

FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK/ALLEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE



EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

## 8-INCH ADVANCED NAVI STATION

# X801D-U

## 7-INCH ADVANCED NAVI STATION

# X701D/INE-W997D

- **OWNER'S MANUAL**  
Please read before using this equipment.
- **BEDIENUNGSANLEITUNG**  
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- **MODE D'EMPLOI**  
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- **MANUAL DE OPERACIÓN**  
Léalo antes de utilizar este equipo.
- **ISTRUZIONI PER L'USO**  
Si prega di leggere prima di utilizzare il attrezzatura.
- **ANVÄNDARHANDLEDNING**  
Innan du använder utrustningen bör du läsa igenom denna användarhandledning.
- **GEBRUIKERSHANDLEIDING**  
Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens dit toestel te gebruiken.
- **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Прочтите настоящее руководство перед началом использования оборудования.
- **INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.

**ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.**  
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,  
Tokyo 145-0067, JAPAN  
Phone: 03-5499-4531

**ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.**  
19145 Gramercy Place, Torrance,  
California 90501, U.S.A.  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

**ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.**  
161-165 Princes Highway, Hallam  
Victoria 3803, Australia  
Phone 03-8787-1200

**ALPINE ELECTRONICS GmbH**  
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3, 80807 München, Germany  
Phone 089-32 42 640

**ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.**  
Alpine House  
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.  
[www.alpine.co.uk](http://www.alpine.co.uk)

**ALPINE ELECTRONICS France S.A.R.L.**  
184 allée des Erables  
CS 52016 – Villepinte  
95 945 Roissy CDG cedex  
FRANCE  
Phone : + 33(0)1 48 63 89 89

**ALPINE ITALIA S.p.A.**  
Viale Cristoforo Colombo 8,  
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy  
Phone +39 02 484781

**ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.**  
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32  
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain  
Phone 945-283588

ООО «Компания Бонанза»  
Информация о сервисных центрах  
доступна на сайте [www.alpine.ru](http://www.alpine.ru)

Для модели X801D-U/X701D/INE-W997D



Для дополнительного устройства DVE-5300X



# Содержание

## Инструкция по эксплуатации

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ. .... 7

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Безопасная эксплуатация устройства ..... 7  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ..... 7  
**ВНИМАНИЕ** ..... 9  
**ПРИМЕЧАНИЕ** ..... 9

### Свойства

Функция “Избранное” ..... 11  
 О переключении сенсорного экрана ..... 11  
 Переключение экрана источников звука на необходимый экран ..... 12  
 О двойном экране ..... 13  
 Положение отображения двойного экрана ..... 13

### Приступая к работе

Расположение элементов управления ..... 14  
 Включение и выключение питания ..... 15  
 Включение системы ..... 15  
 Первоначальный запуск системы ..... 15  
 Настройка уровня громкости ..... 15  
 Быстрое уменьшение уровня громкости ..... 15  
 Работа с сенсорной панелью ..... 16  
 Переключение источников ..... 16  
 Применение функциональной кнопки на основном экране аудио/видео ..... 17  
 Об основных операциях экрана списка ..... 17  
 Об экране настройки быстрого вызова ..... 18  
 Функция настройки “Звук” ..... 18  
 Функция “Система для задних пассажиров” ..... 19  
 Об экране меню ..... 19  
 Редактировать меню ..... 20  
 О дисплее индикатора ..... 21

Настройка экрана приветствия ..... 21  
 Как вводить символы и цифры (клавиатура) ..... 22

### Функция “Избранное”

Использование функции “Избранное” ..... 23  
 Редактирование экрана “Избранное” ..... 23  
 Добавление элементов ..... 23  
 Изменение имен элементов ..... 24  
 Изменение значков (только значки быстрого набора и “Навигация”) ..... 24  
 Изменение расположения ..... 25  
 Удаление элементов ..... 25

### Использование Alpine Tunelt App

Настройка звука с помощью смартфона ..... 26  
 Функция уведомления от Facebook ..... 26

### Настройка

Процедура настройки ..... 28

#### Настройка “Беспроводные” (Bluetooth)

Настройка Bluetooth ..... 29  
 Отображение “Информ. Bluetooth” ..... 29  
 Регистрация устройства Bluetooth ..... 29  
 Настройка функции “Автоматическая связь iPhone” ..... 30  
 Настройка “Телефон” ..... 30  
 Настройка пароля ..... 30  
 Изменение кодировки символов телефонной книги ..... 30  
 Выбор динамика для вывода сигнала ..... 30  
 Настройка выбора микрофона (только для X801D-U/INE-W997D) ..... 30

#### Общие настройки

Настройка “Звук” ..... 31  
 Настройки Баланс/Фейдер/Задн. динамики/Сабвуфер ..... 31  
 Настройка Media Xpander (MX HD) ..... 32  
 Предустановки эквалайзера ..... 33  
 Настройка кривой параметрического эквалайзера (Dual HD EQ) ..... 33  
 Настройка кроссовера (Фильтры) ..... 34  
 Настройка параметра “Временные задержки” (TCR) ..... 34  
 Настройка “Сброс настроек” ..... 34  
 Настройка звука для каждого источника ..... 35  
 Настройка “Громкость собеседника” ..... 35  
 Настройка “Громкость микрофона” ..... 35  
 “Громкость звонка” ..... 35

Настройка громкости .....	35
Авто-громкость .....	35
Настройка включения/выключения приглушения при заднем ходе .....	35
Настр. звука по умолчанию .....	35
Разделительный фильтр (Кроссовер) .....	36
Информация о временной коррекции .....	36
Настройка параметра “Визуальные” .....	37
Выбор режима Visual EQ (заводская настройка) .....	37
Настройка яркости .....	38
Настройка цвета изображения .....	38
Настройка оттенка цвета изображения .....	38
Настройка контрастности изображения .....	38
Настройка качества изображения .....	38
Сохранение и вызов настроенного качества изображения .....	38
Настройка “Дисплей/кнопки” .....	38
Настройка “Экран/Подсветка” .....	38
Изменение цвета дисплея .....	39
Переключение настройки “Цвет подсветки” (только для X801D-U/INE-W997D) .....	39
Настройка “Прокрутка текста” .....	39
Переключение Artwork Position .....	39
Общие настройки .....	39
Настройка языка меню .....	39
Настройки формата .....	39
Настройка кода безопасности .....	40
О системе X801D-U/INE-W997D .....	40
Включение/выключение настройки “Демо-режим” .....	40
Настройка “Автомобиль” .....	41
Настройка “Тип автомобиля” .....	41
Настройка установки .....	41

#### Настройка “Аудио”

Настройка радио .....	42
Настройка “Поиск PI” .....	42
Прием региональных (местных) RDS Regional .....	42
Выбор языка экрана типа программы (PTY) .....	42
Настройка приема в режимеPTY31 (экстренная радиопередача) .....	42
Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition) .....	42
Настройка DAB .....	43
Настройка приема сигналов Alarm (экстренная радиопередача) .....	43
Настройка “Режим оповещения” .....	43
Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (функция отслеживания службы) .....	43

Включение/выключение антенны DAB ...	43
Настройка AUX .....	44
Настройка режима AUX .....	44
Настройка имени AUX .....	44
Настройка параметра “Прямое сенсорное управление” .....	44
Переключение системы входного видеосигнала .....	44
Настройка HDMI .....	44

#### Настройка “Система”

Настройка камеры .....	45
Настройка входа камеры .....	45
Настройка входа “Сигнал камеры” .....	45
Переключение образцов видео для задней и передней камеры .....	45
Калибровка задней/передней камеры .....	46
Принудительное включение камеры (режим Power OFF) .....	46
Настройка CAN-I/F .....	47
Настройка “Экран по умолчанию” (только для X701D) .....	47
Настройка “Climate Interrupt Time” .....	47
Включение/выключение параметра “Прерывание отображ. парктроника” .....	47
Настройка функции “Система для задних пассажиров” .....	47
Настройка “Датчик ДУ” .....	47
Настройка “Устройство” .....	48
Настройка “Внешний аудиопроцессор” .....	48
Настройка “Внешний блок AUX” .....	48
Настройка “Приложение” .....	48

#### Радио/RDS

##### Базовые операции с радио

Прослушивание радио .....	50
Предварительная настройка станций вручную .....	50
Автоматическая предварительная настройка станций .....	50
Вызов предварительно настроенных станций .....	50
Ввод частоты напрямую и прием сигнала “Радио” .....	51

##### Работа RDS

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот) .....	51
Функция прерывания .....	51
Прием дорожных сообщений .....	52
Прерывание программой “Новости” .....	52

Ручной прием информации о ситуации на дорогах .....	52
Выбор принимаемых РТУ .....	52
Отображение передаваемого радиостанцией текста .....	52

## **DAB/DAB+/DMB**

Прослушивание DAB/DAB+/DMB .....	53
Предварительная настройка станции .....	54
Вызов предварительно настроенной программы .....	54
Служебный компонент/функция поиска РТУ .....	54
Функция поиска станций .....	54
Функция поиска РТУ .....	54
Функция прерывания .....	55
Прием дорожных сообщений .....	55
Прерывание программой “Новости” .....	55
Ввод номера канала напрямую и прием трансляций .....	55
Переключение на дополнительные служебные компоненты .....	55
Отображение текста DAB .....	56
Информация о DAB/DAB+/DMB .....	56

## **USB флэш-накопители**

### **(приобретается дополнительно)**

Воспроизведение .....	57
Повторное воспроизведение .....	57
Воспроизведение в случайном порядке .....	58
Поиск нужной композиции .....	58

## **iPod/iPhone**

### **(приобретается дополнительно)**

Воспроизведение .....	60
Поиск аудиофайла .....	60
Режим быстрого поиска .....	60
Режим расширенного поиска .....	61
Поиск нужного видеофайла .....	61
Функция поиска по алфавиту .....	61
Повторное воспроизведение .....	62
Воспроизведение в случайном порядке .....	62
Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла) .....	62

## **Устройство HDMI**

### **(приобретается дополнительно)**

#### **Использование DVD-проигрывателя**

Загрузка/извлечение диска .....	63
Загрузка диска .....	63
Извлечение диска .....	63
Настройка DVD-проигрывателя .....	63
Настройка системы .....	63
DVD Contents Setup .....	64

CD Contents Setup .....	65
Audio Setup .....	65

#### **CD/MP3/WMA/AAC/WAV**

Воспроизведение .....	66
Остановка воспроизведения .....	66
Повторное воспроизведение .....	66
MIX (воспроизведение в случайной последовательности) .....	67
Поиск названия файла/папки (только для MP3/WMA/AAC/WAV) .....	67
Выбор папки (для MP3/WMA/AAC/WAV) .....	67
Функция информационного режима .....	67

#### **DVD**

Воспроизведение диска .....	68
В случае отображения экрана меню .....	69
Операции ввода с цифровой клавиатуры .....	69
Отображение экрана главного меню .....	69
Отображение экрана меню .....	69
Воспроизведение неподвижного кадра (пауза) .....	69
Остановка воспроизведения .....	70
Перемотка вперед/назад .....	70
Поиск эпизодов/дорожек/файлов .....	70
Покадровое воспроизведение в прямом или обратном направлении .....	70
Повторное воспроизведение .....	70
Поиск по номеру эпизода .....	71
Прямой поиск по номеру эпизода .....	71
Переключение угла просмотра .....	71
Выбор языка звуковой дорожки .....	71
Переключение субтитров (языка субтитров) .....	71
Функция информационного режима .....	71
Переключение режимов экрана .....	71

#### **Использование HDMI**

## **Работа с устройствами Bluetooth**

Настройка перед использованием .....	73
О технологии Bluetooth .....	73
О функции телефона “Свободные руки” .....	73
Настройка перед использованием Bluetooth .....	73

#### **Функция телефона “Свободные руки”**

Прием вызова .....	74
Завершение вызова .....	74
Функция ожидания вызова .....	74
Вызов .....	75

Вызов с помощью функции “Избранное” .....	75
Вызов с помощью меню телефона .....	75
Использование функции распознавания голоса .....	76
Использование Siri .....	76
Функция голосового вызова .....	76
Операции, выполняемые во время телефонного разговора .....	77
Настройка громкости речевого сигнала .....	77
Переключение выхода речевого сигнала .....	77
Функция DTMF (Кнопочный тональный набор) .....	77
Функция телефонной книги .....	77
Согласование телефонной книги .....	77
Добавление информации в телефонную книгу .....	77
Удаление записей из телефонной книги .....	78
Поиск в телефонной книге .....	78

## Bluetooth аудио

Воспроизведение .....	79
Повторное воспроизведение .....	79
Воспроизведение в случайном порядке .....	79
Функция поиска .....	79
Подключение устройства Bluetooth .....	80
Отключение соединения Bluetooth .....	80
Смена подключенного устройства Bluetooth .....	80

## Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно) .....	81
Использование режимов AUX, AUX DVD, Игра или USB-проигрыватель .....	81
Работа внешнего DVD-плеера .....	81
Работа внешнего DVD-чейнджера .....	82
Работа мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T) .....	82
Работа TV приемника .....	83

## Работа с камерой (дополнительно)

Работа камеры заднего вида .....	84
Отображение изображения задней камеры на экране меню .....	84
Воспроизведение видеоизображения с камеры заднего вида при движении задним ходом .....	84
Переключение ракурсов камеры заднего вида .....	84

Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF) .....	84
Настройка расположения окна с предупреждением .....	84
Информация о направляющей камеры заднего вида .....	85
Работа передней камеры .....	86
Отображение изображения передней камеры на экране меню .....	86
Переключение ракурсов передней камеры .....	86
Информация о настройке включения и выключения направляющих (ON/OFF) и настройке расположения окна с предупреждением .....	86

## О функции блокировки автомобиля

Режим “Данные автом.” (только для X701D) .....	87
Примеры экрана функций .....	87

## Об использовании дистанционного управления (только для X701D с DVE-5300X)

При использовании пульта дистанционного управления .....	89
Замена батарей .....	89
Использование DVD-проигрывателя .....	90

## Информация

Обновление программного обеспечения ....	91
Меры предосторожности относительно дисков (только для X701D с DVE-5300X) .....	91
Диски, воспроизводимые на этом устройстве (только для X701D с DVE-5300X) .....	92
О поддерживаемых форматах .....	93
О MP3/WMA/AAC/FLAC .....	93
О WAV (диск) .....	94
О дисках DVD .....	95
Список кодов языков и их расшифровка ...	96
Возможные неполадки и способы их устранения .....	97
Если отображается данное сообщение .....	98
Технические характеристики .....	100
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (HERE) .....	102

# Инструкция по эксплуатации

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ.

Данное устройство предоставляет пошаговые инструкции, позволяющие водителю безопасно добраться до требуемого места. Прочтите следующие меры предосторожности и используйте данную навигационную систему надлежащим образом.

- Не следует полностью полагаться на данный продукт, заменяя им собственные решения. Любые предложения маршрута данной навигационной системы не должны замещать какие-либо местные правила дорожного движения или собственное решение и/или безопасную практику вождения. Не следуйте предложениям маршрута, если навигационная система предложит выполнить небезопасный или запрещенный маневр, а также в случаях, которые могут привести к небезопасной ситуации, или если предложенный маршрут может привести в потенциально опасную зону.
- Смотрите на экран только при необходимости и если это безопасно. Если необходимо смотреть на экран в течение продолжительного времени, остановитесь в безопасном месте, где это возможно.
- Не вводите пункты назначения, не изменяйте параметры и не используйте функции, требующие продолжительного внимания на экран, во время движения. Остановитесь в безопасном месте, где это возможно, перед использованием системы.
- При использовании навигационной системы для поиска/проведения маршрута с целью получения неотложной помощи перед этим следует обратиться в службу для подтверждения и проверки возможности получения этой помощи. Не все пункты неотложной помощи, например пункты обеспечения безопасности, пожарные участки, больницы и клиники, указаны в базе данных. Принимайте решения сами и используйте возможность узнавать направление движения самостоятельно.
- База данных карты, имеющаяся на устройстве (карта памяти SD), является самой новой из текущих баз данных карт, доступных на момент производства. Из-за изменений улиц и окрестностей могут возникнуть ситуации, когда навигационная система не сможет направить водителя к требуемому месту. В этих случаях принимайте решения самостоятельно.
- База данных карты предназначена для обеспечения предложений направления, но в ней не предусмотрено рассмотрение относительной безопасности определенного маршрута или факторов, которые могут изменить время, необходимое для достижения определенного места. В системе не отражены закрытие дорог или препятствия, а также характеристики дороги (т.е. тип дорожного покрытия, уклон или градус, ограничения по весу или высоте и т.д.), пробки, погодные условия и любые другие факторы, которые могут повлиять на безопасность или время в пути. Если навигационная система не может предложить альтернативный путь, принимайте решения самостоятельно.
- Могут возникнуть ситуации, когда навигационная система будет отображать положение транспортного средства неверно. В этой ситуации принимайте решения самостоятельно, учитывая текущие условия. Обратите внимание, что в данной ситуации навигационная система должна скорректировать положение транспортного средства автоматически; однако в некоторых случаях

придется корректировать положение вручную. В таком случае остановитесь в безопасном месте, где это возможно, до выполнения каких-либо действий.

- Убедитесь, что установлен уровень громкости устройства, позволяющий слышать внешние звуки и транспортные средства аварийной службы. Если во время движения не слышно звуков за пределами салона автомобиля, это может привести к аварийному случаю.
- Убедитесь, что любой человек, который будет использовать навигационную систему, прочитал данные меры предосторожности и тщательно следует инструкциям.

**В случае обнаружения в руководстве неясностей относительно работы навигационной системы обратитесь к местному авторизованному дилеру Alpine перед использованием системы.**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### Безопасная эксплуатация устройства

- Внимательно прочтите данное руководство перед использованием диска и компонентов системы. В нем содержатся инструкции по использованию изделия безопасным и эффективным способом. Alpine не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате несоблюдения инструкций, указанных в руководстве.
- В данном руководстве используются различные графические символы для отображения безопасного способа использования изделия и для указания на потенциально опасные ситуации, к которым могут привести ненадлежащее подключение и использование. Далее указаны расшифровки этих графических символов. Необходимо полностью понимать эти расшифровки графических символов для надлежащего использования руководства и системы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование системы во время движения опасно. Пользователь должен остановить автомобиль до использования программного обеспечения.
- Дорожные условия и правила дорожного движения имеют приоритет перед информацией на дисплее карты; при движении следует соблюдать действующие дорожные ограничения и следить за обстановкой.
- Данное программное обеспечение предназначено для использования только в устройстве. Оно не может быть использовано вместе с другими аппаратными средствами.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к травме или смертельному исходу.**

---

**УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВОДИТЕЛЬ НЕ МОГ ВИДЕТЬ ЭКРАН, ЕСЛИ АВТОМОБИЛЬ НЕ ОСТАНОВЛЕН И НЕ ЗАДЕЙСТВОВАН СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ.**

Просмотр водителем телевизионных программ или видео в процессе вождения опасен. Неправильная установка этого продукта позволяет водителю просматривать телевизионные программы или видео в процессе вождения. Это может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

---

**НЕ ПРОСМАТРИВАЙТЕ ВИДЕО ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ.**

Просмотр видео может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

---

**НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.**

Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может привести к аварии.

---

**НЕ СЛЕДУЙТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ МАРШРУТА, ЕСЛИ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРЕДЛОЖИТ ВЫПОЛНИТЬ НЕБЕЗОПАСНЫЙ ИЛИ ЗАПРЕЩЕННЫЙ МАНЕВР, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЯХ, ЕСЛИ ПРЕДЛОЖЕННЫЙ МАРШРУТ ОКАЖЕТСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ ИЛИ ПРИВЕДЕТ В ОПАСНУЮ ЗОНУ.**

Не следует полностью полагаться на данное устройство, заменяя им собственные решения. Любые предложения маршрута данной системы не должны замещать любые местные правила дорожного движения или собственное решение и/или безопасную манеру вождения.

---

**ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ГРОМКость НА УРОВНЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕМ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ЗВУКИ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Чрезмерно высокий уровень громкости, заглушающий такие звуки, как сирены автомобилей аварийной службы и дорожные предупредительные сигналы (при пересечении ж/д путей и т.д.), может быть опасным и привести к аварии. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ГРОМКости В АВТОМОБИЛЕ МОЖЕТ ТАКЖЕ ВЫЗЫВАТЬ ДЕФЕКТ СЛУХА.

---

**КАК МОЖНО МЕНЬШЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ НА ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.**

Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

---

**НЕ РАЗБИРАТЬ И НЕ ИЗМЕНЯТЬ.**

Это может вызывать аварийную ситуацию, возгорание или удар электрическим током.

---

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ПИТАНИЕМ БОРТОВОЙ СЕТИ +12 ВОЛЬТ И ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА КУЗОВ АВТОМОБИЛЯ.**

(В случае сомнений проконсультируйтесь у своего дилера.) Несоблюдение этого требования может привести к возникновению огня и т.п.

---

**ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ОБЪЕКТЫ, ТАКИЕ КАК БАТАРЕИ, В НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТАХ.**

Глотание таких объектов может нанести серьезную травму. Если ребенок проглотил подобный объект, немедленно обратитесь к врачу.

---

**ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.**

Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

---

**НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИЛИ ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.**

В противном случае возможен нагрев внутренних деталей, который может привести к возгоранию.

---

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОРТОВОЙ СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 В.**

Неправильное использование может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.

---

**ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.**

Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

---

**ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА БАТАРЕИ.**

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или к травме вследствие короткого замыкания.

---

**НЕ ДОПУСКАЙТЕ СПЛЕТЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ПРЕДМЕТАМИ.**

Проводку и кабели необходимо разместить в соответствии с указаниями в руководстве, чтобы избежать возможных препятствий и помех во время вождения. Кабели и проводка, которая блокирует доступ к рулевому колесу, рычагу переключения передач, педали тормоза и т.д., могут стать причиной опасной ситуации за рулем.

---

**НЕ СРАЩИВАЙТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАБЕЛЯМИ.**

Никогда не срезайте кабельную изоляцию для подключения питания к другому оборудованию. В противном случае будет превышена допустимая нагрузка по току для данного провода, и в результате возможно возгорание и поражение электрическим током.

---

**НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБКИ ИЛИ ПРОВОДКУ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ.**

При сверлении установочных отверстий в корпусе примите меры предосторожности, чтобы избежать контакта, повреждения или закупоривания трубок топливопроводов или электропроводки. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию.

---

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ИЛИ СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.**

Болты или гайки из тормозной системы или системы рулевого управления (или любой другой связанной с безопасностью системы) или баков НИКОГДА не следует использовать при установке или заземлении. Использование таких деталей может блокировать управление автомобилем и стать причиной возгорания.

---

**НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ, ГДЕ ОНО МОЖЕТ МЕШАТЬ РАБОТЕ АВТОМОБИЛЯ, НАПРИМЕР, РЯДОМ С РУЛЕВЫМ КОЛЕСОМ ИЛИ РЫЧАГОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ.**

В противном случае устройство может создать помехи для переднего обзора или затруднить движение, что может привести к серьезной аварии.



## ВНИМАНИЕ

**Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к травме или выходу из строя вашего устройства.**

### **ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА.**

В противном случае это может привести к получению травмы или повреждению продукта. Верните продукт своему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

### **ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СПЕЦИАЛИСТАМИ.**

Для прокладки проводов и установки данного устройства требуются специальные технические навыки и опыт. В целях обеспечения безопасности для выполнения работы всегда обращайтесь к дилеру, у которого был приобретен этот продукт.

### **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЩАТЕЛЬНО ИХ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ.**

Используйте только специфицированные вспомогательные компоненты. Использование непредусмотренных компонентов может вызвать внутренние повреждения устройства или стать причиной его ненадежной установки. В результате может нарушиться крепление таких компонентов, приводя к возникновению опасности или сбою продукта.

### **ПРАВИЛЬНО ПРОЛОЖЕННАЯ ПРОВОДКА НЕ ДОЛЖНА ИЗГИБАТЬСЯ ИЛИ ЗАЩЕМЛЯТЬСЯ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРАЯМИ.**

Прокладывайте кабели и проводку далеко от движущихся частей (например, направляющих сиденья) и острых или заостренных краев. Это позволяет предотвратить защемление или зажатие проводов. Если провода проходят через металлическое отверстие, используйте резиновое уплотнительное кольцо, чтобы предотвратить повреждение изоляции металлическим краем отверстия.

### **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.**

Избегайте устанавливать устройство в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Проникающие в устройство влага и пыль могут вызвать его неисправность.



## ПРИМЕЧАНИЕ

### **Очистка продукта**

Используйте мягкую сухую ткань для периодической очистки данного продукта. Для удаления более серьезных пятен намочите ткань, используя только воду. При использовании других средств можно растворить краску или повредить пластик.

### **Температура**

Прежде чем включить устройство, убедитесь, что внутри автомобиля температура находится в диапазоне от 0°C до +45°C.

### **Техническое обслуживание**

При возникновении проблем не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Верните продукт своему дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

### **Защита USB-разъема**

- К USB-разъему данного устройства можно подключать только устройство iPod/iPhone или USB флэш-накопитель. Корректная работа прочих USB-устройств не гарантируется.
- При использовании USB-разъема необходимо использовать только тот соединительный кабель, который прилагается к подключаемому устройству. USB-концентратор не поддерживается.
- При подключении USB флэш-накопителей некоторых типов устройство может не работать, либо могут быть недоступны некоторые функции.
- Данное устройство может воспроизводить аудиофайлы форматов MP3/WMA/AAC/FLAC.
- Могут отображаться наименования исполнителей/композиций и т.д. Определенные специальные символы могут отображаться неправильно.



## ВНИМАНИЕ

Компания Alpine не несет ответственности за потерю данных и т.п., даже если данные были потеряны при эксплуатации этого изделия.

### Обращение с USB флэш-накопителями

- Это устройство можно использовать для работы с устройствами памяти, поддерживающими протокол USB Mass Storage Class (MSC). Возможно воспроизведение форматов аудиофайлов MP3, WMA, AAC и FLAC.
- Работа USB флэш-накопителя не гарантируется. Используйте USB флэш-накопитель в соответствии с условиями лицензионного соглашения. Внимательно прочтите руководство пользователя USB флэш-накопителя.
- Не используйте и не храните устройство в следующих условиях:
  - прямых солнечных лучей или повышенной температуры. в любых местах, где оно может подвергаться воздействию повышенной влажности или разъедающих веществ.
- Подключайте USB флэш-накопитель так, чтобы он не мешал вождению.
- USB флэш-накопитель может работать некорректно в условиях высоких или низких температур.
- Используйте только сертифицированные USB флэш-накопители. Помните, что даже сертифицированные USB флэш-накопители в зависимости от типа или состояния могут работать некорректно.
- Устройство может некорректно отображать или воспроизводить композиции, записанные на USB флэш-накопителях со специальными параметрами или в некоторых состояниях памяти либо при использовании некоторых программ кодирования данных.
- Воспроизведение USB флэш-накопителя происходит с некоторой задержкой. Если на USB флэш-накопителе записан файл незвукового формата, то для запуска его воспроизведения или поиска может потребоваться значительное время.
- Данное устройство может воспроизводить файлы с расширениями "mp3", "wma" или "m4a".
- Не присваивайте файлам аудиоданных расширения, не соответствующие звуковым форматам. Это устройство не сможет распознать данные незвуковых форматов. При воспроизведении таких файлов в динамиках может присутствовать шум, который может привести к неисправности динамиков и/или усилителей.
- Рекомендуется сохранять резервные копии важных данных на персональном компьютере.
- Не извлекайте USB-устройство во время воспроизведения. Чтобы не повредить память USB-устройства, прежде чем извлечь его, выберите с помощью селектора SOURCE источник, отличный от USB.

### Общие положения

- *Windows Media* и логотип *Windows* являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками *Microsoft Corporation* в США и/или других странах.
- *iPhone*, *iPod*, *iPod classic*, *iPod nano* и *iPod touch* являются товарными знаками корпорации *Apple Inc.*, зарегистрированными в США и других странах.
- "Made for iPod" и "Made for iPhone" означают, что электронный аксессуар разработан специально для подключения к устройству iPod или iPhone соответственно, и сертифицирован разработчиком как удовлетворяющий эксплуатационным стандартам *Apple*. Корпорация *Apple* не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Имейте в виду, что использование данного аксессуара с iPod или iPhone может повлиять на работу беспроводной связи.
- *Android* является товарным знаком *Google Inc.*
- Словесный знак и логотипы *Bluetooth®* являются зарегистрированными товарными знаками корпорации *Bluetooth SIG, Inc.* и используются корпорацией *Alpine Electronics, Inc.* по лицензии.
- Термины *HDMI* и *HDMI High-Definition Multimedia Interface*, а также логотип *HDMI* являются товарными знаками компании *HDMI Licensing LLC*, зарегистрированными в США и других странах.
- Лицензия на технологию кодирования звука *MPEG Layer-3* получена от *Fraunhofer IIS* и *Thomson*. При поставке этого продукта предоставляется лицензия на частное, некоммерческое использование и не предоставляется лицензия и не подразумеваются какие-либо права на использование данного продукта в целях коммерческого (т.е. для получения прибыли) радиовещания в реальном времени (наземного, спутникового, кабельного и/или иного), широкого вещания или потоковой передачи данных через Интернет, интрасети и/или иные сети или другие сети распределения электронного содержания, такие как приложения звуковоспроизведения за плату или по требованию. Для такого использования требуется отдельная лицензия. Подробная информация представлена на веб-сайте <http://www.mp3licensing.com>
- © 1987-2014 HERE. Все права защищены.

### X701D с DVE-5300X

- В этом устройстве применяется технология защиты от копирования, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации *Rovi*. Восстановление алгоритма работы и разборка устройства запрещены.
- Изготовлено по лицензии компании *Dolby Laboratories*. "Dolby" и двойной символ "D" являются товарными знаками *Dolby Laboratories*.
- *Windows Media* и логотип "Windows" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации *Майкрософт* в США и/или других странах.
- Для получения информации о патентах *DTS* посетите веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии *DTS Licensing Limited*. *DTS*, символ, а также *DTS* вместе с символом являются зарегистрированными товарными знаками, а *DTS Digital Surround* является товарным знаком корпорации *DTS, Inc.* © *DTS, Inc.* Все права защищены.
- **DVD** является товарным знаком *DVD Format/Logo Licensing Corporation*.

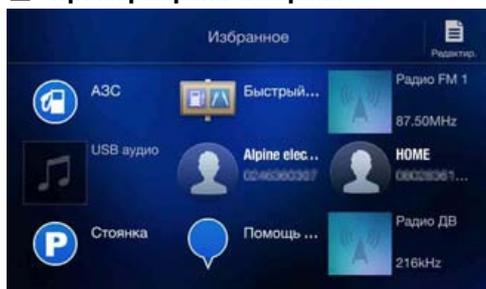
# Свойства

Внешний вид экранов, используемых в руководстве пользователя, может отличаться от реальных экранов.

## Функция “Избранное”

Можно легко вызывать часто используемые функции, например источник звука или навигация. Зарегистрируйте их на экране “Избранное”. Для получения дополнительной информации см. “Функция “Избранное”” (стр. 23).

### ■ Пример экрана “Избранное”



- Для удобства можно настроить часто используемые и полезные функции.
- Можно зарегистрировать до 54 функций.
- Не удастся зарегистрировать функцию более одного раза.

## О переключении сенсорного экрана

Можно изменить экран или страницу, перетаскив пальцем сенсорный экран по вертикали или горизонтали. Для получения дополнительной информации см. “Работа с сенсорной панелью” (стр. 16).

**Аккуратно проведите пальцем по дисплею.**



## Переключение экрана источников звука на необходимый экран

Можно переключить экран источников звука на необходимый экран, коснувшись значка на одном из четырех краев экрана или перетаскив экран по вертикали или горизонтали. Для получения дополнительной информации о том, как перетаскивать экран, см. “Работа с сенсорной панелью” (стр. 16).

### Экран настройки быстрого вызова (стр. 18)



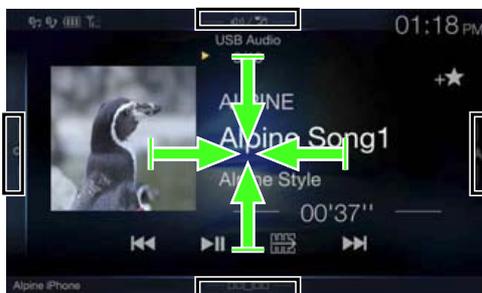
Можно установить настройку звука или систему для задних пассажиров.

### Двойной экран (стр. 13)



На двойном экране можно переключаться между отображаемыми экранами.

<Экран источников звука>  
(USB Аудио)



### Кнопка предварительной настройки или экран режима быстрого поиска \*1



### Экран меню \*2 (стр. 19)



На экране меню можно выполнять настройки.

\*1 Режим поиска различается в зависимости от источника звука. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации источника звука.

\*2 Экран также переключается при нажатии кнопки меню.

## О двойном экране

Двойной экран позволяет одновременно отображать экраны “Навигация” и “Аудио/Видео”.

### Аудио на весь экран



Нажмите [🎵] или проведите вправо.

Нажмите [⬆️] или проведите влево.

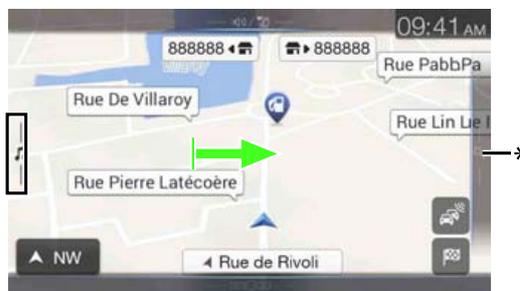
### Двойной экран



Нажмите [🎵] или проведите вправо.

Нажмите [⬆️] или проведите влево.

### Навигация на весь экран



\* Нажмите [🔍] или проведите влево для переключения к экрану меню “Навигация”. Для получения дополнительной информации о работе системы навигации см. Руководство пользователя системы навигации на диске CD-ROM.

## Положение отображения двойного экрана

Можно переключаться влево/вправо на экране “Аудио/Видео” и “Навигация”.

При каждом нажатии [🔍] меняются положения экрана “Аудио/Видео” и “Навигация”.

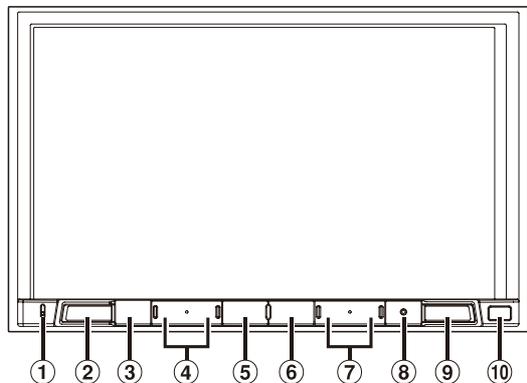


- Если не отображается [🔍], нажмите [🔍].

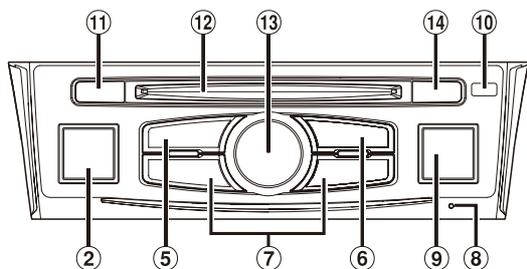
# Приступая к работе

## Расположение элементов управления

### Для X801D-U/INE-W997D



### Для X701D



- ① **Микрофон**  
Используется для режима “Свободные руки” или режима голосового управления.  
На модели X701D микрофон встроен в левую сторону монитора.
- ② **Кнопка (AUDIO) / (режим распознавания голоса)**  
Открытие экрана аудио/видео. Если экран аудио/видео уже отображается, будет выполнена смена источника.  
Если подключен телефон с функцией “Свободные руки” и режимом распознавания голоса, нажмите и удерживайте не менее 2 секунд для включения этого режима.
- ③ **Кнопка (MUTE) (только для X801D-U/INE-W997D)**  
Нажмите, чтобы включить/выключить режим отключения звука.
- ④ **Кнопка (DOWN/UP) (только для X801D-U/INE-W997D)**  
Регулировка громкости.
- ⑤ **Кнопка (Избранное)**  
Переключение на экран “Избранное”.
  - Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2 секунд, чтобы отобразить экран “Климат”. (отображается только на X801D-U/INE-W997D только при подключении к дополнительному интерфейвному блоку CAN.)\*
  - Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2 секунд, чтобы отобразить экран “Данные автом.”. (только для X701D)\*

\* Для получения дополнительной информации см. “О функции блокировки автомобиля” (стр. 87).

- ⑥ **Кнопка MENU/ (отключение питания)**  
Переключение на экран меню.  
Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 5 секунд, чтобы выключить питание.
- ⑦ **Кнопка (← / →)**  
Нажмите, чтобы перейти по списку радиостанций вниз/вверх в режиме радио или чтобы перейти вниз/вверх по списку дорожек, глав и т. д. в другом источнике аудио/видео.
- ⑧ **Кнопка RESET**  
Восстановление системы этого устройства.
- ⑨ **Кнопка (NAVI/NAV)**  
Открытие экрана с картой навигации.  
Нажмите еще раз, чтобы перейти к экрану меню навигации.  
Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2 секунд, чтобы перейти на экран маршрутов “Домой”. (Если параметр “Дом” еще не установлен, отобразится экран установки параметра “Дом”).  
Для получения дополнительной информации о работе системы навигации см. Руководство пользователя системы навигации на диске CD-ROM.
- ⑩ **Датчик ДУ**  
Направьте передатчик пульта дистанционного управления на датчик ДУ с расстояния до 2 метров.
- ⑪ **Кнопка CAM (CAMERA) (только для X701D)**  
Используйте для отображения изображения камеры.
- ⑫ **Слот для диска (только для X701D с DVE-5300X)**
- ⑬ **Вращающийся регулятор/кнопка MUTE (только для X701D)**  
Поверните регулятор влево и вправо, чтобы настроить уровень громкости.  
Нажмите, чтобы включить/выключить режим отключения звука (MUTE).
- ⑭ **Кнопка (Извлечение) (только для X701D с DVE-5300X)**  
Используется для извлечения диска.

### Дополнительный интерфейсный блок дистанционного управления

Данное устройство работает при помощи вспомогательного радиоуправления. Необходим интерфейсный блок дистанционного управления компании Alpine (приобретается дополнительно). За дополнительной информацией обращайтесь к своему дилеру Alpine.

### Возможность управления пультом дистанционного управления

Данным устройством можно управлять при помощи дополнительного пульта дистанционного управления компании Alpine. За дополнительной информацией обращайтесь к своему дилеру Alpine. Направляйте передатчик дополнительного пульта дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления.

### Об описаниях кнопки, использованных в данном руководстве пользователя

Кнопки, расположенные на лицевой панели, обозначаются полужирным шрифтом (например, MENU). Кнопки, расположенные на сенсорном дисплее, показаны жирным шрифтом в квадратных скобках [ ] (например, [X]).

