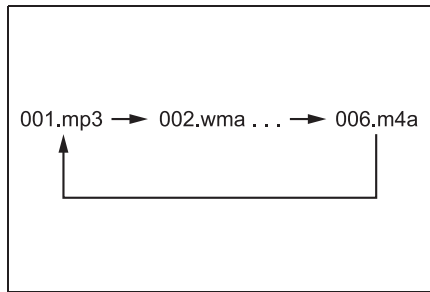
- MP3 (MPEG Audio Layer 3), WMA (Windows Media Audio) и AAC (Advanced Audio Coding) — это стандарты сжатия звука.
- Система может воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC на USB-памяти.
- Файлы MP4, WMV и AVI могут использовать следующие разрешения: 128x96, 160x120, 176x144 (QCIF), 320x240 (QVGA), 352x240 (SIF), 352x288 (CIF), 640x480 (VGA), 720x480 (NTSC), 720x576 (PAL)
- Присваивая имя файлу MP3/WMA/AAC, добавляйте соответствующее расширение (mp3/wma/m4a).
- Эта система воспроизводит файлы с расширениями mp3/wma/m4a как, соответственно, файлы MP3/WMA/AAC. Для предотвращения шумов и ошибок воспроизведения используйте правильные расширения.
- MP3-файлы совместимы с форматами тегов ID3 версий 1.0, 1.1, 2.2 и 2.3. Эта система не позволяет отображать название альбома, трека и имя исполнителя при использовании других форматов.
- Файлы WMA/AAC могут содержать теги WMA/AAC, которые используются так же, как теги ID3. Теги WMA/AAC содержат такую информацию, как название трека

и имя исполнителя.

- Функция предыскажения доступна только при воспроизведении файлов MP3.
- Эта система может воспроизводить AAC-файлы, кодированные iTunes.
- Качество звука файлов MP3/WMA обычно возрастает с увеличением скорости передачи данных.
- Списки воспроизведения m3u не совместимы с аудиоплеером.
- Форматы MP3i (MP3 interactive) и MP3PRO не совместимы с аудиоплеером.
- Плеер совместим с протоколом VBR (Variable Bit Rate, переменной скорости передачи данных).
- При воспроизведении файлов, записанных как файлы VBR (Variable Bit Rate), длительность воспроизведения может неправильно отображаться при использовании функций быстрого перехода вперед или назад.
- Невозможно проверять папки, не содержащие файлов MP3/WMA/AAC.
- Можно воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC, находящиеся в папках с глубиной вложения до восьми уровней. Однако начало воспроизведения может задерживаться при использовании USB-памяти, содержащей папки с большим числом уровней вложения. Поэтому рекомендуется создавать USB-память, которая содержит не более двух уровней папок.



- Порядок воспроизведения USB-памяти, имеющей структуру, показанную выше, следующий:



- Порядок зависит от компьютера и используемого программного обеспечения кодирования MP3/WMA/AAC.

### Совместимый видеоформат

Формат	Кодек
MPEG-4	<p>Видеокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264/MPEG-4 AVC</li> <li>• MPEG4</li> </ul> <p>Аудиокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• MP3</li> </ul> <p>Соответствующий размер экрана:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 1920×1080</li> </ul> <p>Соответствующая частота кадров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 60i/30p</li> </ul>

Формат	Кодек
AVI-контейнер	<p>Видеокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264/MPEG-4 AVC</li> <li>• MPEG4</li> <li>• WMV9</li> <li>• Расширенный профиль WMV9</li> </ul> <p>Аудиокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• MP3</li> <li>• WMA9.2 (7, 8, 9.1, 9.2)</li> </ul> <p>Соответствующий размер экрана:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 1920×1080</li> </ul> <p>Соответствующая частота кадров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 60i/30p</li> </ul>
Windows Media Video	<p>Видеокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WMV9</li> <li>• Расширенный профиль WMV9</li> </ul> <p>Аудиокодек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WMA9.2 (7, 8, 9.1, 9.2)</li> </ul> <p>Соответствующий размер экрана:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 1920×1080</li> </ul> <p>Соответствующая частота кадров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX 60i/30p</li> </ul>

### Термины

#### ■ Ter ID3

- Метод внедрения информации о треке в файл MP3. Эта внедренная информация может содержать номер трека, название трека, имя исполнителя, название альбома, музыкальный жанр, год

выпуска, комментарии, обложку и другие данные. Содержимое можно изменять с помощью программного обеспечения с функциями редактирования тегов ID3. Хотя количество символов тега ограничено, информацию можно просматривать во время воспроизведения композиции.

#### ■ **Ter WMA**

- Файлы WMA могут содержать теги WMA, которые используются так же, как теги ID3. Теги WMA содержат такую информацию, как название композиции и имя исполнителя.

#### ■ **MP3**

- MP3 — стандарт сжатия звука, определенный рабочей группой (MPEG) Международной организации по стандартизации (ISO). MP3 сжимает звуковые данные приблизительно в 10 раз по сравнению с обычными дисками.

#### ■ **WMA**

- Формат WMA (Windows Media Audio) представляет собой формат сжатия звука, разработанный компанией Microsoft®. Файлы этого формата имеют размеры меньше, чем файлы MP3. Версии форматов декодирования для файлов WMA: 7, 8 и 9.

#### ■ **AAC**

- AAC — это аббревиатура от Advanced Audio Coding, относящаяся к стандарту технологии сжатия аудиофайлов при помощи MPEG2 и MPEG4.

## Сообщения об ошибках

### ■ **USB**

Сообщение	Объяснение
“Неполадка с USB”	Сообщает о проблеме с USB-памятью или ее подключением.
“Музыкальные файлы не найдены.”	Указывает на то, что USB-память не содержит совместимые файлы.
“Видеофайлы не найдены.”	Указывает на то, что USB-память не содержит видеофайлы.

### ■ **iPod**

Сообщение	Объяснение
“Неполадка с iPod”	Означает проблему с iPod или его подключением.
“Музыкальные файлы не найдены.”	Сообщает об отсутствии данных с музыкой в iPod.
“Проверьте версию микропрограммного обеспечения iPod.”	Означает, что версия встроенного программного обеспечения несовместима. Произведите обновление встроенного ПО iPod и повторите попытку.
“Невозможно завершить авторизацию iPod.”	Означает, что авторизация iPod не удалась. Проверьте iPod.

### ■ Аудиосистема с поддержкой Bluetooth®

Сообщение	Объяснение
“Музыкальные треки не поддерживаются. Проверьте свой переносной плеер.”	Сообщает о проблеме в устройстве Bluetooth®.

- Если неисправность не устранена, для осмотра автомобиля обратитесь к любому ритейлеру Toyota или в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota, либо в надежную ремонтную мастерскую.



## Характеристики развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях\*

\*: При наличии

**Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях предназначена для того, чтобы пассажиры на задних сиденьях могли пользоваться аудио-/визуальной системой.**

**Видеозаписи, воспроизводимые развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях, не отображаются на экране передней аудио-/визуальной системы.**

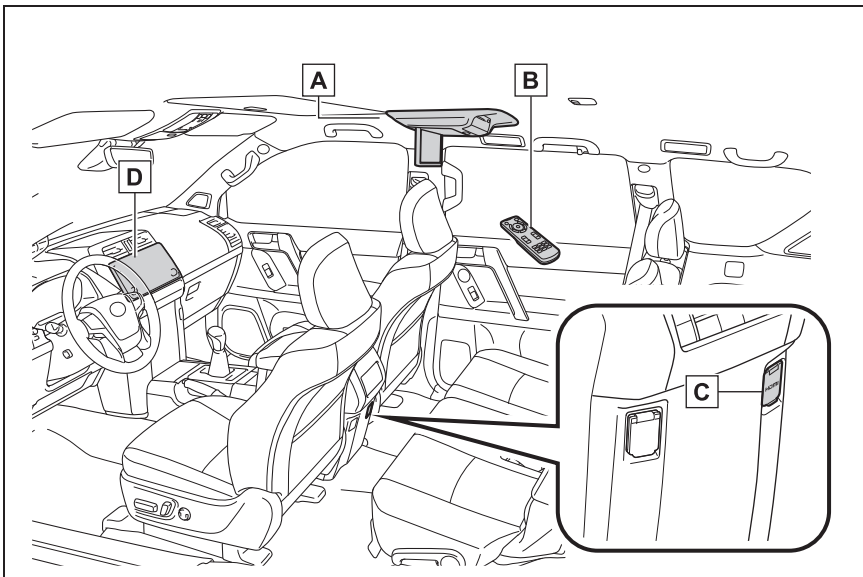
- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Эту систему можно использовать, когда переключатель двигателя находится в положении "ACC" или "ON".

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Эту систему можно использовать, когда переключатель двигателя находится в режиме ACCESSORY или IGNITION ON.

## Компоненты системы



**A** Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях

**B** Пульт дистанционного управления

- C Входной порт HDMI
- D Передняя аудио-/визуальная система

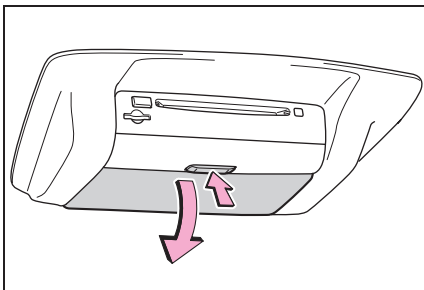
- 
- Эта система позволяет использовать инфракрасные беспроводные наушники. (→стр. 158)

## Основные принципы

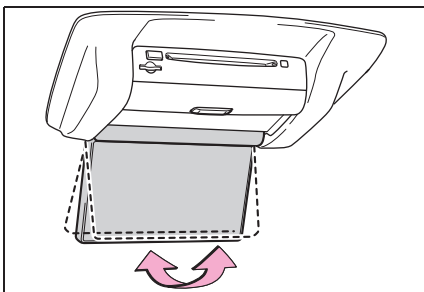
### Дисплей

#### Открывание дисплея

- 1 Чтобы открыть дисплей, нажмите кнопку фиксатора.

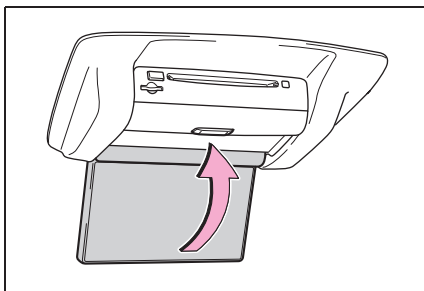


- 2 Опустите дисплей вниз в удобное для просмотра положение.



#### Закрывание дисплея

- 1 Поднимите дисплей вверх до щелчка.



- При закрытии дисплея подсветка экрана выключается автоматически. Однако развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях не выключается. (Звук не выключается.)



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когда развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях не используется
- Держите дисплей закрытым. В случае аварии или резкого торможения открытый дисплей может ударить пассажира и причинить травму.



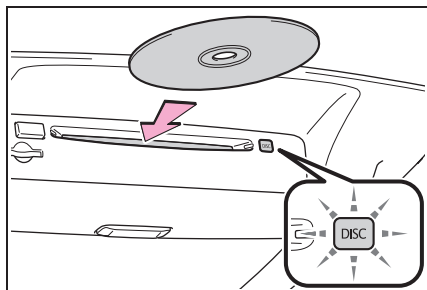
#### ВНИМАНИЕ

- Чистка дисплея
- Протрите дисплей сухой мягкой тканью. Если протирать экран грубо тканью, можно поцарапать его поверхность.
- Открывание и закрывание дисплея
- При открывании или закрывании дисплея беритесь за центральную нижнюю часть внешней рамки дисплея. Если брать за ЖК-панель или нажимать на нее, это может привести к проблемам с дисплеем или ухудшению работы ЖК-экрана.

### Гнездо для загрузки дисков

#### Загрузка диска

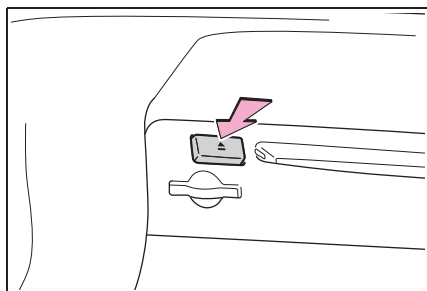
- 1 Вставьте диск в гнездо этикеткой вверх.



- Когда диск загружен, горит индикатор "DISC".
- Проигрыватель начинает воспроизведение диска автоматически.

#### Извлечение диска

- 1 Нажмите кнопку ▲ и извлеките диск.

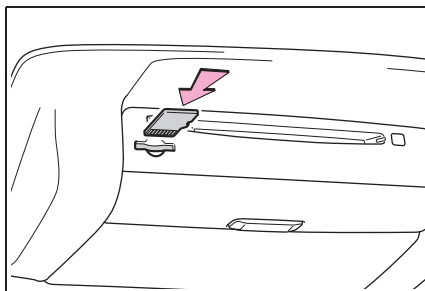


- Если не удастся извлечь диск, не извлекайте его силой. Удерживайте кнопку ▲ нажатой в течение прибл. 10 секунд, затем отпустите ее.
- Если извлеченный диск остается в гнезде в течение 15 секунд,

проигрыватель автоматически снова загружает этот диск.

### Гнездо для SD-карт

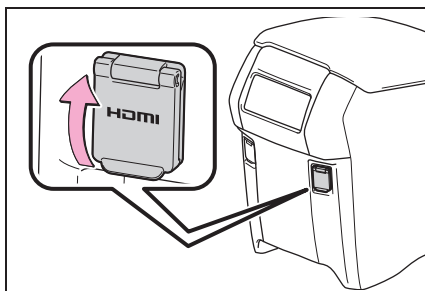
- 1 Вставьте SD-карту этикеткой вверх и скошенным углом вправо.



- Чтобы извлечь SD-карту, нажмите на SD-карту по центру. Когда она немного выдвинется, без перекосов извлеките ее наружу.

### Входной порт HDMI

- 1 Откройте крышку и подключите аудио-/видеооборудование ко входному порту HDMI.



- 2 Для включения режима HDMI нажмите кнопку "INPUT".

- Громкость можно регулировать с помощью органов управления аудиосистемы автомобиля. Все остальные операции необходимо

выполнять на самом аудио-/ видеоборудовании.  
 Подробные сведения о работе аудио-/ видеоборудования см. в инструкциях изготовителя.

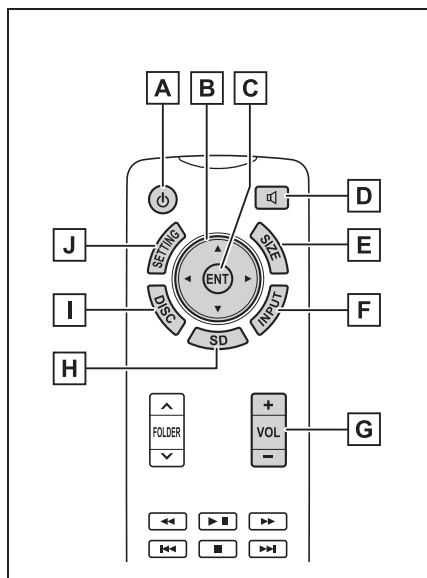


#### ВНИМАНИЕ

- Когда входной порт HDMI не используется, держите его крышку закрытой. Попытка вставить что-либо иное, кроме соответствующего разъема, может привести к отказу системы электропитания.

### Пульт дистанционного управления

Развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. Системой нельзя управлять, непосредственно касаясь переключателей на экране.





- A** Включение/выключение развлекательной системы для

пассажиров на задних сиденьях

- B** Выбор значка управления
- C** Ввод выбранного значка управления
- D** Включение/выключение вывода на динамики
- E** Изменение размера экрана
- F** Включение режима DLNA/Miracast<sup>®</sup>/HDMI
- G** Регулировка громкости
- H** Включение режима SD
- I** Включение режима DISC
- J** Настройка параметров экрана


### Включение/выключение развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях

- 1 Нажмите кнопку  для включения развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях.
- Для выключения системы нажмите кнопку  еще раз.

### Регулировка громкости

- 1 Для регулировки громкости нажимайте “+” или “-” на кнопке “VOL”.
- Если вывод на динамик отключен, регулировка громкости невозможна.

### Включение/выключение вывода на динамики

- 1 Для включения/выключения вывода на динамики нажимайте кнопку  .





Вкл.: звук подается на динамики автомобиля и наушники.

Выкл.: звук доступен только в наушниках.

### Изменение источника звука/ видео

- 1 Для изменения источника звука/ видео нажимайте кнопку “DISC”, “SD” или “INPUT”.
- При каждом нажатии кнопки “INPUT” изменяется режим DLNA/ Miracast®/HDMI.

### Выбор значка управления

- 1 Нажмите кнопку  ,  ,  или  , чтобы выбрать значок управления на экране.



- 2 Для ввода нажмите кнопку “ENT”.

### Изменение размера экрана

- 1 Для изменения размера экрана нажмите кнопку “SIZE”.

- ▶ Режим DISC/SD/DLNA/Miracast®

“Нормальный”: отображение экрана с исходным соотношением сторон (16:9)

“Полностью”: отображение во весь экран

- ▶ Режим HDMI

“Нормальный 1”: отображение экрана с исходным соотношением сторон (4:3)

“Нормальный 2”: отображение экрана в широкоформатном режиме (16:9)

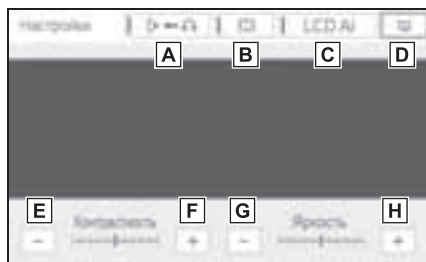
“Полностью”: отображение во весь экран

- Размер экрана можно индивидуально изменять для каждого режима носителя.

### Настройка параметров экрана

Можно настроить контрастность и яркость экрана. Уровни настройки экрана для дневного и ночного режимов можно задавать отдельно.

- 1 Нажмите кнопку “SETTING”.
- 2 Можно регулировать настройки экрана.



- A** Включение/выключение вывода на динамики
- B** Выберите для включения/ выключения функции растяжения

экрана.\*

Когда эта функция включена, она скрывает искажение изображения по краям экрана. (Часть изображения может быть срезана.)

**C** Включение/выключение функции “LCD AI”.

“LCD AI” автоматически определяет тон видеоизображения и задает оптимальный уровень контрастности для получения резкого изображения.

**D** Выберите для отключения экрана.

**E** Уменьшение контрастности экрана

**F** Увеличение контрастности экрана

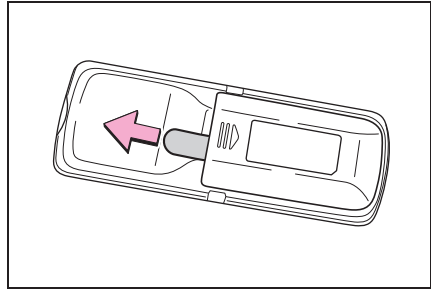
**G** Уменьшение яркости экрана

**H** Увеличение яркости экрана

\*: Эта функция недоступна для некоторых экранов.

**Перед использованием пульта дистанционного управления (для новых владельцев автомобиля)**

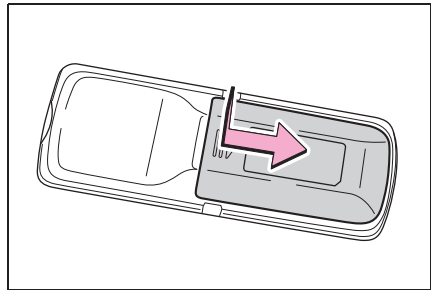
1 Удалите изолирующую пленку.



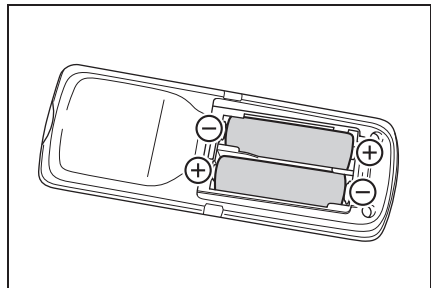
● Изолирующая пленка предотвращает разрядку элементов питания.

**Когда элементы питания пульта дистанционного управления полностью разряжены**

1 Снимите крышку.



2 Извлеките разряженные элементы питания и установите 2 новых элемента питания AA.



● Если элементы питания пульта

дистанционного управления разряжены, могут появиться следующие симптомы.

- Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях работает неправильно.
- Уменьшается радиус действия.
- При замене элементов питания AA
- Элементы питания можно купить у дилера Toyota, а также в магазинах электро- или фототоваров.
- Устанавливайте элемент питания только того же или эквивалентного типа в соответствии с рекомендациями дилера Toyota.
- Утилизация использованных элементов питания должна выполняться в соответствии с местным законодательством.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание несчастных случаев и поражения электрическим током
- Не разбирайте пульт дистанционного управления и не вносите изменений в его конструкцию.
- Когда пульт дистанционного управления не используется
- Поместите пульт дистанционного управления в футляр. В случае аварии или внезапного торможения можно получить травмы.
- Снятые элементы питания и прочие элементы
- Прячьте от детей. Эти элементы очень малы и в случае проглатывания ребенком они могут вызвать удушье.



#### ВНИМАНИЕ

- Во избежание повреждения пульта дистанционного управления
- Оберегайте пульт дистанционного управления от воздействия прямого солнечного света, высокой температуры и влажности.
- Не допускайте падений пульта дистанционного управления или ударов по нему.
- Не садитесь на пульт дистанционного управления и не помещайте на него тяжелые предметы.
- Для нормальной работы после замены элементов питания соблюдайте следующие меры предосторожности.
- Всегда работайте сухими руками. Влага может вызвать ржавление элемента питания.
- Не прикасайтесь к другим деталям внутри пульта дистанционного управления и не перемещайте их.
- Не подгибайте клеммы элементов питания.

#### Использование наушников

Для прослушивания звука на развлекательной системе для пассажиров на задних сиденьях можно использовать наушники из числа имеющихся в продаже. Можно использовать беспроводные наушники.

#### Использование беспроводных наушников (продаются отдельно)

При использовании беспроводных наушников они должны удовлетворять следующим требованиям.

#### ■ Система связи

Инфракрасное излучение

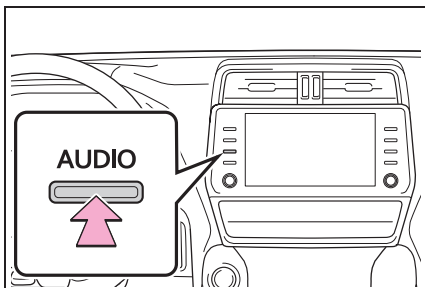


- С некоторыми имеющимися в продаже наушниками правильный прием сигнала может быть затруднен. Toyota рекомендует использовать фирменные беспроводные наушники Toyota. За подробной информацией обращайтесь к дилеру Toyota.
- Когда необходимо изменить громкость звука при использовании беспроводных наушников, сделайте это при помощи регулятора громкости на беспроводных наушниках.

### Управление с передних сидений

Развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях можно управлять с передних сидений.

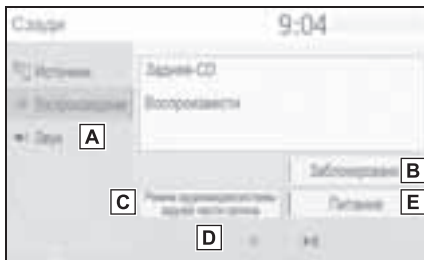
- 1 Нажмите кнопку "AUDIO".



- 2 Выберите "Источник" на экране аудиосистемы или снова нажмите кнопку "AUDIO".
- 3 Выберите "Сзади".



- 4 Развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях можно управлять с этого экрана.



- A** Настройка параметров звука
- B** Включение/выключение блокировки развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях
  - Можно включить или выключить блокировку управления развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях.
- C** Выбор режима носителя развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях
- D** Кнопки управления аудио/видео
- E** Включение/выключение развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях

## Воспроизведение дисков Blu-ray Disc™ (BD) и DVD

Эта система может воспроизводить с дисков Blu-ray Disc™ (BD) видеозаписи с цифровым звуком.

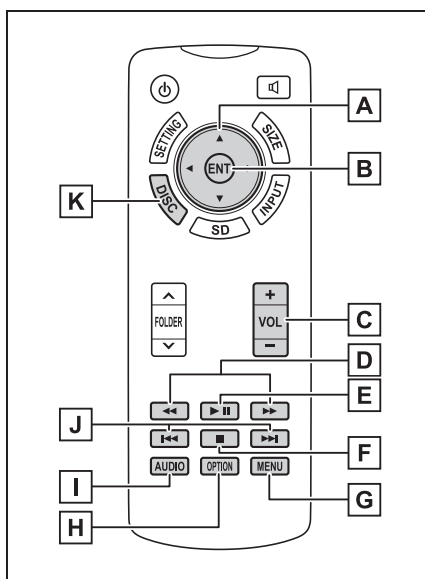
В дополнение к коммерческим дискам BD и DVD, эта система может воспроизводить видеозаписи AVCHD, BDAV и Video CD, поэтому цифровое ТВ, записанное домашними цифровыми видеомagneтофонами, и домашнее видео в формате BD/DVD, записанное домашними цифровыми видеокамерами, также можно воспроизводить в этой системе.

Нажмите кнопку “DISC”, если диск уже загружен в гнездо для загрузки дисков.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Меры предосторожности при просмотре BD/DVD-видео
- Для подчеркивания различных звуковых эффектов диалоги на некоторых BD/DVD-дисках записаны с малым уровнем громкости. Если настроить громкость, исходя из предположения, что диалоги представляют максимальный уровень громкости при воспроизведении BD/DVD-дисков, то при воспроизведении громких звуковых эффектов или при переключении на другой источник звука водитель может испугаться. Громкие звуки могут значительно влиять на водителя, что может привести к возникновению опасных ситуаций во время движения. Помните об этом при регулировке громкости.

## Пульт дистанционного управления




**A** Выбор значка управления

- B** Ввод выбранного значка управления
- C** Увеличение/уменьшение громкости
- D** Быстрый переход вперед/назад
- E** Воспроизведение/пауза
- F** Остановка
- G** Отображение экрана меню
- H** Отображение экрана опций
- I** Изменение языка звукового сопровождения
- J** Выбор сцены
- K** Включение режима BD/DVD

### Включение режима BD/DVD

- 1 Вставьте диск или нажмите кнопку "DISC".
- Проигрыватель начинает воспроизведение диска автоматически.

### Воспроизведение/приостановка воспроизведения диска

- 1 Нажмите кнопку  для воспроизведения/паузы в воспроизведении.
- Нажмите и удерживайте кнопку  во время паузы для замедленного воспроизведения видео.

### Работа с меню диска

- 1 Нажмите кнопку "MENU".
- 2 Выберите элемент меню и нажмите кнопку "ENT" для ввода.

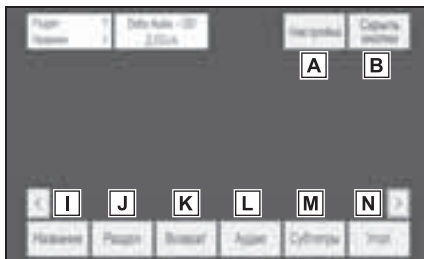
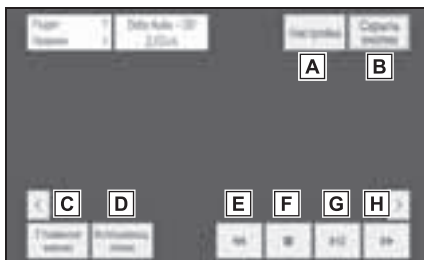
### Экран опций

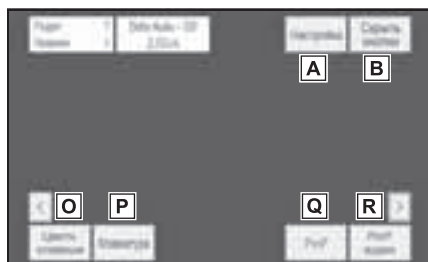
Нажмите кнопку "OPTION" во время просмотра BD/DVD-видео, отобразится следующий экран.

Для выключения экрана опций еще раз нажмите кнопку "OPTION" или выберите "Скрыть кнопки".

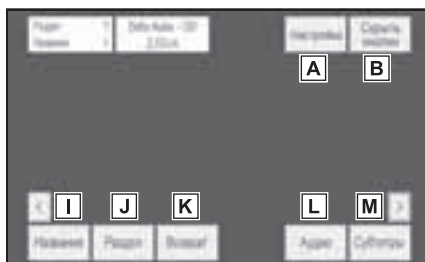
Если имеются две страницы, выберите ">" или "<" для смены страницы.