## Включение и выключение питания

Во время движения автомобиля некоторые функции устройства недоступны. Перед выполнением этих операций остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

### 1 Поверните ключ зажигания в положение ACC или ON. Система включится.

- При включении система отображает последний экран, который отображался перед тем, как было выключено зажигание. Например, если при выключении ключа зажигания устройство находилось в режиме радио, то при повторном включении зажигания устройство останется в режиме радио.

### 2 Нажмите и удерживайте кнопку MENU/ (отключение питания) в течение не менее 5 секунд, чтобы выключить устройство.

- Устройство можно включить, нажав любую кнопку.
- Данное устройство является точным. Осторожное обращение с устройством обеспечит бесперебойную работу устройства в течение многих лет.

## Включение системы

С системой Alpine, если ключ зажигания находится в положении ACC или ON, то автоматически отобразится начальный экран.

При использовании системы впервые отобразится меню выбора языка. Проведите по экрану со списком языков по вертикали, затем в списке из 23 языков нажмите необходимый язык.



- Во время движения автомобиля некоторые функции устройства недоступны. Перед выполнением этих операций остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

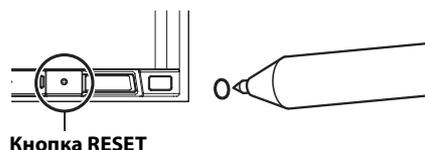
## Первоначальный запуск системы

Обязательно нажимайте кнопку RESET при первом использовании устройства, после замены автомобильного аккумулятора и т. д.

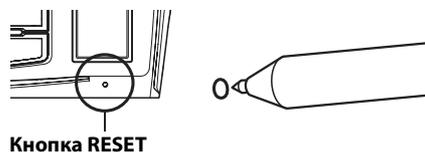
### 1 Выключите питание устройства.

### 2 Нажмите переключатель RESET с помощью шариковой ручки или похожего заостренного предмета.

#### Для X801D-U/INE-W997D



#### Для X701D



## Настройка уровня громкости

#### Для X801D-U/INE-W997D

Отрегулируйте уровень громкости, нажимая  $\vee$  или  $\wedge$ . При нажатии и удержании кнопки  $\vee$  или  $\wedge$  уровень громкости постоянно снижается или повышается. Уровень громкости: 0–35

#### Для X701D

Поворачивая вращающийся регулятор, настройте необходимый уровень громкости. Уровень громкости: 0–35

## Быстрое уменьшение уровня громкости

При включении функции выключения звука уровень громкости снижается до 0.

#### Для X801D-U/INE-W997D

### 1 Нажмите кнопку $\text{MUTE}$ (MUTE), чтобы включить режим отключения звука MUTE.

Уровень громкости будет составлять 0.

### 2 Нажмите кнопку $\text{MUTE}$ повторно, чтобы вернуть прежний уровень громкости.

#### Для X701D

### 1 Нажмите вращающийся регулятор для включения режима MUTE.

Уровень громкости будет составлять 0.

### 2 При повторном нажатии вращающегося регулятора будет восстановлен предыдущий уровень звука.

## Работа с сенсорной панелью

Системой можно управлять при помощи сенсорной панели на экране.

- Во избежание появления царапин на дисплее аккуратно касайтесь сенсорных кнопок подушечкой пальца.

### Управление касанием

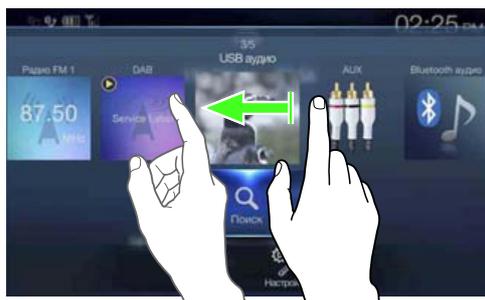
Аккуратно нажмите кнопку или элемент списка на экране.



- Если при касании сенсорной кнопки ничего не происходит, уберите палец.
- Сенсорные кнопки, которые использовать нельзя, будут затемнены.

### Использование жеста перемещения

Аккуратно переместите палец жестом перетаскивания.



### Использование перетаскивания

Нажмите и удерживайте необходимый элемент, затем перетащите его в новое место, переместив палец, затем отпустите палец для изменения положения элемента.



- Не удастся сузить экран двумя пальцами (стягивание) или расширить его (растягивание).

## Переключение источников

Нажмите кнопку (AUDIO) для изменения источника.

### Переключение источников с помощью кнопки (AUDIO)

При воспроизведении аудио/видео нажимайте кнопку (AUDIO) для переключения на требуемый источник.

Радио → DAB → USB/iPod\*<sup>1</sup> → HDMI\*<sup>1,2</sup> → AUX\*<sup>2,3</sup> → Bluetooth аудио\*<sup>1</sup> → Радио

- \*1 Если не подключен USB флэш-накопитель/iPod/устройство HDMI/смартфон/устройство с поддержкой Bluetooth, данная функция не будет доступна.
- \*2 Отобразится имя, выбранное для "Настройка HDMI (стр. 44)/Настройка AUX".
- \*3 Если для параметра AUX установлено значение "Off", эта функция будет недоступна. (стр. 44)

### Переключение источников на экране меню

#### 1 Нажмите кнопку MENU.

Отобразится экран меню.

- Можно отобразить экран меню, нажав [□□□□] в нижней части экрана источника звука или проведя по экрану вверх.

#### Область выбора источника звука



#### 2 Коснитесь необходимого источника в области выбора источника звука.

- На экране меню можно изменить источник звука напрямую или изменить порядок изменения источников. Для получения дополнительной информации см. "Об экране меню" (стр. 19).

## Применение функциональной кнопки на основном экране аудио/видео

Использование функциональной кнопки на основном экране аудио/видео.

Коснитесь [  ] для переключения в функциональный режим.

### ■ Пример основного экрана "Радио"



### Функциональный режим



Чтобы переключиться в функциональный режим, проведите вправо или влево.

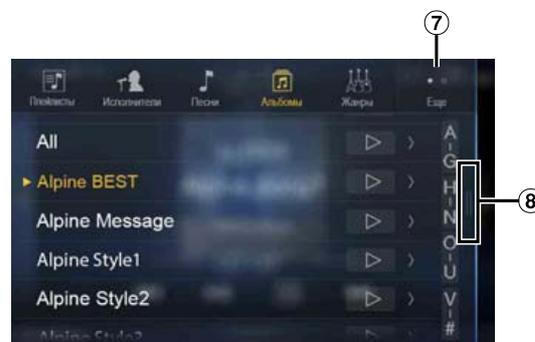
Чтобы закрыть функциональный режим, коснитесь [X].

- В зависимости от источника звука функциональный режим будет отображаться с начала.

## Об основных операциях экрана списка

Основные операции на экране списка настройки и экране списка поиска.

В зависимости от выбранного элемента будет меняться отображение на экране списка.



- ① Переключение к экрану меню или предыдущему экрану.
- ② Кнопка выбора элемента
- ③ Закрытие окна.
- ④ Отображение следующей страницы списка.
  - Если следующий элемент выбора отсутствует, элемент списка не отображается.
- ⑤ Элементы списка для выбора
  - Если доступно более пяти элементов списка, страницу можно изменить, для этого проведите по вертикали.
- ⑥ Возврат к экрану списка выбранной страницы.
  - Экраны списков, которые можно отобразить, ограничены 2 предыдущими страницами. При нажатии [ < ] можно отобразить необходимую страницу.
- ⑦ Изменение страницы вышеуказанной кнопки выбора элемента ②.
  - "○" указывает общее число страниц, "●" указывает расположение текущей страницы.
- ⑧ Отображается, если отсутствует следующая страница списка.
  - Нажмите или проведите влево для возврата к предыдущему экрану, на котором еще не отображался список (экран меню или главный экран аудио).

## Об экране настройки быстрого вызова

Отображение экрана настройки "Звук" или экрана настройки быстрого вызова экрана для задних пассажиров.

Нажмите [🔊] / [📶] или проведите вниз на экране источника звука.



Отобразится экран настройки "Звук" или экран настройки "Для задних пассажиров".

■ Пример экрана настройки "Звук" (режим "Регулировка тембра")



- ① Можно отрегулировать тон предупреждения (Звон) до начала голосовой навигации и громкость голосового прерывания навигации (Подск. нави).  
Уровень громкости: 0–35
- ② Кнопка "Дисплей ВЫКЛ."\*
- ③ Отображение экрана "Список устройств Bluetooth".  
• См. "Регистрация устройства Bluetooth" (стр. 29).
- ④ Коснитесь или проведите вверх для перехода к экрану проигрываемого в настоящее время источника.

\* Режим "Дисплей ВЫКЛ."

- Для отмены режима "Дисплей ВЫКЛ." нажмите на экран или нажмите любую кнопку.
- Режим "Дисплей ВЫКЛ." отменяется при отключении питания или АСС.
- Если рычаг переключения передач установлен в заднее положение (R) и подключена задняя камера, будет отображаться изображение задней камеры.
- При получении вызова, когда подключен с поддержкой Bluetooth, отобразится экран входящего вызова.

## Функция настройки "Звук"

■ Режим "Регулировка тембра"



## ■ Режим BASS ENGINE SQ



- ① Кнопка для изменения экрана режима BASS ENGINE SQ
- ② Область изображения "Баланс/Фейдер"\*1
- ③ Кнопка переключения экрана "Для задних пассажиров"
  - Если для параметра "Для задних пассажиров" установлено значение "Off", не удастся изменить экран. Для получения дополнительной информации о настройке "Для задних пассажиров" см. "Настройка функции "Система для задних пассажиров"" (стр. 47).
- ④ Кнопки для переключения между настройками "Вперед/Тыл" при регулировке "Бас/Высок."\*2
- ⑤ Кнопки для регулировки уровня "Бас"/"Высок."\*3, 4
- ⑥ Кнопки для регулировки Media Xpander \*1, 3
- ⑦ Кнопки для регулировки "Сигнал сабвуфера" \*1, 3, 5

\*1 Можно выполнить более детальную настройку в "Настройка "Звук"" (стр. 31).

\*2 Не удастся выполнить переключение, если для параметра "Вперед=Тыл" в "Настройка кривой параметрического эквалайзера (Dual HD EQ)" (стр. 33) установлено значение "On".

\*3 При переключении в режим BASS ENGINE SQ установленное значение будет проигнорировано.

\*4 Если для параметра "Сброс настроек" установлено значение "On", не удастся выполнить настройку.

\*5 Если для параметра "Сабвуфер" установлено значение "Off", то настройку изменить нельзя. См. "Включение/выключение сабвуфера" (стр. 32).

- ⑧ Кнопка для изменения экрана режима "Регулировка тембра"
  - При переключении в режим "Регулировка тембра" режим BASS ENGINE SQ будет отключен.
- ⑨ Кнопки для регулировки уровня BASS ENGINE\*4
- ⑩ Кнопки для выбора типа BASS ENGINE \*4

### Регулировка уровня "Бас"/"Высок."

Уровень "Бас" и "Высок." можно установить для каждого переднего и заднего сиденья, нажав [Вперед] или [Тыл].

**Элемент настройки:**

Бас / Высок.

**Значения:**

от -14 до +14 (первоначальная настройка: 0)

- Если для настройки "Звук" в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.
- Настройка будет невозможна, если для параметра "Сброс настроек" установлено значение "On".
- Значение отрегулированной настройки "Бас" взаимосвязано со значением "Полоса2" параметра Dual HD EQ, а значение отрегулированной настройки "Высок." взаимосвязано со значением "Полоса8".

## Настройка BASS ENGINE SQ

### Настройка типа BASS ENGINE

Создание оптимального звучания настройки “Бас” с помощью BASS ENGINE SQ.

#### Значения:

Стандарт (первоначальная настройка) / Ударный / Насыщенный / Мидбас / Низкий бас

Стандарт: умеренное усиление низкого уровня с выделением среднего диапазона частот для передней центральной сцены.

Ударный: усиление среднечастотного баса и выделение диапазона средних частот.

Насыщенный: выделение высоких частот и среднечастотного баса обеспечивает превосходный баланс для всех типов музыки.

Мидбас: серьезное выделение высоких частот и среднечастотного баса для большего усиления низкого уровня.

Низкий бас: сильное выделение низкочастотного баса с усиленными верхними частотами для обеспечения динамического звучания.

### Настройка уровня BASS ENGINE

Можно отрегулировать уровень BASS ENGINE.

#### Элемент настройки:

Уров. BASS ENGINE

#### Значения:

от 0 до 6 (первоначальная настройка: 3)

- Уровень 0 BASS ENGINE параметра BASS ENGINE SQ является общим для всех типов.

### ■ Информация о настройке при подключении внешнего усилителя

Для оптимизации режима BASS ENGINE SQ рекомендуется выполнить следующую процедуру для настройки усилителя.

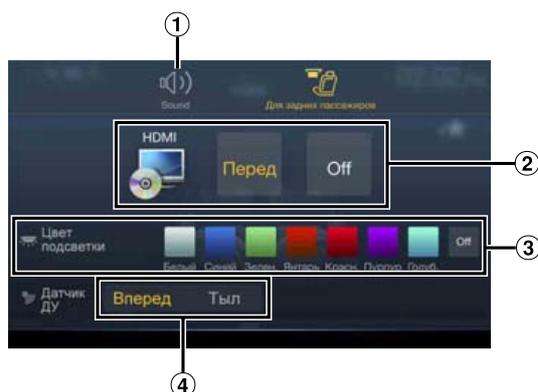
Используйте избранную музыку для следующей регулировки усилителя.

- Установите для параметра GAIN усилителя значение “MIN”.
- Установите для переключателя режима разделительного фильтра значение “OFF”.
  - Если у переключателя отсутствует положение “OFF”, выберите наиболее близкое к полному диапазону положение.
- Установите для уровня BASS ENGINE значение “03”.
- Воспроизведите композицию в жанре, который вы часто слушаете, и отрегулируйте уровень GAIN усилителя.

## Функция “Система для задних пассажиров”

Функция “Система для задних пассажиров” независимо направляет различные источники на переднее или заднее сиденье автомобиля. Например, слушая радио или другой аудиосource на переднем сиденье, можно использовать HDMI таким образом, чтобы его можно было проигрывать сзади, используя дополнительный задний монитор и наушники.

### Экран настройки “Для задних пассажиров”



- Кнопка для перехода к экрану настройки “Звук”.
- Область выбора визуального источника, который отображается на заднем мониторе.\*1,2  
Нажмите значок источника, который отображается на заднем мониторе.  
Перед: вывод изображения и звука визуального источника, соответствующего устройству.  
Off: отключение вывода на задний монитор.
- Кнопка “Цвет подсветки”\*3  
Кнопка выбора цвета заднего монитора:  
Белый/Синий/Зелен./Янтарь/Красн./Пурпур/Голуб./Off  
(Эта функция зависит от верхнего монитора)
- Датчик ДУ  
Можно выбрать, какой датчик будет принимать сигнал дистанционного управления: задний монитор или устройство.

\*1 Визуальный источник, который можно вывести на задний монитор: “HDMI/DVD”, “iPod Video” и “AUX”. Когда устройство воспроизводит визуальный источник, можно выбрать только тот же визуальный источник, что у устройства.

\*2 Если выбран источник AUX и iPod video, для настройки “Внешний блок AUX” (стр. 48) устанавливается значение “On”, а также требуется дополнительный внешний блок распределения AUX.

\*3 Если для параметра “Цвет подсветки” в “Настройка функции “Система для задних пассажиров”” (стр. 47) установлено значение “Off”, кнопка “Цвет подсветки” не будет отображаться.

- Если выполняется вывод одинакового визуального источника на устройстве и заднем мониторе во время входящего/исходящего вызова, в зависимости от источника временно прерывается визуальный вывод/вывод звука на заднем мониторе.  
Если на устройстве и заднем мониторе выполняется вывод разных визуальных источников, визуальный вывод/вывод звука на заднем мониторе продолжается без прерывания воспроизведения.

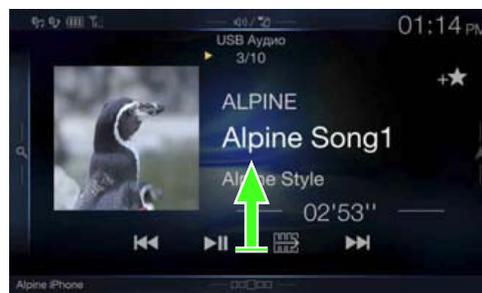
## Об экране меню

На экране меню можно выбрать источник звука и выполнить различные настройки или операции устройства.

### Нажмите кнопку MENU.

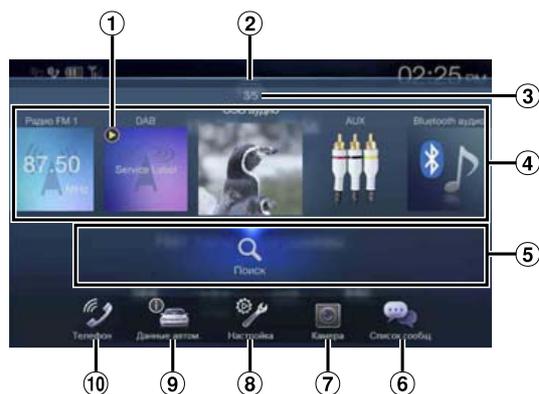
Отобразится экран меню.

- Можно отобразить экран меню, нажав [□□□□□] в нижней части экрана источника звука или проведя по экрану вверх.



Будет выполнено переключение на экран меню.

## ■ Пример экрана меню



- ① Отображается воспроизводимый в настоящий момент источник звука.
- ② Нажмите и проведите вниз для возврата к экрану источника звука.
- ③ Отображается общее число источников звука, которое можно выбрать. Кроме того, отображается текущее положение, начиная с крайнего левого источника звука.
- ④ Область выбора источника звука  
Нажмите значок необходимого источника для изменения источника звука.
  - Проведите вправо или влево в области выбора источника звука для изменения одного источника звука за раз. Кроме того, если провести вправо или влево вне области выбора источника звука (верхняя или нижняя стороны), можно изменить страницы области выбора источника звука.
  - Значок источника, выбранный на экране “Редактировать меню”, отображается в области выбора источника звука. Для получения дополнительной информации о том, как отобразить/скрыть значок источника, см. “Редактировать меню” (стр. 20).
- ⑤ Номер предварительной настройки и информация режима поиска и т.д. отображаются в середине области выбора источника звука.
  - Нажмите необходимый номер предварительной настройки или режим поиска для изменения источника звука напрямую.
  - Отображаемая информация различается в зависимости от источника звука. Некоторые источники не отображаются.
- ⑥ Кнопка “Список сообщ.”\*1  
Используйте, чтобы отобразить “Список сообщ.” Facebook на подключенном смартфоне с помощью данного устройства. (стр. 27)
- ⑦ Кнопка “Камера”\*2  
Отображаются изображения камеры. (стр. 84)
- ⑧ Кнопка “Настройка”  
Отображается экран “Настройка”. (стр. 28)
- ⑨ Кнопка “Данные автом.” (только для X701D)  
Отображается экран режима “Данные автом.”. (стр. 87)
- ⑩ Кнопка “Телефон”\*3  
Используется для отображения экрана меню “Телефон”. (стр. 73)

\*1 Отображается, если для параметра TuneIt установлено значение “USB (iPhone)” или “Bluetooth (Android)” и подключен смартфон с установленным приложением TuneIt App. (стр. 26)

\*2 Отображается, если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Вперед”, “Тыл” или “Другая”. (стр. 45)

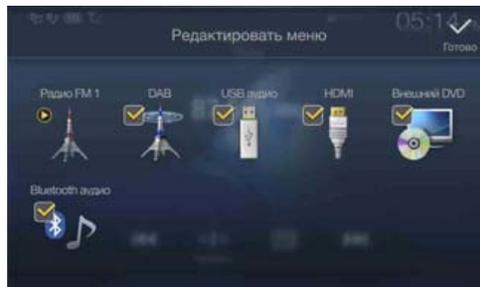
\*3 Отображается, если для настройки Bluetooth установлено значение “On”. (стр. 29)

## Редактировать меню

На экране “Редактировать меню” можно изменить порядок источников звука или выполнить настройки отображения/скрытия.

### 1 Нажмите и удерживайте нужный значок источника на экране меню не менее 2 секунд.

Флажок ( или ) отображается в верхней левой области значка источника, кроме того, выполняется переключение в режим редактирования.



- Значок источника на экране “Редактировать меню” отображается, только если выполнены используемые настройки и удовлетворены условия для каждого источника звука. Для получения дополнительной информации о настройке и условиях каждого источника звука см. “Переключение источников” (стр. 16).

### ■ Изменение порядка источника звука

Перетащите значок источника в необходимое положение.

### ■ Скрытие/отображение источника звука

Установите флажок () для отображения значка источника звука. Снимите флажок (), чтобы скрыть значок.

- Не удастся скрыть значок воспроизводимого в настоящий момент источника.

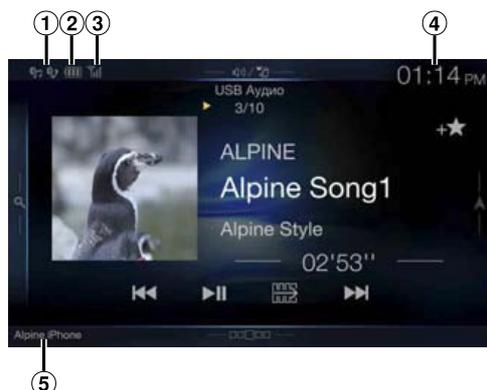
### 2 Нажмите [Готово].

Редактирование содержимого подтверждается и выполняется возврат к экрану меню.

- Редактирование отражается в порядке нажатия кнопки (AUDIO) и изменений источника звука. (стр. 16)

## О дисплее индикатора

Поле индикатора внизу экрана отображает различные типы информации, например, текущее время.



- ① Загорается при подключении к Bluetooth-совместимому устройству. (Не отображается, если соединение выключено.)

: Bluetooth-подключение к аудиоустройству

: Bluetooth-подключение к телефону с функцией "Свободные руки"

Мигает при повторном подключении.

- ② Показывает уровень заряда батареи подключенного Bluetooth-устройства.

Уровень заряда батареи	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1	Батарея разряжена
Иконка				

Может не отображаться в зависимости от подключенного Bluetooth-устройства. При снижении заряда батареи на один уровень звучит сигнал.

- ③ Показывает уровень сигнала подключенного Bluetooth-совместимого устройства.

Отображается, если включена настройка Bluetooth.

0	1	2	3	Не обслуживается
				<b>No Service</b>

- ④ Отображение часов

Можно переключаться между настройками 12-часового и 24-часового отображения.

Для получения дополнительной информации о настройке параметров отображения времени см. руководство пользователя системы навигации на диске CD-ROM.

- ⑤ Имя устройств BLUETOOTH

## Настройка экрана приветствия

Можно установить изображение BMP, хранящееся на флэш-накопителе USB в качестве экрана приветствия.

Для настройки необходим следующий формат изображения, имя папки и файла.

Используемый формат файла

- Изображение BMP
- Размер изображения: 800 × 480 пикселей (RGB 24 бита или менее/число цветных битов: 24, 8, 1 бит)
- Формат сжатия: без сжатия
- Имя папки\*<sup>1</sup>: **OPENINGFILE**
- Имя файла\*<sup>2</sup>: **openingfile.bmp**

### 1 Подключите флэш-накопитель USB к удлинителю кабеля USB.

Отобразится сообщение с запросом на подтверждение изменения экрана приветствия.

### 2 Коснитесь [OK].

Отобразится индикатор обновления "⌚ (Идет загрузка)" и начнется обновление экрана приветствия.

### 3 По завершении обновления отобразится следующее сообщение.\*<sup>3</sup>

"Изменение успешно завершено. Извлеките USB-накопитель и нажмите OK."

### 4 После извлечения флэш-накопителя USB нажмите [OK].

Настройка экрана приветствия будет завершена.

\*<sup>1</sup> Обязательно сохраните папку на первом уровне флэш-накопителя USB.

\*<sup>2</sup> В качестве экрана приветствия можно сохранить только одно изображение BMP.

\*<sup>3</sup> Если отображается сообщение "Изменение не удалось.", нажмите [OK] и убедитесь в правильности имени папки, файла и формата файла.

• Во время обновления не выполняйте следующие действия.

- Не отключайте АСС автомобиля.
- Не извлекайте флэш-накопитель USB.
- Не отключайте и не используйте устройство.

• Для возврата исходного изображения в качестве экрана приветствия необходимо выполнить операцию "Сбросить все настройки". Соблюдайте осторожность при выполнении этой операции, так как будет выполнен возврат к исходным значениям для других настроек. Для получения дополнительной информации см. "Инициализация системы" (стр. 40).

## Как вводить символы и цифры (клавиатура)

Отображаемые экраны и процедуры могут несколько отличаться в зависимости от используемой функции, однако основной способ ввода не меняется.



- ① Область отображения ввода.
- ② Переключатель положения курсора
- ③ Отмена  
Завершение режима "Кнопки".
- ④  (Удалить)  
Возврат к предыдущему символу и его удаление.  
Если нажать и удерживать более 2 секунд, все введенные символы будут удалены.
- ⑤ Используется для подтверждения ввода.
- ⑥ Клавиатура с буквами
- ⑦ Пробел
- ⑧ Переключатель выбора специальных символов  
Отобразится всплывающее окно выбора Буквы и цифры/  
Спец. символы/Символы.  
Нажмите необходимый тип символа.

# Функция “Избранное”

## Использование функции “Избранное”

Данное устройство позволяет получать простой доступ к функциям, добавляя на экран “Избранное” часто используемые элементы, например источник звука, функцию поиска навигации и т.д. Это позволяет быстро выбрать нужный элемент.

- 1 **Нажмите кнопку ★ (Избранное).**  
Отобразится экран “Избранное”.

### ■ Пример экрана “Избранное”



- 1 Переход на экран “Редактир.” для добавления элементов или изменения названий.
- 2 Элементы, добавленные на экран “Избранное”  
Проведите влево или вправо, чтобы сменить страницу.  
Можно добавить до 6 страниц.
- 3 Указание положения отображаемого в настоящий момент экрана “Избранное”.  
Проведите влево или вправо, чтобы сменить страницу.  
Можно добавить до 6 страниц.

## 2 Нажмите необходимый зарегистрированный элемент “Избранное”.

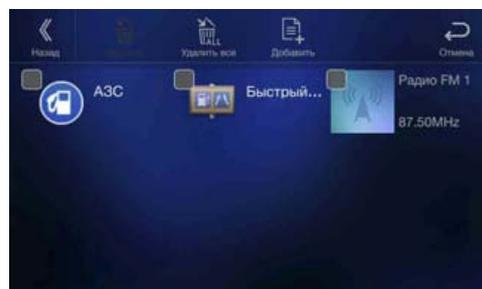
Отобразится необходимый элемент.

- При выполнении телефонного вызова с помощью функции быстрого вызова после отображения сообщения с подтверждением исходящего вызова нажмите [Вызвать]. Для получения дополнительной информации см. “Вызов с помощью функции “Избранное”” (стр. 75).

## Редактирование экрана “Избранное”

### 1 Коснитесь [ ] (Редактир.).

Отобразится флажок в верхней левой области значка добавления и произойдет переключение в режим “Редактир.”.



#### Элемент настройки:

Регистрация элемента / изменение имени элемента / изменение значка / изменение расположения / удаление элемента

### 2 После завершения редактирования коснитесь [ ] (Отмена).

### 3 После отображения подтверждающей надписи коснитесь [ОК].

### 4 Редактирование будет завершено и произойдет переход к экрану “Избранное”.

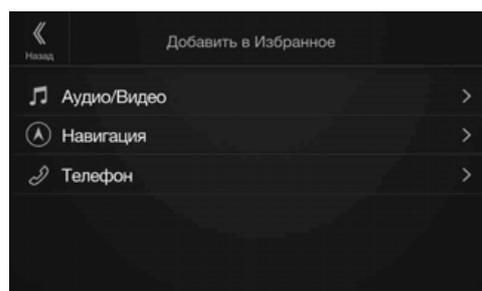
- Если во время редактирования коснуться [↶] (Отмена), произойдет переход к предыдущему экрану редактирования элементов экрана “Избранное”.

## Добавление элементов

### 1 Коснитесь [ ] (Добавить).

Отобразятся добавляемые элементы (категории).

### 2 Коснитесь требуемого элемента, чтобы добавить его (категория).



### 3 Выберите требуемый элемент, чтобы добавить его.

- Можно добавить до 54 элементов.
- Добавить элемент более одного раза не удастся.

## ■ Аудио

[Радио]\*1 / [DAB]\*2 / [USB/iPod] / [HDMI] / [AUX] / [Bluetooth аудио]

- \*1 Можно выбрать частоту из предварительных настроек 1–12, зарегистрированных для каждого диапазона “Радио” FM1/FM2/СВ/ДВ.
- \*2 Можно выбрать канал, зарегистрированный на предварительные настройки 1–18.
- Можно также выполнить регистрацию вручную, нажав [+★] на экране источника звука.



Однако, если регистрация уже выполнена, [+★] не будет отображаться.

## ■ Навигация

[Местоположение]:

можно отобразить места, зарегистрированные на экране “Избранное”, и установить местоположение.

[Быстрый поиск места]:

отображение клавиатуры для поиска адреса.

[Помощь рядом]:

отображение экрана поиска мест поблизости.

[Категория POI]:

отображение выбранного списка категории POI.

- Для получения дополнительной информации о работе системы навигации см. “Руководство пользователя системы навигации” на диске CD-ROM.

## ■ Телефон (быстрый набор)\*3

Можно зарегистрировать номер быстрого набора пользователя, который хранится в телефонной книге.

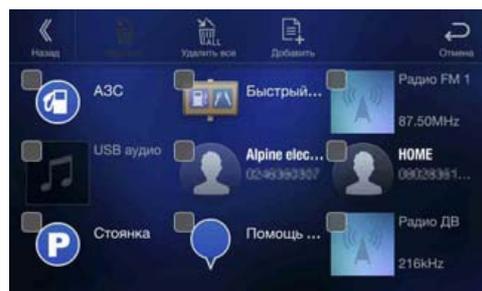
- Если хранится несколько номеров телефонов, выберите номер, который необходимо зарегистрировать.
- Можно выполнить регистрацию напрямую, нажав [+★] в списке контактов. (стр. 73)
- Можно изменить зарегистрированный значок. (стр. 24)

\*3 Можно выбрать только “Телефон”, если подключен сотовый телефон.

Для получения дополнительной информации о том, как регистрировать сотовый телефон и загрузить телефонную книгу, см. “Работа с устройствами Bluetooth” (стр. 73).

## Изменение имен элементов

### 1 Нажмите область текста зарегистрированного элемента.



Отобразится экран ввода имени пользователя (клавиатура).

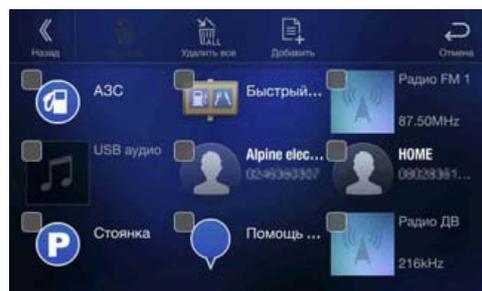
### 2 Введите имя и нажмите [ОК]

- Для получения дополнительной информации о том, как вводить символы с помощью клавиатуры, см. “Как вводить символы и цифры (клавиатура)” (стр. 22).

## Изменение значков (только значки быстрого набора и “Навигация”)

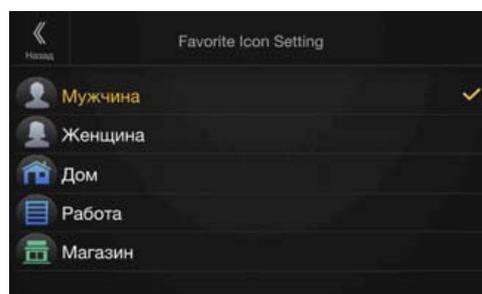
Можно изменить значки быстрого набора и категории “Навигация”. В следующем примере объясняется, как изменить значок быстрого набора. Выполните ту же процедуру для изменения значка категории “Навигация”.

### 1 Нажмите значок, который следует изменить.

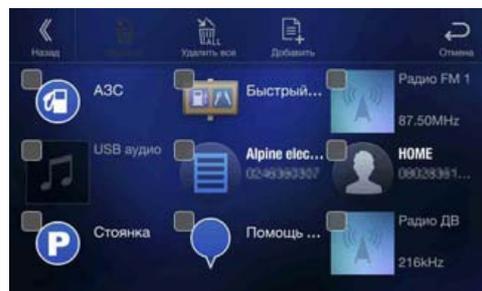


Отобразится список значков.

### 2 Нажмите значок, который необходимо изменить, в списке значков.

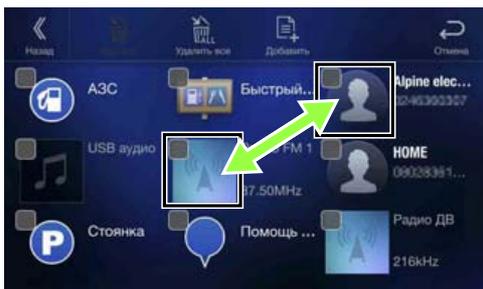


Значок изменится на выбранный.



## Изменение расположения

Перетащите элемент в нужное место.



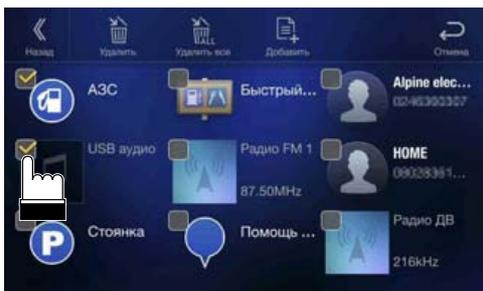
Положение элемента изменено.

- При переходе на другие страницы, переключении страниц или при создании новой страницы и переходе на другую страницу перетащите конец экрана и отпустите палец после изменения страницы.

## Удаление элементов

### Удаление выбранного элемента

- 1 Установите флажок () слева элемента, который необходимо удалить.

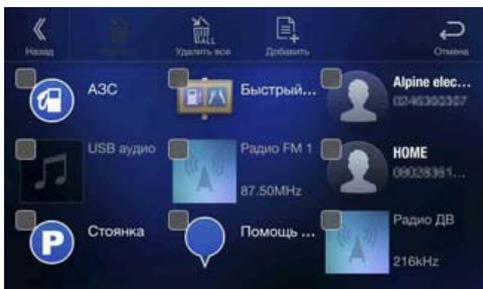


- 2 Нажмите [] (Удалить).

Выбранный элемент будет удален.

### Удаление всех элементов

- Нажмите [] (Удалить все).



Все элементы будут удалены.

# Использование Alpine TuneIt App

Параметры звука этого устройства можно запрограммировать с помощью подключенного смартфона. Кроме того, определенные параметры для некоторых автомобилей можно загрузить из базы данных Alpine TuneIt, хранящейся в облаке. Используя приложение Alpine TuneIt App, можно также отправлять свои параметры другим пользователям и участвовать в рейтингах. Кроме того, с помощью этого устройства можно обмениваться информацией со службой социальной сети Alpine (SNS), доступ к которой можно получить через подключенный смартфон. Установленное приложение Alpine TuneIt App необходимо запустить на смартфоне перед подключением к главному устройству. Приложение Alpine TuneIt App можно загрузить из магазина Apple App Store; пользователи Android могут загрузить его из Google Play. За дополнительной информацией обращайтесь к своему дилеру Alpine. Перед выполнением указанных действий установите для TuneIt значения USB (iPhone) или Bluetooth (Android) в зависимости от подключенного смартфона. Для получения дополнительной информации см. «Настройка «Приложение»» (стр. 48).

- Программа и связанные с ней технические характеристики и данные могут быть удалены или уничтожены без предварительного уведомления.
- Некоторые функции Alpine TuneIt App могут быть недоступны, если смартфон находится вне зоны обслуживания или не получает сигнал.

## Настройка звука с помощью смартфона

После выполнения вышеуказанных действий можно настроить на смартфоне функцию звука устройства.

### 1 Убедитесь, что устройство включено.

### 2 Откройте приложение Alpine TuneIt App на смартфоне. Настройте параметры звука устройства соответствующим образом.

- Уровень громкости не может быть настроен с помощью смартфона.
- Нельзя одновременно выполнить настройку на смартфоне и на устройстве. Если функция звука устройства настроена на смартфоне, настройки функции звука на устройстве будут отображаться как «Подключено звуковое приложение».
- В некоторых случаях, например, если устройство выключено или находится в режиме вызова, невозможно выполнить настройку звука с помощью смартфона.
- Эта функция может не работать в зависимости от подключенного смартфона.
- При использовании данной функции неукоснительно соблюдайте местное законодательство о дорожном движении.
- Если для параметра «Настройка «Внешний аудиопроцессор»» (стр. 48) установлено значение «On», данная функция будет недоступна.

## Функция уведомления от Facebook

Некоторые функции могут быть доступны в следующих версиях Alpine TuneIt App.

- В зависимости от типа подключенного смартфона приведенные ниже функции могут быть недоступны даже после обновления версии Alpine TuneIt App.

- Во время вождения текстовая информация и экран Facebook не отображаются.

### Получение уведомления

Когда на смартфон, подключенный к устройству, приходят новые уведомления от Facebook, устройство издает звук уведомления или отобразит экран с уведомлением. Выполните соответствующие настройки в Alpine TuneIt App.

### ■ Пример экрана получения уведомления



- 1 Изображение отправителя  
Отображение изображения отправителя. (Возможно благодаря приложению Alpine TuneIt App на смартфоне; если операция недопустима, отображается изображение по умолчанию.) Коснитесь здесь, чтобы перейти на экран Facebook.
- 2 Имя отправителя  
Отображение имени отправителя. (Возможно благодаря приложению Alpine TuneIt App на смартфоне; если операция недопустима, ничего не отображается.) Если коснуться здесь, возможен переход на экран Facebook.
- 3 Кнопка TTS воспр. (пуск/остановка речевого воспроизведения текстов)  
Коснитесь, чтобы воспроизвести полученное сообщение (в зависимости от состояния устройства операция может быть недоступна). При включенном режиме воспроизведения нажмите кнопку [TTS стоп], чтобы его остановить.
- 4 Кнопка «Нравится»  
Оценка «Нравится». (Доступно при получении сообщений «на стене» или комментариев.)
- 5 Кнопка «Список сообщ.»  
Коснитесь, чтобы перейти к экрану «Список сообщ.».
- 6 Кнопка «Закрыть»  
Используется для закрытия экрана уведомлений.

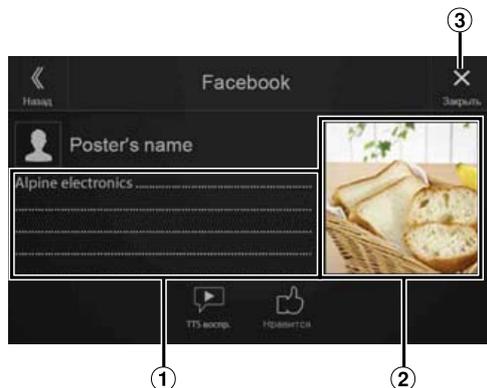
### Коснитесь нужной кнопки для выполнения операции.

- Сигнал о получении уведомления подается в течение 15 секунд. Если за 15 секунд не была выполнена ни одна операция, устройство переключается в обычный режим.
- Если коснуться экрана аудио/видео, экран уведомлений закроется.
- Настройку громкости во время «TTS воспр.» можно выполнить с помощью кнопок  $\wedge/\vee$  или вращающегося регулятора (0-35). Настройки вступят в силу при следующем воспроизведении TTS.
- TTS звучит в передних динамиках автомобиля, правом и левом.
- При воспроизведении уведомления с помощью TTS при включенном режиме iPod video громкость TTS будет такой же, как и у источника iPod video. После настройки громкости TTS будет также изменена громкость источника iPod video.
- При воспроизведении уведомления с помощью TTS при включенном режиме iPod video удлинительный кабель iPod VIDEO должен быть подключен надлежащим образом. В противном случае услышать TTS не удастся.

## Отображение экрана Facebook

С экрана входящих сообщений или экрана со списком уведомлений можно перейти на экран Facebook.

### ■ Пример экрана Facebook



- 1 Содержимое сообщения
- 2 Фотография отправителя
- 3 Кнопка "Заккрыть": используется функция "Заккрыть" экрана Facebook.

### Коснитесь изображения или имени отправителя, чтобы перейти на экран Facebook.

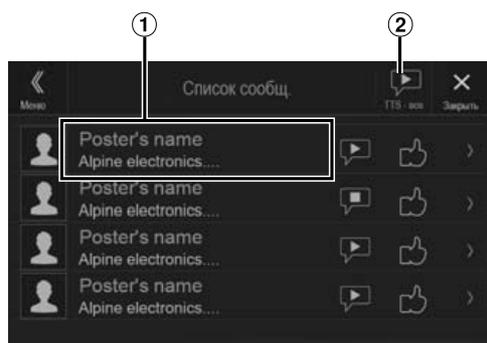
Будут отображены более подробные данные об уведомлении.

- Коснитесь [«], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- В зависимости от состояния устройства содержание сообщения и фотография могут не отображаться.
- В некоторых случаях (например, когда устройство выключено во время вызова и т. п.) оно не подает сигнал об уведомлении со смартфона.

## Отображение экрана "Список сообщ."

С помощью данного устройства можно просматривать уведомления от Facebook, полученные на подключенный смартфон.

### ■ Пример экрана "Список сообщ."



- 1 Имя и сообщение отправителя
- 2 Нажмите [TTS - все]/[TTS стоп], чтобы воспроизвести/остановить все уведомления.

- Можно переключиться на экран "Список сообщ." из главного экрана.
- Коснитесь [X] для возврата к текущему экрану.
- В зависимости от состояния устройства некоторые функции могут быть недоступны.
- Если уведомлений нет, отображается сообщение "Сообщений нет."
- Количество отображаемых элементов в списке уведомлений зависит от подключенного смартфона.

# Настройка

Так как модель X701D предназначена для определенных моделей, исходные настройки будут отличаться от значений в руководстве.

## Процедура настройки

### 1 Нажмите кнопку MENU.

Отобразится экран меню.

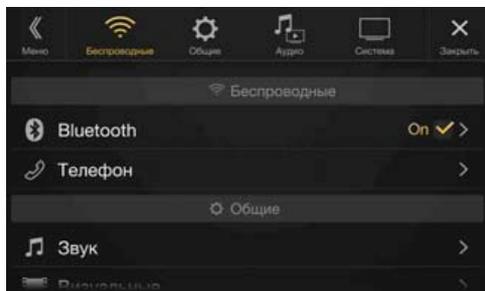
- Можно отобразить экран меню, нажав [□□□□□] в нижней части экрана источника звука или проведя по экрану вверх.



Кнопка [Настройка]

### 2 Нажмите [Настройка].

Откроется основной экран настройки.



### 3 Нажмите необходимый значок настройки в верхней части главного экрана настройки или проведите по вертикали в области списка, затем выберите элемент настройки.

#### Элементы настройки:

Беспроводные: см. "Настройка "Беспроводные" (Bluetooth)" (стр. 28).

Общие: см. "Общие настройки" (стр. 31).

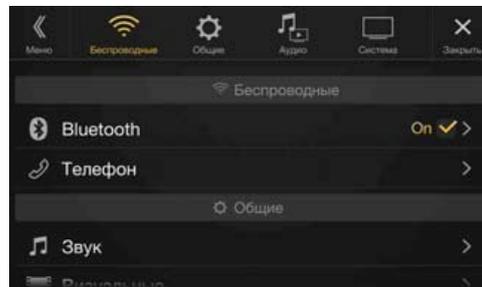
Звук: см. "Настройка "Аудио"" (стр. 41).

Система: см. "Настройка "Система"" (стр. 45).

## Настройка "Беспроводные" (Bluetooth)

[Беспроводные] можно выбрать на главном экране настройки в шаге 3. См. "Процедура настройки" (стр. 28).

### ■ Экран меню настройки "Беспроводные"



<Элементы настройки>

Bluetooth
Информ. Bluetooth*
Настройка Bluetooth-устр.*
Автоматическая связь iPhone*
Телефон
Смена пароля
Кодировка тел. Книги
Выбор динамика
Выбор микрофона (только для X801D-U/INE-W997D)

\* Данная настройка возможна, только если для параметра "Bluetooth" установлено значение "On" (☑).

Следующие шаги с 1 по 3 являются общими для каждого элемента настройки "Беспроводные". Для получения дополнительной информации см. соответствующие разделы.

### 1 Выберите требуемый пункт.

### 2 Чтобы переключить настройку, нажмите [⟨], [⟩], [+], [-] или установите флажки "Off" (□) или "On" (☑).

- Если отображается ">", доступна дальнейшая иерархия. Коснитесь необходимого пункта.

### 3 Коснитесь [X], чтобы вернуться к главному экрану источника.

- Чтобы вернуться к предыдущему экрану списка, нажмите [⟨⟨] или [⟨] на предыдущей странице. Для получения дополнительной информации см. "Об основных операциях экрана списка" (стр. 17).

## Настройка Bluetooth

Выберите параметр [Bluetooth] в шаге 1 на экране меню настройки “Беспроводные”. См. “Настройка “Беспроводные” (Bluetooth)” (стр. 28).

Можно зарегистрировать и настраивать совместимые устройства Bluetooth.



### Элемент настройки:

Bluetooth

### Значения:

Off/On (первоначальная настройка)

- Off: Функция Bluetooth не используется.
- On\*: Выберите, если необходимо согласовать Bluetooth-совместимый телефон с устройством.

\* Установите для этой настройки значение “On” для автоматического подключения зарегистрированного устройства Bluetooth при включении устройства. Если устройства не зарегистрированы, см. раздел “Регистрация устройства Bluetooth”.

## Отображение “Информ. Bluetooth”

Убедитесь, что для параметра “Bluetooth” установлено значение “On” (☑). См. “Настройка Bluetooth” (стр. 29).

Можно отобразить имя устройства Bluetooth и его адрес.

### Элемент настройки:

Информ. Bluetooth

## Регистрация устройства Bluetooth

Убедитесь, что для параметра “Bluetooth” установлено значение “On” (☑). См. “Настройка Bluetooth” (стр. 29).

Устройство Bluetooth используется, если подключаемое устройство с поддержкой Bluetooth обнаружено и подключено с данного устройства или зарегистрировано новое устройство с поддержкой Bluetooth.

### Элемент настройки:

Настройка Bluetooth-устр.

## 1 Коснитесь [Q] (Поиск) в области “No Device”.



## 2 Коснитесь [🎵] (Аудио), [👉] (Свободные руки) или [👉🎵] (Обе функции) для устройства в списке, которое следует подключить.

- Аудио: использование в качестве аудиоустройства.
- “Свободные руки”: использование в качестве устройства “Свободные руки”.
- Обе функции: использование в качестве аудиоустройства и устройства “Свободные руки”.

- Можно зарегистрировать до 5 мобильных телефонов с поддержкой Bluetooth.

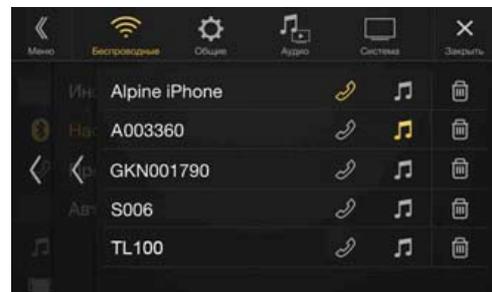
## 3 После завершения регистрации устройства появится сообщение и устройство перейдет в обычный режим.

- Процесс регистрации Bluetooth различается в зависимости от версии устройства и SSP (Simple Secure Pairing). Если на устройстве появляется пароль из 4 или 6 символов, введите пароль на устройстве с поддержкой Bluetooth. Если на устройстве появляется пароль из 6 символов, убедитесь, что такой же пароль отображается на устройстве с поддержкой Bluetooth, и коснитесь “Yes”.
- Если были зарегистрированы все 5 устройств, шестое устройство зарегистрировать не удастся. Чтобы зарегистрировать еще одно устройство, следует удалить одно из текущих 5.

## Настройка устройства Bluetooth

Выберите одно из 5 парных устройств с поддержкой Bluetooth, которые были предварительно зарегистрированы.

## Коснитесь [🎵] (Аудио) или [👉] (Свободные руки) для устройства из списка парных устройств, которое следует подключить.



## Удаление устройства Bluetooth из списка

Можно удалить информацию о ранее подключенных устройствах с поддержкой Bluetooth.

## 1 Коснитесь [🗑️] (Удалить) устройства с поддержкой Bluetooth, которое требуется удалить из списка парных устройств.

## 2 Коснитесь [OK].

- Если коснуться кнопки [Отмена], то произойдет отмена настройки.

## Настройка функции “Автоматическая связь iPhone”

Убедитесь, что для параметра “Bluetooth” установлено значение “On” (☑). См. “Настройка Bluetooth” (стр. 29).

Если устройство iPhone подключено с помощью USB и оно отсутствует в списке зарегистрированных устройств, оно будет согласовано автоматически.

### Элемент настройки:

Автоматическая связь iPhone

### Значения:

On / Off (первоначальная настройка)

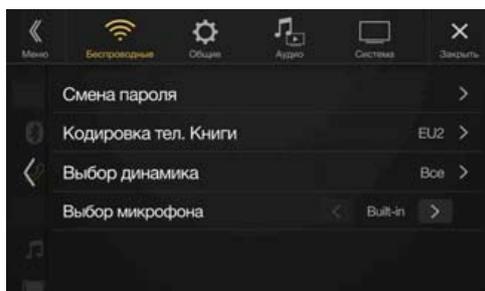
- On: выполняется настройка функции “Автоматическая связь iPhone”
- Off: настройка функции “Автоматическая связь iPhone” не выполняется

- Настройка поддерживает устройства iPhone с версией iOS 5.5 и более поздней.
- Если зарегистрировано более 5 устройств с поддержкой Bluetooth, автоматическое согласование не выполняется.

## Настройка “Телефон”

Выберите параметр [Телефон] в шаге 1 на экране меню настройки “Беспроводные”. См. “Настройка “Беспроводные” (Bluetooth)” (стр. 28).

Можно выполнить различные настройки для устройства с поддержкой Bluetooth.



## Настройка пароля

Для подключения с Bluetooth-совместимым устройством можно установить код.

### Элемент настройки:

Смена пароля

**Введите 4-значный пароль, а затем коснитесь кнопки [OK].**

- Первоначально установлен пароль 0000.
- Для получения дополнительной информации о вводе с цифровой клавиатуры см. “Операции ввода с цифровой клавиатуры” (стр. 69).

## Изменение кодировки символов телефонной книги

Можно выбрать кодировку символов, которая будет использоваться для передачи телефонной книги или истории с мобильного телефона. Если в переданных данных появились нечитаемые символы, выберите правильную кодировку символов.

### Элемент настройки:

Кодировка тел. Книги

### Значения:

EU1 / EU2 (первоначальная настройка) / Русский / Китайский / Тайский / Арабский / UTF-8 / UTF-16LE / UTF-16BE

- EU1: ISO 8859-1
- EU2: ISO 8859-15
- Русский: ISO 8859-5
- Китайский: GB18030
- Тайский: CP874
- Арабский: CP1256
- UTF-8
- UTF-16LE
- UTF-16BE

## Выбор динамика для вывода сигнала

Можно выбрать динамик в машине, который будет выводить звук от телефона.

### Элемент настройки:

Выбор динамика

### Значения:

Все (первоначальная настройка) / Передний Лев / Передний Прав / Передний Л/П

- Все: Звук будет выводиться через все динамики машины.
- Передний Лев: Звук будет выводиться только через передний левый динамик.
- Передний Прав: Звук будет выводиться только через передний правый динамик.
- Передний Л/П: Звук будет выводиться через передние правый и левый динамики.

- Эту настройку не удастся выполнить при выполнении телефонного вызова. Выполните ее перед выполнением вызова.
- Данная настройка возможна, только если для параметра “Внешний аудиопроцессор” (стр. 48) установлено значение “On”.

## Настройка выбора микрофона (только для X801D-U/INE-W997D)

В качестве микрофона с функцией “Свободные руки” можно выбрать встроенный микрофон или прилагаемый микрофон.

### Элемент настройки:

Выбор микрофона

### Значения:

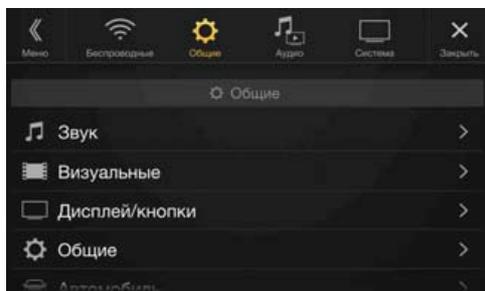
Built-in (первоначальная настройка) / Add-on

- Built-in: используется встроенный микрофон.
- Add-on: используется прилагаемый микрофон.

## Общие настройки

Выберите [Общие] в шаге 3 на главном экране настройки. См. “Процедура настройки” (стр. 28).

### ■ Экраны меню настройки “Общие”



<Элемент настройки>

Звук	
Баланс / Фейдер* <sup>1</sup>	
Задн. динамики* <sup>2</sup>	
Сабвуфер* <sup>2</sup>	
Сигнал сабвуфера* <sup>1, 2, 3, 5</sup>	
Фаза сабвуфера* <sup>2, 3, 5</sup>	
MX HD* <sup>1, 4, 5</sup>	
EQ Presets* <sup>4, 5</sup>	
Dual HD EQ* <sup>4, 5</sup>	
Фильтры* <sup>5</sup>	
Временные задержки (TCR)	
Сброс настроек	
Громкость источников	
Громкость собеседника	
Громкость микрофона	
Громкость звонка	
Звук нажатий	
Авто-громкость	
Приглушение при заднем ходе	
Настр. звука по умолчанию	
Визуальные	
Видео* <sup>6</sup>	
Камера* <sup>7</sup>	
Навигация	
Дисплей/кнопки	
Экран/Подсветка	
Цвет экрана	
Цвет подсветки (только для X801D-U/INE-W997D)	
Прокрутка текста	
Artwork Position	
Общие	
Язык	
Выбор формата	
Защитный код	
О системе	
Демо-режим	
Автомобиль	
Тип автомобиля* <sup>8</sup>	
Параметры инсталляции	

- \*1 Можно выполнить эту настройку на экране настройки “Звук” экрана быстрого вызова. Для получения дополнительной информации см. “Функция настройки “Звук”” (стр. 18).
- \*2 Можно также выполнить эту настройку на экране Bal./Fad. Для получения дополнительной информации о настройке см. “Настройки Баланс/Фейдер/Задн. динамики/Сабвуфер” (стр. 31).
- \*3 Данная настройка возможна, только если для параметра “Сабвуфер” установлено значение “On” (☑).
- \*4 Если для параметра “Сброс настроек” установлено значение “On”, не удастся выполнить настройку.
- \*5 Если для настройки “Звук” в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.
- \*6 Во время воспроизведения видео можно выбрать параметр “Видео”.
- \*7 Названия камеры не отображаются, если для параметра “Выбор камеры” (стр. 45) установлено значение “Off”.
- \*8 Эту настройку можно выполнить, только если подключен дополнительный интерфейсный блок CAN.

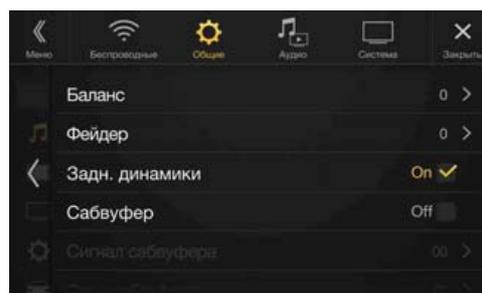
Следующие шаги с 1 по 3 являются общими для каждого элемента настройки “Общие”. Для получения дополнительной информации см. соответствующие разделы.

- 1 Выберите требуемый пункт.**
- 2 Чтобы переключить настройку, нажмите [ < ], [ > ], [ + ], [ - ] или установите флажки “Off” (☐) или “On” (☑).**
  - Если отображается “>”, доступна дальнейшая иерархия. Коснитесь необходимого пункта.
- 3 Коснитесь [ X ], чтобы вернуться к главному экрану источника.**
  - Чтобы вернуться к предыдущему экрану списка, нажмите [ << ] или [ < ] на предыдущей странице. Для получения дополнительной информации см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

## Настройка “Звук”

Выберите параметр [Звук] в шаге 1 в меню настройки “Общие”. См. “Общие настройки” (стр. 31).

Можно выполнить настройки, связанные с качеством звука.



### Настройки Баланс/Фейдер/Задн. динамики/Сабвуфер

Установите настройки Баланс/Фейдер/Задн. динамики/Сабвуфер/Сигнал сабвуфера/Фаза сабвуфера на экране Bal./Fad.

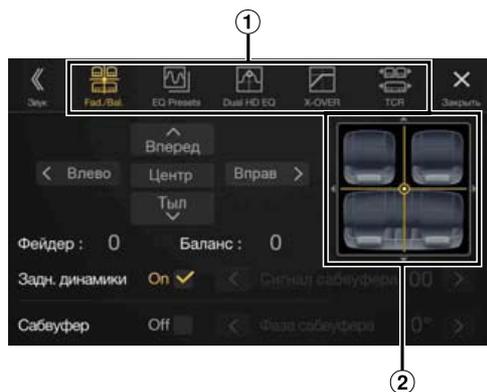
#### Элемент настройки:

Баланс / Фейдер / Задн. динамики / Сабвуфер\* / Сигнал сабвуфера\* / Фаза сабвуфера\*

\* Если для настройки “Звук” в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.

- При выборе какого-либо элемента настройки из вышеуказанных отображается экран Bal./Fad.

## ■ Экран Fad./Bal.



- ① Позволяет изменять каждый элемент экрана.
- ② Область изображения "Баланс/Фейдер"

### Настройка баланса/фейдера

Коснитесь необходимого пункта в области изображения.  
Или коснитесь [^][v][<][>].

#### **Баланс:**

L15 - R15

#### **Фейдер:**

F15 - R15

- Для восстановления первоначальной настройки (Баланс: 0, Фейдер: 0), коснитесь кнопки [Центр].

### Настройка задних динамиков

Можно установить для выхода задних динамиков значение "Off".

#### **Элемент настройки:**

Задн. динамики

#### **Значения:**

On (первоначальная настройка) / Off

### Включение/выключение сабвуфера

Если к устройству подключен дополнительный сабвуфер, выполните следующую настройку.

#### **Элемент настройки:**

Сабвуфер

#### **Значения:**

On / Off (первоначальная настройка)

### Настройка "Сигнал сабвуфера"

Если подключен сабвуфер, можно настроить его уровень.

#### **Элемент настройки:**

Сигнал сабвуфера

#### **Значения:**

от 0 до 15 (первоначальная настройка: 0)

- Данная настройка возможна, только если для параметра "Сабвуфер" установлено значение "On" (☑).

### Настройка фазы сабвуфера

Для фазы выходного сигнала сабвуфера предусмотрено два возможных значения - нормальное (0°) или инвертированное (180°).

#### **Элемент настройки:**

Фаза сабвуфера

#### **Значения:**

0° (первоначальная настройка) / 180°

- Данная настройка возможна, только если для параметра "Сабвуфер" установлено значение "On" (☑).

## Настройка Media Xpander (MX HD)

Настройка Media Xpander (MX HD) отвечает за четкость звучания вокальной составляющей или музыкальных инструментов независимо от источника. Можно добиться качественного звучания музыкальных композиций, воспроизводимых с радио (FM)/DAB, USB флэш-накопителя, iPod/iPhone, даже при высоком уровне шума в салоне автомобиля.

#### **Элемент настройки:**

MX HD

- Если для параметра "Сброс настроек" установлено значение "On", не удастся выполнить настройку.
- Если для настройки "Звук" в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.
- Настройку MX HD можно выполнить только в том случае, если выбран источник.

### ■ Регулируемый источник (носитель) и настройка значения

**FM/DAB: Off (первоначальная настройка) / Уровень 1 / Уровень 2 / Уровень 3**

Средние и высокие частоты становятся более четкими и производят хорошо сбалансированный звук во всех диапазонах.

**Форматы сжатия: Off (первоначальная настройка) / Уровень 1 / Уровень 2 / Уровень 3**

Корректирует информацию, потерянную при сжатии. Обеспечивает сбалансированный звук с качеством близким к оригиналу.

**HDMI/AUX: Off (первоначальная настройка) / Форматы сжатия / Фильм / Музыка**

Выберите режим MX HD (Форматы сжатия, Фильм или музыка), соответствующий типу используемого носителя.

#### **(Фильм)**

Улучшает четкость звучания диалогов видео

#### **(Музыка)**

На этом диске содержатся большие объемы данных, например, музыкальные клипы. MX использует эти данные для обеспечения точности воспроизведения звука.

- Эффективность повышается при увеличении значения настройки MX HD: Уровень 1 → Уровень 2 → Уровень 3.
- Можно установить для каждого источника.
- iPod/iPhone/USB Аудио/Bluetooth аудио соответствуют настройке "Форматы сжатия".

## Предустановки эквалайзера

В устройстве предусмотрено 10 предварительных настроек эквалайзера, позволяющих воспроизводить различные музыкальные произведения.

### Элемент настройки:

EQ Presets

### Значения:

FLAT (первоначальная настройка) / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL

- Значение ON можно задать только для одного типа.
- При установке значений предустановок эквалайзера также изменяются связанные с ними настройки Dual HD EQ. Рекомендуется сохранять настройки Dual HD EQ предварительных установках заранее.
- Предустановки эквалайзера можно настроить, если для параметра “Сброс настроек” установлено значение “Off”.

## Настройка кривой параметрического эквалайзера (Dual HD EQ)

С помощью параметрического эквалайзера (Dual HD EQ) можно настроить значение центральной настройки “Частота”/“Настр. Q” (ширина полосы пропускания)/Уровень для передних и задних сидений, соответственно.

Можно выполнить регулировку только до приблизительной зоны частоты, однако, можно выполнить компенсацию с помощью усовершенствованной корректировки звука.

### Элемент настройки:

Dual HD EQ

- Если для параметра “Сброс настроек” установлено значение “On”, не удастся выполнить настройку.
- Если для настройки “Звук” в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.

### 1 Отрегулируйте настройки Dual HD EQ.



- 1 Кнопка переключения динамиков “Вперед”/“Тыл”  
Не отображается, если для параметра “Вперед=Тыл” установлено значение “On” (☑).
- 2 Кнопка объединения динамиков “Вперед”/“Тыл”  
On: если необходимо, чтобы для динамиков “Вперед” и “Тыл” было установлено одинаковое значение, выберите “On” (☑).  
Off: если необходимо, чтобы для динамиков “Вперед” и “Тыл” было установлено отдельное значение, выберите “Off” (☐).

### Настройка диапазона

Коснитесь [Полоса], чтобы выбрать диапазон для настройки.

Полоса1 → Полоса2 → ... → Полоса8 → Полоса9 → Полоса1

- Вы можете сразу выбрать диапазон, коснувшись экрана.

### Настройка параметра “Частота”

Коснитесь [<] или [>] параметра “Частота” для регулировки частоты выбранной полосы.

### Настраиваемые частотные диапазоны:

От 20 Гц до 20 кГц (с шагом в 1/3 октавы)

Полоса1:	20 Гц~100 Гц (63 Гц)
Полоса2:	63 Гц~315 Гц (125 Гц)
Полоса3:	125 Гц~500 Гц (250 Гц)
Полоса4:	250 Гц~1 кГц (500 Гц)
Полоса5:	500 Гц~2 кГц (1 кГц)
Полоса6:	1 кГц~4 кГц (2 кГц)
Полоса7:	2 кГц~7,2 кГц (4 кГц)
Полоса8:	5,8 кГц~12 кГц (8 кГц)
Полоса9:	9 кГц~20 кГц (16 кГц)

### Настройка параметра “Уровень”

Коснитесь [–] или [+] параметра “Уровень” для регулировки уровня выбранной полосы.

### Значения:

от -14 до +14 (первоначальная настройка: 0)

### Настройка ширины полосы частот

Коснитесь [<] или [>] параметра “Настр. Q” для выбора полосы пропускания.

### Значения:

Широк. (первоначальная настройка) / Средн. / Узкая

### 2 Для настройки другого диапазона повторите шаг 1 и отрегулируйте все диапазоны.

### 3 Для сохранения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] в течение не менее 2 секунд.

- Уровни диапазонов “Полоса2” и “Полоса8” отвечают уровню значений “Бас” и “Высок”, соответственно.
- Для получения дополнительной информации о настройке параметров “Бас” и “Высок.” см. “Регулировка уровня “Бас”/ “Высок.”” (стр. 18).
- Настройки, превышающие частоту соседних диапазонов, недоступны.
- При настройке Dual HD EQ следует учитывать частотные характеристики подключенных динамиков.
- Когда настроен параметр Dual HD EQ, изменяются предустановки эквалайзера.
- При установке значений предустановок эквалайзера также изменяются связанные с ними настройки Dual HD EQ. Рекомендуется сохранять настройки Dual HD EQ предварительных установках заранее.
- Нажмите [Плоская] для инициализации всех значений.

### Вызов заранее установленного значения Dual HD EQ

Вызов заранее установленного значения Dual HD EQ.

### Коснитесь [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] на экране Dual HD EQ.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

## Настройка кроссовера (Фильтры)

Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Разделительный фильтр (Кроссовер)” (стр. 36).

### Элемент настройки:

Фильтры

- Если для настройки “Звук” в настройках быстрого вызова выбрано значение BASS ENGINE SQ, не удастся выполнить настройку.

### 1 Коснитесь [Канал], чтобы выбрать канал.

При каждом касании канал переключается.



- Настраиваемый канал отображается красным цветом.  
ФВЧ - → ФВЧ - → ФНЧ - → ФВЧ -  
передние задние сабвуфер передние

### 2 Отрегулируйте настройки кроссовера.

#### Выбор частоты среза

Коснитесь [<] или [>] параметра “Частота” и выберите частоту среза.

#### Значения:

20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (первоначальная настройка) / 100 / 125 / 160 / 200 Гц

#### Настройка крутизна среза

Коснитесь [<] или [>] параметра “Спад” и отрегулируйте спад HPF или LPF.

#### Значения:

0 (первоначальная настройка) / 6 / 12 / 18 / 24 дБ/окт.

#### Настройка параметра “Уровень”

Коснитесь [–] или [+] параметра “Уровень” и отрегулируйте уровень HPF или LPF.

#### Значения:

от -12 до 0 дБ (первоначальная настройка: 0)

### 3 Повторите шаги с 1 по 2 для настройки других каналов.

### 4 Для сохранения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] в течение не менее 2 секунд.

- Нажмите [Плоская] для инициализации всех значений.
- Если для параметра “Задн. динамики” установлено значение “Off”, то параметры “Задн. динамики” изменить нельзя (стр. 32).
- Если для параметра “Сабвуфер” установлено значение “Off”, то настройку изменить нельзя (стр. 32).
- При настройке параметра Фильтры необходимо учитывать частотные характеристики подключенных динамиков.

#### Вызов настроенного значения Фильтры

Вызов заранее установленного значения Фильтры.

#### Коснитесь [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] на экране Фильтры.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

## Настройка параметра “Временные задержки” (TCR)

Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Информация о временной коррекции” (стр. 36).

### Элемент настройки:

Временные задержки



Режим коррекции

### 1 Нажмите кнопку режима корректировки.

Отобразится всплывающий экран выбора режима корректировки.

### 2 Коснитесь [мсек], [см] или [дюйм] для выбора режима регулировок.

Выбранный режим отобразится на кнопке режима корректировки.

### 3 Коснитесь [–] или [+] для каждого динамика, чтобы настроить время или расстояние.

от 0,0 до 9,9 мсек (шаг — 0,1 мсек)

От 0,0 см (0,0 дюйма) до 336,6 см (132,7 дюймов) (шаг — 3,4 см)

Все значения настройки динамика регулируются в диапазоне 15 мс или 510 см.

### 4 Для сохранения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] в течение не менее 2 секунд.

- Коснитесь [Плоская] для установки всех значений на 0,0.
- Если для параметра “Задн. динамики” установлено значение “Off”, то параметры “Задн. динамики” изменить нельзя (стр. 32).
- Если для параметра “Сабвуфер” установлено значение “Off”, то настройку изменить нельзя (стр. 32).

#### Вызов значения временной коррекции

Вызов заранее установленного значения временной коррекции.

#### Коснитесь [Пресет 1], [Пресет 2] или [Пресет 3] на экране корректировки времени.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

## Настройка “Сброс настроек”

Если для параметра “Сброс настроек” установлено значение “On”, функции MX HD, предварительные настройки эквалайзера и Dual HD EQ будут отключены. Таким образом, любые настройки для данных функций отключаются.

### Элемент настройки:

Сброс настроек

### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

## Настройка звука для каждого источника

### Элемент настройки:

Громкость источников → Радио / DAB / Форматы сжатия\*1 / Музыка iPod / iPod видео или AUX\*2,3 / HDMI\*3 / Bluetooth аудио

### Значения:

от -14 до +14 (первоначальная настройка: 0)

- \*1 Форматы сжатия — это музыкальные данные на USB флэш-накопителе (MP3/WMA/AAC/FLAC).
  - \*2 Отобразится элемент, выбранный в “Выбор AUX-источника” (iPod видео или AUX). Для получения дополнительной информации см. “Настройка режима AUX” (стр. 44).
  - \*3 Отобразится имя источника, установленное в “Настройка HDMI” (стр. 44) и “Настройка имени AUX” (стр. 44).
- Источники, которые можно настроить, отличаются в зависимости от подключенного устройства и настроек.

## Настройка “Громкость собеседника”

Можно настроить уровень громкости входящего звонка.

### Элемент настройки:

Громкость собеседника

### Значения:

от 1 до 11 (первоначальная настройка: 5)

## Настройка “Громкость микрофона”

Можно настроить уровень передачи громкости во время звонка.

### Элемент настройки:

Громкость микрофона

### Значения:

от 1 до 11 (первоначальная настройка: 5)

## “Громкость звонка”

Можно настроить уровень громкости приема во время звонка.

### Элемент настройки:

Громкость звонка

### Значения:

от 1 до 6 (первоначальная настройка: 3)

## Настройка громкости

Можно изменить уровень громкости звука, издаваемого при нажатии кнопок.

### Элемент настройки:

Звук нажатий

### Значения:

от 0 до 6 (первоначальная настройка: 3)

## Авто-громкость

Громкость звука повышается автоматически в соответствии с определенным уровнем шума двигателя и дороги.

### Элемент настройки:

Авто-громкость

### Значения:

Off (первоначальная настройка) / Низкий / Средний / Высокий

- Повышение громкости осуществляется в следующем порядке: Низкий → Средний → Высокий.

## Настройка включения/выключения приглушения при заднем ходе

Звук можно отключить при установке рычага передач в положение заднего хода (R), что позволит слышать датчики и т.д. во время обратного хода автомобиля.

### Элемент настройки:

Приглушение при заднем ходе

### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

Off: звук не отключается.

On: звук отключается при установке рычага передач в положение заднего хода (R).

## Настр. звука по умолчанию

Можно восстановить заводские значения параметров Dual HD EQ\*/Фильтры\*/Временные задержки\*/уровень MX HD/Задн. динамики/Сабвуфер/Сигнал сабвуфера/Фаза сабвуфера.

### Элемент настройки:

Настр. звука по умолчанию

Коснитесь [Уст-вить], отобразится сообщение с запросом подтверждения.

Для инициализации коснитесь [ОК].

- \* Значения, сохраненные в предварительных настройках от 1 до 3, не удаётся инициализировать.

## Разделительный фильтр (Кроссовер)

### Кроссовер (Фильтры):

Это устройство оснащено активным электронным разделительным фильтром. Разделительный фильтр ограничивает частоты выходных сигналов. Каждый канал управляется независимо.

Таким образом, на каждую пару каналов приходят собственные оптимизированные частоты.

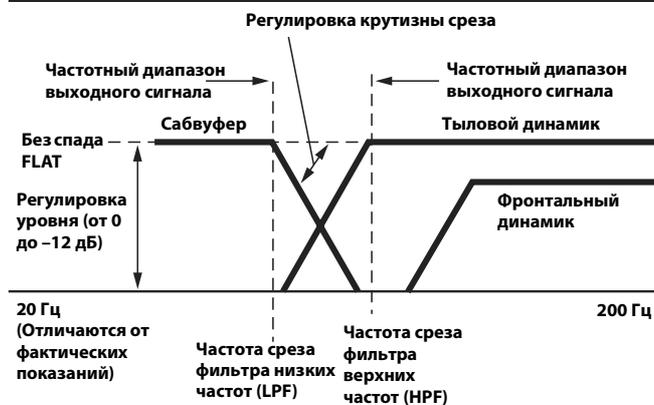
Кроссовер позволяет задействовать фильтр HPF (high pass filter) или фильтр LPF (low pass filter), а также изменять крутизну среза (эта величина говорит о том, как быстро происходит ослабление высоких или низких частот).

Регулировку следует выполнять с учетом характеристик воспроизведения динамиков. В зависимости от того, какие используются динамики, пассивный фильтр может не потребоваться. При возникновении вопросов проконсультируйтесь у своего авторизованного дилера компании Alpine.

	Частота среза (с шагом в 1/3 октавы)		Спад		Уровень
	HPF	LPF	HPF	LPF	
<b>Сабвуфер (LPF)</b>	----	20 Гц – 200 Гц	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 дБ/окт.	от 0 до –12 дБ
<b>Задн. динамики (HPF)</b>	20 Гц – 200 Гц	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 дБ/окт.	----	от 0 до –12 дБ
<b>Передний динамики (HPF)</b>	20 Гц – 200 Гц	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 дБ/окт.	----	от 0 до –12 дБ

Низкие частоты

Высокие частоты



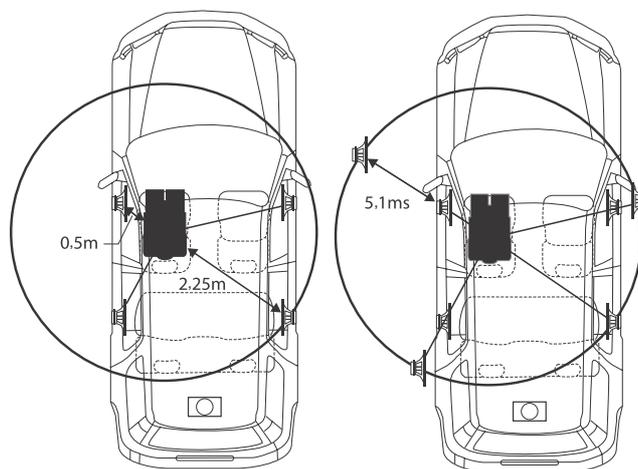
- **HPF (ФВЧ):** Снижает уровень нижних частот и пропускает более высокие частоты.
- **LPF (ФНЧ):** Снижает уровень высоких частот и пропускает низкие высокие частоты.
- **Спад:** Изменение уровня (в дБ) для частоты одной октавы.
- Чем выше значение порядка фильтра, тем больше крутизна среза.
- Отрегулируйте крутизну среза до уровня FLAT для пропускания высоких или низких частот.
- Не используйте динамик высоких частот без фильтра высоких частот или настроенного на низкую частоту, так как это может привести к неисправности динамика под воздействием низких частот.
- Настройка должна выполняться с учетом частоты раздела, рекомендованной для подключенных динамиков. Определите рекомендованную частоту раздела для динамиков. Настройка на диапазон частот, выходящий за пределы рекомендованного, может привести к неисправности динамиков. Рекомендованные значения частот среза для динамиков Alpine приведены в соответствующем Руководстве пользователя. Компания Alpine снимает с себя ответственность за неисправность динамиков в результате их эксплуатации на нерекондованной частоте среза.

## Информация о временной коррекции

Расстояние между слушателем и динамиками в салоне автомобиля меняется в широких пределах из-за нестандартного расположения динамиков. Из-за разницы в расстояниях между динамиками и слушателем происходит смещение звукового образа и частотных характеристик. Причиной этого является временная задержка прохождения звукового сигнала к правому и левому уху слушателя. Для коррекции этого сдвига данное устройство может задерживать передачу звукового сигнала к динамикам, расположенным ближе всего к слушателю. Это позволяет создать эффект удаленности динамиков. Таким образом, за счет оптимизации фаз создается эффект равноудаленности слушателя от левого и правого динамиков. Настройка выполняется для каждого динамика с шагом 3,4 см.

### Пример 1. Точка прослушивания: переднее левое сидение

Выберите для переднего левого динамика высокое значение временной коррекции, а для правого заднего – значение равное нулю и ниже.



Звучание становится несбалансированным из-за неодинаковых расстояний между точкой прослушивания и различными динамиками. Разница в расстояниях между передним левым и правым задним динамиками составляет 1,75 м. Здесь мы вычислим значение временной коррекции для переднего левого динамика на вышеуказанной диаграмме.

Условия:

Самый дальний динамик – точка прослушивания: 2,25 м

Передний левый динамик – точка прослушивания: 0,5 м

Расчет:  $L = 2,25 \text{ м} - 0,5 \text{ м} = 1,75 \text{ м}$

Временная коррекция =  $1,75 \div 343^* \times 1000 = 5,1 \text{ (мс)}$

\* Скорость звука: 343 м/с (765 миль/час) при 20°C

Другими словами, применение временной коррекции 5,1 мс к переднему левому динамику создает эффект равноудаленности слушателя от всех, даже самых дальних, динамиков.

Временная коррекция позволяет скомпенсировать разницу во времени, в течении которого звуковой сигнал должен достичь точки прослушивания.