▶ BD-видео

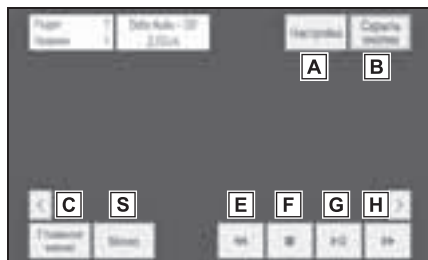




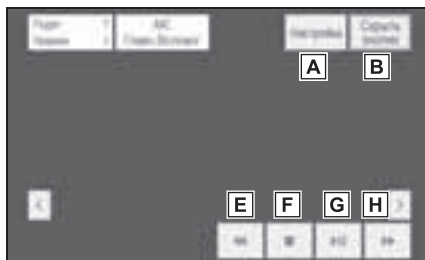
▶ Видео, хранящееся в DVD-памяти



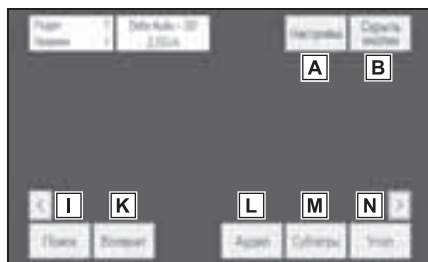
▶ BDAV



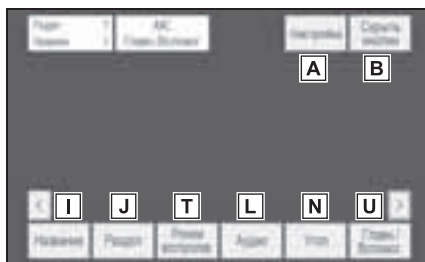
▶ AVCHD



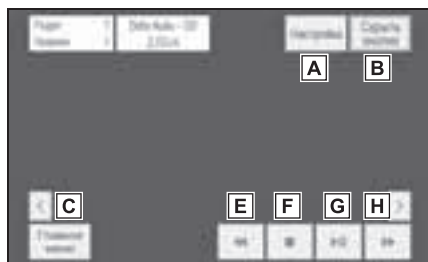
▶ Video CD



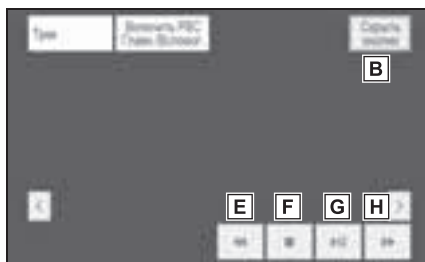
▶ AVCHD



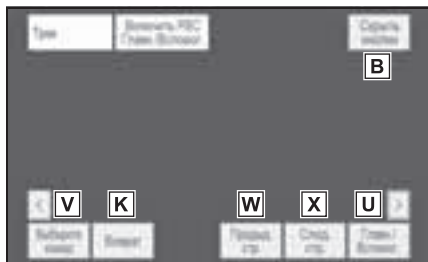
▶ Video CD



▶ AVCHD



▶ Video CD



- A** Отображение экрана начальной настройки
- B** Отключение экрана опций
- C** Отображение главного экрана меню
- D** Отображение всплывающего меню
- E** Быстрый переход назад
- F** Остановка
- G** Воспроизведение/пауза
- H** Быстрый переход вперед
- I** Поиск названия
- J** Поиск сцены
- K** Возврат к определенной сцене
- L** Изменение языка звукового сопровождения
- M** Изменение языка субтитров
- N** Изменение угла обзора
- O** Отображение цветных кнопок
- P** Отображение клавиатуры с 10 клавишами
- Q** Отображение второго видео (PiP-технология)

- R** Изменение дополнительного звукового сопровождения
- S** Отображение экрана меню
- T** Изменение режима воспроизведения
- U** Изменение аудиоканала
- V** Поиск по композиции
- W** Возврат на экран предыдущей страницы (при открытом меню диска)
- X** Переход на экран следующей страницы (при открытом меню диска)

#### Отображение всплывающего меню

- ▶ BD-видео

Некоторые диски с BD-видео имеют всплывающее меню навигации, которое можно вызвать и которым можно управлять, не прерывая воспроизведение.

- 1 Выберите “Всплывающ. меню”.
- 2 Выберите элемент меню и нажмите кнопку “ENT” для ввода.

#### Поиск названия или сцены

- ▶ BD-видео, DVD-видео, AVCHD, BDAV

- 1 Выберите “Название”, “Раздел” или “Поиск”.

- 2 Введите номер названия или сцены и выберите “ОК”.



### Изменение угла обзора

- ▶ BD-видео, DVD-видео, BDAV

Для дисков с несколькими углами обзора можно изменить угол обзора при появлении на экране метки угла обзора.

- 1 Выберите “Угол”.
- 2 При каждом выборе “Угол” происходит смена угла обзора.



### Изменение языка субтитров

- ▶ BD-видео, DVD-видео, AVCHD

Изменение языка субтитров возможно для дисков с субтитрами на нескольких языках.

- 1 Выберите “Субтитры”.

- 2 При каждом выборе “Субтитры” выбирается другой из языков, имеющихся на диске.



“Скрыть”: можно скрыть субтитры.

- ▶ BD-видео

“Стиль”: можно изменить стиль субтитров.

### Изменение языка звукового сопровождения

- ▶ BD-видео, DVD-видео, AVCHD, BDAV

Изменение языка воспроизведения аудио возможно для дисков с несколькими языками аудио.

- 1 Выберите “Аудио”.
- 2 При каждом выборе “Аудио” выбирается другой из языков, имеющихся на диске.



### Изменение аудиоканала

#### ► BDAV, Video CD

Для дисков с несколькими аудиоканалами можно изменить аудиоканал.

- 1 Каждый раз при нажатии кнопки “Главн./Вспомог.” режим изменяется в следующем порядке:



“Главное”: главный аудиоканал

“Вспомог.”: дополнительный аудиоканал

“Главн./Вспомог.”: главный и дополнительный аудиоканалы

### Изменение режима воспроизведения

#### ► BDAV

Режим воспроизведения можно изменять между программным режимом и режимом списка воспроизведения. Режим списка воспроизведения невозможно выбрать, если список воспроизведения не хранится на диске.

- 1 Выберите “Режим воспроизв.”.
- 2 Каждый раз при нажатии кнопки “Режим воспроизв.” режим

изменяется в следующем порядке:



Режим “Программа”:  
воспроизведение диска в порядке программных номеров

Режим “Список воспроизведения”:  
воспроизведение диска в порядке номеров списка воспроизведения

### Отображение дополнительного видео

#### ► BD-видео

При использовании технологии PiP на экране отображается как основное видео (во весь экран), так и дополнительное видео (в углу основного изображения). Дополнительное видео может воспроизводиться с диска, совместимого с функцией PiP.

- 1 Выберите “PiP”.
- 2 На экране отображается дополнительное видео. Каждый раз при выборе “PiP” выбирается следующее

дополнительное видео,  
доступное на диске.



“Скрыть”: дополнительное видео можно скрыть.

### Изменение дополнительного звукового сопровождения

#### ► BD-видео

Дополнительное звуковое сопровождение для дополнительного видео можно изменить.

- 1 Выберите “PinP аудио”.
- 2 Каждый раз при выборе “PinP аудио” выбирается следующее дополнительное видео, доступное на диске.



“Выкл.”: дополнительный звук можно отключить

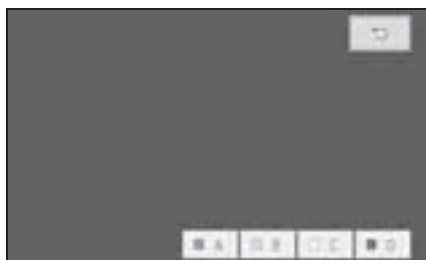
### Отображение цветных кнопок

#### ► BD-видео

Цветная кнопка используется для разных целей в соответствии

с инструкциями.

- 1 Выберите “Цветн. клавиши”.
- 2 Цветные кнопки отображаются на экране.



### Отображение клавиатуры с 10 клавишами

#### ► BD-видео

Клавиатура с 10 кнопками используется при вводе чисел в соответствии с инструкциями.

- 1 Выберите “Клавиатура”.
- 2 Клавиатура с 10 кнопками отображается на экране.



### Поиск по композиции

#### ► Video CD

- 1 Выберите “Выберите номер”.



- Введите номер композиции и нажмите “OK”.



### Отображение следующей или предыдущей страницы

- ▶ Video CD

Если при открытом меню диска доступна следующая или предыдущая страница, можно перейти на другую страницу.

- Выберите “Предыд. стр.” или “След. стр.”.
- Отображается следующая или предыдущая страница.

### Начальная настройка

- ▶ BD-видео, DVD-видео, AVCHD, BDAV

Начальные настройки могут быть изменены.



- Выберите “Настройка”.
- Выберите параметры, которые требуется изменить. После

изменения параметров выберите “OK”.



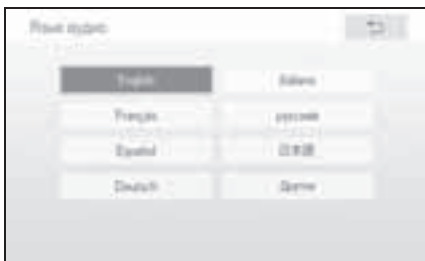
- A** Изменение исходного языка звукового сопровождения
- B** Изменение исходного языка субтитров
- C** Изменение исходного языка в меню диска
- D** Настройка метки угла обзора
- E** Задание уровня родительского контроля для DVD-диска
- F** Задание возраста родительского контроля для BD-диска
- G** Настройка быстрого воспроизведения
- H** Настройка динамического диапазона звука
- I** Восстановление настроек по умолчанию

**J** Данные истории BD, такие как закладки и точка возобновления воспроизведения, можно удалить.

- Выберите  или  для перехода к следующей или предыдущей странице.

#### ■ Изменение исходного языка звукового сопровождения

- 1 Выберите “Язык аудио”.
- 2 Выберите нужный язык.



- Если найти требуемый язык не удастся, нажмите на сенсорном экране кнопку “Другое” и введите код требуемого языка. (→стр. 192)

#### ■ Изменение исходного языка субтитров

- 1 Выберите “Язык субтитров”.
- 2 Выберите нужный язык.



- Если найти требуемый язык не удастся, нажмите на сенсорном экране кнопку “Другое” и введите код требуемого языка. (→стр. 192)

#### ■ Изменение исходного языка в меню диска

- 1 Выберите “Язык меню”.
- 2 Выберите нужный язык.

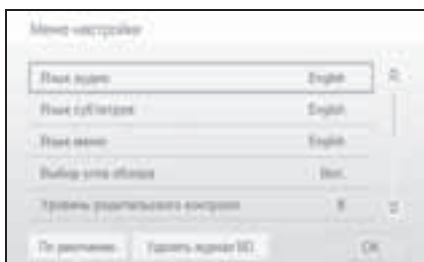


- Если найти требуемый язык не удастся, нажмите на сенсорном экране кнопку “Другое” и введите код требуемого языка. (→стр. 192)

#### ■ Настройка метки угла обзора

Если BD/DVD-диск записан с опцией угла обзора, можно включить или отключить метку угла.

- 1 При каждом выборе “Выбор угла обзора” функцию можно включить (“Вкл.”) или выключить (“Выкл.”).



#### ■ Задание уровня родительского контроля для DVD-диска


##### ▶ DVD-видео

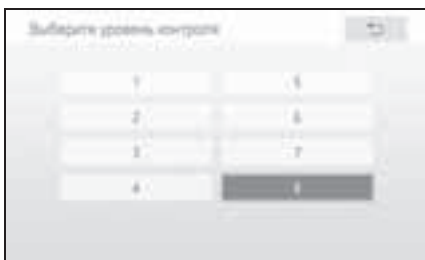
Можно настроить уровень ограничений на просмотр.

- 1 Выберите “Уровень родительского контроля”.

- 2 Введите 4-значный персональный код, затем выберите “OK”.



- Выберите  10 раз, чтобы сбросить персональный код, если Вы его забыли.
- 3 Выберите уровень ограничения (1–8).



■ **Задание возраста родительского контроля для BD-диска**


- ▶ BD-видео

Можно настроить возраст ребенка для ограничений на просмотр.

- 1 Выберите “Возраст для родительского контроля BD”.

- 2 Введите 4-значный персональный код, затем выберите “OK”.



- Выберите  10 раз, чтобы сбросить персональный код, если Вы его забыли.
- 3 Выберите возраст ребенка для ограничений на просмотр (0–255), затем выберите “OK”.



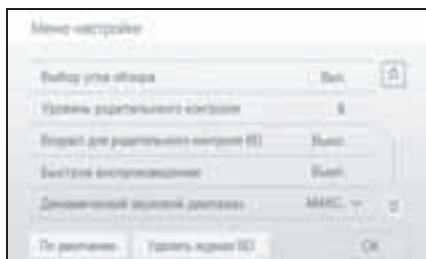
■ **Настройка быстрого воспроизведения**

- ▶ BD-видео

После загрузки BD-диска можно перейти к первой точке воспроизведения и немедленно воспроизвести основное видео.

- 1 При каждом выборе “Быстрое воспроизведение” функцию

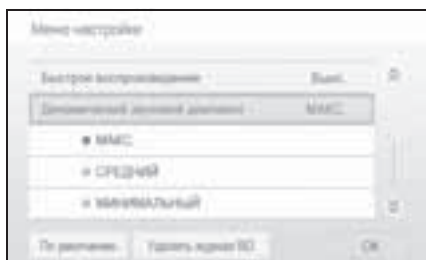
можно включить (“Вкл.”) или выключить (“Выкл.”).



### ■ Настройка динамического диапазона звука

Можно отрегулировать разницу между наименьшей и наибольшей громкостью звука.

- 1 Выберите “Динамический звуковой диапазон”.
- 2 Выберите требуемую настройку.



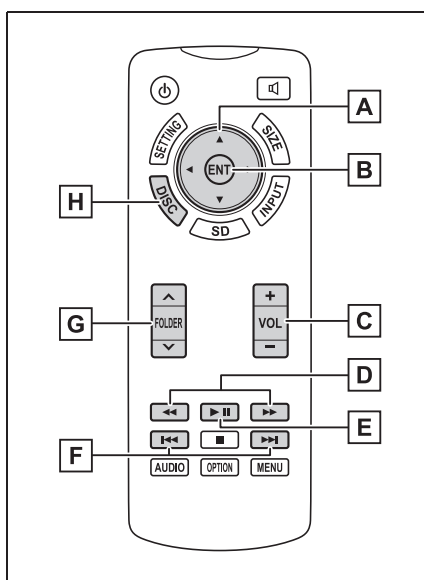
“МАКС.”: максимальный динамический диапазон звука  
 “СРЕДНИЙ”: средний динамический диапазон звука  
 “МИНИМАЛЬНЫЙ”: минимальный динамический диапазон звука

## Воспроизведение звуковых CD-дисков и дисков с файлами MP3/WMA/AAC

Нажмите кнопку “DISC”, если диск уже загружен в гнездо для загрузки дисков.

Проигрыватель начинает воспроизведение диска автоматически.

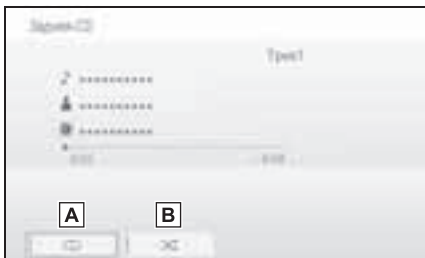
## Пульт дистанционного управления



- A** Выбор значка управления
- B** Ввод выбранного значка управления
- C** Увеличение/уменьшение громкости
- D** Быстрый переход вперед/назад

- E** Воспроизведение/пауза
- F** Выбор трека/файла
- G** Выбор папки
- H** Включение режима звукового CD-диска и MP3/WMA/AAC

### Экран управления





- A** Повторное воспроизведение
- B** Воспроизведение в случайном порядке



### Включение режима CD

- 1 Вставьте диск или нажмите кнопку "DISC".
- Проигрыватель начинает воспроизведение диска автоматически.

### Выбор трека/файла

- 1 Нажимайте  или , пока не увидите нужный номер трека/файла.


### Быстрая прокрутка вперед или назад трека/файла

- 1 Нажмите и удерживайте  или .


### Выбор папки

- ▶ MP3/WMA/AAC
- 1 Нажимайте "▲" или "▼" на кнопке "FOLDER", пока не увидите требуемый номер папки.
- Нажмите и удерживайте "▼" на кнопке "FOLDER", чтобы выбрать первый файл, хранящийся в верхней папке на диске.

### Повторное воспроизведение

- 1 Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - ▶ Аудио-CD  
повтор трека → выкл.
  - ▶ MP3/WMA/AAC  
повтор файла → повтор папки → выкл.

### Воспроизведение в случайном порядке

- 1 Каждый раз при выборе кнопки  режим изменяется в следующем порядке:
  - ▶ Аудио-CD  
произвольный порядок → выкл.
  - ▶ MP3/WMA/AAC  
1 папка в произвольном порядке →

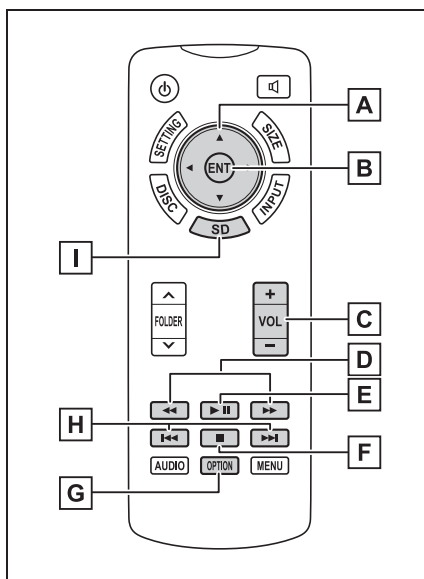
1 диск в произвольном порядке →  
выкл.

## Воспроизведение с SD-карты

Система может воспроизводить фотографии и видеозаписи, хранящиеся на SD-карте.

Нажмите кнопку “SD”, если SD-карта уже вставлена в гнездо для SD-карты.

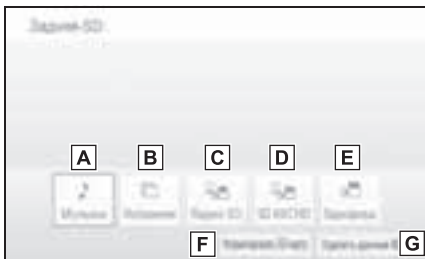
## Пульт дистанционного управления



- A** Выбор значка управления
- B** Ввод выбранного значка управления
- C** Увеличение/уменьшение громкости
- D** Быстрый переход вперед/назад
- E** Воспроизведение/пауза



- F** Остановка
- G** Отображение экрана опций
- H** Выбор сцены
- I** Включение режима SD-карты

### Главное меню





- A** Воспроизведение музыки (→стр. 173)
- B** Воспроизведение фотографий (→стр. 174)
- C** Воспроизведение SD-видео (→стр. 176)
- D** Воспроизведение AVCHD-видео (→стр. 176)
- E** Воспроизведение видео (→стр. 176)
- F** Форматирование SD-карты (→стр. 179)
- G** Удаление данных истории BD (→стр. 179)



### Воспроизведение/приостановка воспроизведения SD-карты

- Нажмите кнопку  для воспроизведения/паузы в воспроизведении.
- Нажмите и удерживайте кнопку  во время паузы для замедленного воспроизведения видео.

### Выбор сцены/трека/файла

- Нажимайте  или , пока не увидите нужный номер трека/файла.

### Быстрая прокрутка вперед или назад сцены/трека/файла

- Нажмите и удерживайте  или .

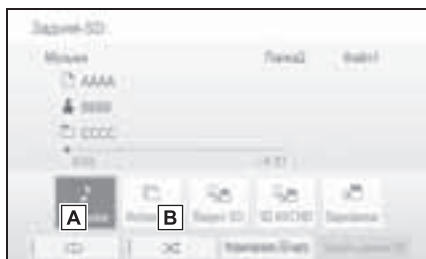
### Воспроизведение музыки

Можно воспроизвести музыку, хранящуюся на SD-карте.

- Выберите “Музыка”.



- Начинается воспроизведение музыки.

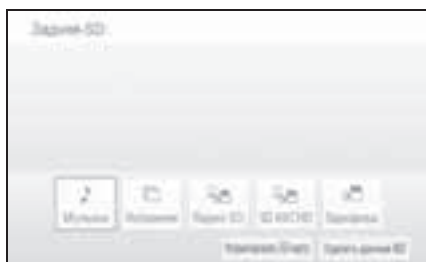


- A** Повторное воспроизведение
- B** Воспроизведение в случайном порядке

### Воспроизведение фотографий

Можно вывести на экране фотографии, хранящиеся на SD-карте.

- Выберите “Изображение”.



- Выберите фотографию для отображения.



- Выберите или для перехода к следующей или предыдущей странице.
- На экране отображается выбранное изображение.

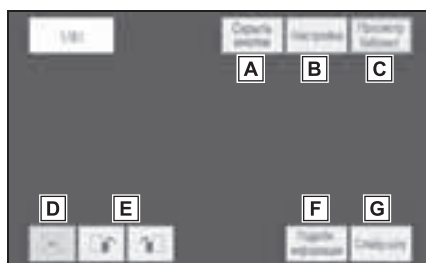


- Нажмите кнопку или для отображения следующей или предыдущей фотографии.
- Нажмите кнопку “SD” для возврата к экрану меню SD.

### Экран опций

Нажмите кнопку “OPTION” во время отображения фотографии, при этом появится следующий экран.

Для выключения экрана опций еще раз нажмите кнопку “OPTION” или выберите “Скрыть кнопки”.



- A** Отключение экрана опций
- B** Открытие экрана настройки слайд-шоу
- C** Возврат к экрану “Просмотр





библиот.”



- D** Уменьшение масштаба фотографий
- E** Поворот фотографий
- F** Отображение подробных сведений о фотографии
- G** Запуск слайд-шоу

### Запуск слайд-шоу



Фотографии можно отображать одну за другой с постоянным интервалом.

- 1 Выберите “Слайд-шоу”, чтобы запустить слайд-шоу.
- При нажатии кнопки  или  во время слайд-шоу отображается следующая или предыдущая фотография, и слайд-шоу будет продолжено с этой фотографии.
  - Для остановки слайд-шоу нажмите кнопку “ENT” или “OPTION”.

### Поворот фотографий

- 1 Выберите  или  для поворота фотографии.
- Информация о повороте сохраняется до выключения системы или извлечения SD-карты.

### Уменьшение масштаба фотографий

- 1 Выберите  для уменьшения масштаба фотографий.
- Снова выберите  для отмены уменьшения масштаба.

- Эта функция доступна только для изображений небольшого размера.

### Отображение подробных сведений о фотографии

- 1 Выберите “Подробн. информация”.
- 2 Отображаются подробные сведения о фотографии.



### Настройка слайд-шоу

- 1 Выберите “Настройка”.
- 2 Параметры слайд-шоу можно изменить. После изменения параметров выберите “OK”.



- A** Выбор интервала времени для слайд-шоу (в секундах)

5 → 10 → 15 → 30 → 60

- B** Выбор эффекта слайд-шоу  
“Затемнение экрана” → “Сдвиг” → “Стирание 1” → “Стирание 2” →

“Растворение” → “Масштабир.” → “Выкл.”

- C** Включение/выключение повтора слайд-шоу
- D** Восстановление настроек по умолчанию

### Воспроизведение видео

Можно воспроизводить видеозаписи, хранящиеся на SD-карте.

- 1 Выберите “Видео SD”, “SD AVCHD” или “Видеофильм”.



- 2 Начинается воспроизведение видео.



- Нажмите кнопку “SD” для возврата к экрану меню SD.

### Экран опций

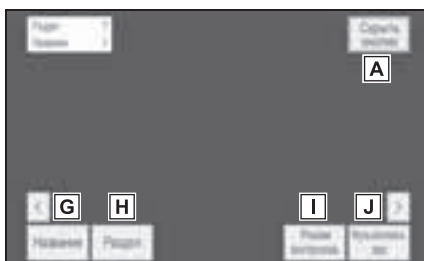
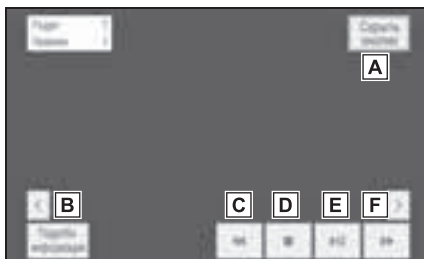
Нажмите кнопку “OPTION” во время просмотра видео, при этом появится следующий экран.

Для выключения экрана опций еще раз нажмите кнопку “OPTION” или

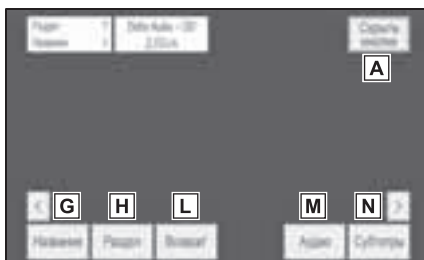
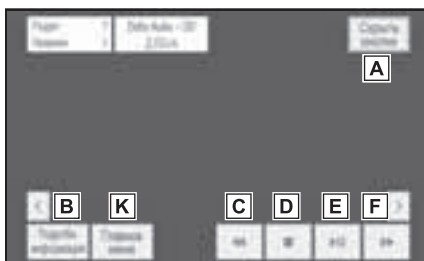
выберите “Скрыть кнопки”.

Если имеются две страницы, выберите “>” или “<” для смены страницы.

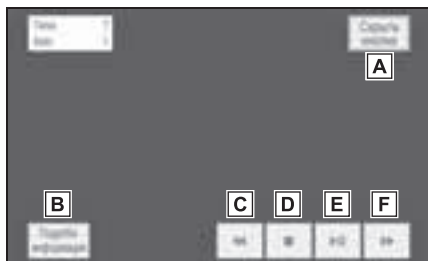
- ▶ SD-видео



- ▶ SD AVCHD



## ▶ Movie (Видеозапись)



- A** Отключение экрана опций
- B** Отображение подробных сведений
- C** Быстрый переход назад
- D** Остановка
- E** Воспроизведение/пауза
- F** Быстрый переход вперед
- G** Поиск названия
- H** Поиск сцены
- I** Изменение режима воспроизведения
- J** Изменение аудиоканала
- K** Отображение главного экрана меню
- L** Возврат к определенной сцене
- M** Изменение языка звукового сопровождения
- N** Изменение языка субтитров

### Отображение подробных сведений о видео

- 1 Выберите “Подробн. информация”.
- 2 Отображаются подробные сведения о видеозаписи.

## ▶ SD-видео



## ▶ SD AVCHD



## ▶ Movie (Видеозапись)



### Поиск названия или сцены

## ▶ SD-видео, SD AVCHD

- 1 Выберите “Название” или “Раздел”.

- Введите номер названия или сцены и выберите “ОК”.



### Изменение аудиоканала

- ▶ SD-видео

Для SD-карты с несколькими аудиоканалами можно изменить аудиоканал.

- Выберите “Мультиплексн. звук”.
- Каждый раз при нажатии кнопки “Аудио” режим изменяется в следующем порядке:



“Главное”: главный аудиоканал

“Вспомог.”: дополнительный аудиоканал

“Главн./Вспомог.”: главный и дополнительный аудиоканалы

### Изменение режима воспроизведения

- ▶ SD-видео

Режим воспроизведения можно изменять между программным

режимом и режимом списка воспроизведения. Режим списка воспроизведения невозможно выбрать, если список воспроизведения не хранится на SD-карте.

- Выберите “Режим воспроизв.”.
- Каждый раз при нажатии кнопки “Режим воспроизв.” режим изменяется в следующем порядке:



Режим “Программа”:  
воспроизведение в порядке программных номеров

Режим “Список воспроизведения”:  
воспроизведение в порядке номеров списка воспроизведения

### Изменение языка звукового сопровождения

- ▶ SD AVCHD

Изменение языка воспроизведения аудио возможно для SD-карт с несколькими языками аудио.

- Выберите “Аудио”.

- При каждом выборе пункта “Аудио” выбирается другой язык из числа имеющихся на SD-карте.



### Изменение языка субтитров

- ▶ SD AVCHD

Изменение языка субтитров возможно для SD-карт с субтитрами на нескольких языках.

- Выберите “Субтитры”.
- При каждом выборе пункта “Субтитры” выбирается другой язык из числа имеющихся на SD-карте.



“Скрыть”: можно скрыть субтитры.

### Форматирование SD-карты

- Выберите “Форматировать SD-карту”.
  - Выберите “Да” для форматирования SD-карты.
- При форматировании SD-карты

все данные на карте удаляются.

### Удаление данных истории BD

Данные истории BD, такие как закладки и точка возобновления воспроизведения, можно удалить.

- Выберите “Удалить данные BD”.
- Выберите “Да” для удаления данных истории BD.

## Использование режима DLNA

**Можно воспроизводить или просматривать музыку, изображения и видеозаписи, хранящиеся на сервере DLNA.**

**Данное устройство поддерживает функцию устройства отображения DLNA.**

**Данное устройство может воспроизводить и отображать содержимое с устройств, поддерживающих функцию сервера DLNA.**

**Обязательно установите на сервер DLNA DMC-совместимое программное обеспечение.**

**Несколько раз нажмите кнопку “INPUT”, пока не будет выбран режим DLNA.**

- Сети Wi-Fi® обеспечивают максимально возможный трафик.
- Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте устройства Wi-Fi® только тогда, когда это законно и безопасно.