Для переднего левого динамика введена временная коррекция 5,1 мс, в результате чего его звуковые сигналы достигают точки прослушивания одновременно со звуковыми сигналами от других динамиков.

## Пример 2. Точка прослушивания: все сиденья

Приведем временную коррекцию каждого динамика к одинаковому уровню.

**1** Находясь в точке прослушивания (кресло водителя и т.п.), измерьте расстояние (в метрах) между вашей головой и различными динамиками.

**2** Рассчитайте разницу между значением поправки на расстояние до самого дальнего динамика и других динамиков.

$L = (\text{расстояние до самого дальнего динамика}) - (\text{расстояние до других динамиков})$

Эти значения являются временными поправками для разных динамиков. Настройте эти значения таким образом, чтобы звуковые сигналы других динамиков достигали точки прослушивания одновременно.

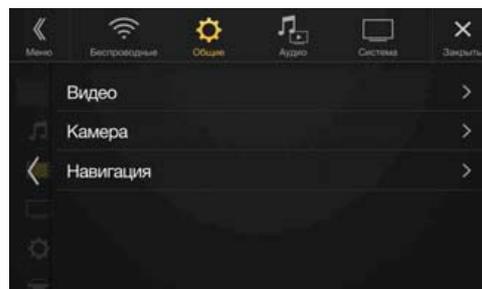
Таблица значений временных поправок

Разница во времени (мс)	Расстояние (см)	Расстояние (дюйм)	Разница во времени (мс)	Расстояние (см)	Расстояние (дюйм)
0,0	0,0	0,0	5,1	173,4	68,3
0,1	3,4	1,3	5,2	176,8	69,7
0,2	6,8	2,7	5,3	180,2	71,0
0,3	10,2	4,0	5,4	183,6	72,4
0,4	13,6	5,4	5,5	187,0	73,7
0,5	17,0	6,7	5,6	190,4	75,0
0,6	20,4	8,0	5,7	193,8	76,4
0,7	23,8	9,4	5,8	197,2	77,7
0,8	27,2	10,7	5,9	200,6	79,1
0,9	30,6	12,1	6,0	204,0	80,4
1,0	34,0	13,4	6,1	207,4	81,7
1,1	37,4	14,7	6,2	210,8	83,1
1,2	40,8	16,1	6,3	214,2	84,4
1,3	44,2	17,4	6,4	217,6	85,8
1,4	47,6	18,8	6,5	221,0	87,1
1,5	51,0	20,1	6,6	224,4	88,4
1,6	54,4	21,4	6,7	227,8	89,8
1,7	57,8	22,8	6,8	231,2	91,1
1,8	61,2	24,1	6,9	234,6	92,5
1,9	64,6	25,5	7,0	238,0	93,8
2,0	68,0	26,8	7,1	241,4	95,1
2,1	71,4	28,1	7,2	244,8	96,5
2,2	74,8	29,5	7,3	248,2	97,8
2,3	78,2	30,8	7,4	251,6	99,2
2,4	81,6	32,2	7,5	255,0	100,5
2,5	85,0	33,5	7,6	258,4	101,8
2,6	88,4	34,8	7,7	261,8	103,2
2,7	91,8	36,2	7,8	265,2	104,5
2,8	95,2	37,5	7,9	268,6	105,9
2,9	98,6	38,9	8,0	272,0	107,2
3,0	102,0	40,2	8,1	275,4	108,5
3,1	105,4	41,5	8,2	278,8	109,9
3,2	108,8	42,9	8,3	282,2	111,2
3,3	112,2	44,2	8,4	285,6	112,6
3,4	115,6	45,6	8,5	289,0	113,9
3,5	119,0	46,9	8,6	292,4	115,2
3,6	122,4	48,2	8,7	295,8	116,6
3,7	125,8	49,6	8,8	299,2	117,9
3,8	129,2	50,9	8,9	302,6	119,3
3,9	132,6	52,3	9,0	306,0	120,6
4,0	136,0	53,6	9,1	309,4	121,9
4,1	139,4	54,9	9,2	312,8	123,3
4,2	142,8	56,3	9,3	316,2	124,6
4,3	146,2	57,6	9,4	319,6	126,0
4,4	149,6	59,0	9,5	323,0	127,3
4,5	153,0	60,3	9,6	326,4	128,6
4,6	156,4	61,6	9,7	329,8	130,0
4,7	159,8	63,0	9,8	333,2	131,3
4,8	163,2	64,3	9,9	336,6	132,7
4,9	166,6	65,7			
5,0	170,0	67,0			

## Настройка параметра “Визуальные”

Выберите параметр [Визуальные] в шаге 1 на экране меню настройки “Общие”. См. “Общие настройки” (стр. 31).

Можно выполнить настройки, связанные с изображением.



Настраиваемые параметры различаются в зависимости от приложения.

**[Видео] (видеоноситель)\*1:**

Visual EQ / Яркость / Цветность / Цвет. тон / Контраст / Четкость

**[Камера]\*2:**

Яркость / Цветность / Контраст

**[Навигация]:**

Яркость / Контраст

\*1 Во время воспроизведения видео можно выбрать параметр “Видео”.

\*2 При установке параметра “Off” названия камеры не отображаются (стр. 45).

## Выбор режима Visual EQ (заводская настройка)

Можно выбрать режим, подходящий для определенного изображения.

**Элемент настройки:**

Visual EQ

**Значения:**

Off (первоначальная настройка) / НОЧЬ / МЯГКИЙ / РЕЗКИЙ / Контраст

Off: Первоначальная настройка

НОЧЬ: Подходит для фильмов с большим числом темных сцен.

МЯГКИЙ: Подходит для отображения компьютерной графики и мультфильмов.

РЕЗКИЙ: Подходит для старых фильмов с размытым изображением.

Контраст: Подходит для новых фильмов.

- Для возврата к параметрам видео по умолчанию установите для этой функции значение Off. Любые настройки Visual EQ или изменения будут сброшены до исходных значений.

## Настройка яркости

### Элемент настройки:

Яркость

### Настройка:

от -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

Для параметра яркости изображения можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения MIN или MAX.

## Настройка цвета изображения

### Элемент настройки:

Цветность

### Настройка:

от -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

Для параметра цвета изображения можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения MIN или MAX.

## Настройка оттенка цвета изображения

### Элемент настройки:

Цвет. тон

### Настройка:

От R15 до G15 (первоначальная настройка: 0)

Установите для параметра "Цветность" значение от R15 до G15.

## Настройка контрастности изображения

### Элемент настройки:

Контраст

### Настройка:

от -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

Для контраста можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения LOW или HIGH.

## Настройка качества изображения

### Элемент настройки:

Четкость

### Настройка:

от -5 до +5 (первоначальная настройка: 0)

Настройка качества изображения производится в диапазоне от -5 до +5. Для заданных минимального и максимального значений соответственно отображаются значения "SOFT" и "HARD".

## Сохранение и вызов настроенного качества изображения

При настройке звука (видеоноситель) можно сохранить настройки, выполненные для настроек "Яркость", "Цветность", "Цвет. тон", "Контраст" и "Четкость".

### Элемент настройки:

Пресет 1 / Пресет 2

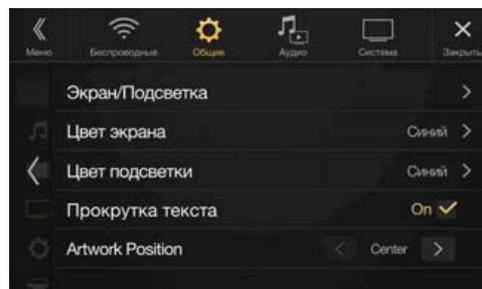
**1** После завершения настроек "Яркость", "Цветность", "Цвет. тон", "Контраст" и "Четкость" (стр. 38) нажмите и удерживайте [Пресет 1] или [Пресет 2] для сохранения настроек.

**2** Коснитесь [Пресет 1] или [Пресет 2], чтобы вызвать сохраненные настройки.

## Настройка "Дисплей/кнопки"

Выберите параметр [Дисплей/кнопки] в шаге 2 на экране меню настройки "Общие". См. "Общие настройки" (стр. 31).

Можно настроить яркость, цветность, отображение и т.д. экрана.



## Настройка "Экран/Подсветка"

**1** Нажмите [Экран/Подсветка] на экране меню настроек дисплея/кнопок.

Откроется экран "Экран/Подсветка".

### Элемент настройки:

Диммер / Уров. диммера подств. / Уров. диммера экр.

### Настройка подсветки дисплея

Задняя подсветка обеспечивается встроенными в ЖК-панель светодиодными индикаторами. Управление освещением регулирует яркость подсветки дисплея в зависимости от освещенности салона автомобиля для обеспечения комфортного просмотра.

### Элемент настройки:

Диммер

### Значения:

Auto (первоначальная настройка) / On / Off

Auto: Регулирует яркость подсветки монитора в зависимости от освещенности салона автомобиля.

On: Сохраняет низкую яркость подсветки монитора.

Off: Отключает автоматическую регулировку яркости и сохраняет высокую яркость подсветки монитора.

- Если установлено значение "On", эта настройка будет также применяться к подсветке кнопок в "Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время" (стр. 38) и "Настройка минимального уровня подсветки дисплея" (стр. 39).

### Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время

Можно настроить яркость подсветки кнопок в ночное время.

### Элемент настройки:

Уров. диммера подств.

### Уровень настройки:

от -2 до +2 (первоначальная настройка: 0)

- Данная настройка возможна, только если для параметра "Диммер" установлено значение "On".

## Настройка минимального уровня подсветки дисплея

Можно настроить минимальную яркость подсветки дисплея. Эту функцию, например, можно использовать для изменения яркости экрана ночью.

### Элемент настройки:

Уров. диммера экр.

### Настройка:

от -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

Для уровня яркости можно установить значение от MIN (-15) до MAX (+15). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения MIN или MAX.

- Данная настройка возможна, только если для параметра “Диммер” установлено значение “On”.

## Изменение цвета дисплея

Для цвета дисплея можно установить один из 8 разных цветов.

### Элемент настройки:

Цвет экрана

### Значения:

Синий (первоначальная настройка) / Светло-синий / Цвет морск. волны / Красный / Зеленый / Янтарь / Желтый / Белый

## Переключение настройки “Цвет подсветки” (только для X801D-U/INE-W997D)

Можно выбрать один из 7 доступных цветов кнопки на передней панели.

### Элемент настройки:

Цвет подсветки

### Значения:

Синий (первоначальная настройка) / Светло-синий / Цвет морск. волны / Красный / Зеленый / Янтарь / Желтый

## Настройка “Прокрутка текста”

Функция прокрутки работает в том случае, если введено имя папки, имя файла или информация тега.

### Элемент настройки:

Прокрутка текста

### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

- Off: Используется для отключения режима прокрутки.  
On: Используется для включения автоматического режима прокрутки. Прокрутка экрана повторяется, пока включен этот режим.

## Переключение Artwork Position

Можно установить положение иллюстрации по центру или слева.

### Элемент настройки:

Artwork Position

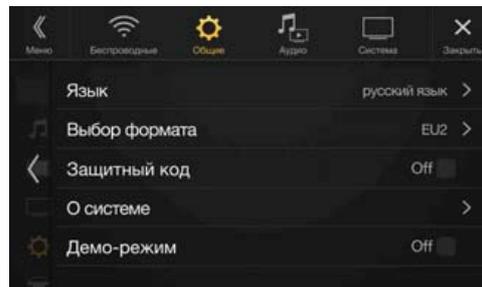
### Значения:

Center / Left (первоначальная настройка)

## Общие настройки

Выберите параметр [Общие] в шаге 1 на экране меню настройки “Общие”. См. “Общие настройки” (стр. 31).

Можно выполнить настройки, связанные с языком и т.д.



## Настройка языка меню

Можно выбрать язык отображения меню настройки, информации обратной связи и т.д. для данного устройства.

### Элемент настройки:

Язык

### Значения:

English / Deutsch / Français / Español / Português / Italiano / Nederlands / Suomi / Norsk / Svenska / Dansk / русский язык / Slovenčina / Polski / Český / Magyar / Ελληνικά / ไทย / Türkçe / 中文 / العربية / עברית / Bahasa Indonesia

## Настройки формата

Кодировку символов, которая будет использоваться для отображения текстовой информации тегов, можно выбрать из 7-значных кодов.

### Элемент настройки:

Выбор формата

### Значения:

EU1 / EU2 (первоначальная настройка) / Русский / Китайский / Тайский / Арабский / Иврит

EU1: ISO 8859-1  
EU2: ISO 8859-15  
Русский: ISO 8859-5  
Китайский: GB18030-2005  
Тайский: CP874  
Арабский: CP1256  
Иврит: CP1255

## Настройка кода безопасности

Можно установить, чтобы системой нельзя было пользоваться без ввода пароля. Если выбрать значение “On” и установить пароль, при подключении системы к батарее и первом ее включении потребуется ввести пароль.

### Элемент настройки:

Защитный код

### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

### Установка пароля

**1** Установите флажок “Off” () для параметра “Защитный код”.

**2** Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки [OK].

Отобразится экран настройки пароля.

**3** Введите пароль, затем нажмите [OK].

- Введите 6-значный пароль.
- Вводимые знаки отображаются в виде символов “\*”.
- Коснитесь [] для удаления введенного номера. Чтобы удалить все введенные номера, коснитесь и удерживайте кнопку [] не менее 2 секунд.

**4** Введите пароль еще раз, затем нажмите [OK].

Пароль будет установлен, система вернется к экрану настройки “Общие”, затем установите флажок “On” () для параметра “Защитный код”.

- Если забыт пароль, устройством нельзя будет пользоваться. В этом случае потребуется техобслуживание.

### Сброс пароля

**1** Установите флажок “On” () для параметра “Защитный код”.

Отобразится экран настройки пароля.

**2** Введите установленный пароль, затем нажмите [OK].

Пароль будет установлен, система вернется к экрану настройки “Общие”, затем установите флажок “Off” () для параметра “Защитный код”.

- Вводимые знаки отображаются в виде символов “\*”.

## О системе X801D-U/INE-W997D

Параметр [О системе] позволяет проверить параметры “Серийный номер”, “Версия прошивки”, “Модель” и инициализировать различные настройки.

### Отображение информации об изделии

Можно просматривать информацию о версии данного изделия. Запишите данную информацию и используйте ее при обращении в отдел технической поддержки Alpine или к авторизованному дилеру Alpine.

### Значения:

Серийный номер / Версия прошивки / Модель

## Инициализация системы

Для восстановления заводских настроек можно инициализировать все данные. Перед выполнением операции извлеките из системы USB-накопители и т.д.

### Элемент настройки:

Сбросить все настройки

**1** Коснитесь [Ресет] параметра “Сбросить все настройки”.

**2** Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки [OK].

Снова отобразится экран с запросом на подтверждение.

**3** Коснитесь [OK].

Система начнет инициализацию.

- Не включайте и отключайте питание, не меняйте положение ключа зажигания и не снимайте экран до завершения перезагрузки системы.

## Включение/выключение настройки “Демо-режим”

В этом устройстве имеется функция демонстрации на экране. При установке и первом использовании устройства автоматически будет включен демонстрационный режим. Чтобы выйти из демонстрационного режима, установите для настройки “Демо-режим” значение Off.

### Элемент настройки:

Демо-режим

### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

- При выполнении операций при активном режиме “Демо-режим” демонстрация будет временно приостановлена.

## Настройка “Автомобиль”

Выберите параметр [Автомобиль] в шаге 1 на экране меню настройки “Общие”. См. “Общие настройки” (стр. 31).

### Настройка “Тип автомобиля”

С помощью этой настройки можно выбрать тип автомобиля. В зависимости от типа используемого автомобиля на экране Парктроник будет предоставлена более точная информация.

**Элемент настройки:**

Тип автомобиля

**Значения:**

Седан (первоначальная настройка) / Хетчбек / Пикап

- Эту настройку можно выполнить, только если подключен дополнительный интерфейсный блок CAN.

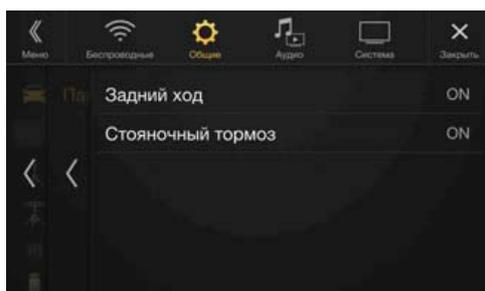
### Настройка установки

С помощью настройки автомобиля можно проверить статус подключения вывода заднего хода/провода стояночного тормоза.

**Элемент настройки:**

Параметры установки

Отобразится экран проверки установки.



## Настройка “Аудио”

Выберите [Аудио] в шаге 3 на главном экране настройки. См. “Процедура настройки” (стр. 28).

### Экраны меню настройки “Аудио”



<Элементы настройки>

Радио
Поиск PI
RDS Regional
Язык PTY
PTY31
Настройка тюнера FM
DAB
Alarm
Режим оповещения
FM Linking
Питание DAB-антенны
AUX
Выбор AUX-источника*
Имя AUX-источника*
Прямое сенсорное управление*
Сигнал
HDMI

\* Данная настройка возможна, только если для параметра “AUX” установлено значение “On” (☑).

**Следующие шаги с 1 по 3 являются общими для каждого элемента настройки аудио. Для получения дополнительной информации см. соответствующие разделы.**

- 1 Выберите требуемый пункт.**
- 2 Чтобы переключить настройку, нажмите [⟨], [⟩], [+], [–] или установите флажки “Off” (☐) или “On” (☑).**
  - Если отображается “>”, доступна дальнейшая иерархия. Коснитесь необходимого пункта.
- 3 Коснитесь [X], чтобы вернуться к главному экрану источника.**
  - Чтобы вернуться к предыдущему экрану списка, нажмите [⟨⟨] или [⟨] на предыдущей странице. Для получения дополнительной информации см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

## Настройка радио

Выберите параметр [Радио] в шаге 1 на экране меню настройки “Аудио”. См. “Настройка “Аудио”” (стр. 41).

Можно выполнить настройки, связанные с чувствительностью приема радио и т.д.



### Настройка “Поиск PI”

**Элемент настройки:**

Поиск PI

**Значения:**

Auto / Off (первоначальная настройка)

### Прием региональных (местных) RDS Regional

При выборе значения Off устройство автоматически продолжает принимать сигнал местной RDS-станции.

**Элемент настройки:**

RDS Regional

**Значения:**

On (первоначальная настройка) / Off

### Выбор языка экрана типа программы (PTY)

**Элемент настройки:**

Язык PTY

**Значения:**

ENG (первоначальная настройка) / GER / FRE / SPA / POR / ITA / DUT / DAN / FIN / NOR / SWE / RUS

ENG:	Английский
GER:	Немецкий
FRE:	Французский
SPA:	Испанский
POR:	Португальский
ITA:	Итальянский
DUT:	Голландский
DAN:	Датский
FIN:	Финский
NOR:	Норвежский
SWE:	Шведский
RUS:	Русский

### Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)

Для режима PTY31 (экстренной радиопередачи) можно установить значение On или Off.

**Элемент настройки:**

PTY31

**Значения:**

On (первоначальная настройка) / Off

- Устройство автоматически отдает приоритет экстренной радиопередаче при ее начале и прерывает текущую радиопрограмму, если для параметра PTY31 установлено значение “On”.
- Во время приема PTY31 на экране устройства будет отображаться сообщение “Alarm”.
- Эта настройка относится к параметру Alarm (экстренная радиопередача) DAB.

### Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition)

С помощью данного устройство можно установить необходимое качество звука для источника радиоприема FM.

**Элемент настройки:**

Настройка тюнера FM

**Значения:**

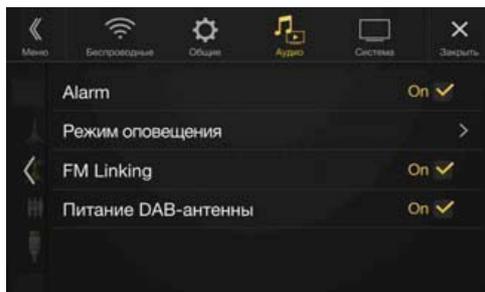
Normal (первоначальная настройка) / HiFi / Stable

Normal:	стандартная настройка
HiFi:	высокое качество
Stable:	управление шумом

- Шум может быть более заметен при установке значения HiFi в зависимости от состояния приема. В этом случае рекомендуется устанавливать значение Normal.

## Настройка DAB

Выберите [DAB] в меню настройки “Аудио” в шаге 1. См. “Настройка “Аудио”” (стр. 41).



### Настройка приема сигналов Alarm (экстренная радиопередача)

On/Off прием сигнала Alarm в режиме экстренной радиопередачи.

#### Элемент настройки:

Alarm

#### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

- Off: Экстренные радиопередачи не принимаются.  
On: Экстренные радиопередачи принимаются вне зависимости от источника.

- Эта настройка относится к параметру PTY31 (экстренная радиопередача) RDS.
- При приеме экстренной радиопередачи уровень громкости автоматически будет автоматически настроен в соответствии со значением, настроенным в режиме приема информации о ситуации на дорогах. Для получения дополнительной информации см. “Прием дорожных сообщений” (стр. 55).

### Настройка “Режим оповещения”

Можно выбрать необходимую радиостанцию из 8 типов оповещения.

Если выбрано значение “On” при приеме выбранного оповещения устройство автоматически переключится на экран источника DAB, после чего будет получена трансляция.

#### Элемент настройки:

Режим оповещения → Транспортный / Предупреждение/Сервис / Погода в регионе / Оповещение о событии / Особые события / Информация о программе / Новости спорта / Финансовая сводка

#### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

### Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (функция отслеживания службы)

В этом устройстве есть функция FM Linking, с помощью которой можно переключать источник, если цифровой сигнал слаб, с DAB+/DMB на FM.

#### Элемент настройки:

FM Linking

#### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

- Off: Выполняется прием цифрового сигнала, даже если он слаб.  
On: Если цифровой сигнал слаб, это устройство станет автоматически принимать аналоговый радиосигнал FM. При приеме аналогового сигнала FM отображается индикатор “FM Link”.

### Включение/выключение антенны DAB

С помощью этой настройки можно указать, нужно ли подавать питание на разъем антенны DAB. Проверьте тип антенны DAB (продается отдельно) перед ее установкой. Если используется активная антенна, которой нужен источник питания в этом устройстве, установите значение On для параметра “Питание DAB-антенны”. Если используется пассивная антенна, которой не нужен источник питания в этом устройстве, установите значение Off для этого параметра, чтобы избежать некорректной работы.

#### Элемент настройки:

Питание DAB-антенны

#### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

- Off: Применяется, если антенна DAB не подключена или если подключенной антенне DAB не нужен источник питания в этом устройстве.  
On: Применяется, если подключенной антенне DAB нужен источник питания в этом устройстве.

- Если на устройстве отображается сообщение “Ошибка антенны DAB”, настройка становится недоступной. Для получения дополнительной информации о необходимых действиях при отображении сообщения “Ошибка антенны DAB” см. “Если отображается данное сообщение” (стр. 98).

## Настройка AUX

Выберите параметр [AUX] в шаге 1 на экране меню настройки “Аудио”. См. “Настройка “Аудио”” (стр. 41).

Можно выполнить настройки, связанные с дополнительным устройством.



### Элемент настройки:

AUX

### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

Off: Источник AUX не отображается.

On: Источник AUX отображается.

## Настройка режима AUX

Убедитесь, что для параметра AUX установлено значение “On” (☑). См. “Настройка AUX” (стр. 44).

Соединение с внешними устройствами входа доступно с помощью входного разъема AUX. Необходим дополнительный соединительный кабель (стандартный RCA–3,5ø мини-разъем или 3,5ø–3,5ø мини-разъем).

Также видео можно воспроизводить, подключив устройство к дополнительному кабелю AV (4-полюсный миниразъем AV к разъему 3-RCA).

### Элемент настройки:

Выбор AUX-источника

### Значения:

iPod Video / AUX (первоначальная настройка)

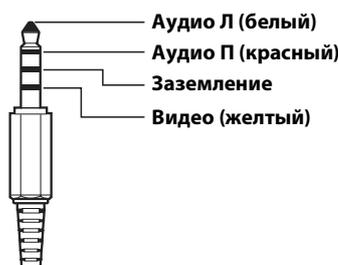
iPod Video: Устанавливается при подключении iPod или iPhone.

AUX: Устанавливается при подключении внешнего входного устройства.

- Если выбрано iPod video или если текущим источником является AUX, эту настройку не удастся отрегулировать.

### ■ Используемый 4-полюсный миниразъем AV

Устройство работает со следующим 4-полюсным миниразъемом выводом AV:



- Внимательно проверьте вывод перед использованием данного изделия. В зависимости от кабеля, возможно отсутствие изображения и/или звука.

## Настройка имени AUX

Убедитесь, что для параметра AUX установлено значение “On” (☑). См. “Настройка AUX” (стр. 44).

### Элемент настройки:

Имя AUX-источника

### Значения:

AUX (первоначальная настройка) / AUX DVD / Игра / External DVD / DVD Changer / DVB-T / TV / USB-проигрыватель

## Настройка параметра “Прямое сенсорное управление”

Если значение DVB-T установлено в качестве имени источника AUX, данная настройка будет доступна.

### Элемент настройки:

Прямое сенсорное управление

### Значения:

On (первоначальная настройка) / Off

On: Операция прямого управления доступна на экране DVB-T.

Off: Операция прямого управления не доступна на экране DVB-T.

## Переключение системы входного видеосигнала

Можно выполнить эту настройку, только если для параметра AUX установлено значение “On” (☑). См. “Настройка AUX” (стр. 44).

### Элемент настройки:

Сигнал

### Значения:

Auto (первоначальная настройка) / NTSC/PAL

Auto: Подходящий тип сигнала видеовхода (NTSC или PAL) будет автоматически выбран.

NTSC/PAL: Ручная установка типа сигнала видеовхода.

## Настройка HDMI

Выберите параметр [HDMI] в шаге 1 на экране меню настройки “Аудио”. См. “Настройка “Аудио”” (стр. 41).

Можно установить имя внешнего устройства, подключенного с помощью HDMI.



### Элемент настройки:

HDMI

### Значения:

HDMI (первоначальная настройка) / DVD

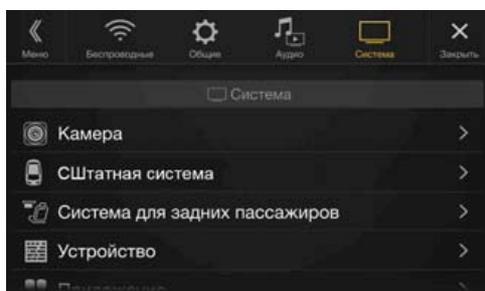
HDMI: выберите, если смартфон подключен с помощью HDMI.

DVD: выберите при подключении внешнего DVD-проигрывателя.

## Настройка “Система”

Выберите [Система] в шаге 3 на главном экране настройки. См. “Процедура настройки” (стр. 28).

### ■ Экран меню настройки “Система”



<Элементы настройки>

Камера
Выбор камеры
Сигнал камеры*1
Настройка ориентиров*2
Прерывание (при выкл.)*3
CAN-I/F*4
Экран по умолчанию (только для X701D)
Время отображения климата
Прерывание отображ. парктроника
Система для задних пассажиров
Система для задних пассажиров
Датчик ДУ
Устройство
Внешний аудиопроцессор
Внешний блок AUX
Приложение
Alpine TuneIt App*5

\*1 Если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Off”, не удастся выбрать этот элемент.

\*2 Можно выбрать этот элемент, только если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Вперед” или “Тыл”.

\*3 Можно выбрать этот элемент, только если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Тыл”.

\*4 Эту настройку можно выполнить, только если подключен дополнительный интерфейсный блок CAN.

\*5 Установите эту настройку после закрытия Alpine TuneIt App.

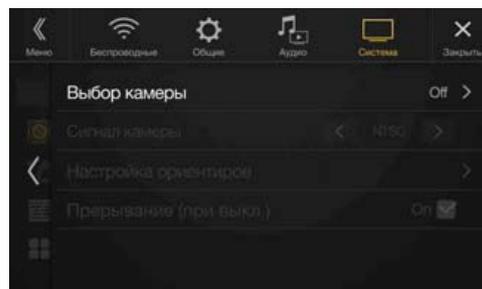
**Следующие шаги с 1 по 3 являются общими для каждого элемента настройки системы. Для получения дополнительной информации см. соответствующие разделы.**

- 1 Выберите требуемый пункт.**
- 2 Чтобы переключить настройку, нажмите [⟨], [⟩], [+], [-] или установите флажки “Off” (□) или “On” (☑).**
  - Если отображается “>”, доступна дальнейшая иерархия. Коснитесь необходимого пункта.
- 3 Коснитесь [X], чтобы вернуться к главному экрану источника.**
  - Чтобы вернуться к предыдущему экрану списка, нажмите [⟨] или [⟨] на предыдущей странице. Для получения дополнительной информации см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

## Настройка камеры

Выберите параметр [Камера] в шаге 1 на экране меню настройки “Система”. См. “Настройка “Система”” (стр. 45).

Можно выполнить настройки, связанные с камерой.



### Настройка входа камеры

#### Элемент настройки:

Выбор камеры

#### Значения:

Off (первоначальная настройка) / Вперед / Тыл / Другая

Вперед: Передняя камера

Тыл: Задняя камера

Другая: Боковая камера, внутренняя камера и т.д.

### Настройка входа “Сигнал камеры”

Если подключена камера, можно выбрать тип входного видеосигнала.

#### Дополнительный элемент настройки:

Сигнал камеры

#### Значения:

NTSC (первоначальная настройка) / PAL

### Переключение образцов видео для задней и передней камеры

Образец видео можно изменять при подключении к HCE-C252RD/ HCE-C257FD.

Если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Off”, не удастся выбрать этот элемент.

#### Элемент настройки:

Настройка ориентиров

- 1 Коснитесь [Настройка ориентиров].**

Появится экран калибровки камеры.
  - 2 Коснитесь [Сзади], [Панорама], [Угловой] или [Сверху].**

Вид изменится на выбранный.

    - Вариант [Сзади] не появится для передней камеры.
- Для просмотра информации об образцах видео см. руководство пользователя камеры.

## Калибровка задней/передней камеры

При выборе параметров “Тыл” или “Вперед” можно настроить положение камеры.

### Элемент настройки:

Настройка ориентиров

#### 1 Коснитесь [Настройка ориентиров].

Появится экран калибровки камеры.

- Если образец видео установлен на значение “Угловой”, то калибровка отображаться не будет.

#### 2 Нажмите [Настр-ка].

- Если знак [Настр-ка] не появился, перейдите к шагу 3.

#### 3 Коснитесь параметра, который нужно настроить.

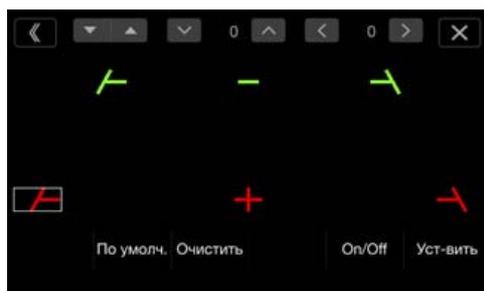
Направляющую линию также можно выбрать, коснувшись [▼][▲].

#### ■ Пример экрана задней камеры



- Не удастся отрегулировать положение желтой направляющей линии “—” по центру. Положение управляется системой для расположения по центру двух направляющих желтых линий “↙” и “↘” слева и справа или центральной зеленой линии “—” и красной направляющей линии “+”.

#### ■ Пример экрана передней камеры



#### 4 Коснитесь [▼], [▲], [←] или [→], чтобы настроить расположение направляющей.

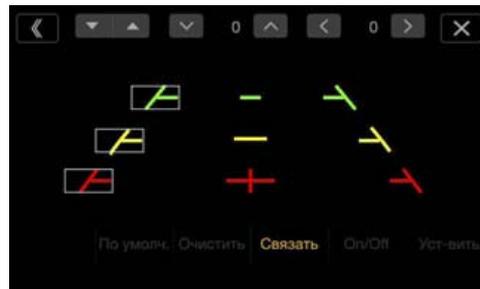
- Кнопка [Очистить] очищает настройки и возвращает настройки перед изменением направляющей линии.

#### 5 После завершения настройки коснитесь кнопки [Уст-вить].

## Одновременная калибровка (только для задней камеры)

#### 1 Коснитесь [Связать].

3 вертикальных направляющих, выбранного в данный момент вместе направляющего звена, позволяет настраивать их одновременно.



- Примечание относительно желтой направляющей линии “—” по центру. Положение желтой направляющей линии “—” по центру управляется системой, которая располагает ее по центру двух желтых направляющих линий, “↙” и “↘” слева и справа или зеленую линию “—” сверху и красную направляющую линию “+” снизу. По этой причине не удастся переместить ее вручную.

## Включение/выключение дисплея калибровки

Выключение выбранной направляющей.

#### 1 Нажмите [On/Off].

Будет выключена выбранная на данный момент направляющая.

#### 2 Для включения направляющей снова нажмите [On/Off].

- Выключенные направляющие все еще можно настроить.

## Восстановление калибровки по умолчанию

#### 1 Коснитесь кнопки [По умолч.].

Появится окно сообщения.

#### 2 Коснитесь [ОК].

Настроенные значения вернуться к настройкам по умолчанию.

## Принудительное включение камеры (режим Power OFF)

Можно выбрать, отображать ли изображение задней камеры, если рычаг передач перемещен в положение заднего хода (R), когда устройство отключено.

Можно выбрать этот элемент, только если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Тыл”.

### Элемент настройки:

Прерывание (при выкл.)

### Значения:

On (первоначальная настройка) / Off

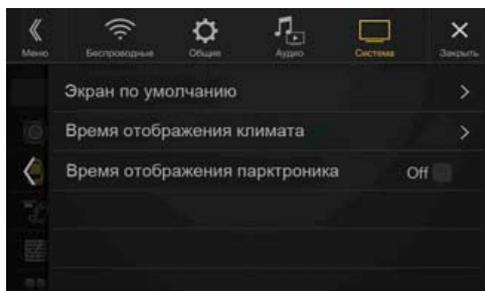
On: Будет отображаться изображение задней камеры.

Off: Изображение задней камеры не будет отображаться.

## Настройка CAN-I/F

Выберите параметр [CAN-I/F] в шаге 1 на экране меню настройки “Система”. См. “Настройка “Система”” (стр. 45).

Эту настройку можно выполнить, только если подключен интерфейсный блок CAN.



### Настройка “Экран по умолчанию” (только для Х701D)

Нажмите и удерживайте кнопку ★ (Избранное) в течение не менее 2 секунд или нажмите экран меню (стр. 20) для отображения экрана режима информации, затем выберите настройки.

#### Элемент настройки:

Экран по умолчанию

#### Значения:

Климат / Уровень масла / Парктроник / Последний режим (первоначальная настройка)

- Для получения дополнительной информации об экране режима “Данные автом.” см. “О функции блокировки автомобиля” (стр. 87).

### Настройка “Climate Interrupt Time”

Можно установить время, которое отображается на экране “Климат”.

#### Элемент настройки:

Время отображения климата

#### Значения:

Отсутствует / 5 сек (первоначальная настройка) / 10 сек / Пост. отображение

Отсутствует: Экран “Климат” не отображается при регулировке кондиционера воздуха и т.д.; экран “Климат” можно отобразить, нажав кнопку ★ (Избранное) в течение не менее 2 секунд.

5 сек/10 сек\*: Экран будет отображаться в течение 5 секунд/10 секунд, затем будет выполнен возврат к предыдущему экрану.

Пост. отображение: Экран “Климат” будет отображаться непрерывно.

\* При установке кондиционера воздуха и т.д., если отображается экран “Климат”, экран будет отображаться непрерывно.

- Для получения дополнительной информации см. “О функции блокировки автомобиля” (стр. 87).

### Включение/выключение параметра “Прерывание отображ. парктроника”

Установите значение “On” для отображения экрана “Парктроник”, если автомобиль обнаруживает препятствие.

#### Элемент настройки:

Прерывание отображ. парктроника

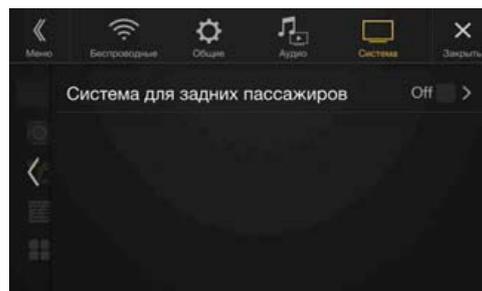
#### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

- Для получения дополнительной информации см. “О функции блокировки автомобиля” (стр. 87).

## Настройка функции “Система для задних пассажиров”

Выберите параметр [Система для задних пассажиров] в шаге 1 на экране меню настройки “Система”. См. “Настройка “Система”” (стр. 45).



При подключении к данному устройству заднего монитора, оснащенного входом HDMI, измените для этой настройки значение на “On”. Можно выводить изображения на заднем мониторе. Для получения дополнительной информации см. “Функция “Система для задних пассажиров”” (стр. 19).

#### Элемент настройки:

Система для задних пассажиров

#### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

- Если для этого параметра установлено значение “On”, можно использовать это устройство для переключения подсветки заднего монитора с помощью функции подсветки.

### Настройка функции “Система для задних пассажиров”

Убедитесь, что для параметра “Система для задних пассажиров” установлено значение “On” (☑). См. “Настройка функции “Система для задних пассажиров”” (стр. 47).

#### Элемент настройки:

Цвет подсветки

#### Значения:

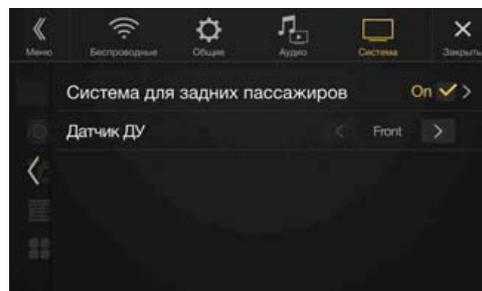
Off (первоначальная настройка) / On

- Для получения дополнительной информации о настройке подсветки см. “Функция “Система для задних пассажиров”” (стр. 19).
- Если для параметра “Система для задних пассажиров” установлено значение “Off”, не удастся выбрать этот элемент.
- Установите для элементов управления цветом на заднем мониторе значение “Navi”. При выборе заднего монитора не удастся управлять им с помощью данного устройства.

### Настройка “Датчик ДУ”

Убедитесь, что для параметра “Система для задних пассажиров” установлено значение “On” (☑). См. “Настройка функции “Система для задних пассажиров”” (стр. 47).

Для дистанционного управления можно использовать датчик внешнего устройства (заднего монитора и т. д.)



#### Элемент настройки:

Датчик ДУ

#### Значения:

Вперед (первоначальная настройка) / Тыл

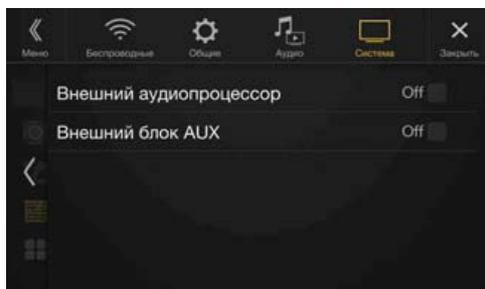
Вперед: активируется датчик дистанционного управления этого устройства.

Тыл: активируется датчик дистанционного управления заднего монитора.

- Можно управлять этой настройкой с помощью экрана настройки “Система для задних пассажиров”. Для получения дополнительной информации см. “Функция “Система для задних пассажиров”” (стр. 19).

## Настройка “Устройство”

Выберите параметр [Устройство] в шаге 1 на экране меню настройки “Система”. См. “Настройка “Система”” (стр. 45). Выполните эту настройку при использовании внешнего аудиопроцессора или блока распределения AUX.



### Настройка “Внешний аудиопроцессор”

При использовании внешнего аудиопроцессора установите значение “On” (☑).

**Элемент настройки:**

Внешний аудиопроцессор

**Значения:**

Off (первоначальная настройка) / On

- При установке значения “On” для уровня громкости будет зафиксировано значение 10. Кроме того, для параметров *Баланс/Фейдер/Сигнал сабвуфера/Фаза сабвуфера/Бас/Высок./MX HD/EQ Presets/Dual HD EQ/Фильтры/Временные задержки/Сброс настроек/Выбор динамика/Настр. звука по умолчанию* будет установлено значение “Off” или “Плоская”, эти значения не удастся изменить.
- Используйте внешний аудиопроцессор для настройки громкости.

### Настройка “Внешний блок AUX”

Для отображения изображения AUX на заднем мониторе потребуется внешний блок распределения AUX. При использовании внешнего блока распределения AUX установите значение “On” (☑).

**Элемент настройки:**

Внешний блок AUX

**Значения:**

Off (первоначальная настройка) / On

## Настройка “Приложение”

Выберите параметр [Приложение] в шаге 1 на экране меню настройки “Система”. См. “Настройка “Система”” (стр. 45).



Установите для TuneIt значение USB (iPhone), если подключен iPhone, или Bluetooth (Android), если подключен смартфон Android.

**Элемент настройки:**

Alpine TuneIt App

**Значения:**

Off / USB (iPhone) (первоначальная настройка) / Bluetooth (Android)\*

- Off: Соединение со смартфоном отсутствует.
- USB (iPhone): При подключении iPhone к USB-порту можно запрограммировать параметры звука устройства или установить связь с SNS.
- Bluetooth (Android): установите это значение, если с данным устройством согласован смартфон Android при помощи технологии Bluetooth. После подключения Bluetooth аудио можно запрограммировать параметры звука устройства или установить связь с SNS.

- Установите эту настройку после закрытия Alpine TuneIt App.
- После вышеуказанных настроек выключите зажигание (ACC OFF), а затем снова включите (ACC ON).
- Для правильной работы этой функции на смартфоне перед его подключением необходимо установить определенные приложения. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру Alpine или посетите веб-сайт Alpine.
- Эта функция поддерживается только на iPhone и некоторых смартфонах Android.

\* Не отображается, если для параметра Bluetooth установлено значение “Off”. Для получения дополнительной информации см. “Настройка Bluetooth” (стр. 29).

# Радио/RDS

## ■ Пример основного экрана RDS (FM1/FM2)

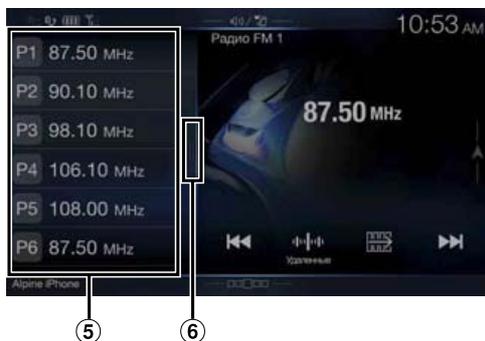


### Функциональный режим



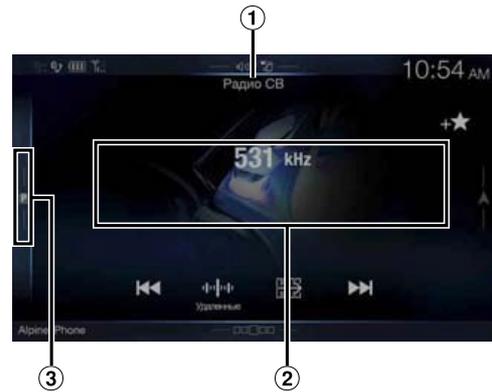
- ① Название источника/отображение диапазона  
Отображается диапазон сигнала, принимаемого в настоящий момент.
- ② Индикатор RDS
- ③ Информационная область  
Режим информации о станции:PTY / Частота или PS / Имя исполнителя / Название композиции / Название альбома  
Текстовый режим радио: Частота / текст радио
  - Для получения дополнительной информации о переключении отображения текста радио см. "Отображение передаваемого радиостанцией текста" (стр. 52).
- ④ Кнопка режима предварительной настройки  
Коснитесь или проведите вправо, чтобы перейти к экрану режима предварительной настройки.

## ■ Пример экрана режима предварительной настройки



- ⑤ Кнопка предварительной настройки  
Проведите по вертикали по списку для смены страниц.
- ⑥ Кнопка списка РТУ  
Проведите вправо, чтобы перейти к экрану списка РТУ.

## ■ Пример главного экрана диапазона СВ/ДВ



### Функциональный режим



- ① Отображение диапазона частот  
Отображается диапазон сигнала, принимаемого в настоящий момент.
- ② Отображение частоты
- ③ Кнопка режима предварительной настройки  
Коснитесь или проведите вправо, чтобы перейти к экрану режима предварительной настройки.

## ■ Пример экрана режима предварительной настройки



- ④ Кнопка предварительной настройки  
Проведите по вертикали по списку для смены страниц.

## Базовые операции с радио

### Прослушивание радио

#### 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима радио.

Откроется экран режима радио.

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране “Избранное” (стр. 23).

#### 2 Коснитесь [].

Отобразится всплывающий экран выбора радиочастотного диапазона.

- При нажатии кнопки [] отобразится текущий выбранный диапазон частот. (например, [FM1])

#### 3 Выберите необходимый диапазон среди FM1/FM2/СВ/ДВ.

#### 4 Коснитесь [].

Отобразится всплывающее окно выбора режима настройки.

- При нажатии кнопки [] отобразится текущий выбранный режим. (например, [Удаленные])

#### 5 Нажмите необходимый режим настройки.

В зависимости от режима настройки кнопка увеличения или уменьшения радиочастотного диапазона будет меняться.

Удаленные      Местные      Вручную



- Для автоматической настройки можно выбрать два режима: DX и Local:
  - режим “Удаленные”; будет выполняться настройка радиостанций как с сильным, так и со слабым сигналом.
  - режим “Местные”; будет выполняться настройка только с сильным сигналом. Первоначальной настройкой является DX.
  - Режим “Вручную”; частота устанавливается вручную
  - Режим поиска РТУ (только для режима радио RDS FM); будет выполнена настройка выбранного типа радиостанций.
  - Режим предварительной настройки (UP/DN); можно напрямую переключиться на предварительно настроенные радиостанции.

#### 6 Коснитесь [, , , ] или [, , , ], чтобы увеличить или уменьшить радиочастоту, соответственно.

В ручном режиме коснитесь и удерживайте данную кнопку нажатой для непрерывного изменения частоты.

- Кнопки [, , , ] используются для вышеуказанных операций.

## Предварительная настройка станций вручную

#### 1 Настройте радиостанцию, которую требуется сохранить в памяти, в ручном или автоматическом режиме.

#### 2 Нажмите и удерживайте кнопку предварительной настройки, которую необходимо сохранить, в течение не менее 2 секунд.

Частота выбранной станции будет сохранена.

#### 3 Повторите эти действия, чтобы дополнительно сохранить до 11 других радиостанций в одном диапазоне частот.

Чтобы сохранить станции в другом диапазоне, просто выберите требуемый диапазон частот и повторите процедуру.

В памяти предварительной настройки можно сохранить до 48 станций (по 12 станций для каждого диапазона: FM1, FM2, СВ или ДВ).

- Для получения дополнительной информации о переключении на экран режима предварительной настройки см. ③ в “Пример главного экрана диапазона СВ/ДВ” (стр. 49).
- Если для выбранного номера предварительной настройки уже было установлено значение, оно удаляется и заменяется новым значением.

## Автоматическая предварительная настройка станций

Тюнер может автоматически выполнить поиск и сохранить из выбранного диапазона 12 станций с самым сильным сигналом.

#### Выберите необходимый диапазон частот и нажмите [] (Автонастройка).

Тюнер автоматически выполнит поиск и сохранит в предварительно настроенных кнопках 12 сильных станций в порядке интенсивности сигнала.

После завершения процесса автоматического сохранения в память выбирается станция, сохраненная в предварительной установке 1.

- Если не была сохранена ни одна станция, тюнер возвращается к исходной станции, которая прослушивалась до начала процедуры автоматического сохранения в памяти.
- Данный процесс можно отменить, коснувшись [] (Автонастройка) во время автоматического поиска станций тюнером. Отмена вернет предварительную установку тюнера к предыдущей настройке.

## Вызов предварительно настроенных станций

С помощью номера предварительной настройки можно выбрать любую станцию, сохраненную в памяти для разных диапазонов частот.

#### 1 Коснитесь [].

Отобразится всплывающий экран выбора радиочастотного диапазона.

- При нажатии кнопки [] отобразится текущий выбранный диапазон частот. (например, [FM1])

#### 2 Выберите необходимый диапазон среди FM1/FM2/СВ/ДВ.

#### 3 Нажмите одну из предварительных настроек, сохраненных на экране режима предварительных настроек.

Начнется прием предварительно сохраненной станции.

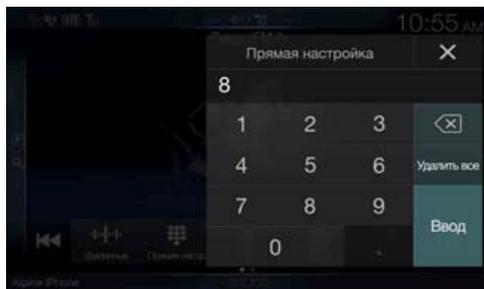
- Для получения дополнительной информации о переключении на экран режима предварительной настройки см. ③ в “Пример главного экрана диапазона СВ/ДВ” (стр. 49).
- Можно также переключить предварительную настройку, нажав [, , , ], если выбран режим настройки “Пресет”.

## Ввод частоты напрямую и прием сигнала “Радио”

Можно ввести частоту того же диапазона напрямую и принимать сигнал радиостанции.

**1 Коснитесь [⌨] (Прямая настр.).**  
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

**2 Коснитесь требуемой цифры.**



Коснитесь [X], чтобы удалить введенную цифру.  
Коснитесь [Удалить все], чтобы удалить все введенные цифры.

**3 Коснитесь кнопки [Ввод] на экране режима цифровой клавиатуры, чтобы подтвердить ввод.**  
Коснитесь кнопки [X], чтобы скрыть экран цифровой клавиатуры.

## Работа RDS

### Включение и выключение режима AF (альтернативных частот)

RDS (Radio Data System) — это система радиоинформации, использующая под несущую частоту 57 кГц обычного FM-радиовещания. Функция RDS позволяет принимать различную информацию, например сведения о ситуации на дорогах, названия станций, и автоматически подстраиваться к более сильному радиопередатчику, поддерживающему радиовещание той же программы.

**Коснитесь кнопки [RDS] (AF), чтобы включить или выключить режим альтернативных частот (AF).**

При включенном режиме AF горит индикатор “AF”.

- Режим RDS не будет отображаться для радиодиапазона CD или ДВ.
- При выборе режима AF ON устройство автоматически настроивается на станцию из списка альтернативных частот (AF) с самым сильным сигналом.
- Используйте режим AF OFF, если автоматический поиск альтернативных частот не требуется.

#### Советы

- Цифровые данные RDS включают в себя следующее:
  - PI Идентификация программ
  - PS Сервисное название программы
  - AF Список альтернативных частот
  - TP Программа о ситуации на дорогах
  - TA Дорожные сообщения
  - PTY Тип программы
  - EON Радиосети с расширенными сервисными возможностями
- См. стр. 42 для получения информации о функциях “Настройка “Поиск PI””, “Прием региональных (местных) RDS Regional”, “Выбор языка экрана типа программы (PTY)” и “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)”.

### Функция прерывания

Если включена функция прерывания, при приеме выбранного оповещения устройство автоматически переключится на экран источника “Радио”, после чего будет получена трансляция.

- PTY31 (экстренная радиопередача)\*1, 2
- TA (дорожные сообщения)\*3
- Программа новостей\*2

\*1 Установите для PTY31 значение “On” в “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)” (стр. 42).

\*2 Не прерывается во время приема трансляции DAB.

\*3 Функция прерывания для дорожных сообщений работает с трансляциями DAB. Поэтому даже если текущим источником является RDS, трансляция дорожных сообщений DAB может прерываться.

- “RDS Alarm”/“RDS T.Info”/“RDS News” отображается в разделе отображения “Полоса” при приеме соответствующей трансляции.
- Для отмены функции прерывания коснитесь главного экрана RDS или нажмите одну из следующих кнопок.
  - ♪ (AUDIO)/★ (Избранное)/MENU/◀◀/▶▶/⊕ (NAVI/NAV)
- Когда трансляция прерывания будет завершена, устройство вернется на предыдущий экран.
- Не прерывается во время разговора с помощью функции “Свободные руки”. Во время отображения изображения камеры будет прерываться только звук.
- При настройке уровня громкости во время приема трансляции прерывания уровень громкости будет сохранен. При приеме трансляции прерывания в следующий раз будет установлен сохраненный уровень громкости.

## Прием дорожных сообщений

### Коснитесь [ ] (ТА).

Загорается индикатор "ТА", устройство переключается в режим ожидания для приема дорожных сообщений.

При приеме дорожных сообщений загорается индикатор "ТР", а устройство переключается на экран источника радио для его приема.

- Индикатор "ТР" загорается, если не активен режим ожидания, а активен источник, отличный от радио, для индикации о приеме устройством дорожных сообщений.
- Если уровень сигнала, передающего дорожные сообщения, падает ниже определенного уровня, устройство продолжает работать в режиме приема еще в течение 1 минуты. Если уровень сигнала остается ниже определенного уровня более 70 секунд, на экране начинает мигать индикатор "ТА".

## Прерывание программой "Новости"

### Коснитесь [ ] (Новости).

Загорается индикатор "NEWS", устройство переключается в режим ожидания для приема программы "Новости". При приеме программы "Новости" устройство переключается на экран источника радио для его приема.

## Ручной прием информации о ситуации на дорогах

### 1 Коснитесь [ ] (ТА), чтобы перейти в режим приема информации о ситуации на дорогах.

Загорится индикатор "ТА".

### 2 Коснитесь [ ] или [ ].

Начнется поиск радиовещательной станции, которая транслирует информацию о ситуации на дорогах.

- Информацию о трафике можно искать в режимах "Удаленные" или "Местные".

## Выбор принимаемых РТУ

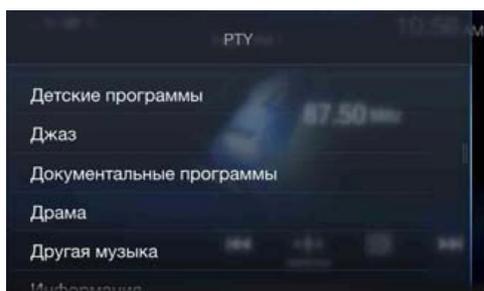
Можно выбрать и принимать доступные станции на экране списка РТУ.

### 1 Коснитесь кнопки списка РТУ.

Откроется экран для выбора списка РТУ.

- Для получения дополнительной информации о переключении на экран списка РТУ см.  в "Пример экрана режима предварительной настройки" (стр. 49).

### ■ Пример экрана списка РТУ



### 2 Выберите необходимый тип программы на экране списка РТУ.

Запустится поиск РТУ, будет выполнен прием доступного типа программ.

Если не найдено ни одной станции РТУ, загорится надпись "Нет РТУ".

- Коснитесь [  ] или [  ] для выбора станции с типом программ, соответствующим текущему выбранному типу, после переключения режима поиска на РТУ (поиск РТУ).

## Отображение передаваемого радиостанцией текста

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые радиостанцией.

### 1 Настройтесь на станцию, передающую текстовые сообщения.

### 2 Нажимайте [ ] (Инфо) в нижнем заголовке в режиме FM-радио для переключения к требуемому дисплею.

Режим информации о станции → Режим текста радио → Режим информации о станции

Режим информации о станции

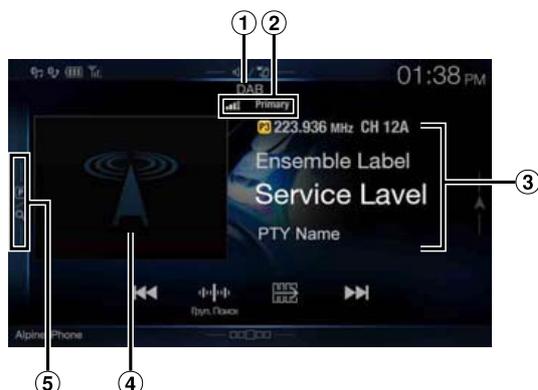
РТУ / Частота или PS / Имя исполнителя / Название композиции / Название альбома

Режим текста радио

Частота/текст радио

# DAB/DAB+/DMB

## ■ Пример главного экрана DAB



## Функциональный режим



- ① Название источника/оповещение
- ② Индикатор DAB (сила сигнала/служебный компонент/FM Linking)
- ③ Информационная область  
Режим информации о станции  
 Частота, номер канала/название блока/название службы/название PTY  
Режим динамического названия  
 Динамическое название (отображается информация о принимаемой станции)
  - Для получения дополнительной информации о переключении отображения см. “Отображение текста DAB” (стр. 56).
- ④ Слайд-шоу
  - Отображается информация о программе, фотографии исполнителя и рекламные объявления, синхронизируемые со служебным компонентом, принимаемым в настоящий момент.\*
  - Можно изменить положение художественных изображений. Для получения дополнительной информации см. “Переключение Artwork Position” (стр. 39).
- ⑤ Кнопка режима предварительной настройки  
 Коснитесь или проведите вправо, чтобы перейти к экрану режима предварительной настройки.

\* Они могут не отображаться в зависимости от служебного компонента, принимаемого в настоящий момент.

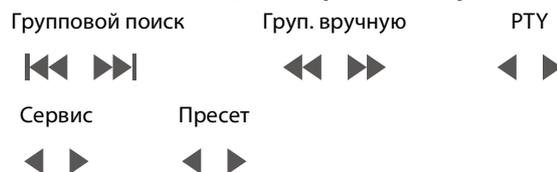
## ■ Пример экрана режима предварительной настройки



- ⑥ Кнопка предварительной настройки  
 Проведите по вертикали по списку для смены страниц.
  - ⑦ Кнопка режима расширенного поиска (отобразится список всех служб, текущий список или список PTY)  
 Проведите вправо, чтобы перейти к экрану режима расширенного поиска.
- Перед использованием функции DAB/DAB+/DMB проверьте тип антенны DAB (продается отдельно). Если используется активная антенна, которой нужен источник питания в этом устройстве, установите значение “On” для параметра “Питание DAB-антенны”. Если используется пассивная антенна, которой не нужен источник питания в этом устройстве, установите значение “Off” для этого параметра, чтобы избежать некорректной работы. См. “Включение/выключение антенны DAB” (стр. 43).
  - Если для параметра FM Linking установлено значение “On”, и если цифровой сигнал слаб, устройство станет автоматически принимать аналоговый радиосигнал FM, а значком источника для радио будет FM Linking. Для получения дополнительной информации см. “Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (функция отслеживания служб)” (стр. 43).
  - Это изделие поддерживает только “Профиль приемника 1 – стандартный приемник звука” согласно официальной классификации форума WorldDMB.

## Прослушивание DAB/DAB+/DMB

- 1** **Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима DAB.**  
 Отобразится экран режима DAB.
  - Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране “Избранное” (стр. 23).
- 2** **Коснитесь .**  
 Отобразится всплывающее окно выбора режима настройки.
  - При нажатии кнопки отобразится текущий выбранный режим. (например, [Групповой поиск])
- 3** **Нажмите необходимый режим настройки.**



- Режим “Групповой поиск”:  
автоматическая настройка принимаемых каналов.
- Режим “Груп. вручную”:  
каждый канал настраивается шаг за шагом вручную.
- Режим “Поиск PTY”;  
будет выполнен поиск сервиса (основной компонент) выбранной PTY.
- Сервис (Сервис вверх/вниз);  
переключение компонентов сервиса в списке всех сервисов.
- Пресет (Пресет вверх/вниз);  
станция с предварительной настройкой будет настроена напрямую.

#### 4 Коснитесь [◀|▶], [◀◀|▶▶] или [◀◀|▶▶], чтобы перейти на одну станцию или канал вверх или вниз, соответственно.

Нажмите и удерживайте для непрерывного перехода на следующую станцию или канал.

- Кнопки ◀◀, ▶▶ используются для вышеуказанных операций.

### Предварительная настройка станции

#### 1 Выберите диапазон и канал, а затем настройте нужную станцию, которую следует записать в память.

#### 2 Нажмите и удерживайте кнопку предварительной настройки, которую необходимо сохранить, в течение не менее 2 секунд.

Частота выбранной станции будет сохранена.

На экране отобразится сохраненное название станции или номер канала.

#### 3 Повторите эти действия, чтобы дополнительно сохранить до 17 других радиостанций в одном диапазоне частот.

Чтобы сохранить станции в другом диапазоне, просто выберите требуемый диапазон частот и повторите процедуру.

- В памяти предварительной настройки может храниться до 18 станций.
- При сохранении станции в ячейку памяти, где записана текущая станция, частота текущей станции стирается и замещается частотой новой станции.
- Для получения дополнительной информации о переключении на экран режима предварительной настройки см. ⑤ в “Пример главного экрана DAB” (стр. 53).

### Вызов предварительно настроенной программы

С помощью номера предварительной настройки можно выбрать любую станцию, сохраненную в памяти для разных диапазонов частот.

#### Коснитесь одной из кнопок предварительной настройки с сохраненной программой.

Начнется прием предварительно настроенной станции.

- Для получения дополнительной информации о переключении на экран режима предварительной настройки см. ⑤ в “Пример главного экрана DAB” (стр. 53).

### Служебный компонент/функция поиска РТУ

Можно выбрать избранный служебный компонент в списке всех служб, текущем списке или списке поиска РТУ.

#### Функция поиска станций

#### 1 Коснитесь [Q] (Поиск).

- Можно также нажать кнопку расширенного поиска ⑦ на экране режима предварительных настроек или провести вправо по дисплею.

#### 2 Коснитесь [≡ALL] (Все) или [≡] (Текущий).

Отобразится список всех служб или “Текущий” список на экране режима расширенного поиска.

Все: Отобразятся все списки доступных служебных компонентов (первичный/вторичный).

Текущий: отобразятся списки выбираемых служебных компонентов (первичные/вторичные) от принимаемого блока.

#### 3 Коснитесь необходимого служебного компонента.

Начнется прием выбранного служебного компонента.

- В списке служебных компонентов отобразится список дополнительных служб, полученный от первичных служб.
- Индикатор TR отобразится в списке получаемых служебных компонентов (первичных).
- РТУ отобразится в списке получаемых служебных компонентов (первичных).
- Можно также сузить поиск параметров и выполнить поиск по имени службы с помощью функции поиска по алфавиту. (только первичные компоненты) Для получения дополнительной информации см. “Функция поиска по алфавиту” (стр. 61).

#### Функция поиска РТУ

#### 1 Коснитесь [≡Q] (Поиск РТУ).

Отобразится список типов программ, полученный от принимаемых в качестве служебных компонентов первичных служб.

- Можно также нажать кнопку расширенного поиска ⑦ на экране режима предварительных настроек или провести вправо по дисплею.
- Когда отобразится список всех служб или экран списка “Текущий”, коснитесь [R] (РТУ).

#### 2 Нажмите необходимый тип программы.

Отображается список служебных компонентов, соответствующий выбранному типу программы.

#### 3 Коснитесь необходимого служебного компонента.

Начнется прием выбранного служебного компонента.

#### Функция “Обнов. списка”

Можно обновить каждый список во время его отображения.

#### Коснитесь [↻] (Обнов. списка).

Список будет обновлен до текущего доступного списка.

## Функция прерывания

Если включена функция прерывания, при приеме выбранного оповещения устройство автоматически переключится на экран источника DAB, после чего будет получена трансляция.

- Alarm (экстренная радиопередача)\*1,2
- TA (дорожные сообщения)\*4
- Оповещение\*2,3
- Новости\*2

\*1 Установите для Alarm значение "On" в "Настройка приема сигналов Alarm (экстренная радиопередача)" (стр. 43).

\*2 Не прерывается во время приема трансляции RDS.

\*3 Выберите тип оповещения "Настройка "Режим оповещения"" (стр. 43), затем установите для настройки оповещения значение "On".

\*4 Функция прерывания для дорожных сообщений работает с трансляциями RDS. Поэтому даже если текущим источником является DAB, трансляция дорожных сообщений RDS может прерываться.

- "DAB Alarm"/"DAB T.Info"/"DAB News" отображается соответственно в разделе списка источника при приеме трансляции.  
Отображение различается при приеме оповещения в зависимости от типа оповещения, установленного в "Настройка "Режим оповещения"" (стр. 43).
- Для отмены функции прерывания коснитесь главного экрана DAB или нажмите одну из следующих кнопок.  
♪ (AUDIO)/★ (Избранное)/MENU/◀◀/▶▶/Ⓜ (NAVI)
- Когда трансляция прерывания будет завершена, устройство вернется на предыдущий экран.
- Не прерывается во время разговора с помощью функции "Свободные руки". Во время отображения изображения камеры будет прерываться только звук.
- При настройке уровня громкости во время приема трансляции прерывания уровень громкости будет сохранен. При приеме трансляции прерывания в следующий раз будет установлен сохраненный уровень громкости.

### Прием дорожных сообщений

#### Коснитесь [ ] (TA).

Загорается индикатор "TA", устройство переключается в режим ожидания для приема дорожных сообщений.

При приеме дорожных сообщений загорается индикатор "TR", а устройство переключается на экран источника DAB для его приема.

- Индикатор "TR" загорается, если не активен режим ожидания, а активен источник, отличный от DAB, для индикации о приеме устройством дорожных сообщений.
- Эта настройка относится к параметру дорожных сообщений (экстренная радиопередача) RDS.

### Прерывание программой "Новости"

#### Коснитесь [ ] (Новости).

Загорается индикатор "NEWS", устройство переключается в режим ожидания для приема оповещения "Новости".

При приеме программы "Новости" устройство переключается на экран источника DAB для его приема.

- Эта настройка относится к параметру оповещений "Новости" (экстренная радиопередача) RDS.

## Ввод номера канала напрямую и прием трансляций

Можно выполнить прием необходимой станции, указав номер канала напрямую

- 1 Коснитесь [  ] (Прямая настр.).**  
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

- 2 Введите необходимый номер канала.**



Можно ввести номер каналов до трех цифр.

При вводе каждой цифры сужается поиск каналов.

- Коснитесь [  ] для удаления введенного номера. Чтобы удалить все введенные номера, коснитесь и удерживайте кнопку [  ] не менее 2 секунд.

- 3 Коснитесь [OK].**

## Переключение на дополнительные служебные компоненты

Если текущий служебный компонент включает в себя дополнительные служебные компоненты, становится доступен переключатель функционального режима [  ] (Sub.Ch).

#### Коснитесь [ ] (Sub.Ch).

Индикатор первичного компонента переключается на индикатор дополнительного компонента, и начнется прием дополнительного компонента.

- По завершении приема дополнительного служебного компонента устройство автоматически переключится на первичный служебный компонент.
- Снова коснитесь [  ] (Sub.Ch) для переключения на первичный служебный компонент во время приема дополнительного служебного компонента.
- Если имеется более одного дополнительного служебного компонента при каждом нажатии [  ] (Sub.Ch) индикатор меняется в порядке Дополнительный 1 → Дополнительный 2 ... → Первичный.

---

## Отображение текста DAB

---

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые станцией DAB.

### 1 Настройтесь на станцию DAB, передающую текстовые сообщения.

### 2 Нажимайте [ ? ] (Инфо) в режиме DAB для переключения к требуемому дисплею.

Режим информации о станции → Режим динамического названия → Режим информации о станции

#### Режим информации о станции

Частота, номер канала/название блока/название службы/название РТУ

#### Режим динамического названия

Динамическое название (отображается информация о принимаемой станции)

---

## Информация о DAB/DAB+/DMB

---

### **Что такое DAB?**

DAB (цифровое аудиовещание) — это вещательная технология третьего поколения, пришедшая на смену традиционным аналоговым технологиям, таким как FM. DAB превосходит предыдущие технологии большим сопротивлением шуму, помехам, нестабильности и т. д. во время передачи радиосигнала. Кроме того, эта технология обеспечивает звук качества стерео CD и предоставляет цифровую информацию, а также сопротивляется помехам за счет многолучевости, гарантируя таким образом высокое качество приема для стационарных, портативных и мобильных устройств.

### **Что такое DAB+?**

В 2006 г., после введения в обращение аудиокодека HE-AAC v2 (также известный как eAAC+), организация WorldDMB, создающая стандарты DAB, объявила о DAB+, существенном обновлении стандарта DAB. Новый стандарт DAB+ работает также с аудиоформатом MPEG Surround и предоставляет улучшенное кодирование с исправлением ошибок — кодирование Рида–Соломона. DAB+ был стандартизирован как ETSI TS 102 563.

### **Что такое DMB?**

DMB (формат цифрового телевидения) — это перспективная система вещания нового поколения, использующая стандарт DAB (цифровое аудиовещание). DAB улучшил традиционный аналоговый звук FM до CD-качества, а DMB выводит обычное звуковое вещание в область мультимедиа, сочетая видеовещание с передачей звука высокого качества. Этим стандартом пользуются в развлекательных программах, системах интеллектуальной навигации, телевизионных газетах и журналах, на финансовых рынках (для предоставления информации), в Интернете и для распространения городской информации. Каждый может использовать его в транспортных средствах, таких как автобусы, такси, железные дороги местного назначения, метро, поезда, на плавучих средствах, в аэропортах, а также дома и в офисе.

# USB флэш-накопители (приобретается дополнительно)

Есть возможность воспроизводить аудиофайлы (MP3/WMA/AAC/FLAC), записанные на флэш-накопителе USB, на встроенном плеере данной системы.

## ■ Пример главного экрана USB Аудио



## Функциональный режим



- ① Отображение художественных изображений
  - Можно изменить положение художественных изображений. Для получения дополнительной информации см. "Переключение Artwork Position" (стр. 39).
- ② Номер текущей композиции/общее количество композиций
- ③ Исполнитель
- ④ Название композиции
- ⑤ Название альбома
- ⑥ Истекшее время
- ⑦ Кнопка быстрого поиска  
Коснитесь или проведите вправо, чтобы перейти к режиму быстрого поиска.

## ■ Пример экрана режима быстрого поиска

Проведите по вертикали по списку для смены страниц.



- ⑧ Кнопка режима расширенного поиска  
Проведите вправо, чтобы перейти к экрану режима расширенного поиска.

## Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку **🎵 (AUDIO)** для выбора режима USB. Отобразится экран режима USB.
  - Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране "Избранное" (стр. 23).
- 2 Нажмите [**⏮**] или [**⏭**], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).

**Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):**  
Коснитесь [**⏮**].

**Перемотка назад:**  
Коснитесь и удерживайте кнопку [**⏮**].

**Переход к началу следующей дорожки (файла):**  
Коснитесь [**⏭**].

**Перемотка вперед:**  
Коснитесь и удерживайте кнопку [**⏭**].

- Кнопки **⏮**, **⏭** используются для вышеуказанных операций.

- 3 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [**⏸**].  
Чтобы возобновить воспроизведение, коснитесь кнопки [**⏸**] еще раз.  
Во время воспроизведения на главном экране звука будет отображаться индикатор [**▶**]. Во время приостановки на главном экране звука будет отображаться индикатор [**⏸**].

- При воспроизведении файла, записанного с переменной скоростью передачи битов (VBR), может отображаться неправильное время воспроизведения.
- Если тег содержит данные, отображается имя исполнителя/название альбома/название дорожки.
- ID3-тег/WMA-тег  
Если в файле MP3/WMA/AAC/FLAC содержится ID3-тег/WMA-тег с информацией, то информация ID3-тега/WMA-тега будет выводиться на экран. (например, название композиции, имя исполнителя или название альбома)

## Повторное воспроизведение

- 1 Коснитесь [**🔄**].  
Отобразится всплывающий экран повтора.
  - При нажатии кнопки [**🔄**] отобразится текущий выбранный режим.

- 2 Выберите нужный режим повтора.  
Папка **🔄**: Многократно воспроизводит только файлы из выбранной папки.  
Файл **🔄**: Многократно воспроизводит только текущий файл.  
OFF **🔄**: Отключение режима повторного воспроизведения.

---

## Воспроизведение в случайном порядке

---

### 1 Коснитесь [⌂].

Отобразится всплывающий экран воспроизведения в случайном порядке.

- При нажатии кнопки [⌂] отобразится текущий выбранный режим.

### 2 Выберите нужный режим воспроизведения в случайном порядке.

Все : Все композиции на USB флэш-накопителе воспроизводятся в случайном порядке. Ни одна композиция не воспроизводится повторно до тех пор, пока не будут проиграны все композиции.

Папка : В случайном порядке выбирается папка, в которой композиции воспроизводятся по порядку. После воспроизведения всех композиций в папке будет в случайном порядке выбрана следующая папка.

OFF : Отключение режима воспроизведения в случайном порядке.

- Если активирован режим воспроизведения в случайном порядке во время повторного воспроизведения, режим повторного воспроизведения будет отменен.
- Если композиция выбрана с помощью режима поиска, режим воспроизведения в случайном порядке будет отменен.

---

## Поиск нужной композиции

---

Можно выполнить поиск нужной композиции с помощью одного из двух режимов; режим быстрого поиска и режим расширенного поиска.

### Режим быстрого поиска

#### **Коснитесь необходимого имени папки или файла.**

Будет выполнено воспроизведение выбранной папки\*<sup>1</sup> или файла.

\*<sup>1</sup> Начнется воспроизведение первого файла из выбранной папки.

- Для получения дополнительной информации о переключении в режим быстрого поиска см. ⑦ в “Пример главного экрана USB Аудио” (стр. 57).

### Режим расширенного поиска

#### **Коснитесь необходимого имени папки\*<sup>2</sup> или файла.**

При выборе имени файла выбранная композиция будет воспроизведена.

При выборе имени папки повторите ту же процедуру для выбора другого имени папки или файла.

\*<sup>2</sup> При нажатии [▶] на имени папки устройство выполнит воспроизведение с первой композиции в папке.

- Для получения дополнительной информации о переключении в режим расширенного поиска см. ⑧ в “Пример экрана режима быстрого поиска” (стр. 57).
- Для переключения отображаемого списка или возврата к предыдущей странице в режиме расширенного поиска см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

# iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

В зависимости от модели iPod/iPhone потребуется наличие приобретаемого дополнительно кабеля USB-AV для iPod/iPhone (KCU-461iV) или приобретаемого дополнительно кабеля Lightning-USB (KCU-471i).

Если устройство подключено с помощью указанного выше кабеля, то функции управления iPod не работают.

- Это устройство не поддерживает воспроизведение видео на iPhone 5 и прочих устройствах с разъемом Apple's Lightning.
- Управление другими приложениями (доступом к Интернету, функцией телефона и т.д.) на iPod touch или iPhone с этого устройства недоступно, однако, данными функциями можно управлять с самого iPod touch или iPhone.
- Чтобы смотреть видеофайлы iPod/iPhone, необходимо поставить автомобиль на стояночный тормоз.
- Для автомобилей с автоматической коробкой передач переместите рычаг переключения передач в положение парковки.

## Модели iPod/iPhone, которые можно использовать с данным устройством

- Перечисленные далее устройства были протестированы и одобрены для использования с данным устройством. Корректная работа с более ранними версиями не гарантируется.
  - iPod touch 5-го поколения на 32 Гб/64 Гб версии 7.1.1
  - iPod touch 4-го поколения на 8 Гб/32 Гб/64 Гб версии 6.1.3
  - iPod touch 3-го поколения на 32 Гб/64 Гб версии 5.1.1
  - iPod touch 2-го поколения на 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 4.2.1
  - iPod touch 1-го поколения 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 3.1.3
  - iPod nano 7-го поколения на 16 Гб версии 1.0.2
  - iPod nano 6-го поколения на 8 Гб/16 Гб версии 1.2
  - iPod nano 5-го поколения (с видеокамерой) 8 Гб/16 Гб версии 1.0.2
  - iPod nano 4-го поколения (с видео) 8 Гб/16 Гб версии 1.0.4
  - iPod nano 3-го поколения (с видео) 4 Гб/8 Гб версии 1.1.3
  - iPod classic (конец 2009 г.) 160 Гб версии 2.0.4
  - iPod classic 120 Гб версии 2.0.1
  - iPod classic 80 Гб/160 Гб версии 1.1.2
- Перечисленные далее устройства были протестированы и одобрены для использования с данным устройством. Корректная работа с более ранними версиями не гарантируется.
  - iPhone 5S на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.1.1
  - iPhone 5C на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.1.1
  - iPhone 5 на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.1.1
  - iPhone 4S на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.1.1
  - iPhone 4 на 16 Гб/32 Гб версии 7.1.1
  - iPhone 3GS на 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 6.1.3
  - iPhone 3G 8 Гб/16 Гб версии 4.2.1
  - iPhone 4 Гб/8 Гб/16 Гб версии 3.1.3
- Чтобы точно определить модель устройства iPod, см. документ Apple Identifying iPod models (определение моделей iPod) на веб-странице <http://support.apple.com/kb/HT1353>.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр водителем видео во время вождения опасен. Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

Устанавливайте устройство таким образом, чтобы водитель не мог просматривать видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать видео во время движения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

## ■ Пример главного экрана iPod/iPhone

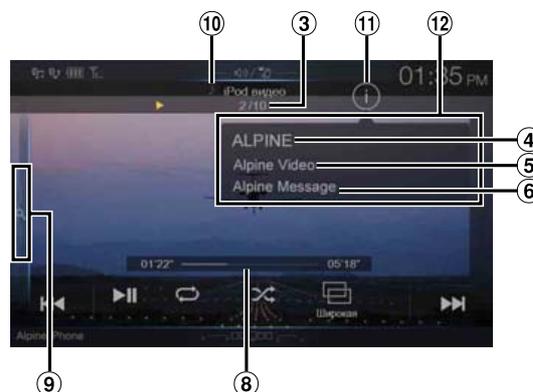
### Режим аудио



### Функциональный режим



### Режим видео



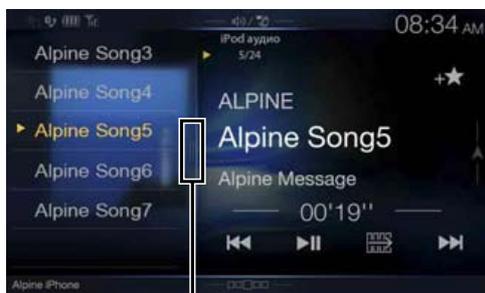
- 1 Отображение художественных изображений
  - Можно изменить положение художественных изображений. Для получения дополнительной информации см. "Переключение Artwork Position" (стр. 39).
- 2 : Во время исключительно звукового воспроизведения видеофайла из списка воспроизведения отображается значок видео.
- 3 № текущей композиции/общее количество композиций.