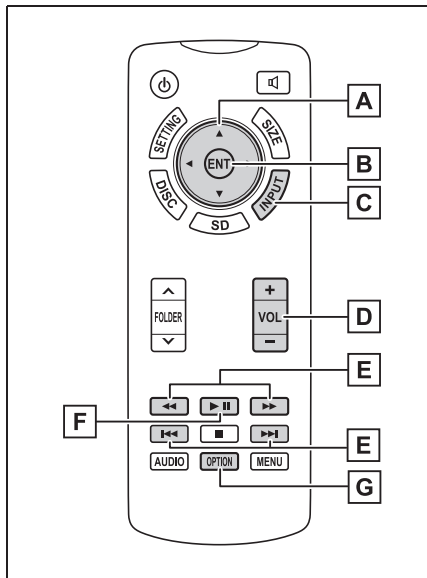
- Ваше аудиоустройство оснащено антеннами Wi-Fi®. Лица с имплантированными кардиостимуляторами, устройствами кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами должны соблюдать разумную дистанцию между собой и антеннами Wi-Fi®. Радиоволны могут негативно повлиять на работу таких устройств.
- Перед использованием устройств Wi-Fi® пользователи любых других медицинских устройств (кроме имплантированного кардиостимулятора, устройства кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированного кардиовертера-дефибриллятора) должны узнать у изготовителя о влиянии радиоволн на работу этих устройств. Радиоволны могут непредсказуемым образом влиять на работу таких медицинских устройств.



### ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте смартфон в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить смартфон.

## Пульт дистанционного управления



- A** Выбор значка управления
- B** Ввод выбранного значка управления
- C** Включение режима DLNA
- D** Увеличение/уменьшение громкости
- E** Быстрый переход вперед/назад
- F** Воспроизведение/пауза
- G** Отображение экрана опций

## Воспроизведение/приостановка воспроизведения видео/музыки

- 1 Нажмите кнопку для воспроизведения/паузы в воспроизведении.
- Нажмите и удерживайте кнопку во время паузы для замедленного воспроизведения видео.

## Быстрая прокрутка вперед или назад трека/файла

- 1 Нажмите и удерживайте / или / .

## Подключение системы

- 1 Откройте экран управления DLNA.
- 2 Проверьте, включена ли функция "Wi-Fi".



- 3 Подключите устройство к развлекательной системе для пассажиров на задних сиденьях через Wi-Fi®.

- 4 Управляйте устройством для потоковой передачи видео/музыки/фотографий.

\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

- Потоковая передача по технологии DLNA останавливается в следующих ситуациях:
- Выберите кнопку “Обновить”, чтобы изменить данные настройки Wi-Fi®. (→стр. 182)
- Выключается DLNA-подключение на устройстве.
- Выключается функция Wi-Fi®. (→стр. 184)
- Источник развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях сменяется другим источником. (→стр. 156)

### Изменение имени и пароля точки доступа

После того как устройство было один раз подключено к точке доступа Wi-Fi® автомобиля, сведения о точке доступа остаются в устройстве, так что оно будет автоматически подключаться, когда в следующий раз окажется в пределах зоны приема точки доступа, пока не произойдет изменение имени или пароля точки доступа.

Чтобы изменить имя и пароль точки доступа, выберите “Обновить”. Если изменение производится, когда к точке доступа подключено устройство, подключение отменяется.

- 1 Выберите “Обновить”.

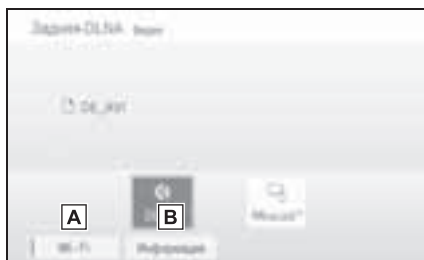


- 2 Выберите “Да”.



- При обновлении данных Wi-Fi® подключенные устройства отключаются, поэтому требуется заново задать параметры беспроводной связи.
- При выборе кнопки “Обновить” изменяются только имя точки доступа и пароль (они не изменяются при выключении и повторном включении переключателя двигателя).

### Работа в режиме DLNA



- A** Функция Wi-Fi® включается/выключается.



- B** Выберите для отображения системной информации Wi-Fi®

### Воспроизведение фотографий

- 1 Подключите смартфон к сети Wi-Fi® и отправьте фотографию из DLNA-совместимого приложения.



- 2 Изображение отображается на экране.



- Нажмите кнопку “INPUT” для возврата к экрану меню DLNA. Для повторного отображения изображения выберите “DLNA”.

### Воспроизведение видео

- 1 Подключите смартфон к сети Wi-Fi® и отправьте видеозапись

из DLNA-совместимого приложения.



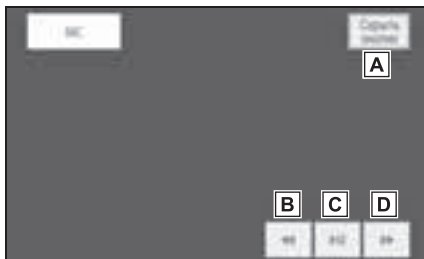
- 2 Начинается воспроизведение видео.



- Нажмите кнопку “INPUT” для возврата к экрану меню DLNA. Для повторного отображения видеозаписи выберите “DLNA”.

### Экран опций

- 1 Нажмите кнопку “OPTION” во время просмотра видео, при этом появится следующий экран.



- A** Отключение экрана опций

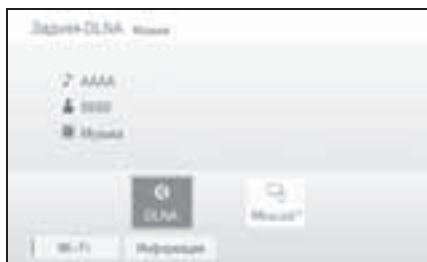
- B** Быстрый переход назад
- C** Воспроизведение/пауза
- D** Быстрый переход вперед

### Воспроизведение музыки

- 1 Подключите смартфон к сети Wi-Fi® и отправьте музыку из DLNA-совместимого приложения.



- 2 Начинается воспроизведение музыки.



### Остановка воспроизведения

- 1 Для остановки передачи содержимого используйте DLNA-совместимое приложение на смартфоне.

- 2 Воспроизведение останавливается.



### Отключение из системы

- 1 Выберите "Wi-Fi\*".



- 2 Режим DLNA останавливается.



\*: Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

## Использование режима Miracast®

Экран Miracast®-совместимого устройства (с Android OS версии 4.4 или более поздней) может отображаться на экране развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях.

Эта функция недоступна, если смартфон не сертифицирован компанией Wi-Fi Alliance® как устройство с поддержкой Miracast®.

Чтобы выяснить, поддерживает ли внешнее устройство Miracast®, см. его руководство по эксплуатации или другую документацию.

Несколько раз нажмите кнопку “INPUT”, пока не будет выбран режим Miracast®.

- Miracast® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.
- Сети Wi-Fi® обеспечивают максимально возможный трафик.
- Если подключенное устройство удалить из зоны подключения через Wi-Fi®, подключение будет разорвано.
- В зависимости от среды, в которой используется точка доступа, скорость связи может быть низкой или связь может быть недоступной.

- Когда устройство подключено к развлекательной системе для пассажиров на задних сиденьях по Wi-Fi®, подключение устройства к интернету по мобильной сети (3G или 4G) может быть невыполнимо.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте устройства Wi-Fi® только тогда, когда это законно и безопасно.
- Ваше аудиоустройство оснащено антеннами Wi-Fi®. Лица с имплантированными кардиостимуляторами, устройствами кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами должны соблюдать разумную дистанцию между собой и антеннами Wi-Fi®. Радиоволны могут негативно повлиять на работу таких устройств.
- Перед использованием устройств Wi-Fi® пользователи любых других медицинских устройств (кроме имплантированного кардиостимулятора, устройства кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированного кардиовертера-дефибриллятора) должны узнать у изготовителя о влиянии радиоволн на работу этих устройств. Радиоволны могут непредсказуемым образом влиять на работу таких медицинских устройств.



### ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте смартфон в автомобиле. Высокая температура внутри автомобиля может повредить смартфон.

## Подключение к системе

- 1 Откройте экран управления Miracast®.
- 2 Проверьте, отображается ли следующий экран.



- 3 Используя Miracast®-совместимое устройство, выполните операцию подключения Miracast®, чтобы подключиться к развлекательной системе для пассажиров на задних сиденьях.
- 4 Экран Miracast®-совместимого устройства отображается на экране для задних сидений.
  - Нажмите кнопку "INPUT" для возврата к экрану "Задняя-Miracast™". Для повторного отображения видеозаписи выберите "Miracast™".

- В зависимости от устройства функция Miracast® может отображаться как "Отражение экрана", "Вывод с носителя" и т. д.

- Поточковая передача Miracast® останавливается в следующих ситуациях:
  - Выключается функция Miracast® подключенного устройства.
  - Выбран пункт "Отключить" на экране

"Задняя-Miracast™".

- Источник развлекательной системы для пассажиров на задних сиденьях сменяется другим источником. (→стр. 156)

## Управление Miracast®



- A** Выберите для удаления устройства Miracast®.

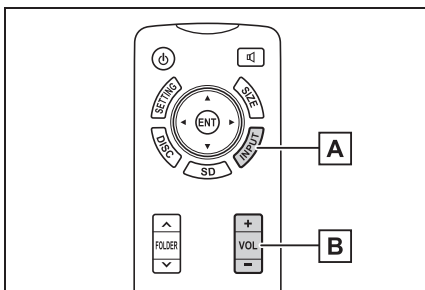
- С помощью функции Miracast® экран Miracast®-совместимого устройства отправляется без изменений. Поэтому если остановить воспроизведение видеозаписи на устройстве, передающем данные по Miracast®, отображение видео для пассажиров на задних сиденьях также останавливается.
- При использовании Bluetooth® (Bluetooth®-аудио или функции громкой связи) на передних сиденьях использование Miracast® на экране для пассажиров на задних сиденьях невозможно.

## Использование режима HDMI

Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях воспроизводит видеозаписи и звук, когда к порту входа HDMI подключено аудио-/визуальное оборудование.

Несколько раз нажмите кнопку “INPUT”, пока не будет выбран режим HDMI.

## Пульт дистанционного управления



**A** Включение режима HDMI

**B** Увеличение/уменьшение громкости

## Информация по работе

### Проигрыватель и диски CD/ DVD/Blu-ray Disc™

#### ■ Сертификация

- ▶ Для автомобилей, продаваемых в США и Канаде

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Часть 15 правил FCC

Изменения или модификации, не одобренные явным образом стороной, ответственной за соответствие техническим требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на работу с данным оборудованием.

- Лазерные изделия

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛАЗЕРНЫМ ИЗДЕЛИЕМ КЛАССА 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВКИ, А ТАКЖЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, ОТЛИЧНЫХ ОТ УКАЗАННЫХ ЗДЕСЬ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ.

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ПОРУЧИТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

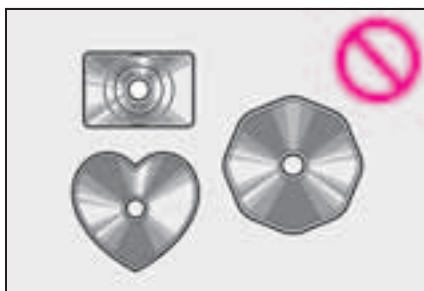
## Диски, которые можно использовать



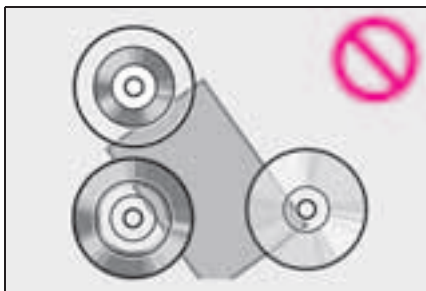
- В данной системе нельзя использовать следующие диски:

- SACD
- Ultra HD Blu-ray™
- Диск BDXL™
- BD-RE с картриджем
- HD DVD
- DVD-Audio

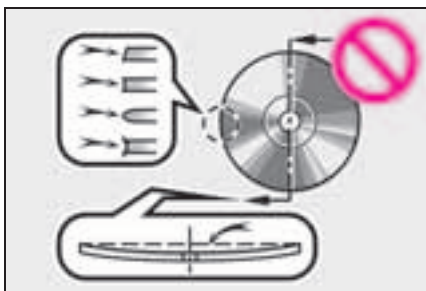
- ▶ Диски специальной формы



- ▶ Прозрачные/полупрозрачные диски



- ▶ Диски низкого качества



- ▶ Диски с наклейками



#### ВНИМАНИЕ

- Не используйте диски специальной формы, прозрачные и полупрозрачные диски, диски низкого качества и диски с наклейками, показанные на иллюстрациях. Использование таких дисков может привести к повреждению плеера или к невозможности извлечения диска.

- Эта система не предназначена для использования комбинированных дисков. Не используйте комбинированные диски, так как это может привести к повреждению плеера.
- Не используйте диски с защитным кольцом. Использование таких дисков может привести к повреждению плеера или к невозможности извлечения диска.
- Не используйте диски с возможностью печати. Использование таких дисков может привести к повреждению плеера или к невозможности извлечения диска.



#### Видеодиски BD/DVD

- Совместимые носители: Воспроизведение возможно с дисков форматов BD-ROM, BD-R, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R и DVD-RW.
- Совместимые форматы дисков: Форматы дисков, которые можно использовать для воспроизведения, — форматы BD-видео, форматы BDAV, форматы AVCHD, форматы DVD-видео и форматы Video CD.
- Данный плеер соответствует системе цветного телевидения NTSC/PAL.
- Коды региона: некоторые BD/DVD-видеодиски содержат код региона, указывающий регион, в котором можно воспроизводить видеозапись с данного BD/DVD-диска. Если на BD-видеодиске нет метки “ABC”, “B” или “C” либо если на DVD-диске с видео нет метки “2”, “5” или “ALL”, его невозможно использовать в данном плеере. При попытке воспроизведения на этом плеере BD/DVD-видеодиска

с несовместимым кодом региона на экране появляется сообщение об ошибке. Даже если на BD/DVD-видеодиске нет кода региона, в некоторых случаях его нельзя использовать. Даже если на BD-видеодиске указан поддерживаемый код региона, в зависимости от намерений изготовителя этого BD-видеодиска он может не воспроизводиться в определенном регионе или стране.

- При хранении контента на дисках BD-R, BD-RE, DVD-R или DVD-RW их следует финализировать при помощи устройства записи. Нефинализованные диски не могут воспроизводиться этой системой.
- Диски, записанные в несколько сессий, не могут воспроизводиться этой системой.
- BD-Live™ не поддерживается.
- Воспроизведение дисков Blu-ray 3D™ в режиме 3D не поддерживается, они воспроизводятся в режиме 2D.

#### Символы на BD/ DVD-видеодисках

Символ	Значение
NTSC/PAL	Указывает формат PAL/NTSC
	Указывает количество аудиотреков
	Указывает количество языков субтитров

Символ	Значение
	Указывает количество углов обзора
 	Указывает допустимые форматы дисплея Широкий экран: 16:9 Стандартный: 4:3
    	Указывает код региона диска <ul style="list-style-type: none"> <li>● BD-видео</li> </ul> “ABC”: все регионы Алфавитный символ: код региона <ul style="list-style-type: none"> <li>● DVD-видео</li> </ul> “ALL”: все регионы Номер: код региона

#### Информация о BD/ DVD-видеодисках

- Родительский контроль  
Эта функция позволяет ограничить просмотр видео в соответствии с уровнем ограничений, принятым в стране использования системы. Уровень ограничения зависит от BD/DVD-видеодиска.  
Некоторые BD/DVD-видеодиски вообще нельзя просматривать, на некоторых пропускаются или заменяются сцены насилия.



- DVD-видео

Уровень 1: воспроизведение DVD-видеодисков для детей.

Уровни 2–7: воспроизведение DVD-видеодисков для детей и фильмов категории G.

Уровень 8: возможно воспроизведение всех типов DVD-видеодисков.

- BD-видео

Родительский контроль для BD-видео можно настроить, введя возраст ребенка. Если возраст, указанный для BD-видео, превышает настроенные ограничения по возрасту, воспроизведение невозможно.

- Функция нескольких углов обзора

Одну и ту же сцену можно смотреть под разными углами обзора.

- Функция нескольких языков

Можно выбрать язык субтитров и аудио.

- Коды региона

Коды региона предусмотрены для BD/DVD-плееров и BD/DVD-дисков. Если код региона BD/DVD-диска не соответствует коду региона BD/DVD-плеера, то воспроизвести диск будет невозможно.

- Название и сцена

Записанные на BD/DVD-видеодисках аудио- и видеопрограммы разделены на фрагменты по названиям и сценам.

Название: самый крупный элемент видео- и аудиопрограмм, записанных на BD/DVD-видеодисках. Как правило, в качестве названия используется один фильм, один альбом или одна аудиопрограмма.

Сцена: название состоит из одной или более сцен.

- AVCHD

AVCHD — это новый формат (стандарт) для видеокамер, которые могут записывать и воспроизводить HD-видео

с высоким разрешением. В данной системе можно воспроизводить DVD-диски и SD-карты с видео в AVCHD-формате.

- BDAV (Blu-ray Disc™ Audio/Visual)

BDAV — один из форматов записи аудио/видео для Blu-ray Disc™, создан в первую очередь с целью трансляции записей. Он используется при записи на устройство записи BD-R и BD-RE by Blu-ray™.

- BD-J

Некоторые BD-диски с видео содержат приложения Java; эти приложения называются BD-J. Помимо воспроизведения обычного видео, можно наслаждаться разными интерактивными функциями.

- Всплывающее меню

Некоторые диски с BD-видео имеют всплывающее меню навигации, которое можно вызвать и которым можно управлять, не прерывая воспроизведение.

- Picture-in-picture (PiP)

Это функция BD-видео, позволяющая одновременно воспроизводить два видеосюжета. Например, функция позволяет воспроизводить оригинальное видео в качестве основного, а видеокomentarии от режиссера показывать на небольшом экране в качестве дополнительного видео.

- DUBA (Disc Unbound BD-J Application)

Для BD-видео, которые поставляются как комплект из 2 и более дисков, после завершения и извлечения одного из дисков вскоре после замены диска следующим можно посмотреть продолжение видео.

- Список воспроизведения (только BDAV)

Можно создать список воспроизведения с любимыми сценами, записанными на устройстве записи Blu-ray™.

### Аудиосистема

Данный плеер поддерживает аудиоформаты Linear PCM, Dolby Audio, DTS, AAC и MPEG. Другие типы кодирования не поддерживаются.

### Список кодов языков

Код	Язык
0514	английский
1001	японский
0618	французский
0405	немецкий
0920	итальянский
0519	испанский
2608	китайский
1412	голландский
1620	португальский
1922	шведский
1821	русский
1115	корейский
0512	греческий
0101	афарский
0102	абхазский
0106	африкаанс
0113	амхарский
0118	арабский
0119	ассамский
0125	аймара
0126	азербайджанский

Код	Язык
0201	башкирский
0205	белорусский
0207	болгарский
0208	бихари
0209	бисламский
0214	бенгальский
0215	тибетский
0218	бретонский
0301	каталанский
0315	корсиканский
0319	чешский
0325	валлийский
0401	датский
0426	бутанский
0515	эсперанто
0520	эстонский
0521	баскский
0601	персидский
0609	финский
0610	фиджи
0615	фарерский
0625	фризский
0701	ирландский
0704	шотландский гэльский
0712	галисийский
0714	гуарани
0721	гуджарати
0801	хауса
0809	хинди
0818	хорватский
0821	венгерский
0825	армянский

Код	Язык
0901	интерлингва
0905	интерлингве
0911	инупьяк
0914	индонезийский
0919	исландский
0921	инуктитут
0923	иврит
1009	идиш
1023	яванский
1101	грузинский
1111	казахский
1112	гренландский
1113	камбоджийский
1114	каннада
1119	кашмирский
1121	курдский
1125	киргизский
1201	латинский
1214	лингала
1215	лаосский
1220	литовский
1222	латышский
1307	малагасийский
1309	маори
1311	македонский
1312	малайялам
1314	монгольский
1315	молдавский
1318	маратхи
1319	малайский
1320	мальтийский
1325	бирманский

Код	Язык
1401	науруанский
1405	непальский
1415	норвежский
1503	окситанский
1513	(афан) оромо
1518	ория
1601	панджаби
1612	польский
1619	пашто, пушту
1721	кечуа
1813	ретороманский
1814	кирунди
1815	румынский
1823	руандский
1901	санскрит
1904	синдхи
1907	санго
1908	сербо-хорватский
1909	сингальский
1911	словацкий
1912	словенский
1913	самоанский
1914	шона
1915	сомали
1917	албанский
1918	сербский
1919	свати
1920	сото
1921	суданский
1923	суахили
2001	тамильский
2005	телугу

Код	Язык
2007	таджикский
2008	тайский
2009	тигринья
2011	туркменский
2012	тагальский
2014	тсвана
2015	тонганский
2018	турецкий
2019	тсонга
2020	татарский
2023	тви
2107	уйгурский
2111	украинский
2118	урду
2126	узбекский
2209	вьетнамский
2215	волапюк
2315	волоф
2408	кхоса
2515	йоруба
2601	чжуанский
2621	зулусский

### MP3/WMA/AAC-файлы

Формат MP3 (MPEG Audio LAYER3) представляет собой стандартный формат сжатия звука. При использовании сжатия по алгоритму MP3 размер файлов можно уменьшить примерно в 10 раз.

Формат WMA (Windows Media Audio) представляет собой формат сжатия звука компании Microsoft. Сжатие по алгоритму WMA более эффективно по сравнению с форматом MP3.

AAC (Advanced Audio Coding) — это стандартизированный тип сжатия аудио, разработанный для замены формата MP3. AAC обычно обеспечивает более высокое качество звука и более высокое сжатие, чем MP3 с аналогичной скоростью передачи данных.

Имеются ограничения по воспроизведению файлов MP3, WMA и AAC и носителей с файлами в этих форматах.

### Совместимые файлы

#### ● MP3

Совместимые стандарты	MP3 (MPEG1 LAYER3, MPEG2 LSF LAYER3)
Совместимые частоты дискретизации	MPEG1 LAYER3: 32, 44, 1, 48 (кГц) MPEG2 LSF LAYER3: 16, 22, 05, 24 (кГц)
Поддерживаемая скорость передачи данных (совместимая с VBR)	MPEG1 LAYER3: 32–320 (кбит/с) MPEG2 LSF LAYER3: 8–160 (кбит/с)
Совместимость режимов каналов	Сtereo, объединенное stereo, двойной канал и mono

#### ● WMA

Совместимые стандарты	WMA версии 7, 8, 9 (9.1/9.2)
-----------------------	------------------------------

Совместимые частоты дискретизации	8, 11,025, 16, 22,05, 32, 44,1, 48 (кГц)
Поддерживаемая скорость передачи данных (совместимая только с 2-канальным воспроизведением)	Версия 7, 8, 9 (9.1/9.2): CBR 5–320 (кбит/с)

### ● AAC

Совместимые стандарты	MPEG2/AAC-LC, MPEG4/AAC-LC (ADIF не поддерживается)
Совместимые частоты дискретизации	ADTS (MPEG2 AAC): 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (кГц) MP4 (MPEG4 AAC): 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (кГц)
Поддерживаемая скорость передачи данных	ADTS (MPEG2 AAC): 8–384 (кбит/с) MP4 (MPEG4 AAC): 8–384 (кбит/с)
Совместимый режим каналов	ADTS (MPEG2 AAC): 1/0, 2/0, 3/0, 2/1, 2/2, 3/1, 3/2.1 MP4 (MPEG4 AAC): 1/0, 2/0, 3/0, 2/1, 2/2, 3/1, 3/2.1

### Совместимые носители

Накопители, которые можно использовать для воспроизведения файлов формата MP3, WMA и AAC:

- CD-ROM/R/RW
- DVD-ROM/R/RW

В некоторых случаях воспроизведение невозможно в зависимости от состояния диска. Если диск поцарапан или на нем есть следы пальцев, то такой диск может не воспроизводиться или при воспроизведении будут пропуски и

скачки.

### Совместимые форматы дисков

Можно использовать следующие форматы дисков.

Форматы дисков	DVD-ROM, CDROM Mode 1, CDROM XA Mode 2 Form 1
Форматы файлов	ISO9660 Level 1, 2, 3, 4 (Romeo, Joliet, RockRidge), UDF (1.02, 1.50, 2.00, 2.01)

Файлы MP3, WMA и AAC, записанные в формате, отличающемся от указанных выше, могут воспроизводиться некорректно, имена файлов и папок могут отображаться неправильно.

Ограничения, связанные со стандартами.

- Максимальное количество уровней вложенности папок: 8 уровней
- Максимальная длина (максимальное количество символов) имени папки/имени файла: максимальное количество отображаемых символов зависит от размера области отображения. (Поддерживаются пропорциональные шрифты. Существует различие между символами с половиной длины и с полной длиной.)
- Максимальное количество папок: 255 (включая корневую папку)
- Максимальное количество файлов на диске: 512

### Данные об MP3/WMA/AAC-файлах

- Имена файлов

- Можно воспроизводить только файлы, которые опознаются как файлы MP3/WMA/AAC с расширением .mp3, .wma или .m4a.

#### ● Многосессионная запись

Так как аудио-/визуальная система совместима с многосессионными дисками, то можно воспроизводить такие диски с файлами MP3, WMA и AAC.

#### ● Теги ID3

К файлам MP3 можно добавлять теги ID3, в которых хранится информация о названии трека, исполнителе и т. п.

Аудиосистема совместима с тегами ID3 версий 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и с тегами ID3 версии 2.4. (Количество символов на основе ID3 версий 1.0 и 1.1.)

#### ● Теги WMA

В файлы WMA можно добавлять теги WMA, что позволяет записывать информацию о названии трека и исполнителе так же, как в тегах ID3.

#### ● Теги AAC

##### • ADTS (MPEG2 AAC)

К файлам MP3 можно добавлять теги ID3, в которых хранится информация о названии трека, исполнителе и т. п.

##### • MP4 (MPEG4 AAC)

В файлы AAC можно добавить информацию (название трека, имя исполнителя и т. п.), полученную из раздела метаданных контейнера MP4.

#### ● Воспроизведение файлов MP3, WMA и AAC

Когда вставляется диск с файлами MP3, WMA или AAC, то сначала выполняется проверка файлов на диске. После завершения проверки начинается воспроизведение первого файла MP3, WMA или AAC. Для ускорения процесса выполнения проверки рекомендуется записывать на диск только файлы MP3,

WMA или AAC и не создавать лишних папок.

Если диск содержит как музыкальные записи, так и записи в форматах MP3, WMA или AAC, воспроизводятся только музыкальные записи.

#### ● Расширения

Если расширения .mp3, .wma и .m4a используются для файлов в других форматах, такие файлы будут ошибочно распознаваться и воспроизводиться как MP3-, WMA- или AAC-файлы. Это может привести к значительным помехам и повреждению динамиков.

#### ● Воспроизведение

- Для воспроизведения MP3-файлов со стабильным качеством звука рекомендуется использовать файлы с фиксированной скоростью передачи данных 128 кбит/с и частотой дискретизации 44,1 кГц.
- Воспроизведение может быть невыполнимо в некоторых случаях в зависимости от характеристик диска.
- На рынке имеется множество различных бесплатных программ по созданию файлов MP3, WMA или AAC. В зависимости от режима кодирования и формата файла в начале воспроизведения может наблюдаться плохое качество звука или шум. В некоторых случаях воспроизведение вообще невозможно.
- Если на диск записаны файлы в других форматах (не MP3, WMA или AAC), проверка диска может занять довольно много времени. В некоторых случаях воспроизведение таких дисков вообще невозможно.

## SD-карта

### SD-карты, которые можно использовать

- Карты памяти ограничены

следующими требованиями, основанными на SD-стандартах.

- Карта памяти SD (от 512 МБ до 2 ГБ)
- Карта памяти SDHC (от 4 ГБ до 32 ГБ)
- Карта памяти SDXC (от 48 ГБ до 512 ГБ)
- Карты Mini SD и Micro SD можно использовать, но только с адаптером.
- Карты MultiMedia Card (MMC) использовать нельзя.

### Информация для SD-карт

#### Совместимые файлы

Можно воспроизводить перечисленные ниже файлы.

- Формат музыкальных файлов

- MP3
- WMA
- AAC

Подробные сведения о форматах MP3/WMA/AAC см. в совместимых форматах файлов для дисков CD/DVD (→стр. 194)

- FLAC

Совместимые стандарты	FLAC (Free Lossless Audio Codec) (бесплатный аудиокодек без потерь)
Совместимые частоты дискретизации	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 (кГц)
Битрейт	16, 24

- WAV

Совместимые стандарты	WAV (Lossless) (без потерь)
Совместимые частоты дискретизации	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 (кГц)

Битрейт	16, 24
Совместимость режимов каналов	1/0, 2/0

- ALAC

Совместимые стандарты	Apple Lossless Audio Codec (аудиокодек Apple без потерь)
Совместимые частоты дискретизации	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/64/88,2/96 (кГц)
Битрейт	16, 24
Совместимость режимов каналов	1/0, 2/0

- Ogg Vorbis

Совместимые стандарты	Ogg Vorbis
Совместимые частоты дискретизации	8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 (кГц)
Поддерживаемая скорость передачи данных	32–500 (кбит/с) (совместимость с VBR)

- Формат файлов фотографий

- JPEG (Gray scale JPEG и Motion JPEG не поддерживаются.)