- ④ Исполнитель/Дата выпуска\*
- ⑤ Название композиции/Название эпизода\*
- ⑥ Название альбома/Название подкастинга\*
- ⑦ Общее время воспроизведения
- ⑧ Истекшее время
- ⑨ Кнопка быстрого поиска  
Коснитесь или проведите вправо, чтобы перейти к режиму быстрого поиска.
- ⑩  : Во время исключительно звукового воспроизведения аудиофайла из списка воспроизведения видеофайлов отображается значок музыки.
- ⑪ Кнопка переключения информационного режима (только для режима видео)
- ⑫ Отображение информационного режима

\* Режим подкастов.

### ■ Пример экрана режима быстрого поиска

Проведите по вертикали по списку для смены страниц.



- ⑬ Кнопка режима расширенного поиска  
Коснитесь или проведите вправо при использовании режима расширенного поиска.

### Отображение операционного экрана iPod/iPhone во время воспроизведения видеофайла

Коснитесь дисплея во время отображения экрана воспроизведения iPod/iPhone.

Отобразится операционный экран iPod/iPhone.

- Операционный экран сменится экраном визуальных параметров в режиме iPod через 5 секунд после выполнения операции.

## Воспроизведение

### 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима iPod.

Откроется экран режима iPod.

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране “Избранное” (стр. 23).

### 2 Нажмите [] или [], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).

**Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):**

Коснитесь [].

**Перемотка текущей дорожки назад:**

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

**Переход к началу следующей дорожки (файла):**

Коснитесь [].

**Перемотка текущей дорожки вперед:**

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

- Кнопки  и  используются для вышеуказанных операций.

## 3 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [/||].

- Если на iPod/iPhone воспроизводится композиция во время подключения к данному устройству, ее воспроизведение продолжится при подключении.
- В эпизоде может быть несколько глав. Можно выбрать другую главу, нажав кнопку [] или [].
- Если в имени исполнителя, названии альбома или композиции, созданных в iTunes, содержится слишком много символов, композиции могут не воспроизводиться при подключении к устройству. Поэтому рекомендуется использовать не более 64 символов. Для данного устройства используйте названия, состоящие максимум из 64 символов.
- Некоторые символы могут отображаться неправильно.

## Поиск аудиофайла

Устройство iPod/iPhone может содержать тысячи композиций. По этой причине данное устройство может выполнять поиск различными способами с помощью функции поиска, как описано далее.

Используйте собственную иерархию режима поиска списка воспроизведения/исполнителя/альбома/подкаста/аудиокниги/жанра/композитора/композиции, чтобы сузить поиск с помощью представленной ниже таблицы.

### <Меню поиска MUSIC>

Иерархия 1	Иерархия 2	Иерархия 3	Иерархия 4
Плейлисты	Песни	—	—
Исполнители	Альбомы	Песни	—
Альбомы	Песни	—	—
Песни	—	—	—
Подкасты	Эпизоды	—	—
Жанры	Исполнители	Альбомы	Песни
Композиторы	Альбомы	Песни	—
Аудиокниги	—	—	—

## Режим быстрого поиска

В режиме быстрого поиска отобразится список от предыдущего режима поиска. Например, если последний раз выполнялся поиск композиций в альбомах, отобразится список альбомов. Если функция поиска не использовалась, список не будет отображаться в режиме быстрого поиска. В этом случае перейдите в режим быстрого поиска.

### В режиме быстрого поиска коснитесь необходимого списка (например, списка альбомов).

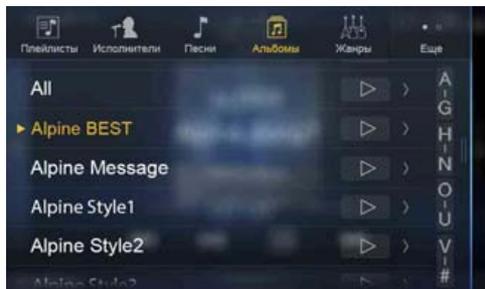
Начнется воспроизведение выбранного альбома.

- Для переключения в режим быстрого поиска см. ⑨ в “Пример главного экрана iPod/iPhone” (стр. 59).
- Для поиска в альбоме перейдите в режим расширенного поиска.

## Режим расширенного поиска

### Например: поиск по имени исполнителя

В следующем примере объясняется, как выполняется поиск по именам исполнителей. Для этой же операции можно использовать другой режим поиска, но иерархия будет другой.



### 1 Коснитесь [Исполнители] на экране режима расширенного поиска.

Откроется экран поиска исполнителя.

- Для переключения в режим расширенного поиска см. ⑬ в “Пример экрана режима быстрого поиска” (стр. 60).

### 2 Выберите требуемого исполнителя.

#### Непосредственное воспроизведение композиций исполнителя

- 1 Нажмите [▶] на имени исполнителя.  
Будут воспроизведены все композиции выбранного исполнителя.

#### Поиск альбома исполнителя

- 1 Коснитесь имени выбранного исполнителя.  
Откроется экран поиска альбома выбранного исполнителя.
- 2 Нажмите [▶] на нужном названии альбома.  
Будут воспроизведены все композиции выбранного альбома.

#### Поиск композиции в альбоме исполнителя

- 1 Коснитесь имени нужного исполнителя.  
Будут отображены все альбомы выбранного исполнителя.

### 3 Коснитесь названия нужного альбома.

Будут отображены все композиции из выбранного альбома.

### 4 Коснитесь названия нужной композиции.

Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- Коснитесь [▶] “Все”, чтобы воспроизвести все композиции в списке.
- При нажатии “Все” откроется список поиска следующей иерархии.
- Доступна функция перехода по алфавиту. См. “Функция поиска по алфавиту” (стр. 61).
- Для переключения отображаемого списка или возврата к предыдущей странице в режиме расширенного поиска см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

## Поиск нужного видеофайла

Вы можете выполнять поиск фильма, музыкального клипа и т.п. из экранного списка.

- Режим видеописка зависит от модели iPod/iPhone. При изменении технических характеристик iPod/iPhone режим поиска на этом устройстве также изменится.

## ■ Примеры выполнения поиска в режиме видеописка

- Video Playlis
- Movies
- Music Videos

### Пример: поиск по фильму

В следующем примере объясняется, как выполняется поиск фильма. Для этой же операции можно использовать другой режим поиска, но иерархия будет другой.

### 1 Коснитесь [Видео] на экране режима расширенного поиска.

Откроется экран поиска видео.

- Для переключения в режим расширенного поиска см. ⑬ в “Пример экрана режима быстрого поиска” (стр. 60).
- Если значок видео не отображается, коснитесь [Еще] для изменения режима поиска.

### 2 Коснитесь [Movies].

Откроется экран поиска фильмов.

### 3 Коснитесь нужного фильма.

Начнется воспроизведение выбранного фильма.

## Функция поиска по алфавиту

Для более эффективного поиска это устройство оснащено функцией поиска по алфавиту. При использовании этой функции в режиме поиска можно выполнить быстрый поиск исполнителя, композиции и т.д.

Далее представлен пример поиска имени исполнителя на букву “R”.

### 1 Коснитесь “O-U” в группе алфавита.



Отобразится “O P Q R S T U” группы алфавита “O - U”.

### 2 Коснитесь “R” для поиска.

Отобразятся имена исполнителей на букву “R”.



### 3 Коснитесь имени нужного исполнителя.

- Если в списке отсутствуют имена, начинающиеся на эту букву, будет выполнен поиск по следующей букве алфавита.  
Пример: если отсутствуют имена с буквы “R”, список поиска будет начинаться с буквы “S”.

## Повторное воспроизведение

Коснитесь [↺] для повторного воспроизведения текущей дорожки.

Дорожки (файлы) будут постоянно воспроизводиться. Коснитесь [↺] еще раз, чтобы отключить повторное воспроизведение.

Повтор композиции [↺] → OFF [↺] → Повтор композиции [↺]

## Воспроизведение в случайном порядке

### 1 Коснитесь [↻].

Отобразится всплывающий экран воспроизведения в случайном порядке.

- При нажатии кнопки [↻] отобразится текущий выбранный режим.

### 2 Выберите нужный режим воспроизведения в случайном порядке.

Нажмите кнопку для изменения выбранного режима воспроизведения в случайном порядке.

- Песня [↻]: Все файлы на iPod воспроизводятся в случайном порядке.
- Альбом [↻]: Композиции каждого альбома воспроизводятся в обычном порядке. После завершения проигрывания всех композиций данного альбома, следующий альбом выбирается случайным образом. Это продолжается, пока не будут проиграны все альбомы.
- Песни [↻]: В данном случае выполняется воспроизведение в случайном порядке композиций из выбранной категории (список воспроизведения, альбом и т.д.). Любая композиция из данной категории воспроизводится только один раз, пока не будут воспроизведены все композиции.
- OFF [↻]: Отключение режима воспроизведения в случайном порядке.

## Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)

Можно переключать режим отображения во время воспроизведения видеофайла.

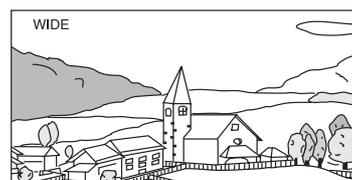
### 1 Коснитесь [⏏].

Отобразится всплывающий режим отображения.

- При нажатии кнопки [⏏] отобразится текущий выбранный режим. (например, [Нормальная])

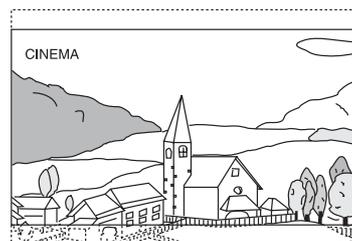
## 2 Выберите нужный режим отображения.

### Режим "Широкая"



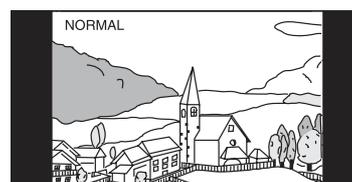
В режиме "Широкая" изображение на экране отображается более широким для более полного использования широкоэкрannого экрана с помощью растяжения по горизонтали.

### Режим "Кино"



В режиме "Кино" на экране отображается обычное изображение, растянутое по вертикали и горизонтали. Этот режим подходит для отображения фильмов с соотношением сторон 16:9.

### Режим "Нормальная"



В режиме "Нормальная" на мониторе будет отображаться нормальная картинка по центру экрана с вертикальной черной полосой с каждой стороны.

# Устройство HDMI (приобретается дополнительно)

Устройства с поддержкой HDMI можно подключать и воспроизводить с помощью данного устройства (например, дополнительный DVE-5300 (DVD-проигрыватель), iPhone или другие смартфоны). При подключении HDMI потребуется установить HDMI с поддержкой подключенного устройства. Для получения дополнительной информации см. “Настройка HDMI” (стр. 44).

- Соединительные кабели HDMI/MHL различаются в зависимости от подключенного устройства с поддержкой HDMI. Приготовьте дополнительные комплекты соединительных кабелей HDMI/MHL, подходящих к устройству.

**При подключении дополнительного проигрывателя DVE-5300 (DVD-проигрыватель) им можно управлять с данного устройства. Для получения дополнительной информации об использовании DVD-проигрывателя см. “Использование DVD-проигрывателя” (стр. 63).**

**Для получения дополнительной информации об использовании iPhones и смартфонов см. “Использование HDMI” (стр. 72).**

- Разъем HDMI предназначен для использования исключительно со стандартными DVD-проигрывателями. Другие устройства HDMI (например, iPhone и т.д.) не удастся использовать.

## Использование DVD-проигрывателя

Можно управлять дисками с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к DVE-5300 (DVD-проигрыватель). Для получения дополнительной информации об управлении и использовании пульта дистанционного управления см. “Об использовании дистанционного управления (только для X701D с DVE-5300X)” (стр. 89).

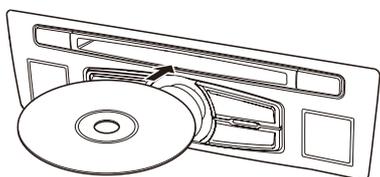
- Меры предосторожности относительно использования дисков, информацию об используемых дисках и форматах см. в “Меры предосторожности относительно дисков (только для X701D с DVE-5300X)” (стр. 91) и “О поддерживаемых форматах” (стр. 93).

## Загрузка/извлечение диска

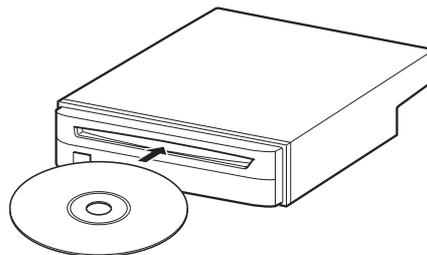
### Загрузка диска

Вставьте диск лицевой стороной вверх.

**Для X701D с DVE-5300X**



**Для X801D-U/INE-W997D (DVE-5300)**



Вставляйте диск, пока он автоматически не будет втянут в устройство.

- Не касайтесь поверхности диска пальцами.
- Перед вставкой или извлечением диска всегда поворачивайте ключ зажигания в положение ACC или ON.
- Не удастся извлечь или вставить диск, когда ключ зажигания установлен в положение OFF.

### Извлечение диска

Нажмите кнопку **[▲] (Извлечение)**.

Когда диск частично будет извлечен, выньте его.

- Нажмите кнопку **[▲] (Извлечение)** на передней панели дополнительного DVD-проигрывателя (DVE-5300).
- Если диск не удастся извлечь при нажатии кнопки **[▲] (Извлечение)**, нажмите и удерживайте **[▲] (Извлечение)** в течение не менее 2 секунд.

## Настройка DVD-проигрывателя

Можно выполнить настройку, только если не загружен диск и во время приостановки воспроизведения.

**1 Нажмите [⚙] (Настройка).**

Откроется основной экран настройки.



**Элемент настройки:**

System Setup / DVD Contents Setup / CD Contents Setup / Audio Setup

**2 Коснитесь кнопки [^] или [v] для выбора элемента настройки.**

**3 Коснитесь [Ввод], затем коснитесь [<], [>], [^] или [v] для изменения настройки.**

**4 Коснитесь [X], чтобы вернуться к главному экрану источника.**

- Коснитесь кнопки [**⏪**] (**Возврат**) для возврата к предыдущему экрану

### Настройка системы

#### Изменение цвета подсветки

Выберите цвета (8) для подсветки элементов на экране настройки системы.

**Элемент настройки:**

Bar Color

**Значения:**

Blue / Green / Light blue / Amber (первоначальная настройка) / Aqua blue / Yellow / Red / White

## Изменение режима TV Screen

### Элемент настройки:

TV Screen → Aspect

### Значения:

16:9 (первоначальная настройка) / 4:3LB / 4:3PS

- Для некоторых дисков не удастся установить определенный размер экрана. (Для получения дополнительной информации см. пояснения на коробке диска).
- Кроме того, режим экрана телевизора можно переключить, коснувшись [ ] (Режим отображения) на дисплее устройства. Для получения дополнительной информации см. раздел "Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)" (стр. 62).

#### 4:3 LETTER BOX:

Выберите это значение при подключении монитора с соотношением сторон 4:3 (обычный размер ТВ). При воспроизведении фильма с соотношением сторон 16:9 возможно появление черных полос сверху и снизу экрана. Ширина этих полос зависит от исходного соотношения сторон фильма.



#### 4:3 PAN-SCAN:

Выберите это значение при подключении монитора с соотношением сторон 4:3. Изображение будет занимать всю площадь экрана ТВ. Однако из-за несоответствия соотношения сторон левая и правая части изображения будут скрыты (при воспроизведении фильма с соотношением сторон 16:9).



#### 16:9 WIDE:

Выберите это значение при подключении широкоэкранный монитора ТВ. Это значение является заводской настройкой по умолчанию.



## Задержка вывода изображения

Используйте эту функцию при подключении внешнего аудиопроцессора. В зависимости от подключенного аудиопроцессора звук и изображение могут выводиться не одновременно. В этом случае можно выводить изображение с задержкой 0,1 секунды, включив настройку.

### Элемент настройки:

Video Delay

### Значения:

Off (первоначальная настройка) / On

On: Вывод изображения будет задержан на 0,1 секунды.

- При воспроизведении диска с высокой степенью сжатия изображение и звук могут искажаться.

## Возврат к первоначальным настройкам

Можно вернуть для установленных настроек первоначальные заводские значения.

### Элемент настройки:

Setup Initialize

### Значения:

Yes / No (первоначальная настройка)

Yes: Возврат к первоначальным настройкам.

No: Возврат к первоначальным настройкам не осуществляется.

## DVD Contents Setup

### Настройка языка

Язык звукового сопровождения, язык субтитров и язык меню можно установить по своему выбору.

После установки значений они становятся значениями по умолчанию. Эта функция удобна для установки русского языка в качестве языка по умолчанию. (Не на всех дисках можно менять язык по умолчанию. Если нет, применяется язык по умолчанию.)

### Элемент настройки:

Languages

### Значения:

Audio / Subtitle / Menu

Audio: Выбор языка дорожки.

Subtitle: Используется для выбора языка субтитров, отображаемых на экране.

Menu: Используется для выбора языка отображения меню (меню эпизодов и т. д.).

### Дополнительные элементы настройки:

Auto (первоначальная настройка) / Off (только субтитры) / English / French / Japanese / Italian / German / Swedish / Spanish / Chinese / Russian / Others

Auto: Выполняется воспроизведение диска с языком звучания или языком субтитров, который установленным приоритетным для диска.

Off: Субтитры не отображаются. (только Subtitle)

Others: Выберите при необходимости воспроизведения диска с использованием языка, отличного от отображаемых. Коснитесь [Enter], затем с помощью цифровой клавиатуры (от 0 до 9) введите 4-значный код языка. Затем коснитесь [Enter] снова. Список кодов языков см. в разделе "Список кодов языков и их расшифровка" (стр. 96).

- При изменении настройки языка, если диск находится в устройстве, настройка осуществляется следующим образом.
  - Извлеките диск.
  - Выключите питание устройства.
  - Подключите источник к головному устройству.
- Для временного изменения языка текущего диска можно либо выбрать его в меню DVD, либо установить с помощью операции, описанной в разделе "Выбор языка звуковой дорожки" (стр. 71).
- Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию.
- Настройка языка при поставке с завода:
  - Язык звука: Авто
  - Язык субтитров: Авто
  - Язык меню: Авто
- Коснитесь кнопки [K] (Возврат) для возврата к предыдущему экрану.

## CD Contents Setup

### Воспроизведение MP3/WMA/AAC/WAV

#### Элемент настройки:

CD Play Mode

#### Значения:

CD-DA / Compress (первоначальная настройка)

Данное устройство способно воспроизводить данные CD и данные MP3/WMA/AAC/WAV (записанные в расширенном формате CD (CD Extra)).

CD-DA: Возможно воспроизведение только CD-данных.  
Compress: Можно воспроизвести только данные MP3/WMA/AAC/WAV.

### Настройка видео CD Play Mode

При воспроизведении дисков Video CD, поддерживающих управление воспроизведением (PBC), можно установить для этой функции значение "On" или "Off".

#### Элемент настройки:

VCD Play Mode

#### Значения:

PBC On (первоначальная настройка) / PBC Off

PBC On: Меню PBC открывается.

PBC Off: Меню PBC не открывается.

- Можно установить значения PBC On или Off напрямую, нажав MENU.

### Автоматическое отображение состояния диска (только для CD/MP3/WMA/AAC/WAV)

При воспроизведении файла CD/MP3/WMA/AAC/WAV можно выбрать автоматическое отображение состояния диска (номер композиции и т.д.).

#### Элемент настройки:

Audio Display

#### Значения:

Off / On (первоначальная настройка)

On: Во время воспроизведения состояние диска отображается автоматически.

Off: Во время воспроизведения состояние диска не отображается автоматически.

## Audio Setup

### Настройка цифрового выхода

Используйте следующую процедуру, чтобы установить вывод цифрового аудиосигнала устройства DVE-5300 (DVD-проигрыватель).

#### Элемент настройки:

Digital Out

#### Режимы вывода:

Dolby D / DTS

#### Значения:

Bitstream / LPCM (первоначальная настройка)

Bitstream: Установите значение "Bitstream" при подключении цифрового аудиопроцессора и воспроизведении звука в формате Dolby Digital или DTS. При выборе "Bitstream" звук HDMI будет отключен. Для внешнего процессора необходимо использовать оптический выход DVE-5300 (DVD-проигрыватель).

LPCM: Записанные на диске аудиосигналы преобразуются в формат вывода Linear PCM 48 кГц/16 бит (для дисков DVD) или 44,1 кГц (для дисков Video CDs и CDs).

- Коснитесь кнопки [K] (Возврат), чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- Установите значение "LPCM" для подключения к устройству.

## Цифровой аудиовыход

Диск	Формат записи звука		Настройка цифрового вывода	Цифровой выходной аудиосигнал (при подключении цифрового аудиопроцессора)	Цифровой аудиовыход (выход HDMI)
	Fs	Q			
LPCM (DVD, CD)	48/96 кГц	16/20/24 бит	Bitstream	LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)	—
		16 бит	LPCM	LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)	LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)
Dolby Digital (DVD)	48 кГц	16/18/20 бит	Bitstream	Bit stream (макс. 7.1-канальный)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)
DTS (DVD, CD)	48/96 кГц	16/20/24 бит	Bitstream	Bit stream (макс. 6.1-канальный)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)
	44,1 кГц	16/20/24 бит	Bitstream	Bit stream (макс. 5.1-канальный)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch Down mix (44,1 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch Down mix (44,1 кГц/16 бит)
MPEG1 (DVD, Видео CD)	48 кГц	16 бит	Bitstream	Bitstream (макс. 5.1-канальный)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)
	44,1 кГц	16 бит	Bitstream	Bit stream	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)
MPEG2 (DVD)	48 кГц	16 бит	Bitstream	Bit stream (макс. 5.1-канальный)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch Down mix (48 кГц/16 бит)
MP3/WMA/AAC	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц	16 бит	Bitstream	Кодирование LPCM 2ch (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц/16 бит)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц/16 бит)
WAV	44,1 кГц	16 бит	Bitstream	Кодирование LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)	—
			LPCM	Кодирование LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)	Кодирование LPCM 2ch (44,1 кГц/16 бит)

### Установка режима сведения звукового сигнала (DOWNMIX)

Эта функция применяется к форматам звука Dolby Digital, DTS.

#### Элемент настройки:

Downmix Mode

#### Значения:

Stereo (первоначальная настройка) / Surround Encoded

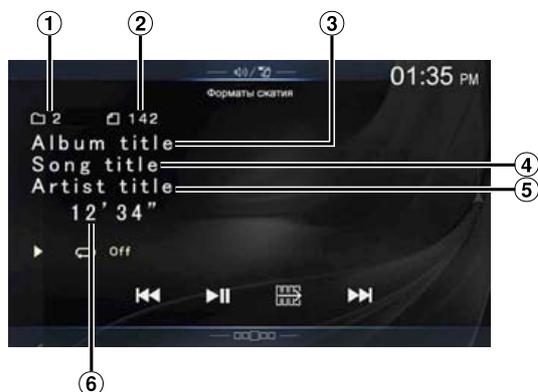
Stereo: Микширование сигнала в режиме стерео.

Surround Encoded: Микширование сигнала с поддержкой объемного звучания.

# CD/MP3/WMA/AAC/WAV

## ■ Пример главного экрана MP3/WMA/AAC

### Информационный режим



### Функциональный режим



- ① Номер текущей композиции
- ② Общее число композиций
- ③ Название альбома
- ④ Название композиции
- ⑤ Исполнитель
- ⑥ Истекшее время

- Если на CD нет текста, появится сообщение "No Text".

## Воспроизведение

### 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима DVD (CD).

Откроется экран режима DVD (CD).

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране "Избранное" (стр. 23).

После установки диска в слот для дисков данного устройства лицевой стороной вверх начнется воспроизведение этого диска.

### 2 Коснитесь [] или [] для выбора необходимой дорожки (файла).

#### Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):

Коснитесь [].

#### Перемотка назад:

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

#### Переход к началу следующей дорожки (файла):

Коснитесь [].

#### Перемотка вперед:

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

- Кнопки [, ] используются для вышеуказанных операций.

### 3 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [].

- Устройство может воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC/WAV, сохраненные на дисках CD или DVD. Перед использованием устройства дополнительную информацию о воспроизведении или сохранении файлов MP3/WMA/AAC/WAV см. на стр. 93 и 94.
- Файл, защищенный от копирования технологией цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), не удастся воспроизвести на данном устройстве.
- Данное устройство воспроизводит только звуковые данные с дисков, содержащих звуковые данные и данные MP3/WMA/AAC/WAV.
- При воспроизведении звуковых компакт-дисков на экране отображаются записанные на диске номера дорожек.
- При воспроизведении диска MP3/WMA/AAC/WAV с многочисленными файлами и папками до начала воспроизведения может пройти немного больше времени, чем обычно.
- При воспроизведении файла, записанного с переменной скоростью передачи битов (VBR), может отображаться неправильное время воспроизведения.

## Остановка воспроизведения

### Коснитесь кнопки [] во время воспроизведения.

Отобразится индикатор "STOP", и воспроизведение остановится.

- Если во время остановки коснуться кнопки [], воспроизведение начнется с начала.

## Повторное воспроизведение

### Коснитесь кнопки [] для повторного воспроизведения.

Дорожки (файлы) будут постоянно воспроизводиться. Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

CD:

Track Repeat → Off → Track Repeat

MP3/WMA/AAC:

Repeat File → Repeat Folder\* → Off → Repeat File

\* Многократно воспроизводит только файлы из выбранной папки.

- Если активирован режим повторного воспроизведения во время воспроизведения MIX, режим MIX будет отменен.

## MIX (воспроизведение в случайной последовательности)

Коснитесь кнопки [↻] во время воспроизведения. Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Режим MIX меняется при каждом нажатии [↻].

CD:

MIX → Off → MIX

MP3/WMA/AAC:

MIX Folder\*1 → MIX Disc\*2 → Off → MIX Folder\*1

- \*1 В случайном порядке воспроизводятся только файлы из определенной папки.
- \*2 Все файлы диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.
- Если активирован режим MIX во время повторного воспроизведения, режим повторного воспроизведения будет отменен.
- Если композиция выбрана с помощью режима поиска, режим воспроизведения MIX будет отменен.

## Поиск названия файла/папки (только для MP3/WMA/AAC/WAV)

### 1 Коснитесь кнопки [🔍] (Поиск) один раз во время воспроизведения.

Будет активирован режим поиска. Режим изменится на режим поиска, отобразится панель выбора списка.

### 2 Коснитесь [^] или [v] на панели выбора списка для выбора папки или файла, затем коснитесь [Ввод].

При выборе папки выберите файл, выполнив ту же процедуру, затем коснитесь [Ввод].

- Если в списке 9 или более названий, отобразится номер страницы. Коснитесь кнопки [ < ] или [ > ] для изменения страницы.
- Коснитесь [ ← ] или [ → ] для перемещения панели выбора списка справа налево и наоборот.
- Коснитесь [ < ], чтобы вернуться к предыдущему уровню иерархии.

## Выбор папки (для MP3/WMA/AAC/WAV)

Коснитесь [📁] (Папка вниз) или [📁] (Папка вверх) для выбора папки.

## Функция информационного режима

Можно отобразить информацию на диске.

### 1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [i] (Дисплей).

Отобразится статус воспроизведения.

### 2 Отображение статуса воспроизведения закрывается при нажатии [i] (Дисплей).

- Для получения дополнительной информации о примерах отображения см. сведения об информационном режиме в разделе "Пример главного экрана MP3/WMA/AAC" (стр. 66).

## DVD

### ■ Пример главного экрана DVD Видео



### Функциональный режим



### Информационный режим



- ① Номер заголовка/номер главы
- ② Выход аудио сигнала/Подзаголовок/Угол
- ③ Истекшее время

### ■ Пример главного экрана CD Видео



### Функциональный режим



## Информационный режим



- ① Номер текущей композиции
- ② Управление воспроизведением (PBC)/Текущее состояние аудио
- ③ Истекшее время

Типы дисков, которые можно использовать для каждого заголовка, отмечаются следующими логотипами.



Можно использовать коммерческие диски DVD Video (использующиеся для распространения фильмов и т. д.) или диски DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, записанные в режиме видео.



Можно использовать диски Video-CD.

## Отображение экрана работы DVD

Коснитесь экрана во время отображения экрана воспроизведения DVD.

Отобразится экран работы DVD.



- Через 5 секунд после выполнения операции откроется экран настройки визуальных параметров в режиме DVD.
- При попытке активировать DVD во время движения на экране отобразится предупреждение "Изображение выключено для Вашей безопасности".
- В зависимости от диска или экрана воспроизведения некоторые операции выполнить не удастся.

## Воспроизведение диска

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр водителем фильмов DVD/телевизионных программ/видео в процессе вождения опасен. Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

Устанавливайте устройство таким образом, чтобы водитель не мог просматривать фильмы DVD, телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать DVDs/TV/видео во время движения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

### ВНИМАНИЕ

- Для некоторых дисков DVD поддерживаются не все функции. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых функциях см. инструкции, прилагаемые к диску DVD.
- Отпечатки пальцев на поверхности диска могут негативно сказываться на воспроизведении. В случае возникновения проблем извлеките диск и проверьте его поверхность на наличие отпечатков пальцев. При необходимости очистите диск.
- Если во время воспроизведения выключить питание устройства, выключить зажигание или переключить источники, воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.
- При попытке выполнить недопустимую операцию (с учетом воспроизводимого типа диска) на экране отображается следующий значок: 

- **Функция запоминания положения воспроизведения**  
Даже если во время воспроизведения выключить питание устройства, выключить зажигание или переключить источник, при включении питания воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.

## 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима DVD (CD).

Откроется экран режима DVD (CD).

После установки диска в слот для дисков данного устройства лицевой стороной вверх начнется воспроизведение этого диска.

- В этом устройстве не поддерживается автоматическое воспроизведение обратной стороны двухстороннего диска DVD. Извлеките диск, переверните его и вставьте в устройство.
- НЕ вставляйте в устройство диски, содержащие карты для системы навигации. Это может привести к повреждению устройства.

## В случае отображения экрана меню

В режиме DVD экраны меню могут появиться автоматически. В этом случае для начала воспроизведения выполните следующие действия.

### Прямое управление меню DVD-V

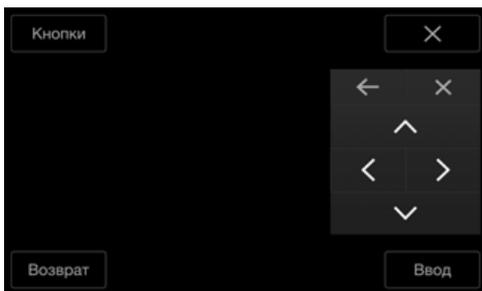
- 1 Коснитесь экрана во время отображения меню DVD.**  
Для выполнения операций переключателя режима прямого управления отображаются на экране.
  - Для отображения экрана управления коснитесь [Управление].
- 2 Непосредственно коснитесь меню DVD.**
  - В зависимости от диска некоторые операции выполнить не удастся.

### Управление меню DVD-V V CD

- 1 Коснитесь [ ] (Управление меню).**  
Отобразится режим управления меню.



- 2 Коснитесь [Кнопки].**  
Отобразится панель "Кнопки".  
Коснитесь кнопки [Возврат], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- 3 Выберите требуемый элемент меню, нажав кнопку [∨], [∧], [⟨] или [⟩].**

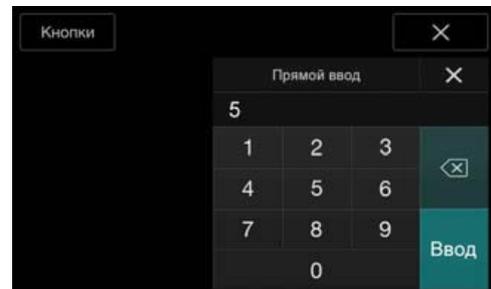


- Коснитесь [←] или [→] чтобы переместить панель "Кнопки" влево или вправо.
  - При нажатии [X] на панели управления отображается экран в шаге 1.
  - При нажатии [Кнопки] отобразится экран ввода с цифровой клавиатуры.  
Для получения дополнительной информации об экране ввода с цифровой клавиатуры см. "Операции ввода с цифровой клавиатуры" (стр. 69).
- 4 Коснитесь кнопки [Ввод], чтобы подтвердить выбор.**

## Операции ввода с цифровой клавиатуры

DVD-V

- 1 Коснитесь [Кнопки] снова в режиме работы.**  
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры
- 2 Коснитесь требуемой цифры.**



Коснитесь [X], чтобы удалить введенную цифру. Чтобы удалить все введенные цифры, коснитесь и удерживайте [X] не менее 2 секунд.

- 3 Коснитесь кнопки [Ввод] на экране ввода с цифровой клавиатуры для подтверждения выбора.**  
Коснитесь кнопки [X], чтобы скрыть экран цифровой клавиатуры.

## Отображение экрана главного меню

DVD-V

V CD

Если диск DVD содержит два или более эпизода, открывается экран главного меню.

- Коснитесь [ ] (Глав. меню).**  
Откроется экран главного меню.

- *Дополнительные сведения о выполнении операций см. в разделе "В случае отображения экрана меню" (стр. 69).*

## Отображение экрана меню DVD-V V CD

Если диск DVD содержит два или более меню, откроется экран меню для доступных программ, а также для основных программ.

- Коснитесь [ ] (Меню).**  
Откроется экран корневого меню.

- *Дополнительные сведения о выполнении операций см. в разделе "В случае отображения экрана меню" (стр. 69).*

## Воспроизведение неподвижного кадра (пауза) DVD-V V CD

- 1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки [▶/||].**
- 2 Чтобы возобновить воспроизведение, коснитесь кнопки [▶/||].**
  - Во время отображения неподвижного кадра звук не воспроизводится.
  - При запуске воспроизведения из режима паузы возможно кратковременное отсутствие звука или изображения. Это не является неисправностью.

## Остановка воспроизведения DVD-V V CD

Коснитесь кнопки [■] во время воспроизведения.

Отобразится индикатор "■", и воспроизведение остановится.

- Если во время остановки коснуться кнопки [▶/II], воспроизведение начнется с начала.

## Перемотка вперед/назад DVD-V V CD

**1** Во время воспроизведения коснитесь и удерживайте кнопку [◀◀] (перемотка назад) или коснитесь и удерживайте кнопку [▶▶] (перемотка вперед).

Коснитесь и удерживайте в течение более 1 секунды для перемотки вперед/назад с удвоенной скоростью.

При каждом касании [◀◀]/[▶▶] во время перемотки вперед или назад скорость меняется следующим образом: 2x → 8x → 32x → 2x.

**2** Коснитесь [▶/II], чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

- Во время перемотки вперед или назад звук не воспроизводится.
- В режиме DVD во время быстрой перемотки вперед/назад может снова появиться экран меню.
- Данная операция может быть недоступна на определенных дисках.

## Поиск эпизодов/дорожек/файлов DVD-V

V CD

Во время воспроизведения коснитесь кнопки [◀◀] или [▶▶].

Каждый раз при нажатии кнопки происходит переход к следующей главе/дорожке/файлу и начинается воспроизведение.

▶▶: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения следующей главы, дорожки или файла.

◀◀: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения текущей главы, дорожки или файла.

- Некоторые диски DVD не содержат глав.
- Перед началом поиска отключите функцию PBC. См. "Настройка видео CD Play Mode" (стр. 65).

### Дополнительные объяснения

"Главы" представляют собой части фильмов или музыкальных композиций на дисках DVD.

"Дорожки" представляют собой части фильмов или музыкальных композиций на дисках Видео CD.

## Покадровое воспроизведение в прямом или обратном направлении DVD-V V CD

**1** В режиме паузы коснитесь кнопки [⏪] или [⏩].

При каждом касании происходит отображение следующего кадра.

**2** Коснитесь [▶/II], чтобы вернуться к обычному режиму.

- Во время покадрового воспроизведения в прямом направлении звук не воспроизводится.
- Можно выполнить только покадровое воспроизведение в обратном направлении при воспроизведении DVD-V.

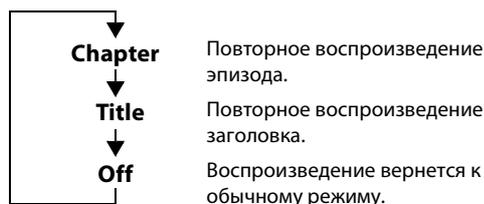
## Повторное воспроизведение DVD-V V CD

Используйте эту функцию для повторного воспроизведения эпизодов, глав или дорожек диска.

Коснитесь кнопки [↺] для повторного воспроизведения.

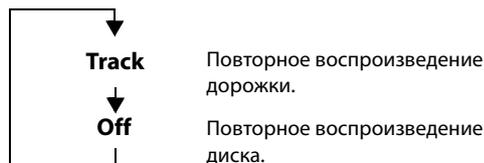
Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

### DVD Видео



- Режим повтора всегда отключается при нажатии и удерживании кнопки [↺] не менее 2 секунд.
- Отображаются только диски, содержащие список воспроизведения.

### Видео CD



- Вид экрана меняется в зависимости от подключенных устройств.
- Режимы повторного воспроизведения не удастся использовать для дисков Video CD, поддерживающих управление воспроизведением (PBC). Эти режимы можно использовать после отключения функции PBC. См. "Настройка видео CD Play Mode" (стр. 65).
- Для некоторых дисков не удастся изменить режим повторного воспроизведения.

## Поиск по номеру эпизода

Используйте эту функцию для быстрого поиска положений диска DVD с помощью эпизодов DVD. Выполните операции во время остановки воспроизведения.

- 1 Коснитесь  (Управ. меню).**  
Откроется экран режима работы меню.
- 2 Коснитесь [Кнопки] снова в режиме работы.**
- 3 Введите требуемое название, нажав его номер.**  
Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 69.
- 4 Коснитесь кнопки [Ввод].**  
Начнется воспроизведение с выбранного номера.
- 5 Коснитесь [X].**

- Эту функцию не удастся использовать для дисков, на которых отсутствуют записанные номера эпизодов.
- Некоторые диски не поддерживают данные операции.