Размер в пикселях (фотографии)	От 1 x 1 до 8192 x 8192 пикселей
--------------------------------	----------------------------------

- Формат видеофайлов

- MPEG-4

Профиль	Simple Profile, Advanced Simple Profile
Видеокодек	MPEG-4 Video
Аудиокодек	MPEG-4 AAC-LC (AAC Low Complexity)

Разрешение (пиксели)	Не более 1920 x 1080
Скорость передачи данных	Не более 6 Мбит/с
Частота кадров	Видео с чересстрочной разверткой: Максимум 60 кадров/с Видео с прогрессивной разверткой: Максимум 30 кадров/с

- H.264/AVC

Профиль	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Видеокодек	H.264/AVC Video
Аудиокодек	MPEG-4 AAC-LC (AAC Low Complexity)
Разрешение (пиксели)	Не более 1920 x 1080
Скорость передачи данных	Не более 20 Мбит/с
Частота кадров	Видео с чересстрочной разверткой: Максимум 60 кадров/с Видео с прогрессивной разверткой: Максимум 30 кадров/с

- MPEG-2

Профиль	MP@HL, MP@ML
Видеокодек	MPEG-2 PS (Program Stream)
Аудиокодек	MPEG-1 Audio Layer 2, Dolby Digital
Разрешение (пиксели)	Не более 1920 x 1080

Скорость передачи данных	Не более 12 Мбит/с
Частота кадров	Видео с чересстрочной разверткой: Максимум 60 кадров/с Видео с прогрессивной разверткой: Максимум 30 кадров/с

- Windows Media Video (WMV)

Профиль	Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
Видеокодек	WMV (VC-1)
Аудиокодек	WMA (WMA Professional и Lossless не поддерживаются.)
Разрешение (пиксели)	Не более 1920 x 1080
Скорость передачи данных	Simple Profile и Main Profile: Не более 15 Мбит/с Advanced Profile: Не более 20 Мбит/с
Частота кадров	Видео с чересстрочной разверткой: Максимум 60 кадров/с Видео с прогрессивной разверткой: Максимум 30 кадров/с

- AVI-КОНТЕЙНЕР

Профиль	См. поддерживаемые профили для MPEG-4, H.264/AVC, WMV
---------	---



Кодек для видео и аудио	Видео: H.264/AVC Video Аудио: MPEG-4 AAC-LC, MP3
	Видео: MPEG-4 Video Аудио: MPEG-4 AAC-LC, MP3
	Видео: WMV (VC-1) Аудио: MP3
Разрешение (пиксели)	Не более 1920 x 1080
Скорость передачи данных	См. поддерживаемую скорость передачи данных для MPEG-4, H.264/AVC, WMV
Частота кадров	Видео с чересстрочной разверткой: Максимум 60 кадров/с
	Видео с прогрессивной разверткой: Максимум 30 кадров/с

- SD-VIDEO (H.264 Mobile Video Profile)

Профиль	Baseline Profile
Видеокодек	H.264/AVC Video
Аудиокодек	MPEG-4 AAC
Разрешение (пиксели)	640 x 480 и 640 x 360
Скорость передачи данных	Видео: Не более 1,5 Мбит/с Аудио: Не более 128 кбит/с
Частота кадров	30 кадров/с

Порядок создания видеофайлов см. в руководстве по соответствующему устройству, программному кодировщику и т. п.

Воспроизведение может быть невыполнимо в зависимости от типа программного кодировщика.

- Совместимые форматы

Данная система совместима с SD-картами, соответствующими спецификациям SD-карт форматов FAT16, SDHC-карт формата FAT32 и SDXC-карт формата exFAT.

- SD-карта не поставляется в комплекте с развлекательной системой для пассажиров на задних сиденьях — ее требуется приобретать дополнительно.
- Рекомендуется программное обеспечение для форматирования SD-карт Panasonic версии 5.01.
- Данные, хранящиеся на SD-карте, могут быть потеряны. Перед воспроизведением музыки, фотографий и видео с SD-карты обязательно выполните резервное копирование.
- Перед воспроизведением данных с SD-карты сдвиньте переключатель блокировки на SD-карте в положение “LOCK” во избежание случайного удаления и перезаписи данных.
- Местное хранилище
- Некоторые BD-видео оснащены функцией запоминания информации о диске в местном хранилище, например о точке возобновления воспроизведения. Развлекательная система для пассажиров на задних сиденьях использует SD-карту в качестве устройства местного хранения. Для использования этой функции вставьте SD-карту в гнездо для SD-карт.
- Функция запоминания SD-карты может отличаться в зависимости от воспроизводимого BD-видео.
- Когда вставлена SD-карта, содержащая данные любого типа, информация BD-видео о диске не будет запоминаться на SD-карте для защиты имеющихся на карте данных. Для использования SD-карты в качестве местного хранилища

используйте другую SD-карту, не содержащую никаких данных.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- SD-карты
- Прячьте от детей. Они очень малы и в случае проглатывания ребенком могут вызвать удушье.



### ВНИМАНИЕ

- Невыполнение приведенных ниже мер предосторожности может привести к серьезному повреждению SD-карт или гнезд для SD-карт.
- В гнездо для SD-карт можно вставлять только SD-карты.
- Не наклеивайте наклейки на SD-карту. Может стать невыполнимым извлечение SD-карты из гнезда.
- Не прикасайтесь к SD-карте мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению.
- Не прикасайтесь руками или металлическими предметами к штырькам интерфейса SD-карты.
- Не кладите SD-карты на панель инструментов и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей или влаги.
- Не используйте SD-карты в местах, где статическое электричество или электрические помехи неблагоприятно влияют на SD-карты. Это может вызвать повреждение или потерю данных.
- Если SD-карта не используется, убирайте ее в место хранения.

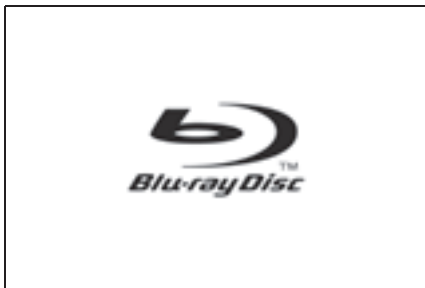
## DLNA

### Совместимый формат

Формат музыкальных файлов	MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV/ALAC/Ogg Vorbis (→стр. 194, 197)
Формат видеофайлов	MPEG-4 Video, H.264/AVC Video (.mp4/.m4v/.3gp/.m2ts), MPEG-2 Video (.mpg), Windows Media Video (.wmv), контейнер AVI (.avi)
Формат файлов фотографий	JPEG (Gray scale JPEG и Motion JPEG не поддерживаются.)
Размер в пикселах (фотографии)	От 1 × 1 до 8192 × 8192 пикселей

- При использовании Bluetooth® (Bluetooth®-аудио или функции громкой связи) на передних сиденьях использование DLNA на дисплее для пассажиров на задних сиденьях невозможно.
- Доступные функции мобильного устройства зависят от среды связи и типа подключенного мобильного устройства. В зависимости от используемого устройства при использовании функции DLNA подключение к Интернету может быть невыполнимо. Подробнее см. руководство по эксплуатации или другую документацию на мобильное устройство.

## Авторские права и товарные знаки



- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BDXL™ и логотипы являются товарными знаками ассоциации Blu-ray Disc Association.



- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются товарными знаками корпораций Panasonic Corporation и Sony Corporation.



- Логотип DVD является товарным знаком корпорации DVD Format/Logo Licensing Corporation.



- Логотип SDXC является товарным знаком компании SD-3C, LLC.



- Изготовлено по лицензии корпорации Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ из двух букв D являются товарными знаками корпорации Dolby Laboratories.



- Патенты DTS см. по адресу <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии, полученной от компании DTS Licensing Limited. DTS и соответствующий символ, & DTS и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0 Channel

является товарным знаком корпорации DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



- DLNA®, DLNA CERTIFIED® и логотип DLNA являются товарными знаками, знаком обслуживания или сертификационным знаком альянса Digital Living Network Alliance.
- На данный продукт распространяется лицензия из патентного портфолио MPEG-4, лицензия из патентного портфолио AVC и лицензия из патентного портфолио VC-1 для личного использования потребителем или другого вида использования, при котором он не получает вознаграждения за (i) кодирование видео в соответствии со стандартами MPEG-4 Visual, AVC и VC-1 ("MPEG-4/AVC/VC-1 Video") и/или (ii) декодирование видео MPEG-4/AVC/VC-1, которое было закодировано потребителем в рамках личного использования и/или было получено от провайдера видео, имеющего лицензию на предоставление видео MPEG-4/AVC/VC-1. Ни для какого другого использования лицензия не предоставляется и не подразумевается. Дополнительную информацию можно получить в компании MPEG LA, L.L.C. См. <http://www.mpegla.com>.

- WMA (Windows Media Audio), Microsoft, Windows и Windows Media являются товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и других странах. Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность компании Microsoft Corporation и других сторон. Использование или распространение этой технологии для других продуктов без лицензии компании Microsoft или авторизованного филиала Microsoft и третьих сторон запрещено.
- Данный продукт использует технологию, защищенную авторскими правами, патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации Rovi Corporation. Запрещается использование обратное проектирование и дизассемблирование.



- Oracle, Java и все основанные на Java товарные знаки и логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Oracle и/или ее филиалов. Прочие названия могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

## ■ Oracle

## • Notice statement

"This product includes the Oracle Java ME. The Terms and Conditions that govern your user of this software are as follows."

## END USER LICENSE AGREEMENT

BEFORE USING THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("Agreement") CAREFULLY. THIS AGREEMENT IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN END USER ("you") AND PANASONIC THAT SETS FORTH THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF ORACLE JAVA ME MEDIA PACK FOR CDC (the "program") IMPLEMENTED IN THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT.

- (1) Java Technology Restrictions. You are prohibited from creating, modifying, changing the behavior of classes, interfaces, or subpackages that are in any way identified as "Java", "Javax", "Sun", or similar convention as specified by Oracle in any naming convention designation.
- (2) Trademarks and Logos. You shall acknowledge that Oracle owns the Java trademark and all Java-related trademarks, logos and icons including the Coffee Cup and Duke ("Java Marks") and shall agree to: (a) comply with the Java Trademark Guidelines at <http://www.oracle.com/us/legal/third-party-trademarks/index.html> (b) not do anything harmful to or inconsistent with Oracle's rights in the Java Marks; and (c) assist Oracle in protecting those rights, including assigning to Oracle any rights acquired by you in any Java Mark.
- (3) Third Party Code. You shall read additional copyright notices and license terms applicable to portions of the programs are set forth below.

## =====

## COMPONENTS

The following software (or certain identified files distributed with the software) may be included in this product. Unless otherwise specified, the software identified in this file is licensed under the licenses described below. The disclaimers and copyright notices provided are based on information made available to Oracle by the third party licensors listed.

## =====

## 3DES

## =====

## 3DES

DesJCipher -- the triple-DES encryption method

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer (jef@mail.acme.com). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities: <http://www.acme.com/java/>

## =====

## AES

## =====

## Cryptix General License

Copyright (c) 1995-2005 The Cryptix Foundation Limited. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

 DES
 

---

DES

DesCipher – the DES encryption method

@@ The meat of this code is by Dave Zimmerman &lt;dzimm@widget.com&gt;, and is:

Copyright (c) 1996 Widget Workshop, Inc. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for NON-COMMERCIAL or COMMERCIAL purposes and without fee is hereby granted, provided that this copyright notice is kept intact.

WIDGET WORKSHOP MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES ABOUT THE SUITABILITY OF THE SOFTWARE, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. WIDGET WORKSHOP SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY LICENSEE AS A RESULT OF USING, MODIFYING OR DISTRIBUTING THIS SOFTWARE OR ITS DERIVATIVES.

THIS SOFTWARE IS NOT DESIGNED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). WIDGET WORKSHOP SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

@@ The rest of the code is:

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer (jef@mail.acme.com). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS, OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

 Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities: <http://www.acme.com/java/>


---

 JPEG library
 

---

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

---

 zlib 1.1.3
 

---

@@ Acknowledgments:

Oracle gratefully acknowledges the contributions of Jean-loup Gailly and Mark Adler in creating the zlib general purpose compression library which is used in this product.

@@ Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided "as-is", without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

 Jean-loup Gailly      Mark Adler  
 jloup@zip.org      m Adler@alum.mit.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate \*not\* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

(4) Others.

(5) You shall not install the programs separately and independently from this Bin-ary product.

(6) You agree not to reply on the future availability of any programs or services which Oracle will provide.

(5) ENTIRE AGREEMENT

You agree that this Agreement is the complete agreement pertaining to the subject matter hereof (including references to information contained in a URL) and this Agreement supersedes all prior or contemporaneous written or oral agreements or representations existing between you and Panasonic with respect to such subject matter. If any term of this Agreement is found to be invalid or unenforceable, the remaining provisions will remain effective. Panasonic's failure to enforce any right or provisions in this Agreement will not constitute a waiver of such provision, or any other provision of this Agreement.

- Уведомление компании Cinavia

<p>● <b>Cinavia Notice</b></p> <p>This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.</p> <p>More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <a href="http://www.cinavia.com">http://www.cinavia.com</a>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 80811, San Diego, CA, 92118, USA.</p> <p>● This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,388,877 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2014 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.</p>
<p>● <b>Actis Cinavia</b></p> <p>Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.</p> <p>De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site <a href="http://www.cinavia.com">http://www.cinavia.com</a>. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier ou Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 80811, San Diego, CA, 92118, États-Unis.</p> <p>● Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américaine 7 388 877 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux déposés et en attente d'analyse. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2014 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétro-ingénierie ou le démontage de cette technologie sont interdits.</p>
<p>● <b>Notificación Cinavia</b></p> <p>Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y videos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se muestra un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.</p> <p>Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en <a href="http://www.cinavia.com">http://www.cinavia.com</a>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 80811, San Diego, California, EE.UU., 92118.</p> <p>● Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.388.877, además de por otros patentes consultadas ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2014 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.</p>

- HDMI



English (original)	The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
Arabic	مصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و تعال HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وتول أخرى.
Bulgarian	Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.
Brazilian Portuguese	Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
Canadian French	Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
Chinese (Simplified)	HDMI, HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。
Chinese (Traditional)	HDMI, HDMI高畫質多媒體介面及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。
Czech	Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
Danish	Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
Farsi	علامت تجاری HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده HDMI Licensing Administrator, Inc. در ایالات متحده و سایر کشورهاست.
Finnish	Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Yhdyssvalloissa ja muissa maissa.
French	Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Dutch	De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
German	Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
Greek	Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
Hungarian	A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
Indonesian	Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.
Italian	I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
Japanese	HDMI, High-Definition Multimedia Interface, およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
Korean	용어 HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HDMI Licensing Administrator, Inc. 의 상표 또는 등록상표입니다.
Malay	Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface serta Logo HDMI adalah tanda dagang atau tanda dagang berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Syarikat dan negara lain.
Norwegian	Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
Polish	Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Portuguese	Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
Romanian	Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.
Russian	Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
Slovak	Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
Slovenian	Izraza HDMI in visokoločilovnosti večpredstavnosti vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.
Spanish (Latin America)	Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
Spanish (Spain)	Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
Swedish	Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
Turkish	HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.
Thai	ชื่อ HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ
Ukrainian	HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.
Vietnamese	Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, cũng như logo HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của công ty HDMI Licensing Administrator, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

- О программном обеспечении с открытым исходным кодом

■ This product incorporates the following software:

- (1) the software developed by, or developed for, Panasonic Corporation ("Panasonic"),
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic,
- (3) the software licensed under the GNU GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 2 ("GPL"),
- (4) the software licensed under the GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 2.0 or the GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 2.1 (collectively "LGPL"), and/or
- (5) open sourced software licensed under terms and conditions other than GPL or LGPL.

■ For the software classified as (3) or (4) above, please refer to the terms and conditions of GPL and LGPL of the website listed below:

GPL:  
<http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>  
 LGPL:  
<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>  
<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.html>

The software classified as (3) and (4) above are copyrighted by multiple owners. Please refer to the website below regarding the copyright notices of those owners.  
<http://car.panasonic.co/isa/00eaf07/>

The software licensed under GPL/LGPL ("GPL/LGPL Software") is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years free delivery of products, Panasonic will give to any third party she contacts us at the Contact Information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the source code corresponding to the GPL/LGPL Software.  
 Please note that we are unable to answer any queries regarding source code details, etc.  
 In addition, it is necessary for end users to provide their own Internet connection.  
 We and user is responsible for any connection or line charges incurred through browsing websites or downloading.

[Contact Information]

General Manager, Engineering Administration Department  
 Automotive Infotainment Systems Business Division  
 Automotive Company  
 Panasonic Corporation  
 4381 Sonebi-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8502, Japan

Furthermore, source code corresponding to the GPL/LGPL Software listed above is freely available to you and any member of the public at the website below:  
<http://car.panasonic.co/isa/00eaf07/>

■ The software classified as (5) above contains various open sourced softwares ("OSS") including the following softwares:

(1) javax.swing.text.html-1.0.2

Copyright (C) 1995 the Author(s). All Rights Reserved.  
 This software licensed under Mozilla Public License Version 1.1 ("MPL/1.1").  
 Please refer to the terms and conditions of MPL/1.1 at the website below:  
<http://www.mozilla.org/MPL/1.1/>  
 Corresponding source code is freely available to you and any member of the public at the website below:  
<http://www.anknews.com/detail/0/javax.swing.text.html.html>

(2) libcap-2.1-PT

Copyright (C) 2004-2011 by Internet Systems Consortium, Inc. ("ISC")  
 Copyright (C) 1995-2003 by Internet Software Consortium  
 Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.  
 THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ISC DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL ISC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.  
 Internet Systems Consortium, Inc.  
 950 Charter Street  
 Redwood City, CA 94063  
 info@isc.org  
<http://www.isc.org/>

## &lt;3&gt; iw-3.11

Copyright (c) 2007, 2008 Johannes Berg

Copyright (c) 2007 Andy Lutomirski

Copyright (c) 2007 Mike Kershaw

Copyright (c) 2008-2009 Luis R. Rodriguez

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

## &lt;4&gt; expat-2.1.0

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd  
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## &lt;5&gt; libxml2-2.9.1

Except where otherwise noted in the source code (e.g, the files hash.c, list.c and the trio files, which are covered by a similar licence but with different Copyright notices) all the files are:

Copyright (C) 1998-2012 Daniel Veillard, All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## &lt;6&gt; openssl-1.0.0a

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

<7> tcp\_wrappers-7.6

Copyright 1995 by Wietse Venema. All rights reserved. Some individual files may be covered by other copyrights.

This material was originally written and compiled by Wietse Venema at Eindhoven University of Technology, The Netherlands, in 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 and 1995.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this entire copyright notice is duplicated in all such copies.

This software is provided "as is" and without any expressed or implied warranties, including, without limitation, the implied warranties of merchantability and fitness for any particular purpose.

<8> libjpeg

This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.

<9> Bitstream Vera Fonts

Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Bitstream" or the word "Vera".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Bitstream Vera" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of Gnome, the Gnome Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the Gnome Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org.

<10> libtiff-4.0.0beta7

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

<11> giflib-4.1.6

The GIFLIB distribution is Copyright (c) 1997 Eric S. Raymond  
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

<12> Curl and Libcurl

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2006, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

<13> alac codec

Copyright (c) 2011 Apple Inc. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Please be noted that a portion of this software is made by changing or modifying original source files.

See the website below for the terms and conditions of the license and other information regarding the below OSS and other OSS contained this Product:

<http://car.panasonic.jp/oss/n0ea4s7t/>

■ For the software categorized as (2) above includes the Oracle Java ME.

The Terms and Conditions that govern your user of this software are found at following website:

[http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03/oracle\\_licence.htm](http://car.panasonic.jp/oss/b01qhs03/oracle_licence.htm)

END USER LICENSE AGREEMENT

BEFORE USING THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("Agreement") CAREFULLY. THIS AGREEMENT IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN END USER ("you") AND PANASONIC THAT SETS FORTH THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF ORACLE JAVA ME MEDIA PACK FOR CDC (the "program") IMPLEMENTED IN THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT.



- (1) Java Technology Restrictions. You are prohibited from creating, modifying, changing the behavior of classes, interfaces, or subpackages that are in any way identified as "Java", "Javax", "Sun" or similar convention as specified by Oracle in any naming convention designation.
- (2) Trademarks and Logos. You shall acknowledge that Oracle owns the Java trademark and all Java-related trademarks, logos and icons including the Coffee Cup and Duke ("Java Marks") and shall agree to: (a) comply with the Java Trademark Guidelines at <http://www.oracle.com/us/legal/third-party-trademarks/index.html>; (b) not do anything harmful to or inconsistent with Oracle's rights in the Java Marks; and (c) assist Oracle in protecting those rights, including assigning to Oracle any rights acquired by you in any Java Mark.
- (3) Third Party Code. You shall read additional copyright notices and license terms applicable to portions of the programs are set forth below.

---



---

#### COMPONENTS

---



---

The following software (or certain identified files distributed with the software) may be included in this product. Unless otherwise specified, the software identified in this file is licensed under the licenses described below. The disclaimers and copyright notices provided are based on information made available to Oracle by the third party licensors listed.

---



---

#### 3DES

---



---

Des3Cipher – the triple-DES encryption method  
 Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved.  
 Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:  
<http://www.acme.com/java/>

---



---

#### AES

---



---

Cryptix General License  
 Copyright (c) 1995–2005 The Cryptix Foundation Limited. All rights reserved.  
 Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

 DES
 

---

DesCipher – the DES encryption method

@@ The meat of this code is by Dave Zimmerman <dzimm@widget.com>, and is:  
Copyright (c) 1996 Widget Workshop, Inc. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for NON-COMMERCIAL or COMMERCIAL purposes and without fee is hereby granted, provided that this copyright notice is kept intact.

WIDGET WORKSHOP MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES ABOUT THE SUITABILITY OF THE SOFTWARE, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. WIDGET WORKSHOP SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY LICENSEE AS A RESULT OF USING, MODIFYING OR DISTRIBUTING THIS SOFTWARE OR ITS DERIVATIVES. THIS SOFTWARE IS NOT DESIGNED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ONLINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). WIDGET WORKSHOP SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

@@ The rest of the code is:

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:  
<http://www.acme.com/java/>

---

 JPEG library
 

---

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.



---

zlib 1.1.3

---

**@@ Acknowledgments:**

Oracle gratefully acknowledges the contributions of Jean-Joyp Gailly and Mark Adler in creating the zlib general purpose compression library which is used in this product.

**@@ Copyright notice:**

(C) 1995-1998 Jean-Joyp Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-Joyp Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alummi.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate \*not\* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-Joyp Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

**(4)Others.**

- (i) You shall not install the programs separately and independently from this Blu-ray product.
- (ii) You agree not to reply on the future availability of any programs or services which Oracle will provide.

**(5)ENTIRE AGREEMENT**

You agree that this Agreement is the complete agreement pertaining to the subject matter hereof (including references to information contained in a URL) and this Agreement supersedes all prior or contemporaneous written or oral agreements or representations existing between you and Panasonic with respect to such subject matter. If any term of this Agreement is found to be invalid or unenforceable, the remaining provisions will remain effective. Panasonic's failure to enforce any right or provisions in this Agreement will not constitute a waiver of such provision, or any other provision of this Agreement.

## Сертификация

### Manufacturer

•Name : Panasonic Corporation

•Address : 4261 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-8520, Japan

### Specifications of WLAN

Frequency band : 2412-2472MHz

Maximum radio-frequency power : 100mW Max

### Model No. [ \* ]

CR-BT6AS0AJ, CR-BT6AS1AJ, CR-BT6AE0AJ, CR-BT6AE1AJ, CR-BT6AA0AJ, CR-BT6AA1AJ

CR-BT6AS0BJ, CR-BT6AS1BJ, CR-BT6AE0BJ, CR-BT6AE1BJ, CR-BT6AA0BJ, CR-BT6AA1BJ



Hereby, Panasonic Corporation declares that the radio equipment type [ \* ] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

С настоящото Panasonic Corporation декларира, че този тип радиосъоръжен ие [ \* ] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери н в следния интернет адрес:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Tímto Panasonic Corporation prohlašuje, že typ rádiového zařízení [ \* ] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.ptc.panasonic.eu/>

Herved erklærer Panasonic Corporation, at radioudstyrstypen [ \* ] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.  
EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Hiermit erklärt Panasonic Corporation, dass der Funkanlagentyp [ \* ] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Käesolevaga deklareerib Panasonic Corporation, et käesolev raadioseadme tüüp [ \* ] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.  
ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Με την παρούσα ο/η Panasonic Corporation, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [ \* ] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.  
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Por la presente, Panasonic Corporation declara que el tipo de equipo radioeléctrico [ \* ] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.  
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Le soussigné, Panasonic Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type [ \* ] est conforme à la directive 2014/53/UE.  
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Il fabbricante, Panasonic Corporation, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [ \* ] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Ar šo Panasonic Corporation deklarē, ka radioiekārta [ \* ] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Aš, Panasonic Corporation, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [ \* ] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [ \* ] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation igazolja, hogy a [ \* ] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

B'dan, Panasonic Corporation, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [ \* ] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Hierbij verklaar ik, Panasonic Corporation, dat het type radioapparatuur [ \* ] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [ \* ] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

O(a) abaixo assinado(a) Panasonic Corporation declara que o presente tipo de equipamento de rádio [ \* ] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Prin prezenta, Panasonic Corporation declară că tipul de echipamente radio [ \* ] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [ \* ] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation potrjuje, da je tip radijske opreme [ \* ] skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [ \* ] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Härmed försäkrar Panasonic Corporation att denna typ av radioutrustning [ \* ] ö verensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

#### WLAN

смугу радіочастот, в якій працює радіообладнання: 2412-2472MHz  
 максимальну потужність випромінювання в смугі радіочастот, в якій працює радіообладнання: 100mW

моделі № [ \* ]

CR-BT6AR0AJ, CR-BT6AR1AJ, CR-BT6AR0BJ, CR-BT6AR1BJ

справжнім Panasonic Corporation заявляє, що тип радіообладнання [ \* ] відно відас Технічному регламенту радіообладнання;  
 повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою а дресюю:

<https://service.panasonic.ua/>

(розділ «Технічне регулювання»)



Panasonic Corporation, [ \* ] türü telsiz ekipmanının 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan etmektedir.  
 AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Model No [ \* ]

CR-BT6AE0AJ, CR-BT6AE1AJ, CR-BT6AE0BJ, CR-BT6AE1BJ



Access to <http://www.ptc.panasonic.eu/>, enter the below Model No. into the keyword search box, you can download the latest "DECLARATION of CONFORMITY" (DoC).

Model No [ \* ]

CR-BT6AE0AJ, CR-BT6AE1AJ, CR-BT6AE0BJ, CR-BT6AE1BJ

Ovim, Panasonic, deklarirše da je AT805 u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU





**5-1. Работа системы голосового  
управления**

Система голосового управления .....	224
Список команд .....	226

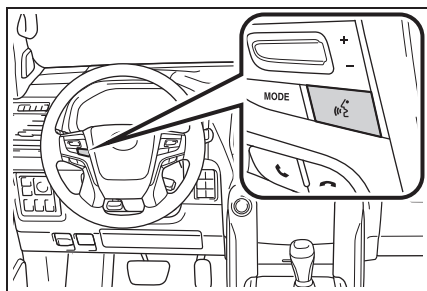
## Система голосового управления

**Система голосового управления позволяет управлять радиосистемой, набором телефонных номеров и т. п. с помощью голосовых команд.**

- Язык распознавания голоса можно изменить. →стр. 58
- Эта функция совместима со следующими языками:
  - английский
  - французский
  - немецкий
  - испанский
  - итальянский
  - голландский
  - португальский
  - польский
  - чешский
  - датский
  - норвежский
  - шведский
  - финский
  - русский
  - греческий
  - турецкий
  - фламандский

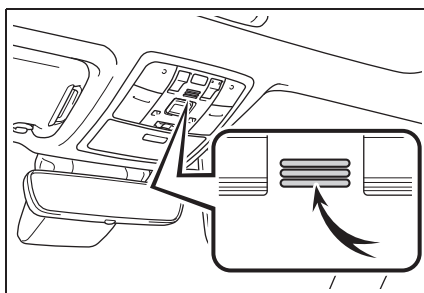
## Использование системы голосового управления

### ■ Переключатель голосового управления



- Система голосового управления:
  - Нажмите переключатель для включения системы голосового управления.
  - Для отключения голосового управления нажмите и удерживайте переключатель голосового управления.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto:
  - Нажмите и удерживайте нажатым переключатель голосового управления, чтобы запустить Siri/Google Assistant. Для отмены Siri/Google Assistant нажмите переключатель голосового управления.

### ■ Микрофон



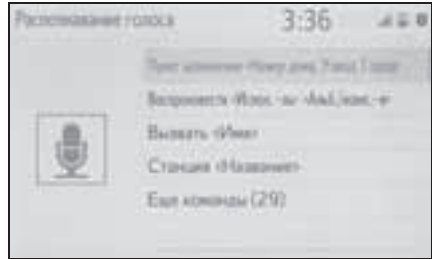
- При подаче команды не обязательно произносить голосовые команды прямо в микрофон.
- 
- Голосовые команды могут быть не распознаны, если:
    - Они произносятся слишком быстро.
    - Они произносятся с малой или большой громкостью.
    - При открытых окнах или люке.
    - Пассажиры разговаривают во время произнесения голосовых команд.
    - Задано высокое значение скорости вращения вентилятора в системе кондиционирования воздуха.
    - Воздушные дефлекторы направлены в сторону микрофона.
  - При следующих условиях система может не распознавать команду правильно и использование голосовых команд может оказаться невозможным:

- Команда неверная или нечеткая. Учитывайте, что определенные слова, ударение или голосовые образцы могут оказаться труднораспознаваемыми.
- Чрезмерный фоновый шум, например шум ветра.
- Перед произнесением команды следует дождаться подтверждения.
- Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска: Система может не сработать мгновенно после того, как переключатель двигателя переводится в положение “ACC” или “ON”.  
Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска: Эта система может не сработать мгновенно после перевода переключателя двигателя в режим ACCESSORY или IGNITION ON.

### Работа системы голосового управления

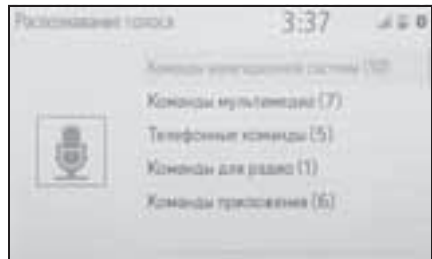
- 1 Нажмите переключатель голосового управления.
- Система голосового управления активирована.
- Нажатие на переключатель голосового управления во время проигрывания подсказок приведет к остановке подсказки и немедленно воспроизведет звуковой сигнал начала прослушивания.
- Находясь в режиме распознавания голоса, нажатие и удержание переключателя голосового управления в течение 1 секунды или дольше, приводит к отмене режима распознавания голоса.

- 2 После звукового сигнала произнесите или выберите команду.



### ■ Отображение экрана со списком команд

- 1 Произнесите “Еще команды” или выберите “Еще команды” на экране главного меню голосовых команд.
- 2 Произнесите или выберите команду.



- Зачитывается список команд, и соответствующая команда выделяется. Для отмены этой функции нажмите переключатель голосового управления.

## Список команд

### Обзор списка команд

Ниже представлены распознаваемые голосовые команды и действия, связанные с ними.

- В следующих таблицах приведены часто используемые команды.
- Команды для устройств, не установленных в автомобиле, могут не работать. Кроме того, в зависимости от других условий, таких как совместимость, некоторые команды могут не работать.
- Доступность функций зависит от установленной системы.
- Когда установлено соединение Apple CarPlay/Android Auto, некоторые команды недоступны.

### Список команд

#### ■ Общие

Команда	Действие
“Поправка”	Возврат к предыдущему состоянию
“Отмена”	Отмена системы голосового управления

#### ■ Главное меню

Команда	Действие
“Еще команды”	Отображение часто используемых команд

#### ■ Навигация\*

Команда	Действие
“Пункт назн. <адрес>”	Позволяет задать пункт назначения, произнеся адрес вслух
“Ввести страну <название страны>”	Позволяет задать пункт назначения, произнеся вслух название страны
“Ввести город <Город название>”	Позволяет задать пункт назначения, произнеся вслух название города
“Введите почтовый код <почтовый индекс>”	Позволяет задать пункт назначения, произнеся вслух почтовый индекс
“домой”	Позволяет задать дом в качестве пункта назначения.
“Избранное <Название>”	Позволяет задать <название избранного> в качестве пункта назначения

Команда	Действие
“Найти следующий <POI бренд>”	Позволяет задать <название объекта POI> в качестве пункта назначения
“Показать карту”	Отображение экрана карты
“Повторить инструкции”	Повтор последних инструкций по навигации

\*: С навигационной функцией

### ■ Мультимедиа

Команда	Действие
“Воспроизвести <Испол.-ль> <Альб./ Песня>” <sup>*1</sup>	Воспроизведение треков выбранного исполнителя и альбома или песни
“Исполнитель <Имя>” <sup>*1</sup>	Воспроизведение треков выбранного исполнителя
“Альбом <Название>” <sup>*1</sup>	Воспроизведение треков из выбранного альбома
“Песня <Название>” <sup>*1</sup>	Воспроизведение выбранного трека
“Список воспроизведения <Название>” <sup>*1, 2</sup>	Воспроизведение треков из выбранного списка воспроизведения

\*1: Для использования этой функции аудиоустройство должно быть подключено с помощью USB-кабеля

\*2: Доступно только для iPod/iPhone

### ■ Телефон

Команда	Действие
“Набрать <Номер телефона>”	Вызов по выбранному номеру телефона
“Снова набрать”	Вызов на телефонный номер, на который совершался предыдущий исходящий вызов
“Вызвать <контакты>”	Вызов выбранного телефонного контакта
“Вызвать <контакты> <тип телефона>”	Вызов выбранного телефонного контакта по выбранному типу телефона

### ■ Радиоприемник

Команда	Действие
“Станция <название станции>”	Воспроизведение выбранной радиостанции

## ■ Приложение\*

Команда	Действие
“Цена топлива”	Отображение информации о топливе
“Цена топлива в пункте назначения”	Отображение информации о топливе в пункте назначения
“Парковка”	Отображение информации о парковке
“Парковка в пункте назначения”	Отображение информации о парковке в текущем пункте назначения
“Погода”	Отображение информации о погоде
“Погода в пункте назначения”	Отображение информации о погоде в текущем пункте назначения

\*: С навигационной функцией

**6-1. Система контроля области  
позади автомобиля**

Система контроля области  
позади автомобиля ..... 230

Меры предосторожности  
при работе с системой  
контроля области позади  
автомобиля ..... 232

Что следует знать ..... 237

## Система контроля области позади автомобиля\*

\*: при наличии О системе Multi-terrain Monitor см в руководстве “Руководство по вождению в условиях бездорожья”.

**Система контроля области позади автомобиля помогает водителю, показывая на экране фиксированные направляющие линии и вид позади автомобиля при движении задним ходом, например при парковке.**

● Приведенные в тексте примеры экранов служат лишь для иллюстрации и могут отличаться от изображения, фактически выводимого на экран.

## Меры предосторожности при вождении

Система контроля области позади автомобиля – это дополнительное устройство, предназначенное для помощи водителю при движении задним ходом. Прежде чем начать движение задним ходом, обязательно проверяйте пространство позади автомобиля и вокруг него визуально и с помощью зеркал. В противном случае можно задеть другой автомобиль и стать причиной аварии.

При использовании системы контроля области позади автомобиля соблюдайте следующие меры предосторожности.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При движении задним ходом не полагайтесь только на систему контроля области позади автомобиля. Изображение и положение направляющих, отображаемое на экране, может отличаться от фактического. Будьте осторожны, как при движении задним ходом в обычном автомобиле.
- Медленно двигайтесь задним ходом, нажимая педаль тормоза для управления скоростью автомобиля.
- Приведенные здесь инструкции являются лишь рекомендациями. Момент времени начала и угол поворота рулевого колеса зависят от условий движения, состояния поверхности дороги, состояния автомобиля и т.п. Следует полностью осознавать это до начала использования системы контроля зоны позади автомобиля.
- Перед началом парковки обязательно убедитесь в том, что для Вашего автомобиля имеется достаточно места.
- Не используйте систему контроля области позади автомобиля в следующих случаях:
  - На обледенелых или скользких дорогах или в снегу
  - При использовании цепей противоскольжения или запасных колес
  - При неполностью закрытой двери багажного отделения
  - На наклонных или искривленных участках дорог, например на поворотах или на склонах



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При низких температурах экран может выглядеть темным или изображение может быть бледным. При движении автомобиля изображение может исказиться или его будет не видно на экране. Перед началом движения обязательно проверьте область позади автомобиля и вокруг него визуально и с помощью зеркал.
- В случае изменения размера шин положение направляющих линий на экране может измениться.
- Камера оснащена специальным объективом. Расстояния между объектами и пешеходами на выводимом на экран изображении отличаются от фактических расстояний. (→стр. 234)

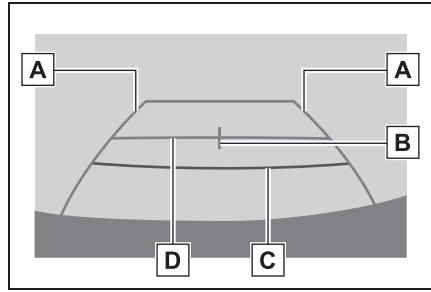
**Описание экрана**

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Экран системы контроля области позади автомобиля отображается, когда рычаг управления трансмиссией перемещается в положение "R", а переключатель двигателя находится в положении "ON".

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Экран системы контроля области позади автомобиля отображается, когда рычаг управления трансмиссией перемещается в положение "R", а переключатель двигателя находится в режиме IGNITION ON.

**A** Направляющая линия ширины автомобиля

Отражение направляющих, если автомобиль будет двигаться задним ходом прямо.

- Отображаемая ширина больше фактической ширины автомобиля.

**B** Направляющая линия центра автомобиля

Эта линия показывает приблизительное положение центра автомобиля на земле.

**C** Направляющая линия расстояния

Отражение расстояния позади автомобиля.

- Отображение точки, расположенной на расстоянии приблизительно 0,5 м (красная) от края бампера.

**D** Направляющая линия расстояния

Отражение расстояния позади автомобиля.

- Отображение точки, расположенной на расстоянии приблизительно 1 м (синяя) от края бампера.

**Отмена работы системы контроля области позади автомобиля**

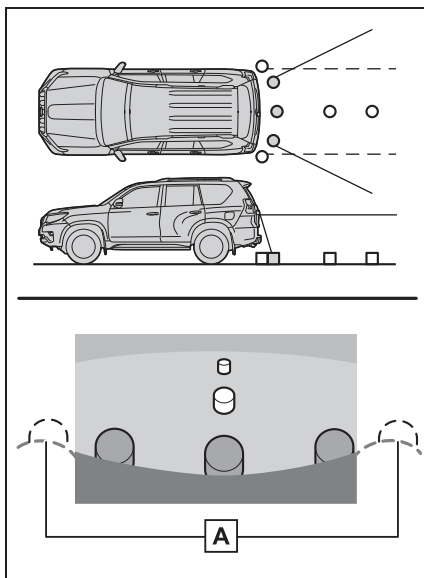
Работа системы контроля области позади автомобиля отменяется, когда рычаг управления

трансмиссией перемещается в любое положение, кроме положения "R".

### Меры предосторожности при работе с системой контроля области позади автомобиля

#### Область, отображаемая на экране

Система контроля области позади автомобиля отображает область позади автомобиля от бампера.



#### **A** Углы бампера

- Область вокруг обоих углов бампера отображаться не будет.
- 
- Процедура настройки изображения для экрана системы контроля области позади автомобиля та же, что и для настройки экрана. (→стр. 32)
  - Отображаемая на экране область может изменяться в зависимости от положения автомобиля.
  - Объекты, находящиеся вблизи угла бампера или под бампером, могут не отображаться.
  - Камера оснащена специальным

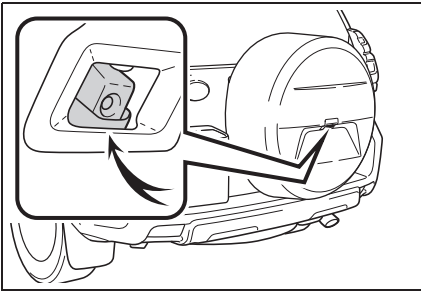
объективом. Расстояние, отображаемое на экране, отличается от фактического расстояния.

- Предметы, расположенные выше камеры, могут не отображаться на мониторе.

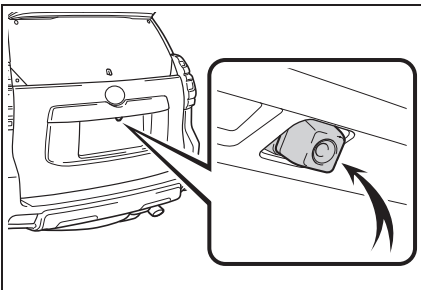
## Камера

Камера системы контроля области позади автомобиля находится в месте, показанном на рисунке.

- ▶ Автомобили с запасным колесом, закрепленным на двери багажного отделения



- ▶ Автомобили с запасным колесом, закрепленным под полом



### ■ Использование камеры

Если на объектив попала грязь или посторонние вещества (например, капли воды, снег и т.п.), камера не может передавать четкое изображение. В этом случае ополосните камеру большим

количеством воды и протрите объектив камеры мягкой влажной тканью.



### ВНИМАНИЕ

- Система контроля области позади автомобиля может работать неверно в следующих случаях.
  - Если задняя часть автомобиля повреждена, могут измениться положение и угол крепления камеры.
  - Так как камера имеет водонепроницаемую конструкцию, не снимайте, не разбирайте и не модифицируйте ее. Это может привести к неправильной работе.
  - При чистке объектива камеры ополосните камеру большим количеством воды и протрите ее мягкой влажной тканью. Не трите объектив камеры с большим усилием: несоблюдение этих мер может привести к тому, что объектив камеры будет поцарапан и будет невозможно передавать четкое изображение.
  - Не допускайте попадания на камеру органических растворителей, автомобильного воска, средств для чистки окон или покрытий для стекла. Как можно скорее протрите камеру в случае их попадания.
  - При резком изменении температуры, например при поливании автомобиля горячей водой в холодную погоду, система может работать неправильно.
  - При мойке автомобиля не допускайте попадания сильных струй воды на камеру или зону камеры. Это может привести к неполадкам в работе камеры.

**ВНИМАНИЕ**

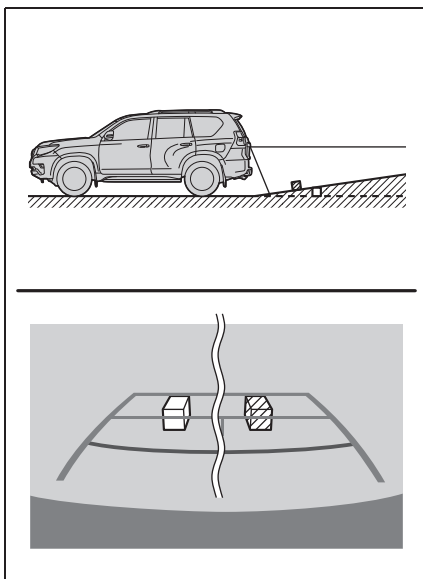
- Не подвергайте камеру сильным ударам, так как это может привести к неполадкам. В этом случае как можно быстрее обратитесь для осмотра автомобиля к любому авторизованному ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.

### Различия между изображением на экране и фактической дорогой

- Направляющие линии расстояния и направляющие линии ширины автомобиля могут не быть параллельны разделительным линиям парковочного места, даже если на экране они выглядят параллельными. Обязательно проверьте визуально.
- Расстояния между направляющими линиями ширины автомобиля и левой и правой разделительными линиями парковочного места могут быть разными, даже если на экране они выглядят одинаковыми. Обязательно проверяйте визуально.
- Направляющие линии расстояния позволяют оценить расстояние на ровной поверхности дороги. В любой из указанных ниже ситуаций существует определенная погрешность между фиксированными направляющими линиями на экране и реальным расстоянием/направлением на дороге.

#### ■ Если поверхность дороги за автомобилем резко поднимается вверх

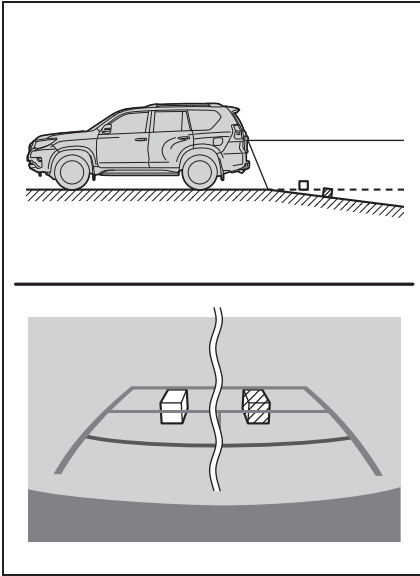
Направляющие линии расстояния будут казаться расположенными ближе к автомобилю, чем фактическое расстояние. В связи с этим объекты кажутся расположенными дальше, чем в действительности. Таким же образом, существует погрешность в отображении направляющих по сравнению с реальным расстоянием/направлением на дороге.



#### ■ Если поверхность дороги за автомобилем резко опускается вниз

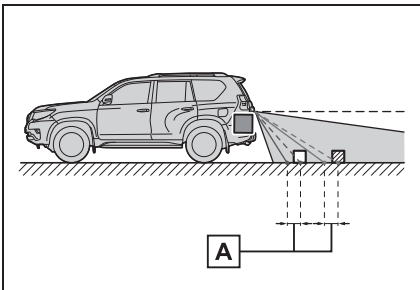
Направляющие линии расстояния будут казаться расположенными дальше от автомобиля, чем фактическое расстояние. В связи с этим объекты кажутся расположенными ближе, чем в действительности. Таким же образом, существует погрешность в отображении направляющих по сравнению с реальным расстоянием/

направлением на дороге.



#### ■ Если какая-либо часть автомобиля просела

Если какая-либо сторона автомобиля просела из-за наличия пассажиров или распределения багажа, между фиксированными направляющими линиями на экране и фактическим расстоянием/курсом на дороге возникает определенное различие.



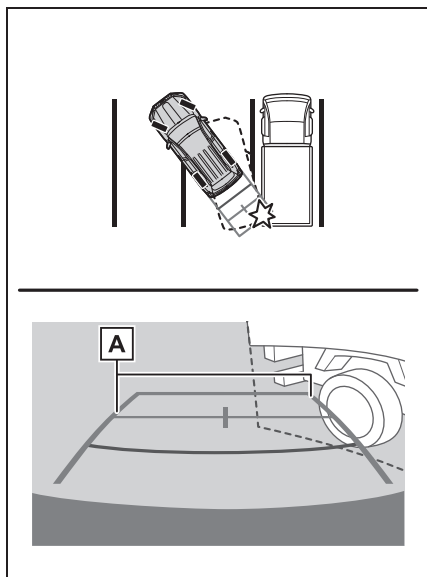
**A** Предел погрешности

### При приближении к трехмерным объектам

Направляющие линии расстояния отображаются в соответствии с ровной поверхностью (какой является дорога). С помощью направляющих линий ширины автомобиля и направляющих линий расстояния невозможно определить положение трехмерных объектов (например, автомобилей). При приближении к трехмерному объекту, который расширяется сверху (например, платформа грузовика), помните о следующем.

#### ■ Направляющие линии ширины автомобиля

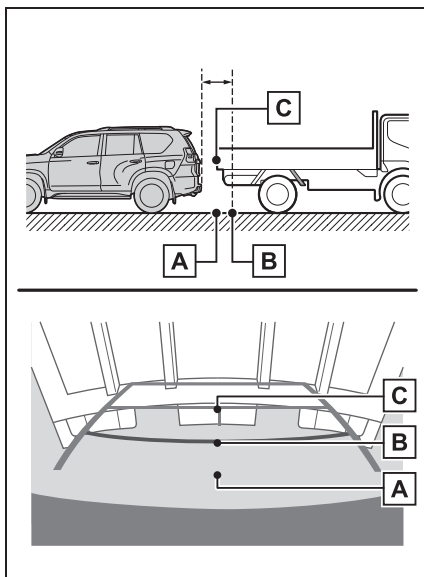
Визуально контролируйте обстановку и область позади автомобиля. В приведенном ниже случае кажется, что грузовик находится за пределами направляющих линий ширины автомобиля и автомобиль, кажется, не должен задеть грузовик. Однако задняя часть грузовика может на самом деле пересекать направляющие линии ширины автомобиля. На самом деле при движении задним ходом в соответствии с направляющими линиями ширины автомобиля можно столкнуться с грузовиком.



**A** Направляющие линии ширины автомобиля

### ■ Направляющие линии расстояния

Визуально контролируйте обстановку и область позади автомобиля. На экране кажется, что грузовик припаркован в точке **B**. Однако в действительности, если проехать назад до точки **A**, произойдет столкновение с грузовиком. На экране кажется, что самая близкая точка — это точка **A**, а самая дальняя точка — точка **C**. Однако на самом деле расстояние до точек **A** и **C** одинаковое, а точка **B** расположена дальше, чем точки **A** и **C**.



## Что следует знать

### При обнаружении каких-либо признаков

При обнаружении какого-либо из следующих признаков обратитесь к вероятной причине и способу устранения, затем проверьте результат.

Если признаки не удалось устранить с помощью предлагаемых мер, обратитесь к любому авторизованному ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.

Признак	Вероятная причина	Способ устранения
Изображение плохо видно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автомобиль находится в темном месте</li> <li>• Температура около объектива слишком высока или слишком низка</li> <li>• Температура наружного воздуха является низкой</li> <li>• На камере имеются капли воды</li> <li>• Идет дождь или воздух имеет высокую влажность</li> <li>• На объектив камеры попало постороннее вещество (грязь и т. п.)</li> <li>• В камеру попадает прямой солнечный свет или свет фар</li> <li>• На автомобиль падает свет от флуоресцентных, натриевых или ртутных ламп и т.п.</li> </ul>	<p>При движении задним ходом контролируйте пространство вокруг автомобиля визуально. (Снова воспользуйтесь системой после улучшения условий.)</p> <p>Процедура настройки качества изображения системы контроля области позади автомобиля та же, что и для экрана. (→стр. 32)</p>
Изображение смазано	<p>На объектив попала грязь или посторонние вещества (например, капли воды, снег, грязь и т. п.).</p>	<p>Ополосните камеру большим количеством воды и протрите ее объектив мягкой влажной тканью.</p>

Признак	Вероятная причина	Способ устранения
Изображение неправильно совмещено	Имел место сильный удар по камере или окружающей ее зоне.	Для осмотра автомобиля обращайтесь к любому ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.
Положение зафиксированных направляющих линий значительно отличается от правильного	Нарушено положение камеры.	Для осмотра автомобиля обращайтесь к любому ритейлеру Toyota, в авторизованную ремонтную мастерскую Toyota или в любую другую надежную ремонтную мастерскую.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автомобиль наклонен (автомобиль сильно нагружен, давление в шине низкое вследствие прокола шины и т. п.)</li> <li>• Автомобиль находится на уклоне.</li> </ul>	<p>В указанных случаях это не является неисправностью.</p> <p>При движении задним ходом контролируйте пространство вокруг автомобиля визуально.</p>



**7-1. Использование телефона****(система громкой связи для мобильного телефона)**

Краткий справочник ..... 240

Основные принципы ..... 241

Выполнение вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ..... 245

Прием вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ... 249

Разговор с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® ... 250

Функция передачи сообщений по телефону Bluetooth® ..... 252

**7-2. Настройка**

Настройки телефона ..... 257

**7-3. Что делать, если...**

Поиск и устранение неисправностей ..... 266

В автомобилях, приобретенных за пределами Европы, некоторые функции могут не работать во время движения.

## Краткий справочник

### Работа с экраном телефона

Главный экран телефона можно вызвать следующими способами:

- ▶ С помощью кнопки “PHONE”

Нажмите кнопку “PHONE”.

- ▶ С помощью кнопки “MENU”

Нажмите кнопку “MENU”, затем выберите “Телефон”.



### Использование системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth®

При использовании телефона доступны следующие функции:

- Регистрация/подключение устройства Bluetooth® (→стр. 34)
- Выполнение вызова с использованием системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® (→стр. 245)
- Прием вызова с использованием системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® (→стр. 249)
- Разговор с использованием системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth® (→стр. 250)

### Функция передачи сообщений

При использовании сообщений доступна следующая функция:

- Использование функции работы с сообщениями телефона Bluetooth® (→стр. 252)

### Настройка телефона

При использовании системы доступны следующие настройки:

- Настройки телефона (→стр. 257)
- Настройки Bluetooth® (→стр. 38)

## Основные принципы

**Система громкой связи позволяет совершать и принимать вызовы, не отрывая рук от рулевого колеса.**

**Эта система поддерживает Bluetooth®. Bluetooth® — это система беспроводной передачи данных, позволяющая использовать мобильный телефон без кабельного подключения мобильного телефона или помещения его в держатель.**

**Здесь описан порядок работы с телефоном.**

**Если установлено соединение Apple CarPlay, функции телефона выполняются системой Apple CarPlay, а не системой громкой связи.**

- Работа системы со всеми устройствами Bluetooth® не гарантируется.
- Если мобильный телефон не поддерживает Bluetooth®, система не работает.
- Система может не работать при следующих условиях:
  - Мобильный телефон выключен.
  - Текущее местоположение находится вне зоны действия сотовой сети.
  - Мобильный телефон не подключен.
  - Аккумулятор мобильного телефона разряжен.
- При одновременном использовании системы громкой связи или аудио по каналу Bluetooth® и функций Wi-Fi® могут возникнуть следующие проблемы.
  - Соединение Bluetooth® может

оборваться.

- При воспроизведении аудио через интерфейс Bluetooth® может быть слышен шум.
- Во время телефонных разговоров может быть слышен шум.
- Технология Bluetooth® использует частотный диапазон 2,4 ГГц. При одновременном использовании подключения через Wi-Fi® и Bluetooth® эти подключения могут мешать друг другу.
- Если устройство Bluetooth® совершает попытку подключения к автомобилю, в то время как другое устройство подключено в качестве аудиоустройства Bluetooth® или подключено при помощи системы громкой связи, функции Miracast® (через Wi-Fi®), скорость связи может снизиться или могут возникнуть неполадки, например искажение изображения или прерывание звука. Если устройство Bluetooth® подключено к системе, помехи, которые оно может вызывать, ослабляются. Имея при себе устройство с активированным подключением Bluetooth®, не забудьте зарегистрировать его в системе и подключить его или отключите его функцию Bluetooth®.

- Если устройство подключено через Bluetooth®, значок Bluetooth® на линейке состояния отображается синим цветом. (→стр. 15)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь мобильным телефоном во время управления автомобилем.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Ваше аудиоустройство оснащено антеннами Bluetooth®. Лица с имплантированными кардиостимуляторами, устройствами кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами должны соблюдать разумную дистанцию между собой и антеннами Bluetooth®. Радиоволны могут негативно повлиять на работу таких устройств.
- Перед использованием устройств Bluetooth® пользователи любых других медицинских устройств (кроме имплантированного кардиостимулятора, устройства кардиоресинхронизирующей терапии или имплантированного кардиовертера-дефибриллятора) должны узнать у изготовителя о влиянии радиоволн на работу этих устройств. Радиоволны могут непредсказуемым образом влиять на работу таких медицинских устройств.

**ВНИМАНИЕ**

- Не оставляйте мобильный телефон в автомобиле. Температура в салоне может подняться до такого уровня, который приведет к повреждению телефона.

**Регистрация/подключение телефона Bluetooth®**

Прежде чем использовать систему громкой связи для мобильных телефонов, необходимо зарегистрировать телефон в системе. (→стр. 34)

**■ Подключение устройства с поддержкой Bluetooth®****▶ Регистрация дополнительного устройства**

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Выбрать устр-во”.
- 3 Выберите “Добавить устройство”.
- Если уже подключен другой телефон с интерфейсом Bluetooth®, появится экран с запросом подтверждения. Чтобы отключить устройство Bluetooth®, выберите “ДА”.
- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация телефона Bluetooth® в первый раз”, начиная с шага 5. (→стр. 34)

**▶ Выбор зарегистрированного устройства**

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Выбрать устр-во”.
- 3 Выберите подключаемое устройство.
- 4 Проверьте, что когда подключение установлено, отображается экран подтверждения.

- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.

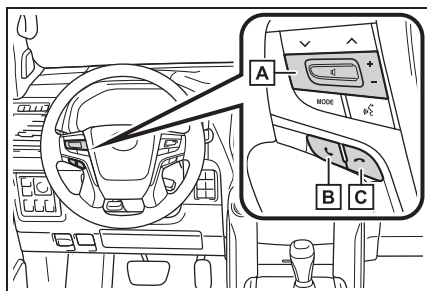
**■ Отображение состояния телефона Bluetooth®**

Состояние телефона Bluetooth® отображается в верхнем правом углу экрана. (→стр. 15)

## Использование переключателя телефона/микрофона

### ■ Переключатель на рулевом колесе

Нажатием на переключатель телефона можно принимать или завершать вызовы, не отрывая рук от рулевого колеса.



#### **A** Регулятор громкости

- Нажмите для регулировки громкости.