## Прямой поиск по номеру эпизода

Используйте эту функцию для быстрого перехода к началу главы на диске. Выполняйте операции во время воспроизведения, во время выполнения функции PRE-STOP или при остановке воспроизведения.

- 1 Коснитесь  (Управ. меню).**  
Откроется экран режима работы меню.
- 2 Коснитесь [Кнопки] снова в режиме работы.**
- 3 Коснитесь и введите номер эпизода, который требуется воспроизвести.**  
Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 69.
- 4 Коснитесь кнопки [Ввод], чтобы подтвердить выбор.**  
Начнется воспроизведение с выбранного эпизода.
- 5 Коснитесь [X].**

- Эту функцию не удастся использовать для дисков, на которых отсутствуют записанные эпизоды.

## Переключение угла просмотра

Если диск DVD содержит сцены, снятые с разных углов, требуемый угол можно выбрать во время воспроизведения.

**Коснитесь кнопки  (Угол).**

Записанные на диск углы просмотра меняются при каждом нажатии кнопки.

- Для изменения угла просмотра может потребоваться некоторое время.
- В зависимости от диска угол просмотра может изменяться одним из двух способов.
  - Плавный: угол просмотра изменяется плавно.
  - Резкий: при изменении угла просмотра сначала отображается неподвижный кадр, затем начинается воспроизведение измененного угла просмотра.

## Выбор языка звуковой дорожки

При использовании дисков DVD с несколькими звуковыми дорожками или языками звукового сопровождения можно переключать звук во время воспроизведения.

**Коснитесь кнопки  (Аудио).**

Записанные на диск звуковые дорожки меняются при каждом нажатии кнопки.

- Выбранная звуковая дорожка воспроизводится по умолчанию при каждом включении питания или замене диска. Если на диске отсутствует эта дорожка, выбирается язык диска по умолчанию.
- Выбор языка звуковой дорожки во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае звуковую дорожку можно выбрать в меню диска DVD.
- Воспроизведение выбранной звуковой дорожки может начинаться с задержкой.

### Диски Video CDs с несколькими звуковыми дорожками

**Коснитесь кнопки  (Аудио).**

Каждый раз при касании кнопки вывод левого и правого каналов будет изменяться в соответствии с указанной ниже схемой.

Аудио: LL → Аудио: RR → Аудио: LR → Аудио: LR

## Переключение субтитров (языка субтитров)



Если диск DVD содержит субтитры на нескольких языках, их можно переключить во время воспроизведения; кроме этого, субтитры можно скрыть.

**Коснитесь  (Субтитры).**

При повторном касании этой кнопки последовательно изменяется язык записанных на диск субтитров, а затем субтитры отключаются.

- Отображение субтитров на выбранном языке может начинаться с задержкой.
- Переключение субтитров во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае субтитры можно выбрать в меню диска DVD.
- Выбранные субтитры воспроизводятся по умолчанию при каждом включении питания или замене диска. Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию.
- Однако, язык субтитров может отличаться для разных дисков.
- Для некоторых дисков субтитры отображаются даже при выборе значения OFF. Однако, язык субтитров может отличаться для разных дисков.

## Функция информационного режима

Можно отобразить информацию на диске.

**1 Во время воспроизведения коснитесь кнопки  (Дисплей).**  
Отобразится статус воспроизведения.

**2 Отображение статуса воспроизведения закроется при нажатии  (Дисплей).**

- Для получения дополнительной информации о примерах отображения см. сведения об информационном режиме в разделе “Пример главного экрана видео DVD/видео CD” (стр. 67, 68).

## Переключение режимов экрана

Режим отображения можно переключать, коснувшись  (Режим отображения). Для получения дополнительной информации см. “Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)” (стр. 62).

# Использование HDMI

## ■ iPhone, смартфон и т.д.

Вывод электронного аппарата будет отражен на этом устройстве с помощью разъема HDMI. Управление с помощью данного устройства не будет доступно.

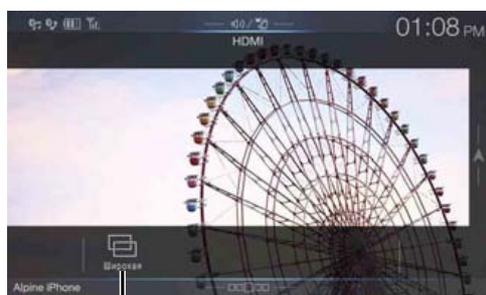
- В электронном аппарате должен присутствовать интерфейс выходного сигнала HDMI.
- Это устройство не распознает все устройства с интерфейсом выходного сигнала HDMI.
- Для подключения используйте только кабель Alpine Special HDMI.

### 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима HDMI.

Отобразится экран режима HDMI.

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране “Избранное” (стр. 23).

### 2 В режиме воспроизведения HDMI на экране устройства содержимое электронного устройства будет представлено в зеркальном отражении.



- ① Можно выбрать режим отображения. Для получения дополнительной информации см. “Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)” (стр. 62).

# Работа с устройствами Bluetooth

## Настройка перед использованием

### О технологии Bluetooth

Bluetooth — это технология беспроводной связи, которая позволяет устанавливать связь между мобильным устройством или персональным компьютером на небольших расстояниях. С помощью этой технологии можно осуществить вызов по мобильному телефону с использованием функции “Свободные руки” или осуществить передачу данных между устройствами с поддержкой Bluetooth. Передача Bluetooth доступна в нелицензированном диапазоне 2,4 ГГц, если расстояние между устройствами составляет не более 10 метров. Для получения дополнительной информации посетите сайт Bluetooth (<http://www.Bluetooth.com/>).

- Некоторые устройства с поддержкой Bluetooth не удастся подключить к данному устройству в зависимости от версии Bluetooth.
- Правильная работа данного устройства со всеми устройствами с поддержкой Bluetooth не гарантируется. Для получения информации об обращении с устройством с поддержкой Bluetooth обратитесь к своему дилеру ALPINE или посетите веб-сайт ALPINE.
- В некоторых условиях беспроводное соединение Bluetooth может быть неустойчивым.
- Прежде чем выполнить телефонный звонок или операции настройки обязательно остановите машину в безопасном месте.
- Функции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства (устройств) с поддержкой Bluetooth. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя портативной навигационной системы.

### О функции телефона “Свободные руки”

Вызов по телефону с использованием функции HFP (Свободные руки) можно осуществить при использовании с данным устройством мобильного телефона с поддержкой соответствующих профилей.

- Не выполняйте вызовы с использованием функции “Свободные руки” в случае интенсивного дорожного движения или при движении по извилистым улицам.
  - При выполнении вызова закройте окна, чтобы снизить фоновый шум.
  - Если оба абонента используют устройства с функцией “Свободные руки” или вызов осуществляется в шумных условиях, будет трудно слышать голос собеседника.
  - В зависимости от состояния телефонной линии или используемых мобильных устройств голоса могут звучать неестественно.
  - При использовании микрофона говорите непосредственно в микрофон, чтобы обеспечить максимально высокое качество звучания.
  - Определенные функции мобильного телефона зависят от характеристик и параметров сети конкретного поставщика услуг. Кроме того, некоторые функции могут быть не активированы поставщиком услуг и/или функциональность может быть ограничена настройками сети поставщика. По вопросам доступности определенных функций и функциональности всегда обращайтесь к своему поставщику услуг.
- Информация о всех функциях, функциональности и других технических характеристиках изделия, а также информация, содержащаяся в руководстве пользователя, основана на самых последних данных и считается достоверной на момент печати. Компания Alpine оставляет за собой право на внесение изменений в любую информацию или технические характеристики без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.

## Настройка перед использованием Bluetooth

Перед использованием функции телефона “Свободные руки”/ аудио необходимо выполнить следующие настройки.

- 1 Установите для параметра Bluetooth значение “On” (☑).
  - 2 Зарегистрируйте устройство Bluetooth на данном устройстве (стр. 29).
- См. “Настройка Bluetooth” (стр. 29).
  - Можно выполнить поиск данного устройства с помощью Bluetooth-совместимого устройства, затем подключить данное Bluetooth-устройство к данному устройству. Имя данного устройства — ALPINE NAVI, а исходный пароль — 0000. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя портативной навигационной системы.

## Функция телефона “Свободные руки”

Коснитесь [Телефон] на экране меню для отображения экрана меню телефона (стр. 73).



Кнопка [Телефон]

### ■ Пример экрана меню телефона



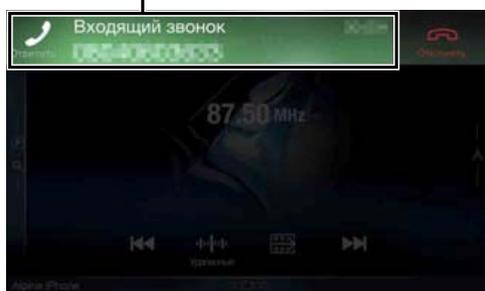
- 1 Спросите недавних событий  
Можно отобразить до 60 элементов, например номера телефонов недавних входящих вызовов, пропущенные вызовы и исходящие вызовы, имена контактов, зарегистрированные в телефонной книге. При наличии 60 элементов в списке, старые элементы удаляются при добавлении новых элементов.
- 2 Список “Контакты”  
Можно выполнить вызов из телефонной книги или отредактировать телефонную книгу.
- 3 Экран “Кнопки”  
Используйте для набора номера телефона.
- 4 Редактир.  
Используйте для редактирования списка “Контакты”.

## Прием вызова

Входящие вызовы сопровождаются звуком входящего вызова и отображением сообщения (номер телефона и т. д.).

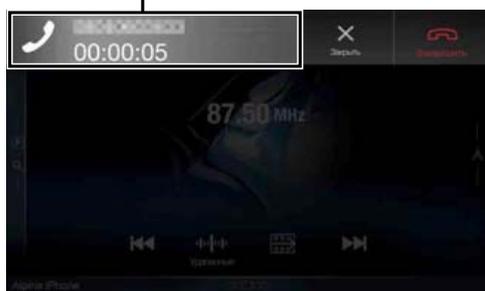
### 1 Входящий вызов сопровождается рингтоном и отображением входящего звонка.

Экран уведомления о входящем звонке



### 2 Коснитесь экрана уведомления о входящем звонке. Вызов будет принят.

Область информации о вызове



- Во время вызова звук текущего режима системы отключается. После завершения вызова воспроизведение возобновится.
- Если имя абонента зарегистрировано в системе, то после поступления вызова от данного абонента на экране отображается его имя. Если имя абонента не зарегистрировано — отображается номер. Если ни имя, ни номер не доступны — отображается «Неизвестный» (номер не определен).
- Коснитесь [📞] (Отклонить), чтобы отклонить входящий вызов.
- При касании области информации вызова во время вызова можно перейти к экрану телефона и отрегулировать громкость речи и т.д. Для получения дополнительной информации см. «Операции, выполняемые во время телефонного разговора» (стр. 77).
- Коснитесь [X] во время разговора для скрытия области информации вызова. Чтобы отобразить ее снова, коснитесь или проведите вниз на [📞] в верхней части экрана.

## Завершение вызова

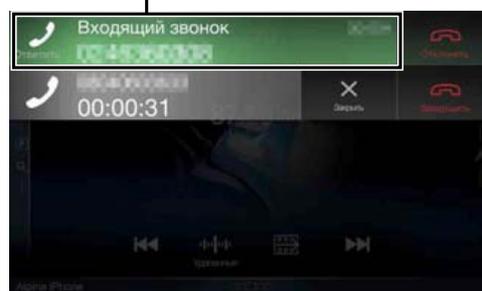
### 1 Коснитесь [📞] (Завершить). Вызов будет завершен.

## Функция ожидания вызова

Если во время телефонного разговора поступает вызов с другого телефона, на экране отображается предупреждающее сообщение. Данная функция может использоваться, только если соединенный мобильный телефон поддерживает выполнение функции ожидания вызова.

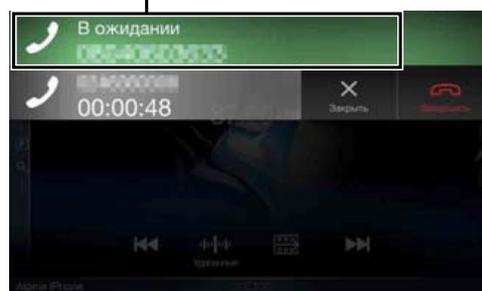
### Второй входящий вызов во время разговора в области информации о вызове

Экран уведомления о втором входящем вызове



Коснувшись экрана уведомления о втором входящем вызове, можно поставить текущий вызов на ожидание и ответить на второй вызов.

Экран «В ожидании»

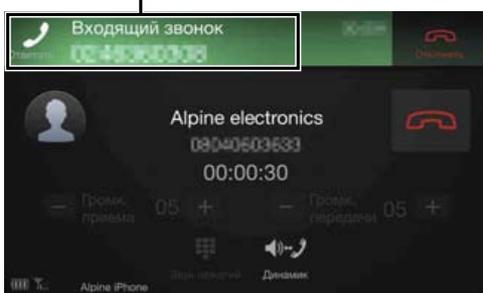


- Чтобы переключиться, коснитесь экрана «В ожидании».
- Чтобы завершить вызов, коснитесь [📞] (Завершить).

## Второй входящий вызов во время разговора на рабочем экране телефона

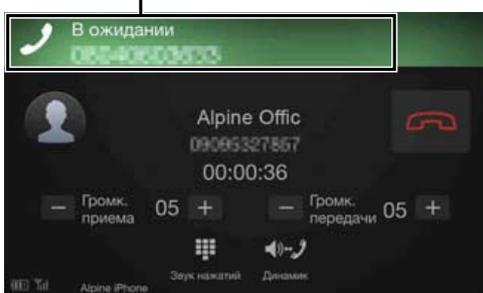
- Отображение или управление могут зависеть от подключенного мобильного телефона или мобильного телефона абонента.

Экран уведомления о втором входящем вызове



Коснувшись экрана уведомления о втором входящем вызове, можно поставить текущий вызов на ожидание и ответить на второй вызов.

Экран "В ожидании"



- Чтобы переключиться, коснитесь экрана "В ожидании".
- Чтобы завершить вызов, коснитесь [🔴] (Завершить).
- Данное устройство поддерживает только функцию Call Waiting (Ожидание вызова) мобильного телефона. Функции второго вызова и трехстороннего вызова мобильного телефона не могут использоваться на данном устройстве. Кроме того, это может привести к неисправности дисплея.

## Вызов

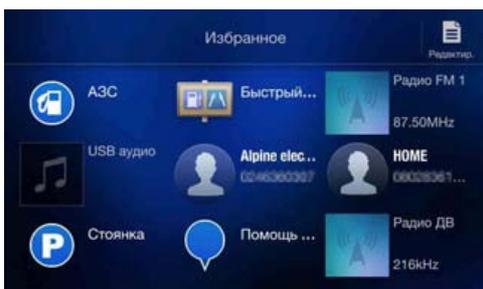
### Вызов с помощью функции "Избранное"

Можно выполнить вызов с помощью функции быстрого доступа к номерам, зарегистрированным как "Избранное". Для получения дополнительной информации см. "Функция "Избранное"" (стр. 23).

#### **1** Нажмите кнопку ★ (Избранное).

Отобразится экран "Избранное".

#### Экрана "Избранное"



#### **2** Коснитесь значка быстрого доступа

Отобразится имя контакта, номер телефона и сообщение с запросом подтверждения номера.

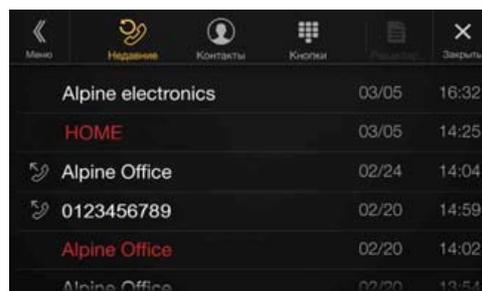
#### **3** Коснитесь [Вызвать].

С этого момента начнется вызов.

## Вызов с помощью меню телефона

### Вызов из списка недавних событий

#### **1** Коснитесь [📞] (Недавние) для перехода к экрану списка недавних событий.



Журнал исходящих вызовов:

📞 Имена или номера/дата

Журнал принятых вызовов:

Имена или номера/дата

Журнал входящих пропущенных вызовов:

имена или номера/дата

#### **2** Коснитесь имени контакта, которого следует вызвать.

Отобразится экран с подробной информацией.

#### **3** Коснитесь [📞].

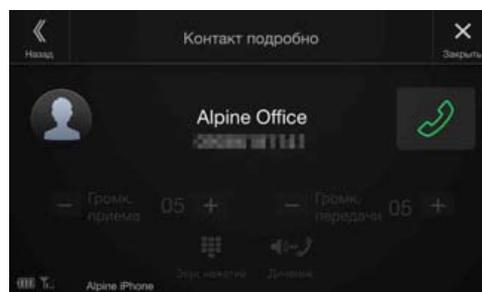
С этого момента начнется вызов.

### Вызов с помощью списка "Контакты" (телефонная книга)

#### **1** Коснитесь [👤] (Контакты) для перехода к экрану списка "Контакты".

#### **2** Коснитесь имени контакта, которого следует вызвать.

Отобразится рабочий экран телефона.



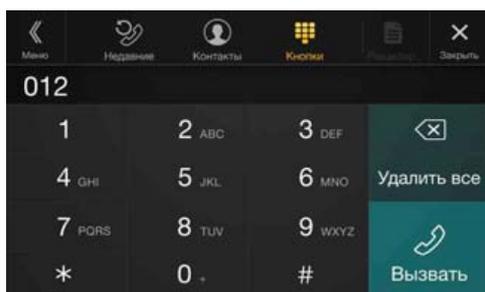
#### **3** Коснитесь [📞].

С этого момента начнется вызов.

## Ввод телефонного номера для вызова абонента

### 1 Коснитесь [☰] (Кнопки).

Откроется экран ввода номера (Кнопки).



Коснитесь [✕], чтобы удалить введенную цифру.  
Коснитесь [Удалить все], чтобы удалить все введенные цифры.

### 2 Введите нужный телефонный номер.

• Можно ввести не более 31 цифры.

### 3 Коснитесь [📞] (Вызвать).

Отобразится сообщение с запросом на подтверждение.

### 4 Коснитесь [Вызвать].

С этого момента начнется вызов.

## Использование функции распознавания голоса

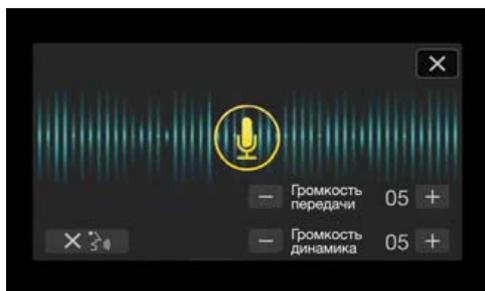
Можно использовать функцию Siri на вашем iPhone или сделать вызов, воспользовавшись голосовым управлением смартфона.

### Использование Siri

На устройстве iPhone можно пользоваться функцией Siri. Для этого включите параметр Siri на iPhone.

- Подключите iPhone к устройству с помощью Bluetooth, затем установите значения “Свободные руки” или “Обе функции” (стр. 29).
- Доступные функции зависят от подключенного iPhone.
- Попросите Siri воспроизвести композицию из музыкальной библиотеки (только для источника USB).
- Функцию Siri и сервисы потоковой передачи можно включить, подключив совместимые смартфоны с возможностью принятия информации. Обязательно включите на смартфоне функцию сотовой передачи данных и Wi-Fi, чтобы пользоваться этими свойствами.
- Активное использование Siri и других сервисов потоковой передачи может увеличить объем используемых телефоном данных. Свяжитесь с телефонной компанией, чтобы убедиться, что у вас подходящий тарифный план.

### 1 Нажмите и удерживайте кнопку [🔊] (AUDIO) не менее 2 секунд.



Отобразится экран режима голосового управления.

### 2 Говорите в микрофон, который поставляется в комплекте с этим устройством.

- Если речь не распознается, некоторые модели iPhone могут остановить работу. В этом случае нужно коснуться значка микрофона [🔊] в центре экрана режима голосового управления. После этого можно продолжать использовать этот режим.

### 3 Чтобы выключить режим голосового управления, коснитесь кнопки [✕] или нажмите и удерживайте кнопку [🔊] (AUDIO) не менее 2 секунд.

- В некоторых моделях iPhone функция Siri может выключаться автоматически.

### Настройка уровня громкости

Настройка уровня громкости динамиков или микрофона в режиме голосового управления. Выполните те же самые действия для настройки уровня громкости динамиков или микрофона в телефоне с режимом “Свободные руки”.

### Коснитесь [–] или [+].

Отрегулируйте громкость динамика и микрофона.

### Остановка ввода в микрофон

Если окружающие звуки (дорожное движение и т. д.) слишком громкие, можно остановить ввод в микрофон на 3 секунды.

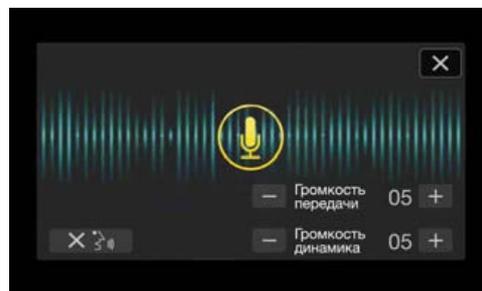
Коснитесь [✕ 📞].

## Функция голосового вызова

Можно сделать телефонный звонок, воспользовавшись голосовым управлением.

- Подключите смартфон к устройству с помощью Bluetooth, затем установите значения “Свободные руки” или “Обе функции” (стр. 29).

### 1 Нажмите и удерживайте кнопку [🔊] (AUDIO) не менее 2 секунд.



Отобразится экран режима голосового вызова.

### 2 Произнесите в микрофон нужный телефонный номер\* и имя\*.

\* Номер и имя должны соответствовать данным голосового вызова, сохраненным в смартфоне.

### 3 Чтобы выключить режим голосового вызова, коснитесь кнопки [✕] или нажмите и удерживайте кнопку [🔊] (AUDIO) не менее 2 секунд.

- Эту операцию можно выполнять только в случае подключения смартфона с поддержкой функции голосового вызова.
- Работа функции голосового вызова зависит от диапазона распознавания голоса смартфоном и его месторасположения микрофона.  
Помните, где расположен микрофон.
- Возможность голосового вызова зависит от того, поддерживает ли эту функцию смартфон. Подробную информацию см. в руководстве пользователя смартфона.
- В некоторых моделях смартфонов голосовой вызов может завершиться автоматически.

## Настройка уровня громкости

Настройка уровня громкости динамиков или микрофона в режиме голосового вызова. Выполните те же самые действия для настройки уровня громкости динамиков или микрофона в телефоне с режимом “Свободные руки”.

### Коснитесь [–] или [+].

Отрегулируйте громкость динамика и микрофона.

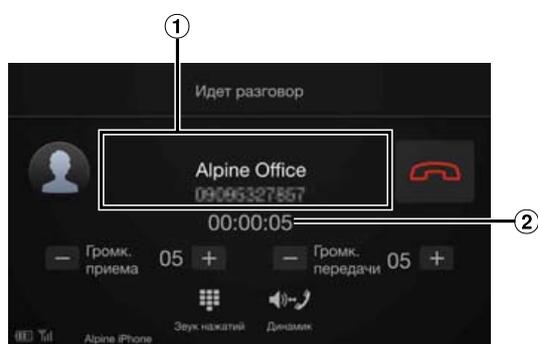
## Остановка ввода в микрофон

Если окружающие звуки (дорожное движение и т. д.) слишком громкие, можно остановить ввод в микрофон на 3 секунды.

### Коснитесь [X]

## Операции, выполняемые во время телефонного разговора

### Рабочий экран телефона



- 1 Имя и телефонный номер
  - Если имеется регистрация в группе, отобразится также имя группы. В зависимости от подключенного мобильного телефона оно может не отображаться.
- 2 Время телефонного разговора

## Настройка громкости речевого сигнала

Можно отрегулировать “Громк. приема” и Уровень передачи (громкость микрофона) во время вызова.

### Коснитесь [–] или [+].

Для громкости сигнала можно установить один из 11 уровней.

## Переключение выхода речевого сигнала

Вывод речевого сигнала телефонного разговора можно переключать между динамиками автомобиля и динамиком телефона.

### Коснитесь

- Некоторые модели мобильных телефонов могут не поддерживать данную функцию.

## Функция DTMF (Кнопочный тональный набор)

Набор в режиме DTMF (Кнопочный тональный набор) во время вызова.

- 1 Коснитесь (Кнопки).  
Откроется экран ввода номера (Кнопки).

- 2 Введите номер.

- Вы можете выполнить тональный набор во время вызова.

## Функция телефонной книги

### Пример экрана телефонной книги



- 1 Используйте для поиска напрямую с вводом имени или номера телефона с помощью цифровой клавиатуры. Для получения дополнительной информации см. “Как вводить символы и цифры (клавиатура)” (стр. 22).
- 2 Отображается, если зарегистрировано несколько номеров телефонов. Коснитесь [>] для отображения списка зарегистрированных номеров телефонов.
- 3 Используйте, чтобы сузить поиск имен и т.д. Для получения дополнительной информации см. “Функция поиска по алфавиту” (стр. 61).
- 4 Коснитесь [+★] для регистрации в качестве “Избранное”.

## Согласование телефонной книги

Есть возможность согласовать телефонную книгу системы и телефонную книгу мобильного телефона.

- 1 Коснитесь (Редактир.).

- 2 Нажмите [Загрузить].

- 3 Коснитесь [SYNC].

Начнется согласование телефонных книг.

- В телефонной книге можно сохранить не более 1000 зарегистрированных имен.
- Для отдельного имени абонента можно сохранить максимум 5 телефонных номеров.

## Добавление информации в телефонную книгу

- 1 Коснитесь (Редактир.).

- 2 Нажмите [Загрузить].

- 3 Коснитесь [Добав].

Соединение мобильного телефона находится в режиме ожидания.

- Коснитесь [Отмена], чтобы выйти из режима ожидания.

- 4 Мобильный телефон получает доступ к данной системе, после этого телефонная книга с мобильного телефона передается в систему.

- Соединение мобильного телефона не работает во время передачи телефонной книги.

## Удаление записей из телефонной книги

### Удаление из телефонной книги одной записи

- 1 Коснитесь [📄] (Редактир.).**
- 2 Установите флажок [☐] имени контакта (или номера телефона), которое необходимо удалить. Отобразится флажок [☑].**
  - Можно выбрать до 10 имен и номеров за раз.
- 3 Нажмите [🗑] (Удалить).**

Отобразится экран подтверждения.  
Если зарегистрировано несколько телефонных номеров, они все будут удалены.
- 4 Коснитесь [ОК].**

Выбранный номер будет удален.

### Удаление из телефонной книги всех записей

- 1 Коснитесь [📄] (Редактир.).**
- 2 Нажмите [🗑] (Удалить все).**

Отобразится экран подтверждения.
- 3 Коснитесь [ОК].**

Все записи из телефонной книги будут удалены.

## Поиск в телефонной книге

Можно выполнить вызов с помощью функции поиска в телефонной книге.

- 1 Коснитесь [🔍] (Поиск).**

Отобразится экран ввода имени пользователя (Кнопки).
- 2 Введите буквы имени, которое необходимо найти, затем нажмите [ОК].**

Отобразится список имен, начинающихся с введенных букв.
- 3 Коснитесь необходимого имени для вызова.**

Отобразится рабочий экран телефона.
- 4 Коснитесь [📞].**

С этого момента начнется вызов.

  - Для получения дополнительной информации о том, как вводить символы с помощью клавиатуры, см. “Как вводить символы и цифры (клавиатура)” (стр. 22).
  - Если в телефонной книге имеется менее пяти зарегистрированных элементов, не удастся использовать функции поиска в телефонной книге.

## Bluetooth аудио

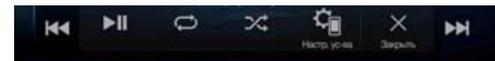
Если мобильный телефон с поддержкой Bluetooth, переносной плеер или т.п. подключены с помощью беспроводного соединения, есть возможность воспроизводить музыкальные композиции (операция выполняется под управлением данного устройства).

- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего Bluetooth.

### ■ Пример главного экрана Bluetooth аудио



### Функциональный режим



- 1 Номер текущей композиции/общее количество композиций
- 2 Исполнитель
- 3 Название композиции
- 4 Название альбома
- 5 Истекшее время
- 6 Коснитесь или проведите вправо, чтобы использовать режим быстрого или расширенного поиска.

### ■ Пример экрана режима быстрого поиска

Проведите по вертикали по списку для смены страниц.



- 7 Кнопка режима расширенного поиска  
Коснитесь или проведите вправо при использовании режима расширенного поиска.

- Изображение экранных кнопок может отличаться в зависимости от версии AVRCP.
- Название композиции/Исполнитель/Название альбома/Истекшее время не отображаются для AVRCP версии 1.0.

- Для воспроизведения звука требуется мобильный телефон или переносной плеер с поддержкой A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — расширенный профиль распространения аудио) или AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile — профиль дистанционного управления аудио/видео).  
На некоторых устройствах работают не все функции.
- Во время вызова звук от аудиосистемы Bluetooth будет временно отключен.

#### Совместимые версии AVRCP: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от версии AVRCP.

## Воспроизведение

### 1 Нажмите кнопку (AUDIO) для выбора режима Bluetooth аудио.

Откроется экран режима Bluetooth аудио.

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране “Избранное” (стр. 23).

### 2 Коснитесь [] или [] для выбора необходимой дорожки (файла).

#### Возврат к началу текущего файла:

Коснитесь [].

#### Перемотка текущего файла назад:

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

#### Переход к началу следующего файла:

Коснитесь [].

#### Перемотка текущего файла вперед:

Коснитесь и удерживайте кнопку [].

- Кнопки  и  используются для вышеуказанных операций.

### 3 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [/||].

## Повторное воспроизведение

Доступно только для версии AVRCP 1.3, 1.4 и 1.5.

### 1 Коснитесь [].

Отобразится всплывающий экран повтора.

- При нажатии кнопки [] отобразится текущий выбранный режим.

### 2 Выберите нужный режим повтора.

Нажмите кнопку для изменения выбранного режима повтора.

Все треки : По завершении воспроизведения всех композиций воспроизведение повторится, начиная с первой композиции.

Группа : Многократно воспроизводит только файлы из выбранной группы.

Один трек : Многократно воспроизводит только текущую композицию.

Off : Отключение режима повторного воспроизведения.

- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего Bluetooth.

## Воспроизведение в случайном порядке

Доступно только для версии AVRCP 1.3, 1.4 и 1.5.

### 1 Коснитесь [].

Отобразится всплывающий экран воспроизведения в случайном порядке.

- При нажатии кнопки [] отобразится текущий выбранный режим.

### 2 Выберите нужный режим воспроизведения в случайном порядке.

Нажмите кнопку для изменения выбранного режима воспроизведения в случайном порядке.

Все треки : Все композиции на устройстве с поддержкой Bluetooth воспроизводятся в случайном порядке. Ни одна композиция не воспроизводится повторно до тех пор, пока не будут проиграны все композиции.

Группа : В случайном порядке выбирается группа, в которой композиции воспроизводятся по порядку. После воспроизведения всех композиций в группе будет в случайном порядке выбрана следующая группа.

Off : Отключение режима воспроизведения в случайном порядке.

- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего Bluetooth.

## Функция поиска

Доступно только для версии AVRCP 1.4 и 1.5.

Отображаемый список отличается в зависимости от подключенного устройства Bluetooth.

Можно выполнить поиск нужной композиции с помощью одного из двух режимов; режим быстрого поиска и режим расширенного поиска.

### Режим быстрого поиска

#### Коснитесь необходимого имени группы или файла.

Будет выполнено воспроизведение выбранной группы\*1 или файла.

\*1 Начнется воспроизведение первого файла из выбранной группы.

- Для переключения в режим быстрого поиска см. ⑥ в “Пример главного экрана Bluetooth аудио” (стр. 78).

### Режим расширенного поиска

#### Коснитесь необходимого имени группы\*2 или файла.

При выборе имени файла выбранная композиция будет воспроизведена.

При выборе имени группы повторите ту же процедуру для выбора другого имени группы или файла.

\*2 При нажатии [] на имени группы устройство выполнит воспроизведение с первой композиции в группе.

- Для переключения в режим расширенного поиска см. ⑦ в “Пример экрана режима быстрого поиска” (стр. 78).
- Для переключения отображаемого списка или возврата к предыдущей странице на экране списка см. “Об основных операциях экрана списка” (стр. 17).

---

## Подключение устройства Bluetooth

---

Регистрация устройства Bluetooth на устройстве делает доступным автоматическое подключение.

Если устройству не удалось подключиться автоматически, выполните процедуру подключения снова.

- 1 Коснитесь [  ] (Настр. ус-ва).**  
Отобразится всплывающий экран настройки устройства.
- 2 Коснитесь [Переподкл.].**  
Начнется сеанс подключения устройства Bluetooth.

### Отключение соединения Bluetooth

- 1 Коснитесь [  ] (Настр. ус-ва).**  
Отобразится всплывающий экран настройки устройства.
- 2 Нажмите кнопку [Разъед.].**  
Соединение Bluetooth будет разорвано.

### Смена подключенного устройства Bluetooth

Если в системе зарегистрировано несколько устройств Bluetooth, есть возможность менять подключения между зарегистрированными устройствами.

- 1 Коснитесь [  ] (Настр. ус-ва).**
- 2 Коснитесь [Зарядка ус-ва].**
- 3 Коснитесь [  ] (Аудио) или [  ] (Свободные руки) на выбранном устройстве.**  
Связь установится с выбранным устройством.

# Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

## Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно)

Чтобы управлять устройствами, подключенными к AUX-разъемам устройства, выполните процедуру, описанную далее.

- Установите для параметра AUX значение "On". См. "Настройка AUX" (стр. 44).
- В зависимости от подключенного устройства могут не работать экранные кнопки, или их функции могут несколько отличаться.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Просмотр водителем телевизионных программ или видео в процессе вождения опасен (и во многих штатах такие действия запрещены законом). Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.**

**Устанавливайте устройство таким образом, чтобы водитель не мог просматривать ТВ/видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.**

**Если устройство подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать ТВ/видео во время движения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.**

- При попытке активировать дополнительное устройство во время движения на экране отобразится предупреждение-Picture off for your safety.

**Нажмите кнопку  (AUDIO) для выбора режима дополнительного устройства (AUX)\*.**

На дисплее отобразится экран режима дополнительного устройства (AUX).

\* Отобразится имя, заданное в качестве имени режима в разделе "Настройка имени AUX" (стр. 44).

- Можно выбрать и изменить источник на экране меню (стр. 19) или экране "Избранное" (стр. 23).
- Для получения дополнительной информации о подключенном дополнительном устройстве см. соответствующее руководство по эксплуатации.

### Отображение операционного экрана AUX во время воспроизведения видеофайла.

#### Коснитесь экрана.

Отобразится операционный экран дополнительного устройства (AUX).

- Операционный экран сменится экраном визуальных параметров в режиме дополнительного устройства (AUX) через 5 секунд после выполнения операции. Коснитесь рабочей области экрана, чтобы закрыть операционный экран дополнительного устройства (AUX).

## Использование режимов AUX, AUX DVD, Игра или USB-проигрыватель

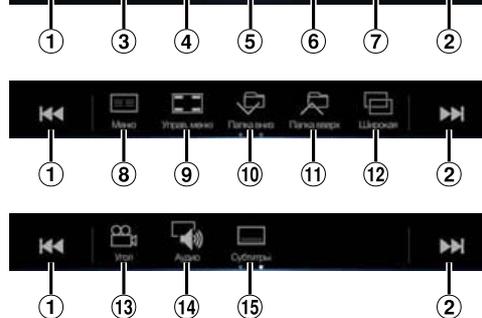
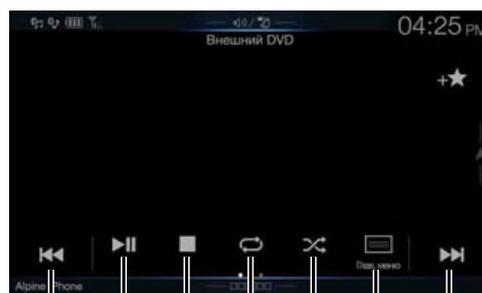
- Пример экрана для режимов AUX, AUX DVD, Игра, USB-проигрыватель



- 1  (Режим отображения)  
Для получения дополнительной информации см. "Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)" (стр. 62).

## Работа внешнего DVD-плеера

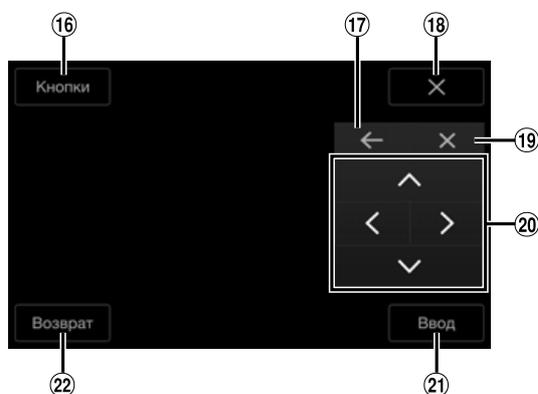
- Пример экрана внешнего DVD-проигрывателя



- 1  Коснитесь этой кнопки для возврата в начало текущей главы/дорожки/файла. Коснитесь этой кнопки еще раз для перехода в начало предыдущей главы/дорожки/файла. Нажмите и удерживайте для перемотки назад.
- 2  Коснитесь этой кнопки для перехода в начало следующей главы/дорожки/файла. Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.
- 3  Переключение между режимом воспроизведения и паузы.
- 4  Нажатие во время воспроизведения выполняет предварительную остановку. Повторное нажатие останавливает воспроизведение.
- 5  Пуск/остановка повторного воспроизведения
- 6  Пуск/остановка воспроизведения в режиме M.I.X.
- 7  (Глав. меню)  
Открытие экрана главного меню.

- ⑧ [☰] (Меню)  
Открытие экрана меню.
- ⑨ [☰] (Управ. меню)  
Открытие режима управления меню.
- ⑩ [↔] (Угол)  
Переключение к предыдущей программе/списку воспроизведения/папке.
- ⑪ [↔] (Аудио)  
Переключение к следующей программе/списку воспроизведения/папке.
- ⑫ [📺] (Режим отображения)  
Можно установить режим отображения. Для получения дополнительной информации см. "Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)" (стр. 62).
- ⑬ [📐] (Угол)  
Переключение угла.
- ⑭ [🔊] (Аудио)  
Переключение аудио.
- ⑮ [☰] (Субтитры)  
Включение субтитров.