#### **B** Переключатель снятия трубки

- Нажмите для начала разговора.
- Нажмите для удержания вызова.
- В зависимости от системы, если нажать этот переключатель при установленном соединении Apple CarPlay, на экране системы отображается приложение телефона Apple CarPlay.\*

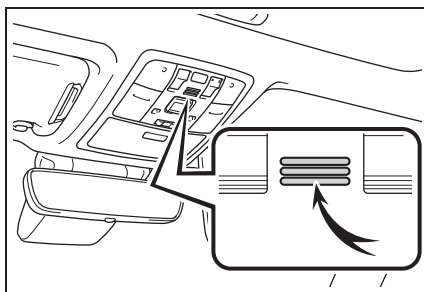
#### **C** Переключатель положенной трубки

- Нажмите для завершения разговора/диалога.
- Нажмите для отклонения входящего вызова.

\*: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

### ■ Микрофон

При разговоре по телефону используется микрофон.



- Голос собеседника передается через передние динамики. Звук аудио-/визуальной системы отключается во время телефонных разговоров или при использовании голосовых команд системы громкой связи.
- Говорите по телефону поочередно с собеседником. Если обе стороны говорят одновременно, можно не услышать собеседника. (Это не является неисправностью.)
- Уменьшите громкость передачи голоса. Иначе голос собеседника может быть слышен за пределами автомобиля и эхо увеличится. При разговоре по телефону четко говорите в направлении микрофона.
- Собеседник может нечетко слышать Вас в следующих условиях:
  - Движение по грунтовой дороге. (Сильный шум движения.)
  - Движение с высокой скоростью.
  - При открытых окнах или люке.
  - При направлении воздушных дефлекторов в сторону микрофона.
  - При громком звуке вентилятора кондиционера.
  - При наличии отрицательного влияния на качество звука из-за использования телефона и/или сети.

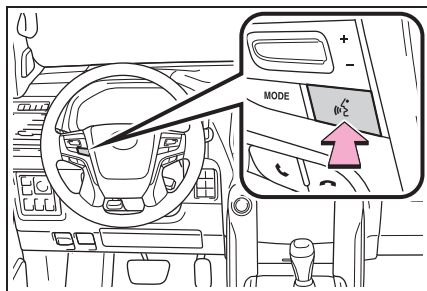


#### ВНИМАНИЕ

- Не касайтесь микрофона и не кладите на него острые предметы. Это может привести к неисправности.

## Система голосового управления

Нажмите этот переключатель для включения системы голосового управления.



- Можно использовать систему голосового управления и список ее команд. (→стр. 224)

## О контактах в списке контактов

- Для каждого зарегистрированного телефона сохраняются следующие данные. При подключении другого телефона считывание зарегистрированных данных невозможно.
  - Данные контактов
  - Данные истории вызовов
  - Данные из Избранного
  - Изображения
  - Все установки телефона
  - Настройки сообщений
- При удалении регистрации телефона упомянутые выше данные также удаляются.

## При продаже или утилизации автомобиля

При использовании системы громкой связи в ней регистрируется много

персональных данных. При продаже или утилизации автомобиля следует выполнить сброс данных. (→стр. 61)

- В системе можно выполнить сброс следующих данных:
  - Данные контактов
  - Данные истории вызовов
  - Данные из Избранного
  - Изображения
  - Все установки телефона
  - Настройки сообщений
- После выполнения сброса данные и параметры будут удалены. При сбросе данных будьте внимательны.

## Выполнение вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth®

**После регистрации телефона Bluetooth® можно совершать вызовы при помощи системы громкой связи. Предусмотрено несколько способов совершения вызовов (см. ниже).**

## Способы совершения вызовов по телефону Bluetooth®

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите требуемый способ для совершения вызова.

### ■ Способы вызова с экрана телефона

- При помощи истории вызовов (→стр. 245)
- При помощи списка избранного (→стр. 246)
- По контактам (→стр. 246)
- При помощи клавиатуры (→стр. 247)
- По сообщению (→стр. 255)

### ■ Также с экрана каждой функции доступны следующие списки

- По информации POI\* (→стр. 76)
- При помощи системы голосового управления (→стр. 244)
- SOS\* (→стр. 247)
- С начального экрана (→стр. 248)

\*: С навигационной функцией

## При помощи истории вызовов

Можно выбрать до 45 элементов из истории последних по времени вызовов (пропущенные, входящие и исходящие).

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “История”, затем выберите контакт.
  - Если выбран контакт, не зарегистрированный в списке контактов, имя отображается как “Неизвестный контакт”. В этом случае выберите номер для правильного совершения вызова.
- 3 Проверьте, что отображается экран набора номера.

- Отображаются значки типов вызовов.



: пропущенный вызов



: входящий вызов



: исходящий вызов

- При повторных вызовах одного и того же номера в истории вызовов отображается только последний вызов.
- При приеме вызова с номера, зарегистрированного в списке контактов, отображается имя.
- Вызовы со скрытых номеров также запоминаются в системе.
- Возможность совершения международных вызовов зависит от используемого телефона с поддержкой Bluetooth®.
- Записи в списке группируются по номерам или типам вызова. Например, два вызова от Джона с мобильного телефона отобразятся следующим образом: Джон (2)

### Из списка Избранного

Можно совершать вызовы на зарегистрированные телефонные номера, выбранные в списке контактов. (→стр. 263)

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Избранное”, затем выберите контакт.
- 3 Выберите номер.
- 4 Проверьте, что отображается экран набора номера.

### Используя список контактов

Можно совершать вызовы с помощью данных контактов, переданных из зарегистрированного мобильного телефона. (→стр. 259)

В списке контактов можно зарегистрировать до 5000 контактов (до 4 телефонных номеров и адресов эл. почты для каждого контакта).

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Контакты”, затем выберите контакт.
- 3 Выберите номер.



“Добавить элем. избр.”/“Удалить элем. избр.”: выберите для регистрации/удаления контакта в списке избранного. (→стр. 264)

“Адреса электронной почты”: выберите для отображения всех зарегистрированных адресов электронной почты для контакта.

- 4 Проверьте, что отображается экран набора номера.

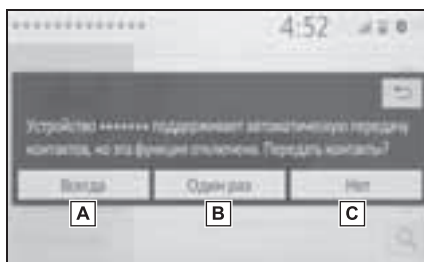
### Если список контактов пустой

■ Для РВАР-совместимых телефонов Bluetooth®, когда включена опция “Автоматическая передача” (→стр. 260)

● Контакты передаются автоматически.

■ Для РВАР-совместимых телефонов с поддержкой Bluetooth®, когда опция “Автоматическая передача” выключена (→стр. 260)

- 1 Выберите требуемый пункт.



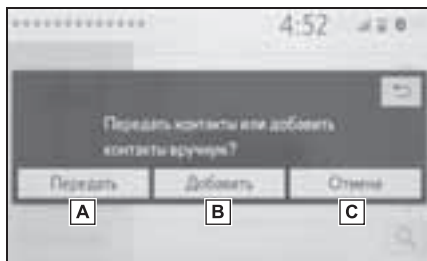
**A** Выберите для автоматической передачи всех контактов из подключенного мобильного телефона.

**B** Выберите для однократной передачи всех контактов из подключенного мобильного телефона.

**C** Выберите для отмены передачи.



- 2 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.
- Для РВАР-несовместимых, но ОРР-совместимых телефонов с поддержкой Bluetooth®
- 1 Выберите требуемый пункт.





- A** Выберите для автоматической передачи всех контактов из подключенного мобильного телефона.
- B** Выберите для добавления вручную нового контакта. Следуйте процедуре раздела “Регистрация нового контакта в списке контактов” начиная с шага 2. (→стр. 262)
- C** Выберите для отмены передачи.

- Если мобильный телефон не совместим ни с РВАР, ни с ОРР, при помощи Bluetooth® контакты передать нельзя. Но их можно передать с USB-устройства. (→стр. 262)
- В зависимости от типа телефона Bluetooth®:
  - При передаче данных контактов может оказаться необходимым выполнить дополнительные действия на телефоне.
  - Зарегистрированное изображение в списке контактов может не передаваться для некоторых типов

подключенных телефонов Bluetooth®.

### При помощи клавиатуры

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Клавиатура” и введите номер телефона.
- 3 Выберите  или нажмите переключатель  на рулевом колесе.
- 4 Проверьте, что отображается экран набора номера.

- В зависимости от типа подключаемого телефона с интерфейсом Bluetooth® может потребоваться выполнение дополнительных действий на телефоне.

### SOS\*

\*: С навигационной функцией

### Поддержка экстренных вызовов на номер 112

Эта функция используется для совершения экстренного вызова по номеру 112. Эта функция недоступна, если не подключена система громкой связи.

Вызов должен поступать из страны, где служба 112 доступна.

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Клавиатура” и выберите “112”.
- 3 Выберите “112”.


- 4 Проверьте, что отображается экран набора номера.
- На экране отображается текущее местоположение автомобиля.
- 
- Функция SOS использует другую систему, отличную от системы ЭРА-ГЛОНАСС/ЭВАК (при наличии).

### Служба помощи на дорогах

Эта функция используется для совершения вызовов в службу помощи на дорогах Toyota.

Вызов должен поступать из страны, где служба помощи на дорогах Toyota доступна.

Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать страну. (→стр. 265)

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
  - 2 Выберите “Избранное” и выберите “Помощь Toyota”.
  - 3 Выберите .
  - 4 Проверьте, что отображается экран набора номера.
- На экране отображается текущее местоположение автомобиля.

### С начального экрана

- 1 Вызовите начальный экран. (→стр. 28)
- 2 Выберите контакт.
- 3 Проверьте, что отображается экран набора номера.

### Регистрация нового контакта


- 1 Выберите и удерживайте нажатой кнопку экрана для добавления контакта.
  - 2 Выберите контакт.
  - 3 Выберите номер.
- 
- Если контакт отсутствует в списке контактов, контакты нельзя зарегистрировать на начальном экране.
  - Контакт нельзя зарегистрировать на начальном экране во время движения.

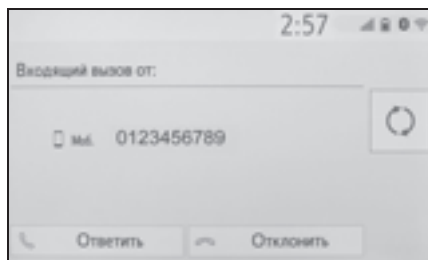
## Прием вызова с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth®


входящего вызова система и телефон Bluetooth® могут подавать сигналы вызова одновременно. (→стр. 257)

**При поступлении вызова отображается приведенный ниже экран и подается сигнал вызова.**

### Входящие вызовы

- 1 Выберите “Ответить” или нажмите переключатель  на рулевом колесе для ответа на вызов.



Для отклонения входящего вызова: Выберите “Отклонить” или нажмите переключатель  на рулевом колесе.

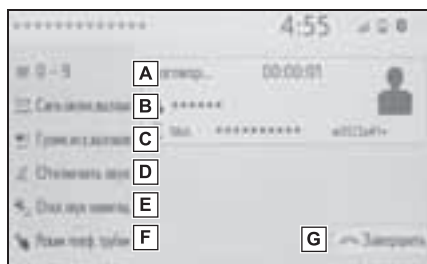
Для регулировки громкости входящего вызова: поверните регулятор “POWER VOLUME” или используйте регулятор громкости на рулевом колесе.

- В случае международного вызова имя или номер собеседника могут отображаться неправильно в зависимости от типа используемого мобильного телефона.
- Можно настроить режим отображения входящего вызова. (→стр. 258)
- Во время входящего вызова звучит мелодия звонка, заданная на экране настроек звука. В зависимости от типа телефона Bluetooth® во время

## Разговор с помощью системы громкой связи с интерфейсом Bluetooth®

Во время разговора по телефону отображается следующий экран. На экране предусмотрены следующие операции.

### Работа с экраном вызова



- A** Выберите для отображения клавиатуры для отправки звуковых сигналов. (→стр. 250)
- B** Выберите для отправки тоновых сигналов. Эта кнопка появляется только тогда, когда в режиме громкой связи набирается номер, содержащий символ (w). (→стр. 250)
- C** Выберите для регулировки громкости вашего голоса, который слышит ваш собеседник. (→стр. 251)
- D** Выберите для отключения микрофона, чтобы ваш голос был не слышен собеседнику.
- E** Выберите, чтобы отключить звук

навигации по маршруту во время телефонного разговора.\*

- F** Выберите для переключения режима между режимом громкой связи и режимом телефона.
- G** Выберите для завершения разговора.

\*: С навигационной функцией

- При переключении с мобильного телефона на систему громкой связи отображается экран громкой связи, на котором можно управлять функциями громкой связи.
- Переключение с мобильного телефона на систему громкой связи может осуществляться непосредственно с мобильного телефона.
- Способ передачи и процедура зависят от типа мобильного телефона.
- Инструкции по работе с мобильным телефоном см. в руководстве по эксплуатации из его комплекта поставки.

### Отправка тоновых сигналов

#### ■ При помощи клавиатуры

- 1 Выберите "0-9".
- 2 Введите номер.

#### ■ Путем выбора "Тон.сигналы завершен.вызова"


Пункт "Тон.сигналы завершен.вызова" появляется, когда в списке контактов в номере присутствует последовательность тональных сигналов, содержащая символ (w).

Эту операцию можно выполнять во время движения.

- 1 Выберите "Тон.сигналы завершен.вызова".

- Последовательность тональных сигналов — это строка символов, состоящая из цифр и символов “р” или “w”. (Например, 056133w0123р#1)
- Если используется знак паузы “р”, через 2 секунды автоматически посылаются тональные сигналы до следующего знака паузы или ожидания. Если используется знак ожидания “w”, после ответа абонента автоматически посылаются тональные сигналы до следующего знака паузы или ожидания.
- Эту функцию можно использовать, когда требуется автоматическая работа услуги на основе телефона, например автоответчик или телефонный банкинг. Номер телефона с последовательностью тональных сигналов можно зарегистрировать в списке контактов.


### Настройка передачи голоса

- 1 Выберите “Громк.исх.вызовов”.
- 2 Выберите уровень громкости для передачи.
- 3 Нажмите кнопку  для отображения предыдущего экрана.


- Качество звука голоса в динамике собеседника может ухудшиться.
- Команда “Громк.исх.вызовов” затенена, когда задано отключение звука.

### Ожидание входящего вызова

Если во время разговора поступает еще один входящий вызов, отображается экран входящего вызова.

- 1 Выберите “Ответить” или нажмите переключатель  на

рулевом колесе для начала разговора с собеседником.

- Для отклонения входящего вызова: Выберите “Отклонить” или нажмите переключатель  на рулевом колесе.
- Эта функция может быть недоступна для некоторых типов мобильных телефонов.

## Функция передачи сообщений по телефону Bluetooth®

Принятые сообщения можно переадресовывать с подключенного телефона Bluetooth®, что обеспечивает возможность проверки и ответа при помощи системы.

В зависимости от типа подключенного телефона Bluetooth® принятые сообщения могут не быть переданы в систему.

Если телефон не поддерживает функцию передачи сообщений, эту функцию использовать нельзя.

## Отображение экрана сообщений

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Сообщение”.
  - При появлении сообщения о подтверждении, когда функция “Автоматическая передача сообщений” выключена (→стр. 264), выберите “ДА”.
- 3 Убедитесь, что отображается экран сообщений.

“Телефон”: выберите для перехода в режим телефона.

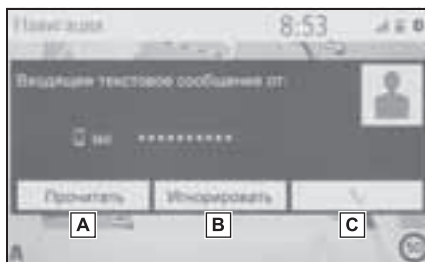
- В левой части экрана отображается имя учетной записи.
- Имена учетных записей — это имена учетных записей,

существующих в подключенном в настоящий момент телефоне.

- При использовании сообщений доступны следующие функции:
  - Прием сообщения (→стр. 252)
  - Проверка принятых сообщений (→стр. 253)
  - Проверка отправленных сообщений (→стр. 254)
  - Создание нового сообщения (→стр. 254)
  - Ответ на сообщение (быстрый ответ) (→стр. 254)
  - Вызов отправителя сообщения (→стр. 255)
  - Настройки сообщений (→стр. 264)

## Прием сообщения

При приеме сообщения эл. почты/SMS/MMS всплывает экран входящего сообщения, сопровождающийся звуковым сигналом; на этом экране можно выполнять различные действия.



- A** Выберите для проверки сообщения.
- B** Выберите, чтобы не открывать сообщение.
- C** Выберите для совершения вызова отправителя сообщения.

- Некоторая информация может не отображаться в зависимости от

мобильного телефона, используемого для приема сообщений, или состояния его регистрации в системе.

- Всплывающий экран доступен отдельно для входящих сообщений электронной почты и для SMS/MMS-сообщений при следующих условиях:

Электронная почта:

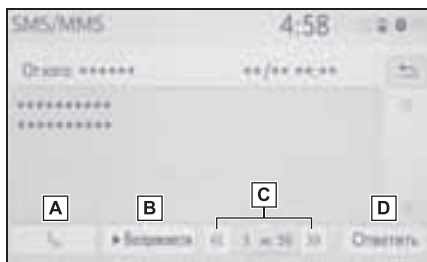
- для параметра “Отображение входящих сообщений эл. почты” задана настройка “Во весь экран”. (→стр. 258)
- опция “Всплывающее уведомление эл. почты” включена. (→стр. 258)

SMS/MMS:

- для параметра “Отображение вход. SMS/MMS-сообщений” задана настройка “Во весь экран”. (→стр. 258)
- опция “Всплывающее уведомление SMS/MMS” включена. (→стр. 258)

### Проверка принятых сообщений

- 1 Откройте экран сообщений. (→стр. 252)
- 2 Выберите требуемое имя учетной записи.
- 3 Выберите сообщение из списка.
- 4 Проверьте, что сообщение отображается.



- A** Выберите для совершения вызова отправителя сообщения.
- B** Выберите, чтобы сообщения произносились вслух.

Для отмены этой функции выберите “Стоп”.

Если опция “Автоматическое чтение сообщений” включена, система автоматически читает сообщения. (→стр. 264)

- C** Выберите для отображения предыдущего или следующего сообщения.
- D** Выберите для ответа на сообщение. (→стр. 254)

- В зависимости от типа подключаемого телефона с интерфейсом Bluetooth® может потребоваться выполнение дополнительных действий на телефоне.
- Сообщения отображаются в соответствующей зарегистрированной папке для почты подключенного телефона Bluetooth®. Выберите папку, которую требуется отобразить.
- Отображаются только сообщения, принятые подключенным телефоном Bluetooth®.
- Текст сообщения во время движения не отображается.
- Для настройки громкости чтения сообщения поверните регулятор “POWER VOLUME” или используйте регулятор громкости на рулевом колесе.
- Поле “Тема:” в случае SMS-сообщения не отображается.
- Только электронная почта: выберите “Пометить как непрочитанное” или “Пометить как прочитанное” для отметки письма на экране сообщений как непрочитанного или прочитанного. Эта функция доступна, когда опция “Обновить состояние прочтения сообщения в телефоне” включена. (→стр. 264)

## Проверка отправленных сообщений

- 1 Откройте экран сообщений. (→стр. 252)
- 2 Выберите требуемый исходящий почтовый ящик в списке, который отображается в левой части экрана.
- 3 Выберите сообщение из списка.
- 4 Проверьте, что сообщение отображается.




“Отпр. Повторно”: выберите для повторной передачи. Этот переключатель отображается, если передача текстового сообщения не выполнена.

## Создание нового сообщения

Тип сообщения, которое можно создать, — только SMS.

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- ▶ С экрана контактов или избранного
- 2 Выберите “Контакты” или “Избранное”.
- 3 Выберите контакт.
- ▶ С экрана истории вызовов
- 2 Выберите “История”.

- 3 Выберите контакт, который еще не зарегистрирован в списке контактов.

- 4 Выберите значок , соответствующий требуемому номеру.

- 5 Выберите “Создать”.

- 6 Введите сообщение и выберите “ОК”.

- 7 Выберите “Отправить”.

“Отмена”: выберите для отмены передачи сообщения.

- Во время отправки сообщения отображается экран отправки сообщения.
- 8 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.
- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.

- СМС-сообщение может содержать до 160 символов. Если длина тела сообщения превышает 160 символов, можно отправить текст фрагментами.

- В зависимости от типа телефона с поддержкой Bluetooth<sup>®</sup>, использованного для приема сообщений, использование функции ответа может быть невозможно.


## Ответ на сообщение (быстрый ответ)

15 сообщений уже сохранено.

- 1 Откройте экран сообщений. (→стр. 252)



- 2 Выберите имя учетной записи, которая отображается в левой части экрана.
- 3 Выберите сообщение из списка.
- 4 Выберите “Ответить”.
- 5 Выберите “Быстрое сообщение”.
- 6 Выберите сообщение.

 : выберите для изменения сообщения. (→стр. 255)

- 7 Выберите “Отправить”.

“Отмена”: выберите для отмены передачи сообщения.


- Во время отправки сообщения отображается экран отправки сообщения.
- 8 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.
- Если отображается сообщение об ошибке, следуйте указаниям на экране для повторения попытки.

---

● Для телефонов Bluetooth® некоторых типов функция ответа недоступна.

### ■ Редактирование сообщений для быстрого ответа

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

- 1 Выберите “Ответить”.
- 2 Выберите “Быстрое сообщение”.
- 3 Выберите значок , соответствующий сообщению, которое требуется изменить.
- 4 По окончании редактирования выберите “ОК”.

---

● Для сброса отредактированных

сообщений быстрого ответа выберите “По умолчанию”.



- Быстрое сообщение 1 (“Я за рулем и прибуду приблизительно через [##] минут.”)\*:
- Это сообщение нельзя изменить, значение [##] устанавливается автоматически системой навигации после расчета прогнозируемого времени прибытия.
- Если заданы промежуточные пункты, будет отображаться значение [##] до следующего пункта.
- Если в настоящий момент маршрут в навигационной системе не задан, быстрое сообщение 1 выбрать нельзя.
- \*: С навигационной функцией

### Вызов отправителя сообщения

Можно совершать вызовы на телефонный номер отправителя сообщений электронной почты/SMS/MMS.

Эту операцию можно выполнять во время движения.

### ■ Совершение вызова с экрана сообщений электронной почты/SMS/MMS

- 1 Откройте экран сообщений. (→стр. 252)
  - 2 Выберите имя учетной записи, которая отображается в левой части экрана.
  - 3 Выберите сообщение.
  - 4 Выберите  или нажмите переключатель  на рулевом колесе.
- При наличии 2 и более номеров мобильных телефонов выберите нужный номер.

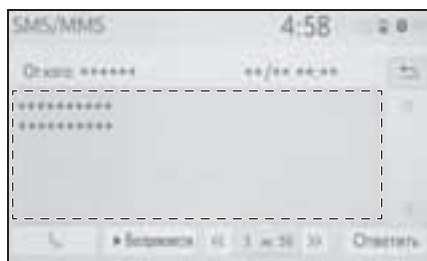
- 5 Проверьте, что отображается экран набора номера.

#### ■ Совершение вызова на номер, указанный внутри сообщения

Можно совершать вызовы на номер, указанный в текстовой области сообщения.

Эту операцию невозможно выполнять во время движения.

- 1 Откройте экран сообщений.  
(→стр. 252)
- 2 Выберите имя учетной записи, которая отображается в левой части экрана.
- 3 Выберите сообщение.
- 4 Выберите текстовую область.



- Идентифицированные телефонные номера, содержащиеся в сообщении, отображаются синим шрифтом.
- 5 Выберите номер.
  - 6 Проверьте, что отображается экран набора номера.

---

● Серия номеров может быть распознана как телефонный номер. Кроме того, некоторые телефонные номера могут не распознаваться, например номера в других странах.

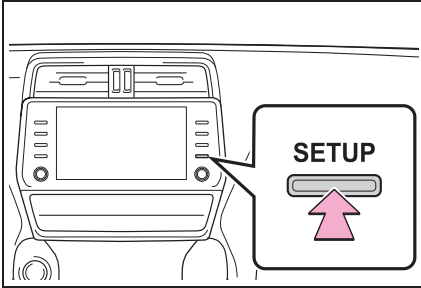
#### ■ Совершение вызова с экрана входящих сообщений

→стр. 252

## Настройки телефона

### Отображение экрана настройки телефона

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- 2 Выберите "Телефон".
- 3 Выберите пункт, который требуется настроить.

### Экран настройки телефона



- A** Подключение устройства Bluetooth® и редактирование информации об устройстве Bluetooth® (→стр. 39, 42)
- B** Настройки звука (→стр. 257)
- C** Настройки уведомления/отображения (→стр. 258)
- D** Настройки контактов/истории

вызовов (→стр. 259)

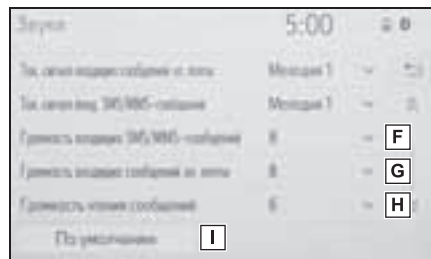
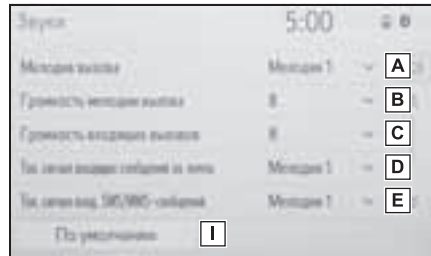
- E** Настройки сообщений (→стр. 264)
- F** Настройки функции помощи Toyota\* (→стр. 265)

\*: С навигационной функцией

### Экран настройки звука

Можно настроить громкость голоса во время вызова и громкость звонка. Можно выбрать мелодию звонка.

- 1 Откройте экран настроек телефона. (→стр. 257)
- 2 Выберите "Звуки".
- 3 Выберите пункт, который требуется настроить.



- A** Выберите для задания мелодии вызова.
- B** Выберите "-" или "+" для настройки громкости звонка.

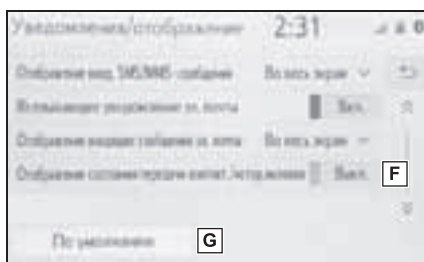
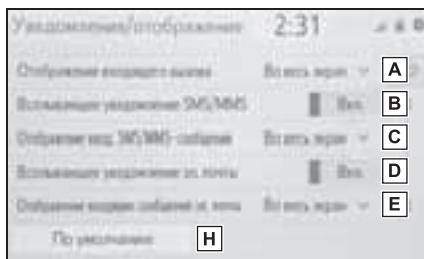
- C** Выберите “-” или “+” для регулировки громкости голоса собеседника.
- D** Выберите для задания мелодии входящих сообщений электронной почты.
- E** Выберите для задания мелодии входящих SMS/MMS-сообщений.
- F** Выберите “-” или “+” для регулировки громкости сигнала входящих SMS/MMS-сообщений.
- G** Выберите “-” или “+” для регулировки громкости сигнала входящих сообщений электронной почты.
- H** Выберите “-” или “+” для регулировки громкости озвучивания сообщений.
- I** Выберите для сброса всех настроек.

● Для некоторых типов телефонов могут быть доступны не все функции.

### Экран настроек уведомления/отображения

- 1 Откройте экран настроек телефона. (→стр. 257)
- 2 Выберите “Уведомления/отображение”.

- 3 Выберите пункт, который требуется настроить.



- A** Выберите для изменения отображения входящего вызова.

“Во весь экран”: при приеме вызова отображается экран входящего вызова, и вызов можно обработать на этом экране.

“Раскрывающийся”: в верхней части экрана отображается сообщение.

- B** Выберите для включения/выключения всплывающего уведомления об SMS/MMS-сообщении.

- C** Выберите для изменения отображения входящего SMS/MMS-сообщения.

“Во весь экран”: при приеме SMS/MMS-сообщения отображается экран входящих SMS/MMS-сообщений, на котором можно выполнять различные операции.

“Раскрывающийся”: при приеме SMS/MMS-сообщения сверху экрана отображается сообщение.

**D** Выберите для включения/выключения всплывающего уведомления об электронном сообщении.

**E** Выберите для изменения отображения входящего сообщения электронной почты.

“Во весь экран”: при приеме сообщения электронной почты отображается экран входящих сообщений электронной почты, на котором можно выполнять различные операции.

“Раскрывающийся”: при приеме сообщения по электронной почте сверху экрана отображается сообщение.

**F** Выберите для включения/выключения отображения сообщения о завершении передачи контактов/истории вызовов.

**G** Выберите для сброса всех настроек.

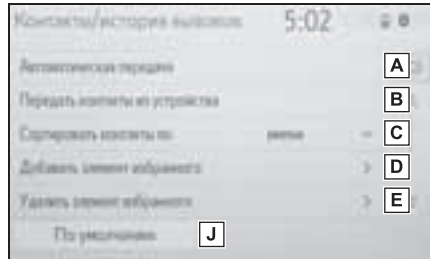
● Для некоторых телефонов эти функции могут быть недоступны.

### Экран настроек контактов/истории вызовов

Контакты можно передать в эту систему из телефона Bluetooth®. Контакты и избранное можно добавлять, редактировать и удалять. Кроме того, можно удалить историю вызовов.

- 1 Откройте экран настроек телефона. (→стр. 257)
- 2 Выберите “Контакты/история вызовов”.

3 Выберите пункт, который требуется настроить.



**A** Для P2AP-совместимых телефонов с поддержкой Bluetooth®: выберите для изменения настроек контактов/истории вызовов. (→стр. 260)

**B** Выберите для обновления контактов из подключенного телефона или USB-памяти. (→стр. 261)

**C** Выберите для сортировки контактов по полю имени или фамилии.

**D** Выберите для добавления контактов в список избранного. (→стр. 263)

**E** Выберите для удаления избранного из списка избранного. (→стр. 264)

**F** Выберите для удаления истории вызовов.\*

**G** Выберите для добавления контактов в список контактов. (→стр. 262)

**H** Выберите для изменения контактов в списке контактов. (→стр. 263)

**I** Выберите для удаления контактов из списка контактов. (→стр. 263)

**J** Выберите для сброса всех настроек.

\*: Для P2P-совместимых телефонов Bluetooth® эта функция доступна, когда опция “Автоматическая передача” выключена. (→стр. 260)

● Для некоторых типов телефонов могут быть доступны не все функции.

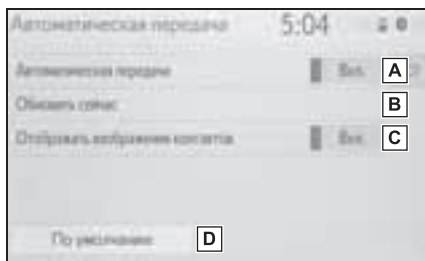
● Данные контактов хранятся отдельно для каждого подключенного телефона. При подключении одного телефона считывание зарегистрированных данных другого телефона невозможно.

### Настройка автоматической передачи контактов/истории

Функция автоматической передачи контактов/истории доступна только для P2P-совместимых телефонов с функцией Bluetooth®.

1 Выберите “Автоматическая передача”.

2 Выберите пункт, который требуется настроить.



**A** Выберите для включения/выключения автоматической передачи контактов/истории. При включении этой опции данные контактов и история вызовов передаются из телефона автоматически.

**B** Выберите для обновления контактов из подключенного телефона. (→стр. 260)

**C** Выберите для включения/выключения отображения изображений переданных контактов.

**D** Выберите для сброса всех настроек.

### ■ Обновление контактов из телефона

1 Выберите “Обновить сейчас”.

● Контакты передаются автоматически.

2 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

● Эта операция может быть не нужна в зависимости от типа мобильного телефона.

- Если при передаче данных контакта подключено другое устройство Bluetooth®, то, в зависимости от телефона, может потребоваться отключение подключенного устройства Bluetooth®.
- В зависимости от типа подключаемого телефона с интерфейсом Bluetooth® может потребоваться выполнение дополнительных действий на телефоне.

#### ■ Обновление контактов иным способом (с экрана истории вызовов)\*

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “История”, затем выберите контакт, который еще не зарегистрирован в списке контактов.
- 3 Выберите “Обновить контакт”.
- 4 Выберите контакт.
- 5 Выберите тип телефонного номера.

\*: Для PBAР-совместимых телефонов Bluetooth® эта функция доступна, когда опция “Автоматическая передача” выключена. (→стр. 260)

#### Передача контактов из устройства

Когда установлено соединение Android Auto, эта функция недоступна.\*

\*: Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.

#### Из телефона (только OPP-совместимые телефоны Bluetooth®)

- 1 Выберите “Передать контакты из устройства”.
  - 2 Выберите “С телефона (Bluetooth)”.
- ▶ Если контакт не зарегистрирован
- 3 Перенесите данные контакта в систему при помощи телефона Bluetooth®.
- Эта операция может быть не нужна в зависимости от типа мобильного телефона.
  - Для отмены этой функции выберите “Отмена”.
- 4 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.
- ▶ Если контакт зарегистрирован
- 3 Выберите “Заменить контакты” или “Добавить контакт”.

“Заменить контакты”: выберите для передачи контакта из подключенного мобильного телефона и замены имеющихся в системе.

“Добавить контакт”: выберите для передачи данных контакта из подключенного мобильного телефона и добавления к имеющимся в системе.

- 4 Перенесите данные контакта в систему при помощи телефона Bluetooth®.
- Эта операция может быть не нужна в зависимости от типа мобильного телефона.
  - Для отмены этой функции выберите “Отмена”.

- 5 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

### Из USB-устройства

Сохраненные в качестве резервной копии данные контакта (в формате "vCard") можно передавать в систему из USB-памяти или телефона с поддержкой Bluetooth®, которые подключены к этой системе через USB.

- 1 Откройте крышку и подсоедините USB-устройство. (→стр. 118)
- 2 Выберите "Передать контакты из устройства".
- 3 Выберите "С USB".
- 4 Выберите "USB 1" или "USB 2", если подключено несколько USB-устройств.
- Если подключено одно USB-устройство, пропустите эту процедуру.
- ▶ Если контакт не зарегистрирован
- 5 Выбор файла в списке на vCard.
- 6 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.
- ▶ Если контакт зарегистрирован
- 5 Выберите "Заменить контакты" или "Добавить контакт".

"Заменить контакты": выберите для передачи контакта из подключенного USB-устройства или телефона с поддержкой Bluetooth® и замены текущего.

"Добавить контакт": выберите для передачи данных контакта из подключенного USB-устройства или

телефона с поддержкой Bluetooth® и добавления к имеющемуся.

- 6 Выбор файла в списке на vCard.
- 7 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

- В зависимости от типа используемого телефона и количества файлов отображение списков файлов vCard и загрузка контактов могут занять некоторое время.
- В следующих случаях загрузка может выполняться некорректно:
  - Если во время загрузки переключатель двигателя выключен.
  - Если до завершения загрузки были извлечены USB-устройство или телефон с поддержкой Bluetooth®.

### Регистрация нового контакта в списке контактов

Можно зарегистрировать новые данные контакта.

Можно зарегистрировать до 4 номеров для каждого абонента. Для PBAР-совместимых телефонов Bluetooth® эта функция доступна, когда опция "Автоматическая передача" выключена. (→стр. 260)

- 1 Выберите "Новый контакт".
- 2 Введите имя и выберите "ОК".
- 3 Введите номер телефона и выберите "ОК".
- 4 Выберите тип телефона для номера телефона.
- 5 Для добавления другого номера для этого контакта выберите "ДА".




### ■ Регистрация нового контакта иным способом (с экрана истории вызовов)

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “История”, затем выберите контакт, который еще не зарегистрирован в списке контактов.
- 3 Выберите “Добавить в контакты”.
- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация нового контакта в списке контактов” начиная с шага 2. (→стр. 262)

### Изменение данных контакта

Для РВАР-совместимых телефонов Bluetooth® эта функция доступна, когда опция “Автоматическая передача” выключена. (→стр. 260)

- 1 Выберите “Изменить контакт”.
- 2 Выберите контакт.
- 3 Выберите значок , соответствующий требуемому названию или номеру.
  - ▶ Для изменения названия
- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация нового контакта в списке контактов” начиная с шага 2. (→стр. 262)
  - ▶ Для изменения номера
- 4 Следуйте процедуре раздела “Регистрация нового контакта в списке контактов” начиная с шага 3. (→стр. 262)

### Удаление данных контакта

Для РВАР-совместимых телефонов Bluetooth® эта функция доступна, когда опция “Автоматическая передача” выключена. (→стр. 260)

- 1 Выберите “Удалить контакты”.
- 2 Выберите контакт, затем выберите “Удалить”.
- 3 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.

- Можно за один раз выбрать и удалить несколько элементов данных.
- Одновременно с удалением телефона Bluetooth® удаляются его контактные данные.

### Настройка списка избранного

В списке избранного можно зарегистрировать до 15 контактов (максимум 4 номера на контакт).

#### ■ Регистрация контактов в списке избранного

- 1 Выберите “Добавить элемент избранного”.
- 2 Выберите требуемый контакт для добавления в список избранного.
  - Затененные контакты уже включены в избранное.
  - Когда в списке избранного уже зарегистрировано 15 контактов, необходимо заменить один из зарегистрированных контактов. При появлении экрана подтверждения выберите “ДА” и выберите контакт, который требуется заменить.
- 3 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

■ **Регистрация контактов в списке избранного иным способом (с экрана сведений о контакте)**

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Контакты”, затем выберите контакт.
- 3 Выберите “Добавить элемент избранного”.
- 4 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

■ **Удаление избранного из списка избранного**

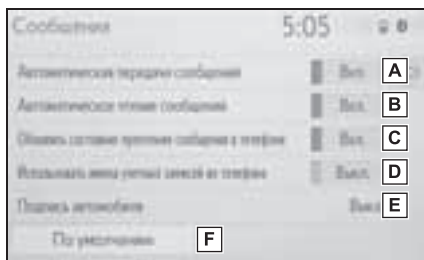
- 1 Выберите “Удалить элем. избр.”.
- 2 Выберите требуемые контакты, затем выберите “Удалить”.
- 3 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.
- 4 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

■ **Удаление избранного из списка избранного иным способом (с экрана сведений о контакте)**

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Избранное” или “Контакты”, затем выберите элемент избранного, который требуется удалить.
- 3 Выберите “Удалить избранное”.
- 4 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.
- 5 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

**Экран настройки сообщений**

- 1 Откройте экран настроек телефона. (→стр. 257)
- 2 Выберите “Сообщения”.
- 3 Выберите пункт, который требуется настроить.



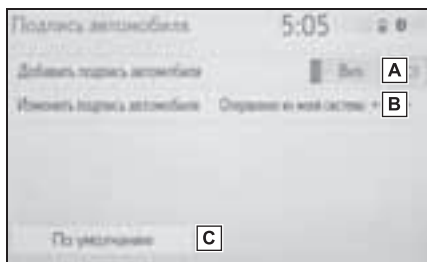
- А Выберите для включения/выключения автоматической передачи сообщений.
- В Выберите для включения/выключения автоматического зачитывания сообщений.
- С Выберите для включения/выключения обновления состояния сообщений (прочитано/не прочитано).
- Д Выберите для включения/выключения отображения названий учетных записей на экране сообщений. Когда оно включено, отображаются названия учетных записей в мобильном телефоне.
- Е Выберите для изменения настроек подписи автомобиля. (→стр. 265)
- Ф Выберите для сброса всех

настроек.

- Для некоторых телефонов эти функции могут быть недоступны.

### Настройка подписи автомобиля

- 1 Выберите “Подпись автомобиля”.
- 2 Выберите пункт, который требуется настроить.



- A** Выберите для включения/выключения добавления подписи автомобиля в исходящие сообщения.
- B** Выберите для изменения подписи автомобиля. (→стр. 265)
- C** Выберите для сброса всех настроек.

### ■ Изменение подписи автомобиля

- 1 Выберите “Изменить подпись автомобиля”.
- 2 Введите требуемую подпись и выберите “ОК”.
- 3 Выберите “ОК” на экране предварительного просмотра. “Изменить еще раз”: выберите для повторного редактирования подписи.

### Экран “Настройки помощи Toyota”\*

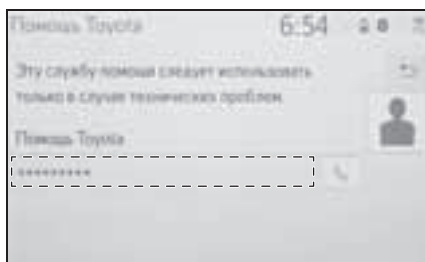
\*: С навигационной функцией

#### Регистрация страны

- 1 Откройте экран настроек телефона. (→стр. 257)
- 2 Выберите “Настройки помощи Toyota”.
- 3 Выберите страну.
- 4 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

#### Регистрация страны другим способом

- 1 Вызовите главный экран телефона. (→стр. 240)
- 2 Выберите “Избранное”.
- 3 Выберите “Помощь Toyota”.
- 4 Выберите кнопку зарегистрированной страны.



- 5 Выберите страну.
- 6 Выберите “ДА”, когда откроется экран подтверждения.

### Поиск и устранение неисправностей

Если существует проблема с системой громкой связи или устройством Bluetooth®, сначала изучите приведенную ниже таблицу.

### Поиск и устранение неисправностей

#### ■ При использовании системы громкой связи с устройством Bluetooth®

Система громкой связи или устройство Bluetooth® не работает.

Вероятная причина	Способ устранения
Версия Bluetooth® подключенного мобильного телефона может быть более старой, чем указанная версия.	Используйте мобильный телефон Bluetooth® версии 2.0 или выше (рекомендуется: версия 4.2 или выше). (→стр. 37)

#### ■ При регистрации/подключении мобильного телефона

Мобильный телефон не может быть зарегистрирован.

Вероятная причина	Способ устранения
На мобильном телефоне введен неверный пароль.	Введите правильный пароль на мобильном телефоне.
Операция регистрации не завершилась со стороны мобильного телефона.	Завершите операцию регистрации на мобильном телефоне (подтвердите регистрацию на телефоне).
Старая информация о регистрации остается либо в системе, либо в мобильном телефоне.	Удалите существующую информацию о регистрации как из системы, так и из мобильного телефона, затем зарегистрируйте мобильный телефон, который Вы хотите подключить к системе. (→стр. 42)

Подключение Bluetooth® не может быть выполнено.



Вероятная причина	Способ устранения
Уже подключено другое устройство Bluetooth®.	Подключите мобильный телефон, который требуется использовать, к системе вручную. (→стр. 39)
Функция Bluetooth® не включена на мобильном телефоне.	Включите функцию Bluetooth® на мобильном телефоне.

Вероятная причина	Способ устранения
Автоматическое подключение Bluetooth® в этой системе выключено.	<p>Включите автоматическое подключение Bluetooth® в этой системе, когда переключатель двигателя находится в следующем положении. (→стр. 44)</p> <p>► Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска</p> <p>Переключатель двигателя находится в положении "ACC" или "ON".</p> <p>► Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска</p> <p>Переключатель двигателя находится в режиме ACCESSORY или IGNITION ON.</p>

Вероятная причина	Способ устранения
Функция предпочтительных настроек устройства в системе включена.	<p>Выключите функцию предпочтительных настроек устройства в системе. (→стр. 44)</p> <p>Настройте для требуемого мобильного телефона самый высокий приоритет автоматического подключения. (→стр. 45)</p>

#### ■ При совершении/приеме вызова

Невозможно совершить/принять вызов.

Вероятная причина	Способ устранения
Ваш автомобиль находится в области  .	Переместитесь туда, где сообщение  не будет отображаться.

#### ■ При использовании телефонной книги

Данные телефонной книги не могут быть переданы вручную/автоматически.

Вероятная причина	Способ устранения
Функция автоматической передачи контактов в системе отключена.	Включите функцию автоматической передачи контактов в системе. (→стр. 259)
На мобильном телефоне не введен пароль.	Введите пароль на мобильном телефоне, если требуется (пароль по умолчанию: 1234).
Операция передачи на мобильном телефоне не завершена.	Завершите операцию передачи на мобильном телефоне (подтвердите операцию передачи на телефоне).

Данные телефонной книги нельзя редактировать.

Вероятная причина	Способ устранения
Функция автоматической передачи контактов в системе включена.	Выключите функцию автоматической передачи контактов в системе. (→стр. 259)

### ■ При использовании функции сообщений Bluetooth®

Невозможно проверить сообщения.

Вероятная причина	Способ устранения
Передача сообщений не включена на мобильном телефоне.	Включите передачу сообщений на мобильном телефоне (подтвердите передачу сообщений на телефоне).
Функция автоматической передачи в системе отключена.	Включите функцию автоматической передачи в системе. (→стр. 259)

Уведомления о новых сообщениях не отображаются.

Вероятная причина	Способ устранения
Уведомления о приеме сообщений SMS/MMS/электронной почты в системе отключены.	Включите уведомления о приеме сообщений SMS/MMS/электронной почты в системе. (→стр. 258)
Функция автоматической передачи сообщений не включена на мобильном телефоне.	Включите функцию автоматической передачи на мобильном телефоне.

### ■ В других ситуациях

Состояние подключения Bluetooth® отображается вверху экрана каждый раз, когда переключатель двигателя находится в следующем положении.

- ▶ Автомобили без интеллектуальной системы входа и запуска

Переключатель двигателя находится в положении "ACC" или "ON".

- ▶ Автомобили с интеллектуальной системой входа и запуска

Переключатель двигателя находится в режиме ACCESSORY или IGNITION ON.

Вероятная причина	Способ устранения
Отображение подтверждения подключения в системе включено.	Для отключения отображения задайте соответствующую настройку в системе. (→стр. 44)

Несмотря на все принятые меры, поведение системы не изменяется.

Вероятная причина	Способ устранения
Мобильный телефон находится слишком далеко от системы.	Поднесите мобильный телефон ближе к системе.
Возникли радиопомехи.	Отключите устройства Wi-Fi® или другие устройства, которые могут излучать радиоволны.

Вероятная причина	Способ устранения
Мобильный телефон является наиболее вероятной причиной появления такого поведения.	Выключите мобильный телефон, извлеките и снова вставьте аккумулятор, затем перезапустите мобильный телефон.
	Активируйте подключение Bluetooth® мобильного телефона.
	Отключите подключение Wi-Fi® мобильного телефона.
	Остановите программное обеспечение безопасности мобильного телефона и закройте все приложения.
	Перед использованием приложения, установленного на мобильном телефоне, проверьте его источник и возможное воздействие на работу системы.

- Подробнее см. руководство пользователя, поставляемое вместе с мобильным телефоном.





## 8-1. Онлайн-доступ к сервисам Toyota

Онлайн-доступ к сервисам Toyota.....	272
Настройки, требуемые для использования сервиса.....	275
Работа онлайн-приложений Toyota.....	276
Онлайн-поиск .....	277
Импорт элементов избранного и сохраненных маршрутов .....	278
Просмотр улиц .....	279
Погода.....	280
Парковка.....	281
Цена на топливо .....	282

## 8-2. Настройка

Настройки онлайн-доступа .....	283
-----------------------------------	-----

В некоторых странах могут быть доступны не все подключенные сервисы.

## Онлайн-доступ к сервисам Toyota \*

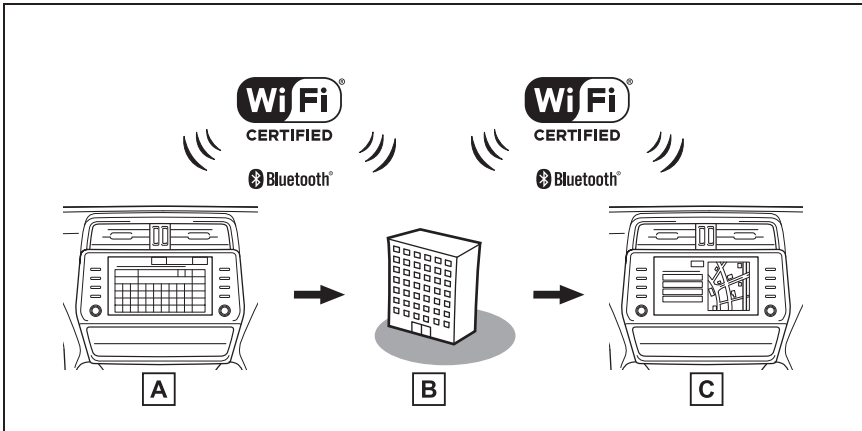
\*: С навигационной функцией (Эта функция недоступна в некоторых странах или областях.)

### **Указанные ниже сервисы доступны при подключении системы к portalу Toyota через Интернет при помощи мобильного телефона или сети Wi-Fi®.**

- **Онлайн-поиск:** в качестве пункта назначения можно задать новые организации, такие как рестораны, бары и т.п., не зарегистрированные в системе.
- **Импорт элементов избранного и маршрутов:** в качестве пункта назначения можно задать учреждение, поиск которого осуществлялся с помощью компьютера, и затем зарегистрировать его в качестве элемента избранного.
- **Просмотр улиц:** конкретный участок улицы можно просмотреть в сервисе “Просмотр улиц”.
- **Погода:** можно просмотреть информацию о погоде в требуемом месте.
- **Цена на топливо:** можно просмотреть информацию о цене на топливо в требуемом месте.
- **Парковка:** можно просмотреть информацию о возможности парковки и цене в требуемом месте.
- **Удаленная персональная настройка:** удаленная персональная настройка позволяет пользователям задавать требуемые настройки автомобиля с сайта portalа Toyota.

## Компоненты системы

- ▶ Онлайн-поиск/Просмотр улиц/Погода/Цена на топливо/Парковка



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

### **A** Система

Введите ключевое слово.

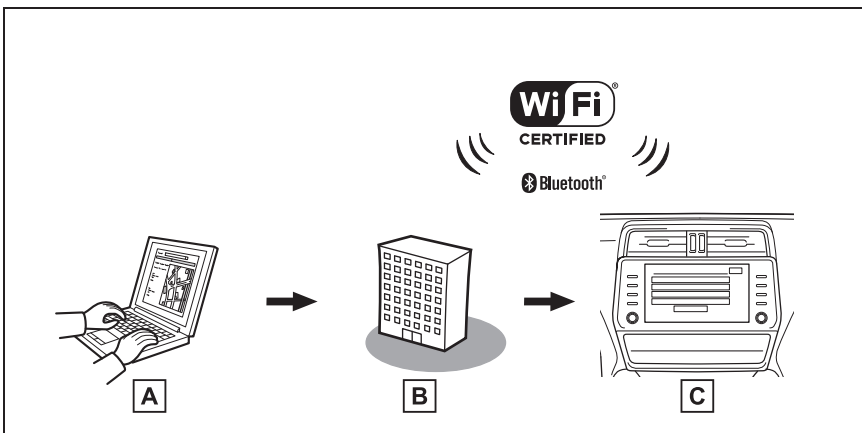
### **B** Портал Toyota/контент-провайдер

Ключевое слово отправляется в поисковую систему, результаты получаются и передаются в систему.

### **C** Система

Отображаются результаты.

- ▶ Импорт элементов избранного и маршрутов: загрузка через Интернет



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком альянса Wi-Fi Alliance®.

**A** Персональный компьютер и портал Toyota

Доступ к portalу Toyota и поиск объектов POI и маршрутов.

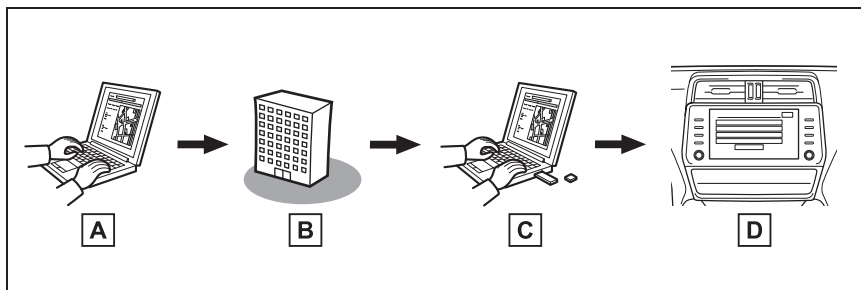
**B** Портал Toyota

Объекты POI и маршруты сохраняются на портале Toyota.

**C** Система

Объекты POI и маршруты загружаются в систему через Интернет.

▶ Импорт элементов избранного и маршрутов: загрузка из USB-памяти



**A** Персональный компьютер и портал Toyota

Доступ к portalу Toyota и поиск объектов POI и маршрутов.

**B** Портал Toyota

Объекты POI и маршруты сохраняются на портале Toyota.

**C** USB-память

Объекты POI и маршруты сохраняются в USB-памяти.

**D** Система

Объекты POI и маршруты загружаются через USB-память в систему.

● Подробнее о портале Toyota см. на сайте [www.my.toyota.eu](http://www.my.toyota.eu).

**Прежде чем использовать онлайн-доступ к сервисам Toyota**

Перед использованием онлайн-сервиса Toyota необходимо создать учетную запись. Предусмотрено 2 способа создания новой учетной записи.

- Получение учетной записи через портал Toyota (→стр. 275)
- Получение учетной записи через систему (→стр. 276)

При использовании мобильного телефона для подключения к сети Интернет соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Для использования этого сервиса

требуется подключение Wi-Fi® или мобильный телефон Bluetooth®, совместимый с протоколом PAN, с достаточным охватом сети и SIM-картой с контрактом, разрешающим доступ к Интернету.

- При использовании онлайн-доступа к сервисам Toyota может взиматься некоторая плата — это зависит от типа подписки на мобильные услуги.
- При использовании мобильного телефона в режиме роуминга (вне географической области охвата провайдера мобильной сети) может взиматься плата за подключение.

## Настройки, требуемые для использования сервиса

## Получение учетной записи на портале Toyota

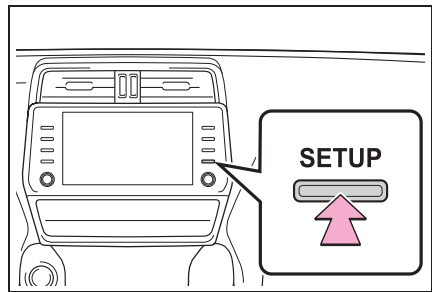
Перед использованием онлайн-сервиса Toyota необходимо создать учетную запись. Предусмотрено 2 способа создания новой учетной записи. При использовании некоторых онлайн-приложений Toyota требуется подключение к Интернету.

## Получение учетной записи через портал Toyota

Перед использованием онлайн-доступа к сервисам Toyota необходимо войти на портал Toyota ([www.my.toyota.eu](http://www.my.toyota.eu)) через персональный компьютер и создать учетную запись.

После этого выполните следующую процедуру в навигационной системе.

- 1 Нажмите кнопку “SETUP”.



- 2 Выберите “Онлайн”.
- 3 Выберите “Toyota online”.
- 4 Выберите “Существующая учетная запись”.
- 5 Введите требуемую информацию.

### Получение учетной записи через систему

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".
- 2 Выберите "Онлайн".
- 3 Выберите "Toyota online".
- 4 Выберите "Новая учетная запись".
- 5 Введите требуемую информацию.

### Подключение к сети Интернет

Для использования этого сервиса система должна быть подключена к сети Интернет.

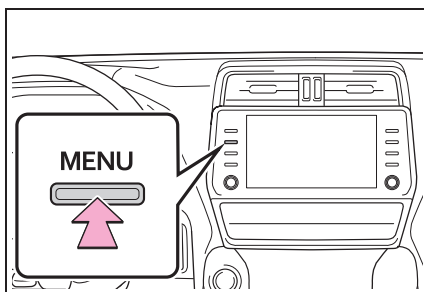
- Через устройство Bluetooth® (→стр. 34)
- Через Wi-Fi® (→стр. 46)

### Работа онлайн-приложений Toyota

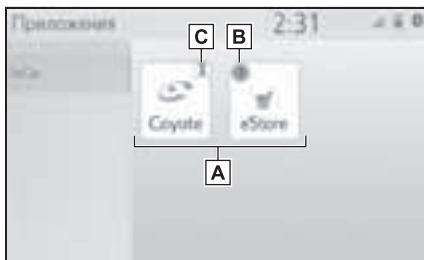
#### Экран онлайн-приложений Toyota

Экран онлайн-приложений Toyota можно вызвать следующими способами:

- 1 Нажмите кнопку "MENU".



- 2 Выберите "Приложения".
- 3 Выберите требуемое приложение.



- A** Запустите выбранное приложение.
- B** Отображается уведомление о наличии изменений или обновлений для приложения.
- C** Выберите, чтобы закрыть работающие приложения.

- 
- Чтобы использовать онлайн-приложения Toyota, необходимо задать предпочтительный сервис "Toyota online". (→стр. 61)

## Онлайн-поиск

**В качестве пункта назначения можно задать новые организации или организации, не зарегистрированные в системе.**

**Для выполнения онлайн-поиска система должна быть подключена к сети Интернет.  
(→стр. 276)**

**Ниже приведены функции, связанные с онлайн-поиском.**

- Поле поиска: →стр. 80
- Поиск POI: →стр. 85
- Детали POI: →стр. 88

## Импорт элементов избранного и сохраненных маршрутов

Объекты POI и маршруты, найденные на портале Toyota, можно загружать в систему и сохранять в качестве элементов избранного.

Предусмотрены 2 способа загрузки объектов POI и маршрутов в систему:

(а) После сохранения объектов POI и маршрутов на портале Toyota их можно загружать через Интернет.

(б) После сохранения объектов POI и маршрутов на портале Toyota их можно загрузить в USB-память.

Затем объекты POI и маршруты можно загрузить через USB-память.

При загрузке объектов POI и маршрутов в систему обе процедуры выполняются в автомобиле.

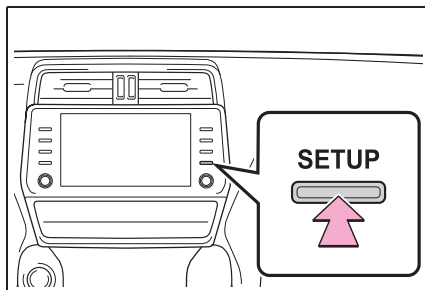
Подробнее о поиске объектов POI и маршрутов на портале Toyota и их загрузке в USB-память см. на сайте [www.my.toyota.eu](http://www.my.toyota.eu).

## Регистрация внешней точки как элемента избранного и маршрутов из сети Интернет

Для доступа к portalу Toyota через

Интернет мобильный телефон или Wi-Fi® должны быть предварительно зарегистрированы в системе. (→стр. 275)

1 Нажмите кнопку “SETUP”.



2 Выберите “Онлайн”.

3 Выберите “Toyota online”.

4 Выберите “Загрузить пункты POI и маршруты с сервера”.

5 Проверьте, что по завершении операции отображается экран подтверждения.

● Редактирование элементов избранного и маршрутов: →стр. 102

● Включение параметра “Автозагрузка важных объектов” приведет к автоматической загрузке внешних точек. (→стр. 284)

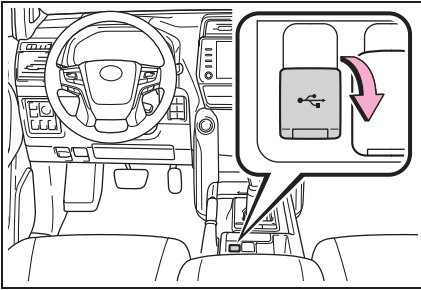
● Даже если у элемента избранного то же самое имя, он будет отображаться в списке без перезаписи.

## Процедура загрузки элементов избранного и маршрутов из USB-памяти

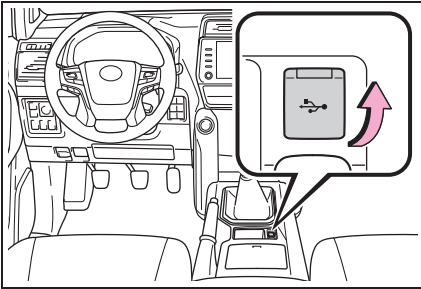
1 Откройте крышку и подсоедините USB-память.



## ▶ Тип А



## ▶ Тип В



2 Выберите “ДА” во всплывающем меню с сообщением “На USB-устройстве содержатся пункты POI и/или маршруты. Добавить их в элементы избранного для навигации?”

3 Ожидание процесса.

4 Откроется полный экран.

- Все маршруты и элементы избранного копируются.
- Элементы избранного, находящиеся за пределами карты, зарегистрировать невозможно.
- Можно зарегистрировать не более 200 элементов избранного.
- В некоторых случаях элементы избранного и маршруты импортировать невозможно. В этом случае отображается сообщение об ошибке с подробной информацией.

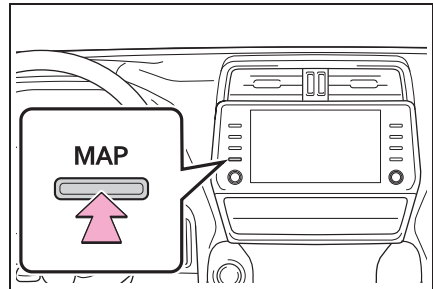
## Просмотр улиц

Конкретный участок можно просмотреть при помощи сервиса “Просмотр улиц”, если система подключена к сети Интернет. (→стр. 275)

## Отображение сервиса “Просмотр улиц”

Просмотр улиц можно активировать, когда виден значок этого сервиса.

1 Нажмите кнопку “MAP”.



2 Выберите точку на карте.

3 Выберите .

4 Проверьте, что фотография отображается.

“<”, “>”: Выберите для изменения фотографий. Можно отобразить до 6 фотографий для каждого пункта.

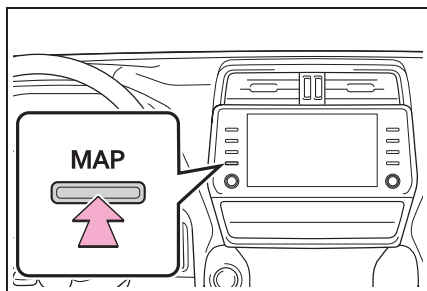
- Функцию “Просмотр улиц” можно также выбрать на следующих экранах:
  - Экран обзора маршрута (→стр. 89)
  - Онлайн-экран деталей POI (кроме сообщений о дорожном движении) (→стр. 76)
- Эта функция недоступна во время движения автомобиля.

## Погода

**Можно просмотреть информацию о погоде, если система подключена к сети Интернет. (→стр. 275)**

## Отображение экрана погоды

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.




- 2 Выберите **☰** на экране карты.
- 3 Выберите “Погода”.
- 4 Проверьте, отображается ли экран погоды.

“Местоположение”: выберите для изменения региона, для которого требуется информация о погоде. (→стр. 280)

“Прогноз”: выберите для отображения прогноза погоды на следующие 5 дней.

“Текущий”: выберите для отображения погоды на текущий момент времени.

: выберите для обновления информации о погоде.

## Изменение местоположения

- 1 Отображение экрана погоды (→стр. 280)
- 2 Выберите “Местоположение”.

- 3 Выберите элемент для поиска пункта.

“В пункте назначения”: выберите для задания местоположения, используя текущий пункт назначения.

“Текущее местоположение”: выберите для задания пункта, используя текущее местоположение.

“Поиск местоположения”: выберите для поиска другого местоположения.

“Задать местоположение”: выберите для задания нового местоположения из избранного. (→стр. 280)

## ■ Регистрация элементов Избранного

- 1 Выберите “Задать местоположение”.
- 2 Введите требуемое местоположение, выполнив поиск. Выберите требуемое местоположение из результатов поиска.

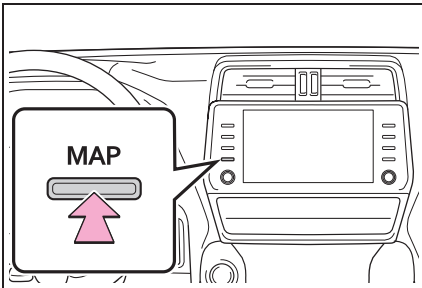
● Можно зарегистрировать до 20 мест.


## Парковка


**Можно отобразить информацию о парковках для определенного местоположения, если система подключена к сети Интернет. (→стр. 275)**


## Отображение экрана со списком парковок

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.




- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Выберите “Парковка”.
- 4 Отобразится список объектов POI с парковками. (Если есть информация об офлайн- или онлайн-базе данных.)


: выберите для сортировки по расстоянию.

: выберите для алфавитной сортировки по названию POI.

: выберите для сортировки по цене.\*

\*: Эта функция требует подключения к сети Интернет и входа на сервер Toyota.


: Выберите для отображения списка с картой.

: Выберите для обновления информации об автостоянках.

- 5 Проверьте, что информация об автостоянках отображается.

“Поехали”: выберите для отображения начального экрана ведения по маршруту. (→стр. 89)

“Вызвать”: выберите для вызова по зарегистрированному номеру телефона. (→стр. 250)

: выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”. (→стр. 279)

## Изменение местоположения

- 1 Вызовите экран парковок. (→стр. 281)

- 2 Выберите область поиска.

“Рядом”: выберите для сортировки по расстоянию от текущего местоположения.

“Пункт назн.”: выберите для сортировки по расстоянию от пункта назначения.\*

“На маршр.”: выберите для сортировки по расстоянию от текущего маршрута.\*

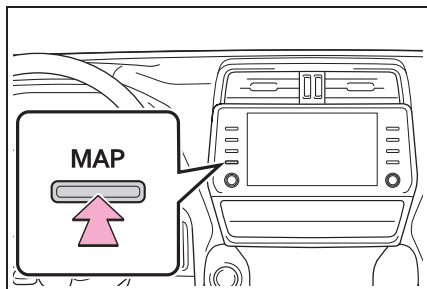
\*: Доступно, только если задан пункт назначения.


## Цена на топливо


Можно просмотреть информацию о цене на топливо в требуемом месте, если система подключена к сети Интернет. (→стр. 275)

## Отображение экрана списка цен на топливо

- 1 Нажмите кнопку “MAP”.




- 2 Выберите  на экране карты.
- 3 Выберите “Топливо”.
- 4 Отобразится список объектов POI с ценами на топливо. (Если есть информация об офлайн- или онлайн-базе данных.)


: выберите для сортировки по расстоянию.

: выберите для сортировки по марке.

: выберите для сортировки по цене.\*

\*: Эта функция требует подключения к сети Интернет и входа на сервер Toyota.

: Выберите для отображения списка с картой.


: выберите для обновления

информации о цене на топливо.

- 5 Проверьте, что информация о цене на топливо отображается.

“Поехали”: выберите для отображения начального экрана ведения по маршруту. (→стр. 89)

“Вызвать”: выберите для вызова по зарегистрированному номеру телефона. (→стр. 250)

: выберите для использования сервиса “Просмотр улиц”. (→стр. 279)

## Изменение местоположения

- 1 Отображение экрана цены на топливо. (→стр. 282)

- 2 Выберите область поиска.

“Рядом”: выберите для сортировки по расстоянию от текущего местоположения.

“Пункт назн.”: выберите для сортировки по расстоянию от пункта назначения.\*

“На маршр.”: выберите для сортировки по расстоянию от текущего маршрута.\*

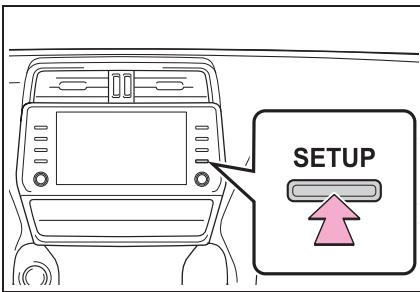
\*: Доступно, только если задан пункт назначения.

## Настройки онлайн-доступа

Предусмотрены следующие  
детальные настройки онлайн-  
доступа к сервисам Toyota.

### Открытие экрана настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota

- 1 Нажмите кнопку "SETUP".



- 2 Выберите "Онлайн".
- 3 Выберите пункты, которые  
требуется настроить.



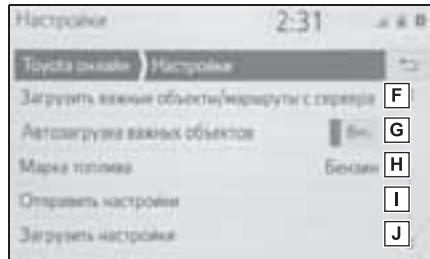
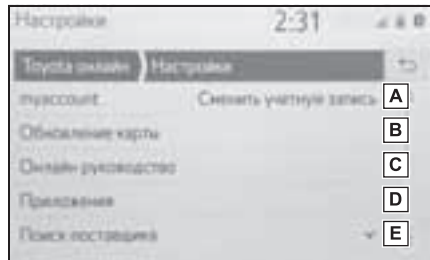
- A** Выберите, чтобы включить или отключить автоматическое подключение к интернету для получения дорожной информации по интернету и автоматический запуск приложений, для которых требуется подключение

к интернету.

- B** Выберите для задания подробных настроек Toyota online.

### Настройки онлайн-доступа к сервисам Toyota

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа. (→стр. 283)
- 2 Выберите "Toyota online".
- 3 Выберите пункты, которые  
требуется настроить.



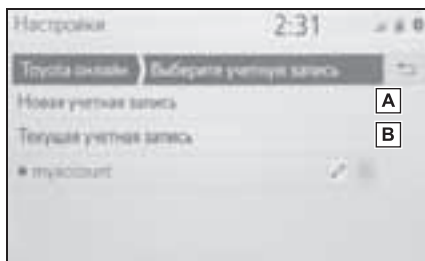
- A** Отображение входа по имени учетной записи. Выберите для создания новой учетной записи или входа в существующую учетную запись. (→стр. 284)
- B** Выберите для отображения экрана с информацией об обновлении карты.



- C** Выберите для отображения QR-кода для доступа к руководству по настройке онлайн-доступа. (→стр. 285)
- D** Выберите для задания настроек соответствующего приложения. (→стр. 285)
- E** Выберите для задания требуемого поставщика поиска. (→стр. 286)
- F** Выберите для добавления объектов POI и маршрутов путем их загрузки с портала Toyota. Они будут храниться в списке избранного.
- G** Выберите для перехода к автоматической загрузке POI и маршрутов с сервера.
- H** Выберите для задания типа топлива. (→стр. 286)
- I** Выберите для отправки настроек из навигационной системы на сервер Toyota.
- J** Выберите для загрузки настроек с сервера Toyota в навигационную систему.

### Настройки учетной записи

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Сменить учетную запись”.

- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.

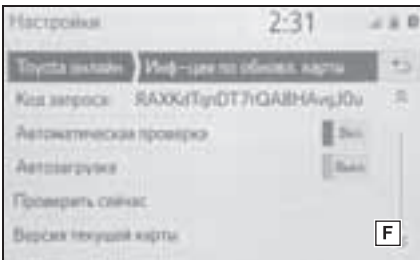
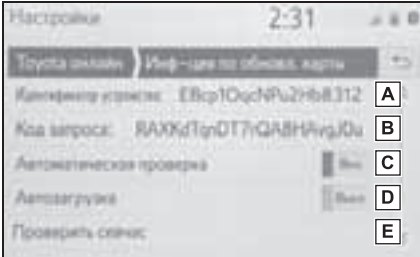


- A** Выберите для задания новой учетной записи.
- B** Выберите для входа в существующую учетную запись. Если учетная запись уже создана ранее, выберите требуемое имя учетной записи ниже. Выберите  или  для изменения или удаления существующей учетной записи.

### Сведения и настройки обновления карт

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Обновление карты”.

- 3 Проверьте и измените настройки обновления карт.

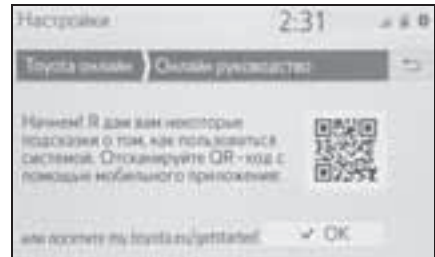


- A** Идентификатор устройства является уникальным и не может быть изменен.
- B** Отображается код запроса на добавление устройства на портал Toyota вручную.
- C** Выберите, чтобы задать автоматическую проверку наличия обновления карт.
- D** Выберите, чтобы задать в системе автоматическую загрузку обновления карт при его наличии.
- E** Выберите, чтобы проверять наличие обновлений карт вручную.
- F** Выберите для отображения текущей версии карт.

### Интернет-руководство

Рекомендации по использованию этой системы можно получить по QR-коду или по URL-адресу.

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Онлайн руководство”.
- 3 Отсканируйте QR-код с помощью телефона или перейдите по URL-адресу, отображаемому на экране.

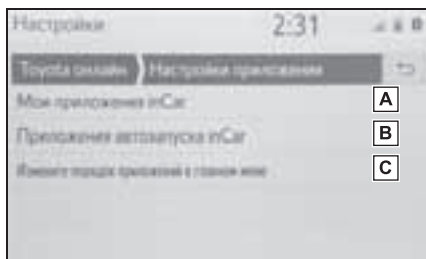


- Запускается мастер начала работы.

### Настройки приложений

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Приложения”.

- 3 Выберите пункты, которые требуется настроить.



- A** Выберите для отображения списка всех приложений, загруженных в систему. Выберите , чтобы удалить приложение. При выборе приложения отображается информационный экран приложения с кнопкой, которая позволяет удалить или остановить соответствующее приложение.
- B** Выберите для указания приложения, которое будет запускаться автоматически после запуска системы.
- C** Выберите для изменения порядка приложений. Перетащите требуемое приложение в требуемое положение в списке.

### Настройка поисковой системы

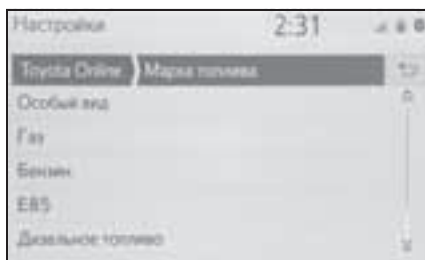
Можно задать требуемую поисковую систему. Перед использованием новой поисковой системы следует прочитать условия использования на портале Toyota и принять его условия. В зависимости от условий выбор некоторых поисковых систем может оказаться невозможным.

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Искать провайдера”.
- 3 Выберите требуемую поисковую систему.

### Настройки марки топлива

Можно изменять предпочитаемую марку топлива, используемую для информации о цене.

- 1 Откройте экран настроек онлайн-доступа к сервисам Toyota. (→стр. 283)
- 2 Выберите “Марка топлива”.
- 3 Выберите марку топлива.







## End User Terms

The data ("Data") is provided for your personal, internal use only and not for resale. It is protected by copyright, and is subject to the following terms and conditions which are agreed to by you, on the one hand, and Toyota and its licensors (including their licensors and suppliers) on the other hand.

©2019 HERE. All rights reserved.

**Personal Use Only.** You agree to use this Data together with the Toyota multimedia system for the solely personal, non-commercial purposes for which you were licensed. Accordingly, but subject to the restrictions set forth in the following paragraphs, you agree not to otherwise reproduce, copy, modify, decompile, disassemble, create any derivative works of, or reverse engineer any portion of this Data, and may not transfer or distribute it in any form, for any purpose, except to the extent permitted by mandatory laws.

**Restrictions.** Except where you have been specifically licensed to do so by Toyota, and without limiting the preceding paragraph, you may not (a) use this Data with any products, systems, or applications installed or otherwise connected to or in communication with vehicles, capable of vehicle navigation, positioning, dispatch, real time route guidance, fleet management or similar applications; or (b) with or in communication with any positioning devices or any mobile or wireless-connected electronic or computer devices, including without limitation cellular phones, palmtop and handheld computers, pagers, and personal digital assistants or PDAs.

**Warning.** The Data may contain inaccurate or incomplete information due to the passage of time, changing circumstances, sources used and the nature of collecting comprehensive geographic data, any of which may lead to incorrect results.

**No Warranty.** This Data is provided to you "as is," and you agree to use it at your own risk. Toyota and its licensors (and their licensors and suppliers) make no guarantees, representations or warranties of any kind, express or implied, arising by law or otherwise, including but not limited to, content, quality, accuracy, completeness, effectiveness, reliability, fitness for a particular purpose, usefulness, use or results to be obtained from this Data, or that the Data or server will be uninterrupted or error-free.

Disclaimer of Warranty: Toyota AND ITS LICENSORS (INCLUDING THEIR LICENSORS AND SUPPLIERS) DISCLAIM ANY WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OF QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT. Some States, Territories and Countries do not allow certain warranty exclusions, so to that extent the above exclusion may not apply to you.

Disclaimer of Liability: TOYOTA AND ITS LICENSORS (INCLUDING THEIR LICENSORS AND SUPPLIERS) SHALL NOT BE LIABLE TO YOU: IN RESPECT OF ANY CLAIM, DEMAND OR ACTION, IRRESPECTIVE OF THE NATURE OF THE CAUSE OF THE CLAIM, DEMAND OR ACTION ALLEGING ANY LOSS, INJURY OR DAMAGES, DIRECT OR INDIRECT, WHICH MAY RESULT FROM

THE USE OR POSSESSION OF THE INFORMATION; OR FOR ANY LOSS OF PROFIT, REVENUE, CONTRACTS OR SAVINGS, OR ANY OTHER DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF YOUR USE OF OR INABILITY TO USE THIS INFORMATION, ANY DEFECT IN THE INFORMATION, OR THE BREACH OF THESE TERMS OR CONDITIONS, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT OR BASED ON A WARRANTY, EVEN IF TOYOTA OR ITS LICENSORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some States, Territories and Countries do not allow certain liability exclusions or damages limitations, so to that extent the above may not apply to you.

Entire Agreement. These terms and conditions constitute the entire agreement between Toyota (and its licensors, including their licensors and suppliers) and you pertaining to the subject matter hereof, and supersede in their entirety any and all written or oral agreements previously existing between us with respect to such subject matter.

Governing Law. The above terms and conditions shall be governed by the laws of The Netherlands, without giving effect to (i) its conflict of laws provisions, or (ii) the United Nations Convention for Contracts for the International Sale of Goods, which is explicitly excluded. You agree to submit to the jurisdiction of The Netherlands for any and all disputes, claims and actions arising from or in connection with the Data provided to you hereunder.

Government End Users. If the Data is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, this Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with these End-User Terms, and each copy of Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

**NOTICE OF USE**

CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) NAME: HERE

CONTRACTOR (MANUFACTURER/SUPPLIER) ADDRESS:

425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

This Data is a commercial item as defined in FAR 2.101 and is subject to these End-User Terms under which this Data was provided.

© 1987 - 2019 HERE – All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

## Сертификация

### Manufacturer

•Name: Panasonic Corporation

•Address: 4261 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-8520, Japan

### Specifications of Bluetooth

Frequency band: 2402-2480MHz

Maximum radio-frequency power: 2.5mW Max

### Specifications of WLAN

Frequency band: 2412-2472MHz

Maximum radio-frequency power: 100mW Max

### Model No. [ \* ]

CV-RT6AE1AJ, CV-RT6AECAJ, CV-RT6AE3AJ, CV-RT6AE6AJ, CV-RT6AEAAJ, CV-RT6AE2AJ, CV-RT6AE7AJ, CV-RT6AEBAJ, CV-RT6AE4AJ



Hereby, Panasonic Corporation declares that the radio equipment type [ \* ] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

С настоящото Panasonic Corporation декларира, че този тип радиосъоръжение [ \* ] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Tímto Panasonic Corporation prohlašuje, že typ rádiového zařízení [ \* ] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Hermed erklærer Panasonic Corporation, at radioudstyrstypen [ \* ] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Hiermit erkläre Panasonic Corporation, dass der Funkanlagentyp [ \* ] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Käesolevaga deklareerib Panasonic Corporation, et käesolev raadioseadme tüüp [ \* ] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>



Με την παρούσα ο/η Panasonic Corporation, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [ \* ] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Por la presente, Panasonic Corporation declara que el tipo de equipo radioeléctrico [ \* ] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Le soussigné, Panasonic Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type [ \* ] est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Il fabbricante, Panasonic Corporation, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [ \* ] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Ar šo Panasonic Corporation deklarē, ka radioiekārtā [ \* ] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Aš, Panasonic Corporation, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [ \* ] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [ \* ] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:  
<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation igazolja, hogy a [ \* ] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

B'dan, Panasonic Corporation, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju [ \* ] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Hierbij verklaar ik, Panasonic Corporation, dat het type radioapparatuur [ \* ] conform is met Richtlijn 2014/53/UE.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [ \* ] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

O(a) abaixo assinado(a) Panasonic Corporation declara que o presente tipo de equipamento de rádio [ \* ] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>



Prin prezenta, Panasonic Corporation declară că tipul de echipamente radio [ \* ] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [ \* ] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation potvrdzuje, da je tip radijske opreme [ \* ] skláden z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Panasonic Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [ \* ] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Härmed försäkrar Panasonic Corporation att denna typ av radioutrustning [ \* ] öoverensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

**Bluetooth**

смугу радіочастот, в якій працює радіообладнання: 2402-2480MHz  
 максимальну потужність випромінювання в смугі радіочастот, в якій працює  
 радіообладнання: 2.5mW

**WLAN**

смугу радіочастот, в якій працює радіообладнання: 2412-2472MHz  
 максимальну потужність випромінювання в смугі радіочастот, в якій працює  
 радіообладнання: 100mW

моделі №. [ \* ]

CV-RT6AE0AJ, CV-RT6AE8AJ, CV-RT6AE5AJ, CV-RT6AE9AJ

справжнім Panasonic Corporation заявляє, що тип радіообладнання [ \* ] відно  
 відає Технічному регламенту радіообладнання;  
 повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою ад  
 ресою:

<https://service.panasonic.ua/>

(розділ «Технічне регулювання»)



Panasonic Corporation, [ \* ] türü telsiz ekipmanının 2014/53/EU

Direktifine uygun olduğunu beyan etmektedir.

AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden  
 ulaşılabilir:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Model No. [ \* ]

CV-RT6AE1AJ, CV-RT6AECAJ, CV-RT6AE3AJ, CV-RT6AE6AJ, CV-  
 RT6AEAAJ



Access to <http://www.ptc.panasonic.eu/>, enter the below Model

No. into the keyword search box, you can download the latest  
 "DECLARATION of CONFORMITY" (DoC).

Model No. [ \* ]

CV-RT6AE0AJ, CV-RT6AE8AJ, CV-RT6AE5AJ, CV-RT6AE9AJ

Ovim, Panasonic, deklarise da je AT1602, AT1603 u skladu sa osnovnim  
 zahtevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU

Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, Harman Becker Automotive Systems GmbH declares that the radio equipment type HM Extension Unit is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: (\*1)

Harman Becker Automotive Systems GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi HM Extension Unit on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: (\*1)

Hierbij verklaar ik, Harman Becker Automotive Systems GmbH, dat het type radioapparatuur HM Extension Unit conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: (\*1)

Le soussigné, Harman Becker Automotive Systems GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type HM Extension Unit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: (\*1)

Härmed försäkrar Harman Becker Automotive Systems GmbH att denna typ av radioutrustning HM Extension Unit överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: (\*1)

Hermed erklærer Harman Becker Automotive Systems GmbH, at radioudstyrstypen HM Extension Unit er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: (\*1)

Hiermit erklärt Harman Becker Automotive Systems GmbH, dass der Funkanlagentyp HM Extension Unit der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: (\*1)

Με την παρούσα ο/η Harman Becker Automotive Systems GmbH, δηλώνει ό τι ο ραδιοεξοπλισμός HM Extension Unit πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: (\*1)

Il fabbricante, Harman Becker Automotive Systems GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio HM Extension Unit è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: (\*1)

Por la presente, Harman Becker Automotive Systems GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico HM Extension Unit es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: (\*1)

O(a) abaixo assinado(a) Harman Becker Automotive Systems GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio HM Extension Unit está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: (\*1)

B'dan, Harman Becker Automotive Systems GmbH, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju HM Extension Unit huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: (\*1)

Käesolevaga deklareerib Harman Becker Automotive Systems GmbH, et kä esolev raadioseadme tüüp HM Extension Unit vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: (\*1)



Harman Becker Automotive Systems GmbH igazolja, hogy a HM Extension Unit típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: (\*1)

Harman Becker Automotive Systems GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu HM Extension Unit je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: (\*1)

Tímto Harman Becker Automotive Systems GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení HM Extension Unit je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: (\*1)

Harman Becker Automotive Systems GmbH potvrdjuje, da je tip radijske opreme HM Extension Unit skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: (\*1)

Aš, Harman Becker Automotive Systems GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas HM Extension Unit atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: (\*1)

Ar šo Harman Becker Automotive Systems GmbH deklarē, ka radioiekārta HM Extension Unit atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: (\*1)

Harman Becker Automotive Systems GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego HM Extension Unit jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: (\*1)

Hér, Harman Becker Automotive Systems GmbH lýsir yfir að radióbúnaður tegund HM Extension Unit er í samræmi við tilskipun 2014/53 / EB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsing er í boði á eftirfarandi veffangi: (\*1)

Herved Harman Becker Automotive Systems GmbH erklærer at radioutstyr type HM Extension Unit er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU. Den fuldstændige teksten i EU-erklæring er tilgængelig på følgende internetadresse : (\*1)

С настоящото Harman Becker Automotive Systems GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение HM Extension Unit е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: (\*1)

Harman Becker Automotive Systems GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa HM Extension Unit u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: (\*1)

Цяма компанія Harman Becker Automotive Systems GmbH заявляє, що радіообладнання, тип HM Extension Unit (модуль розширення Harman), відповідає положенням Директиви 2014/53/EU. Повний текст Декларації про відповідність директивам ЄС міститься за таким посиланням: (\*1)

GPS frequency : 1575,42 MHz +/- 2 MHz (Receiving only)

(\*1) <http://www.harman.com/compliance>

Harman Becker Automotive Systems GmbH  
Infotainment Marketing  
Becker-Goering-Str.16  
D-76307 Karlsbad Germany

#### **TARGET MARKET: UKRAINE**



справжнім (Harman Becker Automotive Systems GmbH) заявляє, що тип радіообладнання (HM Extension Unit) відповідає Технічному регламенту радіообладнання;  
повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <http://www.harman.com/compliance>

Використовуваний частотний спектр  
GPS: 1575,42 MHz +/- 2 MHz (Тільки для отримання)

Підприємство з іноземними інвестиціями «Тойота-Україна»  
ПІІ «Тойота-Україна»  
Україна, Київ, проспект Степана Бандери, 24-Б

- Gracenote, the Gracenote logo and logotype, "Powered by Gracenote", MusicID, Playlist Plus and MediaVOCS are either registered trademarks or trademarks of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries



#### Gracenote<sup>®</sup> End User License Agreement - Music

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). The software from Gracenote (the "Gracenote Software") enables this application to perform file identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and file information ("Gracenote Data") from online servers or embedded databases (collectively, "Gracenote Servers") and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

This application or device may contain content belonging to Gracenote's providers. If in all of the statements set forth herein with respect to Gracenote Data shall also apply to such content and such content providers shall be entitled to all of the benefits and protections set forth herein that are available to Gracenote.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, modify or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. **YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.**

You agree that your anti-piracy license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease use and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

copyright © 2000 to present Gracenote













PZ49X-60S68-RU



[www.toyota-europe.com](http://www.toyota-europe.com)