### ■ Пример экрана режима управления меню

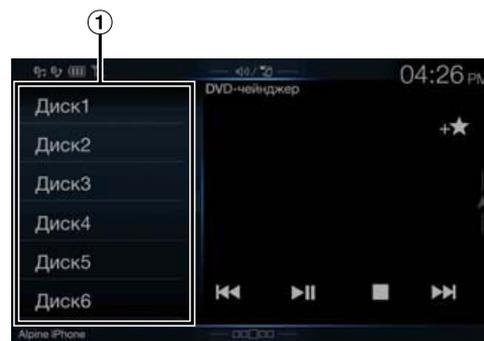


- ⑬ [Кнопки]  
Открытие режима управления меню.
- ⑭ [←], [→]  
Перемещение расположения панели управления.
- ⑮ [X]  
Выход из режима управления меню.
- ⑯ [X]  
Сворачивание панели управления.
- ⑰ [↑], [↓], [←], [→]  
Перемещение курсора меню.
- ⑱ [Ввод]  
Подтверждение выбранного элемента.
- ⑲ [Возврат]  
Возврат к предыдущему элементу/экрану.

### Работа внешнего DVD-чейнджера

Экран режима работы DVD-CHG и экран режима управления меню такие же, как операционный экран внешнего DVD-проигрывателя. См. "Работа внешнего DVD-проигрывателя".

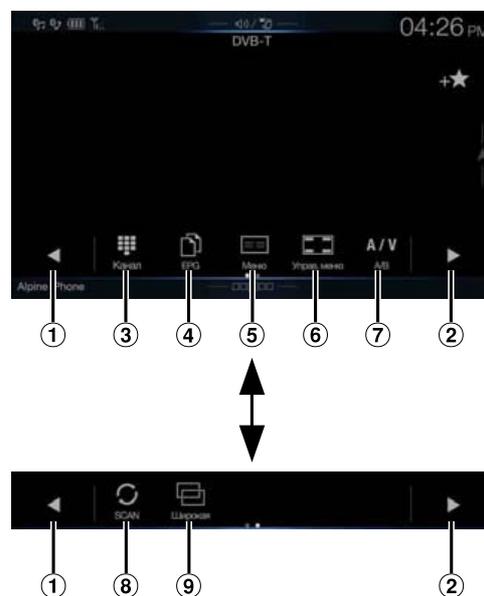
### ■ Пример экрана внешнего DVD-чейнджера



- ① [Диск1]–[Диск6]  
Выбор диска.
  - Коснитесь левой стороны рабочего экрана или проведите по рабочему экрану вправо для отображения экрана выбора диска.

### Работа мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)

### ■ Пример экрана режима управления меню



- ① [←]  
Переключение каналов / Переход к предыдущему избранному каналу.
- ② [→]  
Переключение каналов / Переход к следующему избранному каналу.
- ③ [☰] (Tune) (Канал или Избранное)  
Переключение между режимом каналов и режимом избранного канала.
- ④ [📺] (EPG)  
Вызов электронной программы передач (EPG).
- ⑤ [☰] (Меню)  
Открытие экрана меню.
- ⑥ [☰] (Управ. меню)  
Открытие режима управления меню.
- ⑦ [A / V] (A/B)  
Переключение источника.
- ⑧ [🔍] (Сканирование)  
Коснитесь кнопки, чтобы начать процедуру сканирования.
- ⑨ [📺] (Режим отображения)  
Можно установить режим отображения. Для получения дополнительной информации см. "Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)" (стр. 62).

- Если в разделе “Настройка параметра “Прямое сенсорное управление”” (стр. 44) установлено значение “От”, то доступна функция прямого сенсорного управления. Для выполнения операций переключатели режима прямого управления отображаются на экране. Для отображения экрана работы нажмите [Управление].

## Работа TV приемника

### ■ Пример экрана режима управления меню



- ① [◀], [◀◀]  
Переключение каналов/предварительно установленного канала по списку вниз.
- ② [▶], [▶▶]  
Переключение каналов/предварительно установленного канала по списку вверх.
- ③ [📶] (Диапазон)  
Переключение диапазона.
- ④ [📶] (Tune) (Канал или Пресет или Вручную)  
Переключение между режимами каналов, предварительной настройки и ручного управления.
- ⑤ [⏴] (Автонастройка)  
Автоматический поиск и сохранение станций.
- ⑥ [📺] (Режим отображения)  
Можно установить режим отображения. Для получения дополнительной информации см. “Переключение режимов отображения (во время воспроизведения видеофайла)” (стр. 62).

# Работа с камерой (дополнительно)

Если подключена дополнительная камера, изображение с нее можно выводить на монитор.

К данному устройству можно подключать переднюю камеру или камеру заднего вида.

Выполните настройку выбора камеры (Вперед, Тыл или Другая) в зависимости от подключенной камеры. Для получения дополнительной информации см. “Настройка входа камеры” (стр. 45).

## Передняя камера:

Если подключена камера HCE-C257FD, можно определить условия впереди автомобиля, например, видеть объекты, пешеходов и потенциально опасные ситуации.

## Камера заднего вида:

Если подключена камера серии HCE-C127D/HCE-C157D/HCE-C252RD, во время обратного движения автомобиля вид с задней камеры (метки ширины и доступного расстояния от автомобиля) автоматически отображается на экране устройства.

## Камера другого типа:

Данная настройка устанавливается в случае подключения камеры, отличной от передней камеры или камеры заднего вида, например комнатной или боковой камеры.

**Можно настроить качество изображения камеры.  
Настройки: Яркость/ Цветность / Контраст  
См. “Настройка параметра “Визуальные”” (стр. 37).**

## Работа камеры заднего вида

### Отображение изображения задней камеры на экране меню

- 1 Нажмите кнопку MENU.**  
Отобразится экран меню.



Кнопка [Камера]

- Можно отобразить экран меню, нажав [□□□□□] в нижней части экрана источника звука или проведя по экрану вверх.
- 2 Коснитесь кнопки [Камера].**  
Будет отображаться изображение задней камеры.
- Коснитесь экрана при отображении изображения камеры и коснитесь [X] или [«] для возврата к главному экрану источника или на предыдущий экран.
  - Можно выполнить функцию “Настройка ориентиров”. Для получения дополнительной информации см. “Калибровка задней/ передней камеры” (стр. 46).

### Воспроизведение видеоизображения с камеры заднего вида при движении задним ходом

- 1 Переместите рычаг переключения передач в положение заднего хода (R).**  
Воспроизведение изображения с камеры заднего вида при движении задним ходом.
  - 2 Если переместить рычаг переключения передач в положение, отличное от положения заднего хода (R), отобразится предыдущий экран.**
- Сдавая назад, не полагайтесь исключительно на показания камеры. Обязательно оборачивайтесь назад и оценивайте обстановку самостоятельно, используя камеру в качестве дополнительной помощи.
  - Эта функция действует при правильном подключении провода заднего хода.
  - Можно выполнить функцию “Настройка ориентиров”. Для получения дополнительной информации см. “Калибровка задней/ передней камеры” (стр. 46).

### Переключение ракурсов камеры заднего вида

Если у камеры есть функция выключения изображения, то отобразится переключатель прямой смены.

- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры заднего вида.**  
Отобразится операционный экран.
  - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [Сзади], [Панорама], [Угловой] или [Сверху].**  
Соответственно меняется ракурс.
  - [Сзади]: Вид сзади
  - [Панорама]: Панорама
  - [Угловой]: Вид с угла
  - [Сверху]: Вид снизу

- Для получения дополнительной информации о стандартных ракурсах см. руководство пользователя камеры.
- Можно выполнить функцию “Настройка ориентиров”. Для получения дополнительной информации см. “Калибровка задней/ передней камеры” (стр. 46).

### Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)

- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры.**  
Отобразится операционный экран.
  - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [Выкл. напр.] на экране изображения с камеры заднего вида.**  
Направляющая исчезнет, после чего вместо кнопки [Выкл. напр.] появится кнопка [Вкл. напр.].
- 3 Коснитесь [Вкл. напр.], чтобы отобразить направляющую.**

### Настройка расположения окна с предупреждением

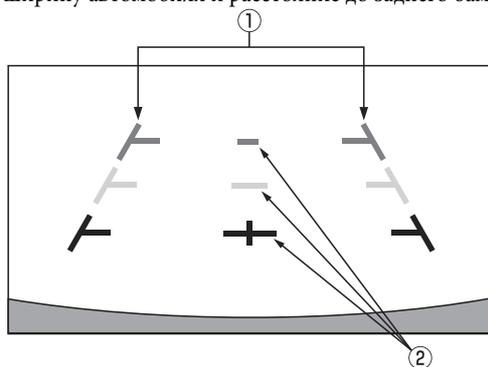
- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры.**  
Отобразится операционный экран.
  - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [Надпись].**
  - Каждое касание кнопки перемещает окно с предупреждением вверх или вниз.

## Информация о направляющей камеры заднего вида

Чтобы отобразить направляющую, в разделе “Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)” (стр. 84) выберите значение “On”. Дополнительную информацию по регулировке направляющей см. в разделе “Калибровка задней/передней камеры” (стр. 46). Также есть возможность отключить отображение направляющей на экране изображения с камеры заднего вида.

### Значение меток

Когда на автомобиле рычаг переключения скоростей установлен в положение заднего хода, на дисплее отображается изображение с камеры заднего вида. Направляющие отображаются, чтобы помочь оценить ширину автомобиля и расстояние до заднего бампера.



#### 1 Метки ширины автомобиля (красные, желтые и зеленые) — в порядке увеличения расстояния

Если калибровка выполнена правильно, метки указывают ширину автомобиля. При движении задним ходом такое изображение помогает направлять автомобиль по прямой траектории.

Метки указывают расстояние от задней части автомобиля (от края заднего бампера).

- Метки не перемещаются синхронно с рулевым колесом.
- Установите метки в соответствии с шириной машины.

#### 2 Направляющие метки расстояния

Метки указывают расстояние от задней части автомобиля (от края заднего бампера).

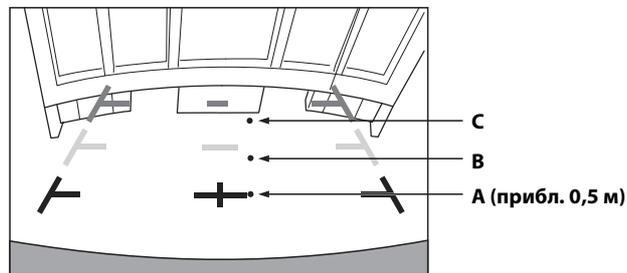
- Метки не перемещаются синхронно с рулевым колесом.
- Рекомендуется измерить фактическое расстояние до отметок при парковке на ровной поверхности.
- В зависимости от состояния автомобиля или рельефа траектории диапазон видимости может варьироваться.
- У камеры ограниченный диапазон видимости. Объекты, находящиеся под предельными углами к камере (например, под бампером или по краям бампера), могут не попасть в зону видимости камеры.
- Изображение окружающей территории с камеры заднего вида может немного отличаться от фактического.
- В зависимости от автомобиля направляющие могут отклоняться вправо или влево. Это не является неисправностью.

### Направляющие метки расстояния

Направляющие расстояния указывают расстояние от заднего бампера до уровня поверхности, на которой находится автомобиль. Точно рассчитать расстояние до объектов, находящихся выше уровня земли может быть затруднительно.

На следующем примере расстояние до А составляет 0,5 м, а расстояние до В — 1 м.

<Экран>



<Расположение А, В и С>



В соответствии с отметками направляющих расстояния на экране кажется, что грузовик припаркован на расстоянии приблизительно 1 м (точка В). На самом деле, если бы автомобиль сдал задним ходом до точки А, он столкнулся бы с грузовиком.

На экране точки А, В и С будут расположены в порядке возрастания расстояния. Но фактически точки А и С расположены на одинаковом расстоянии, а точка В находится дальше, чем точки А и С.

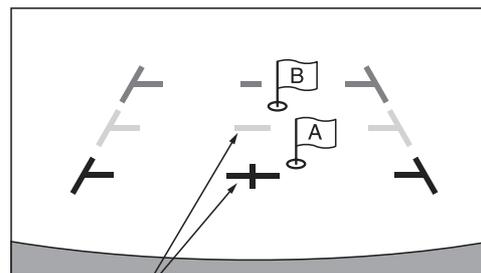
- Отметка ширины автомобиля отражает расстояние до поверхности дороги. Расстояние до объекта на дороге, представленное направляющими, может несколько отличаться от фактического.

### Расхождение показаний экранного изображения и реального рельефа дороги

Перечисленные ниже условия способствуют расхождению между показаниями направляющих на экране и фактическим состоянием поверхности дороги. (Изображение на иллюстрациях представлено для случая, когда камера установлена в стандартное положение.)

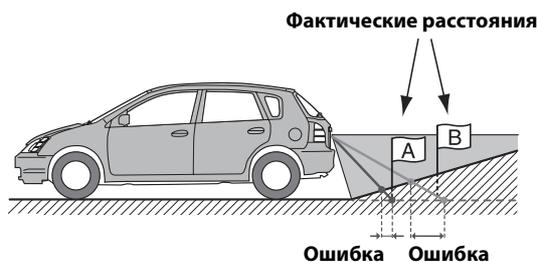
### Пример. Участок дороги позади автомобиля поднимается вверх.

<Экран>



Направляющие метки расстояния

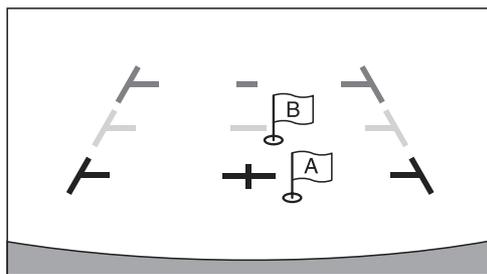
<Расположение автомобиля>



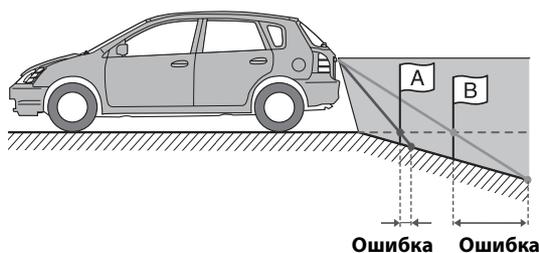
Направляющие метки расстояния отражают расстояние до ровной горизонтальной поверхности дороги. Поэтому для случая, когда дорога позади автомобиля поднимается вверх, расстояние от заднего бампера, указанное направляющими, меньше фактического. Например, если на восходящем участке расположен объект, то может казаться, что он расположен дальше, чем в действительности. Такая же ошибка может иметь место между показаниями направляющих и реальной траекторией автомобиля на дороге.

■ **Пример. Участок дороги позади автомобиля спускается вниз.**

<Экран>



<Расположение автомобиля>



Для случая, когда дорога позади автомобиля спускается вниз, расстояние от заднего бампера, указанное направляющими, больше фактического.

Если объект расположен на уходящем вниз участке, может казаться, что он расположен ближе, чем в действительности.

Такая же ошибка может иметь место между показаниями направляющих и реальной траекторией автомобиля на дороге.

## Работа передней камеры

### Отображение изображения передней камеры на экране меню

**1** Нажмите кнопку MENU.  
Отобразится экран меню.



Кнопка [Камера]

- Можно отобразить экран меню, нажав [□□□□□] в нижней части экрана источника звука или проведя по экрану вверх.

**2** Коснитесь кнопки [Камера].  
Будет отображаться изображение передней камеры.

- Коснитесь экрана при отображении изображения камеры и коснитесь [X] или [«] для возврата к главному экрану источника или на предыдущий экран.
- Можно выполнить функцию "Настройка ориентиров". Для получения дополнительной информации см. "Калибровка задней/передней камеры" (стр. 46).

### Переключение ракурсов передней камеры

Если у камеры есть функция выключения изображения, то отобразится переключатель прямой смены.

**1** Коснитесь экрана, когда отображается изображение с передней камеры.  
Отобразится операционный экран.

- Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.

**2** Коснитесь [Панорама], [Угловой] или [Сверху].  
Соответственно меняется ракурс.

- [Панорама]: Панорама
- [Угловой]: Вид с угла
- [Сверху]: Вид снизу

- Для получения дополнительной информации о стандартных ракурсах см. руководство пользователя камеры.
- Можно выполнить функцию "Настройка ориентиров". Для получения дополнительной информации см. "Калибровка задней/передней камеры" (стр. 46).

### Информация о настройке включения и выключения направляющих (ON/OFF) и настройке расположения окна с предупреждением

Выполнять настройку включения и выключения направляющих (ON/OFF) и настройку расположения окна с предупреждением для передней камеры можно так же, как для камеры заднего вида. Для получения информации об операциях см. "Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)" (стр. 84) и "Настройка расположения окна с предупреждением" (стр. 84).

# О функции блокировки автомобиля

Связь между автомобилем и устройством позволяет устанавливать и отображать различные функции автомобиля, а также использовать дистанционное рулевое управление.

Доступные функции различаются в зависимости от автомобиля. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации автомобиля.

Для использования этой функции требуется интерфейсный блок CAN (приобретается дополнительно).

## ■ Доступные основные функции

### Для X701D

- Можно проверить настройки кондиционера воздуха на экране “Климат”. \*1, \*2
- Можно проверить уровень оставшегося масла на экране “Уровень масла”.
- Можно проверить наличие препятствий на экране парктроника. \*1
- Можно отрегулировать различные настройки автомобиля с помощью устройства.
- Можно использовать стандартное дистанционное рулевое управление для аудиосистемы.

### Для X801D-U/INE-W997D

- Можно проверить настройки кондиционера воздуха на экране “Климат”. \*1, \*2
  - Можно проверить наличие препятствий на экране парктроника. \*1
  - Можно использовать стандартное дистанционное рулевое управление для аудиосистемы.
- \*1 Если для функции прерывания установлено значение “От”, экран будет изменяться автоматически при регулировке кондиционера воздуха или при обнаружении устройством препятствий. Для получения дополнительной информации о функции прерывания см. “Настройка CAN-I/F” (стр. 47).
- \*2 Когда для “Настройка “Climate Interrupt Time”” (стр. 47) установлено значение “Отсутствует”, можно отобразить функцию, нажав кнопку ★ (Избранное) в течение не менее 2 секунд.

## Режим “Данные автом.” (только для X701D)

Можно проверить экран “Климат”, “Уровень масла” и “Парктроник” с помощью экрана меню устройства. Для получения информации о том, как отобразить экран меню см. “Об экране меню” (стр. 19).

- 1 Коснитесь [🚗] (Данные автом.) на экране меню.**  
Отобразится экран “Данные автом.”.
- 2 Перейдите на необходимую вкладку в верхней части экрана.**  
Отобразится экран “Климат”, “Уровень масла” или “Парктроник”.

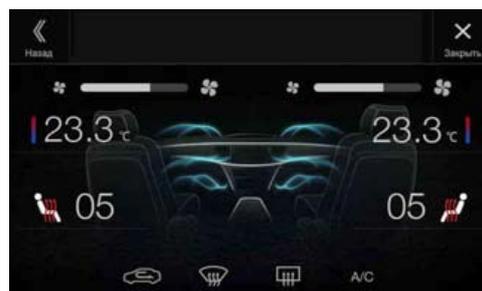
- Коснувшись [🚗] (Настр. авто) на экране “Данные автом.”, можно использовать устройство различные настройки, например включить/выключить автомобиль, установить форматы отображения и т.д. Для получения дополнительной информации о функциях, которые можно установить, см. руководство по эксплуатации автомобиля.

## Примеры экрана функций

Экраны, которые можно отобразить на устройстве, различаются в зависимости от типа автомобиля.

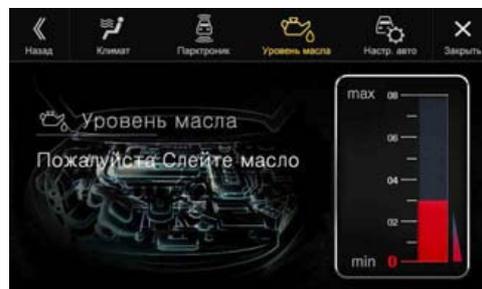
### ■ Пример экрана “Климат”

Экран “Климат” включается при настройке кондиционирования воздуха автомобиля. Значки настроенных элементов будут подсвечиваться.



### ■ Пример экрана “Уровень масла” (только для X701D)

Уровень масла будет отображаться на шкале из 9 значений, от 0 (MIN) до 8 (MAX). Можно также просмотреть сообщение с информацией об уровне оставшегося масла.

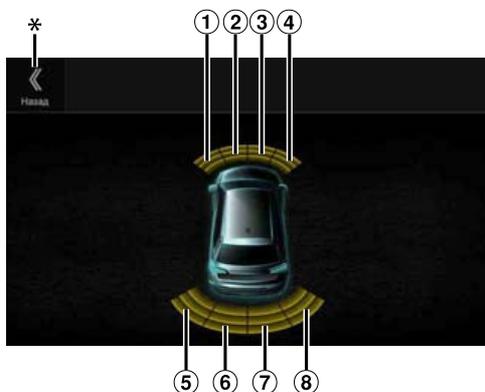


## ■ Экран датчика парковки

Экран датчика парковки отображается, когда передний или задний датчик автомобиля определит препятствие на определенном расстоянии.

### Пример экрана датчика парковки

Когда передний или задний датчик автомобиля определит препятствие на определенном расстоянии, отобразится экран датчика парковки, а также загорится индикатор (① - ⑧), соответствующий области.



### **Цвета индикатора при обнаружении препятствий.**

Красный: небольшое расстояние

Оранжевый: среднее расстояние

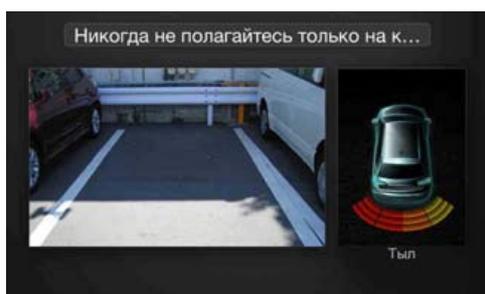
Желтый: большое расстояние

- В зависимости от скорости автомобиля (при превышении определенной скорости) экран датчика парковки может не отображаться.
- На автомобилях без датчика определения препятствий не удастся использовать эту функцию.

\* [«] отображается, только если передняя или задняя камеры объединены.

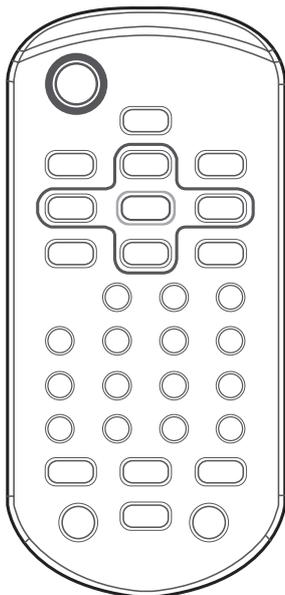
### Пример экрана объединения камер датчика парковки (камера заднего вида)

Можно проверить препятствия с помощью функции объединения изображения камеры с подключением передней и задней камер.



- Коснитесь области изображения камеры для открытия полного экрана камеры. (Отобразив полный экран камеры, коснитесь экрана камеры, затем коснитесь [Сенсор] для возврата к экрану объединения камер датчика парковки.)
- Коснитесь значка автомобиля для переключения на полный экран датчика парковки. (Коснитесь [«] на полном экране датчика парковки для возврата к объединенному изображению камеры датчика парковки.)
- Чтобы использовать эту функцию, установите для параметра "Выбор камеры" значение "Вперед/Другая" или "Тыл". Для получения дополнительной информации см. "Настройка входа камеры" (стр. 45).

# Об использовании дистанционного управления (только для X701D с DVE-5300X)



## При использовании пульта дистанционного управления

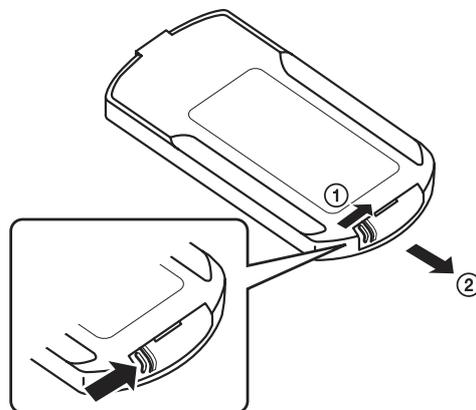
- При первом использовании пульта дистанционного управления удалите изоляционную вкладку на крышке батареи.
- Направляйте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления с расстояния 2 метров.
- Возможно, не удастся использовать пульт дистанционного управления, если на датчик пульта дистанционного управления воздействуют лучи прямого солнечного света.
- Пульт дистанционного управления — это маленькое, аккуратное устройство с небольшим весом. Во избежание повреждения, сокращения срока службы батарей, возникновения ошибок в работе и снижения уровня выходного сигнала, соблюдайте следующее:
  - Не подвергайте пульт дистанционного управления чрезмерному физическому воздействию.
  - Не носите его в кармане брюк.
  - Держите его подальше от пищи, жидкости и грязи.
  - Не подвергайте воздействию прямого солнечного света.

## Замена батарей

Тип батарей: батарея CR2025 или схожая.

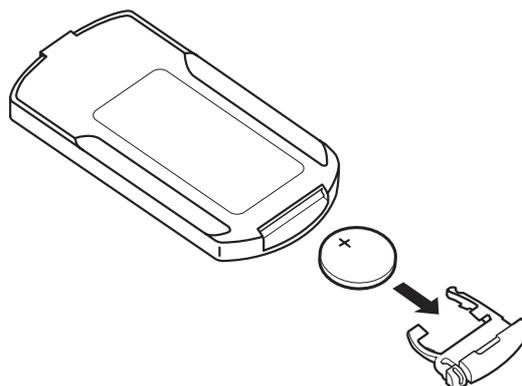
### 1 Открытие крышки батарейного отсека

Нажимая на крышку батарейного отсека, сдвиньте ее в направлении, указанном стрелкой.



### 2 Замена батарей

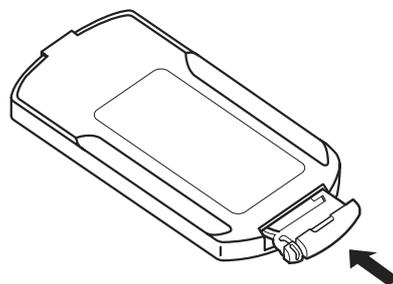
Установите батарею в отсек индикацией (+) вверх, как показано на рисунке.



- Неправильная установка батареи может привести к неисправности.

### 3 Закрытие крышки

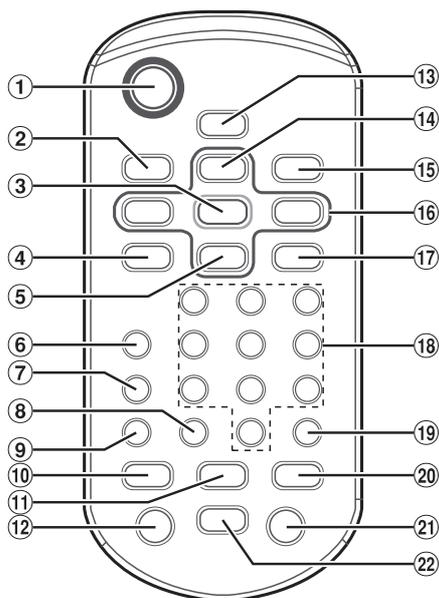
Задвиньте крышку батарейного отсека до щелчка, как показано на рисунке.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
**НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.**

Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может привести к аварии.

## Использование DVD-проигрывателя



- ① **Кнопка  $\phi$**   
Переключение на экран меню.
- ② **Кнопка DISP.**  
Отображение состояния воспроизведения на экране.
- ③ **Кнопка ENT.**  
Подтверждение выбранного элемента.
- ④ **Кнопка REPEAT**  
Повторное воспроизведение.
- ⑤ **Кнопка  $\nabla$**   
Выбор папок MP3/WMA/AAC/WAV.
- ⑥ **Кнопка AUDIO**  
Видео CD: переключение аудиовыхода.  
DVD: переключение языка звучания.
- ⑦ **Кнопка SUBTITLE**  
Переключение субтитров.
- ⑧ **Кнопка CLR (ALL CLR)**  
Удаление выбранных и введенных цифр (по одному символу за раз).  
Нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды. Будут удалены все выбранные и введенные символы.
- ⑨ **Кнопка ANGLE**  
Переключение угла (только DVD).
- ⑩ **Кнопка  $\lll$**   
Режим CD:  
Нажмите эту кнопку для возврата в начало текущего фрагмента. Нажмите и удерживайте для перемотки назад.  
Режим MP3/WMA/AAC/WAV:  
Нажмите эту кнопку для возврата в начало текущего файла. Нажмите и удерживайте для перемотки назад.
- ⑪ **Кнопка  $\blacktriangleright$  / II**  
Переключение между режимом воспроизведения и паузы.
- ⑫ **Кнопка MENU**  
Видео CD:  
Переключение между PBC ON и OFF.  
DVD:  
Отображение меню DVD.
- ⑬ **Кнопка SETUP**  
Отображение экрана SETUP (первоначальная настройка).
- ⑭ **Кнопка  $\blacktriangle$**   
Выбор папок MP3/WMA/AAC/WAV.
- ⑮ **Кнопка RETURN**  
Возврат к экрану выбора до текущего экрана.
- ⑯ **Кнопки  $\nabla$ ,  $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangleleft$ ,  $\blacktriangleright$**   
Выбор элементов, которые отображаются на экране.
- ⑰ **Кнопка M.I.X.**  
Воспроизведение M.I.X. для CD и MP3/WMA/AAC/WAV.
- ⑱ **Цифровая клавиатура**  
Для ввода цифр.
- ⑲ **Кнопка LIST**  
Поиск по папке и файлам MP3/WMA/AAC/WAV.
- ⑳ **Кнопка  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  |**  
Режим CD:  
Нажмите эту кнопку для перехода к началу следующей дорожки. Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.  
Режим MP3/WMA/AAC/WAV:  
Нажмите эту кнопку для перехода к началу следующего файла. Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.  
Режим DVD/Видео CD:  
  - Переход к требуемому положению диска.
  - Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение более 1 секунды для воспроизведения с удвоенной скоростью. Удерживайте в течение более 5 секунд для обратного воспроизведения диска со скоростью, в 8 раз превышающей нормальную скорость. Удерживайте в течение более 10 секунд для обратного воспроизведения диска со скоростью, в 32 раз превышающей нормальную скорость.
  - Изображение будет воспроизводиться в обратном порядке на один кадр с каждым нажатием кнопки в режиме приостановки воспроизведения (только DVD).
- ㉑ **Кнопка TOP M.**  
Отображение "Глав. меню".
- ㉒ **Кнопка  $\blacksquare$**   
Остановка воспроизведения.

# Информация

## Обновление программного обеспечения

Данное устройство использует программное обеспечение, которое можно обновлять с помощью USB флэш-накопителя. Загрузите программное обеспечение с сайта компании Alpine и установите обновления на устройство с помощью USB флэш-накопителя.

### Обновление для данного устройства

Посетите сайт компании Alpine, чтобы получить дополнительную информацию по обновлению

<http://www.alpine-europe.com>

### Важная информация о программном обеспечении

#### О лицензии на программное обеспечение продукта

Программное обеспечение продукта содержит программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Для получения дополнительной информации о программном обеспечении с открытым исходным кодом см. следующий веб-сайт Alpine.

<http://www.alpine.com/e/oss/download>

## Меры предосторожности относительно дисков (только для X701D с DVE-5300X)

### Конденсация влаги

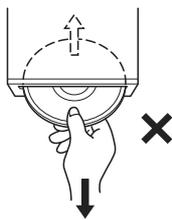
При воспроизведении дисков можно заметить дрожание звука, вызванное конденсацией. Если это произошло, удалите диск из проигрывателя и подождите около часа до полного испарения влаги.

### Поврежденные диски

Не пытайтесь воспроизвести треснутые, поцарапанные или поврежденные диски. При воспроизведении дефектного диска можно серьезно повредить механизм воспроизведения.

### Никогда не пытайтесь выполнить следующие действия

Не пытайтесь задержать движение диска или вытянуть его обратно во время автоматической загрузки диска. Не пытайтесь вставить диск в устройство при выключенном питании.



### Загрузка дисков

За один раз проигрыватель может принять для воспроизведения только один диск. Не пытайтесь загрузить более одного диска.

Вставляйте диск лицевой стороной вверх. Если вставить диск неправильно, на экране проигрывателя появится сообщение "Disc error". Если сообщение "Disc error" продолжает отображаться, даже если диск был правильно вставлен, нажмите переключатель RESET с помощью остроконечного предмета, например, шариковой ручки.

При движении по очень плохой дороге, во время воспроизведения записи могут появляться пропуски, но это не вызывает повреждение диска или проигрывателя.

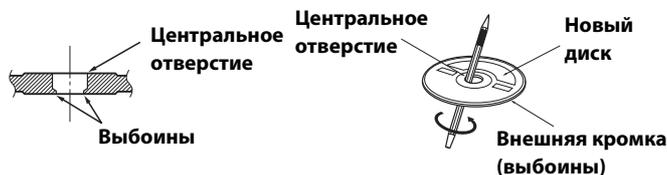
## Диски нестандартной формы

В данном устройстве используйте диски только круглой формы и никогда не используйте диски необычной формы. Использование дисков необычной формы может привести к повреждению механизма.



## Новые диски

Чтобы предотвратить защемление компакт-диска, при установке дисков с нерегулярной поверхностью или неправильной установке дисков будет отображаться сообщение "Disc error". Когда новый диск выдвигается сразу после загрузки, проведите пальцами по кромке центрального отверстия и внешнего края диска. Любые обнаруженные небольшие выбоины и неровности могли воспрепятствовать правильной загрузке диска. Чтобы устранить неровности, потрите внутреннюю и внешнюю кромки диска шариковой ручкой или другим подобным инструментом, а затем вставьте диск снова.



## Место установки

Убедитесь, что в месте установки устройство не будет подвергаться следующим воздействиям:

- прямые солнечные лучи и тепло;
- высокая влажность и вода;
- чрезмерная запыленность;
- сильная вибрация.

## Правильное обращение с дисками

При обращении с диском следите, чтобы не уронить его. Держите диск так, чтобы не оставлять на рабочей поверхности отпечатков пальцев. Не наклеивайте на диск ленты, бумагу или самоклеющиеся наклейки. Не делайте на диске надписей.



## Очистка диска

Отпечатки пальцев, пыль или грязь на поверхности диска могут привести к пропускам в воспроизведении. При регулярной очистке протирайте рабочую поверхность чистой, мягкой тряпкой в направлении от центра диска к внешнему краю. Если поверхность диска сильно загрязнена, перед ее очисткой смочите чистую мягкую тряпку в слабом растворе нейтрального моющего средства.



## Принадлежности для дисков

На рынке доступны различные принадлежности для защиты поверхности дисков и улучшения качества звучания. Однако большинство из них влияет на толщину и/или диаметр диска. Использование таких принадлежностей может привести к проблемам с эксплуатацией. Не рекомендуется использовать такие принадлежности на дисках, воспроизводимых на проигрывателях DVD-дисков Alpine.



Прозрачная бумага

Стабилизатор дисков

## Диски, воспроизводимые на этом устройстве (только для X701D с DVE-5300X)

### Воспроизводимые диски

На этом устройстве можно воспроизводить указанные ниже диски.

	Обозначение (логотип)	Содержимое диска	Размер диска
DVD Видео		Звук + Видео	12 см*
Music CD		Звук	12 см
Видео CD		Звук + Видео	12 см

\* поддерживаются двухслойные DVD-диски

### Диски, воспроизведение которых не поддерживается

DVD-ROM, DVD-RAM, CD-ROM (за исключением файлов MP3/WMA/AAC/WAV), фото CD и т.д.

### DualDisc

Это устройство не поддерживает стандарт DualDisc. Использование дисков стандарта DualDisc может повредить устройство и привести к повреждению самого диска при его установке и извлечении.

### Номер региона DVD (номер региона воспроизводимых дисков)

Этот проигрыватель DVD-дисков поддерживает воспроизведение дисков с номером региона 2 (или с поддержкой всех регионов). DVD-диски с другими номерами регионов не удастся воспроизвести на этом проигрывателе DVD-дисков.



## Video CD

Это устройство DVD совместимо с дисками Video CD версии 2.0, поддерживающими функцию управления воспроизведением (PBC).

Функция PBC позволяет использовать экраны меню, записанные на диске, для перехода к требуемой сцене, а также просматривать различную информацию в виде диалогового окна.

### Использование компакт-дисков (CD/CD-R/CD-RW)

При использовании несертифицированных компакт-дисков не может быть гарантирована корректная работоспособность. Можно воспроизводить диски CD-R (CD-Recordables)/CD-RW (CD-ReWritable), которые были записаны только на устройстве звукозаписи.

Кроме того, можно проигрывать диски CD-R/CD-RW с аудиофайлами в форматах MP3/WMA/AAC/WAV.

- Некоторые из описанных ниже дисков нельзя воспроизвести на этом устройстве. Дефектные диски; диски с отпечатками пальцев; диски, подвергнутые экстремальным температурам или воздействию прямых солнечных лучей (например, оставленные в автомобиле или в данном устройстве); диски, записанные в нестабильных условиях; диски со сбоем записи или которые пытались перезаписать; CD с защитой от копирования, не соответствующей отраслевому стандарту звуковых CD.
- Используйте диски с файлами MP3/WMA/AAC/WAV, записанными в формате, совместимом с данным устройством. Для получения дополнительной информации см. стр. 93 и 94.

Для клиентов, использующих диски CD-R/CD-RW

- Если не удастся воспроизвести диск CD-R/CD-RW, убедитесь в том, последний сеанс записи закрыт (завершен).
- При необходимости завершите последний сеанс записи на диск CD-R/CD-RW и повторите попытку воспроизведения.

### Советы по созданию собственных дисков

Устройство поддерживает воспроизведение дисков DVD видео, DVD аудио, видео CD, аудио CD и имеет встроенный декодер MP3/WMA/AAC.

Следующая информация приведена для помощи в создании собственных звуковых компакт-дисков (Audio CD или файлы MP3/WMA/AAC, записанные на дисках CD-R/RW).

### Какие существуют отличия между Audio CD и дисками с файлами MP3/WMA/AAC?

Audio CD соответствует формату, в котором записываются приобретаемые вами в магазине компакт-диски (также известен как CD-DA). MP3 (MPEG Audio Layer 3)/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) представляет собой файл со звуковыми данными, в котором используется схема сжатия для уменьшения его размера\*.

\* Если первая сессия на диске содержит данные CD-DA, а данные MP3/WMA/AAC являются данными файла CD-DA, то будут воспроизводиться только файлы CD-DA.

### Мультисессийные диски CD-R/RW:

Каждое завершение записи на диск считается одним сеансом. Если диск не закрыт (нефинализирован), на него можно записать дополнительную информацию. После записи дополнительной информации диск считается диском с несколькими сеансами записи.

### Поддерживаемые диски MP3/WMA/AAC:

Используйте форматирование ISO9660 для обеспечения надлежащего воспроизведения. Можно использовать стандартные имена файлов ISO уровня 1 (стандарт 8.3 DOS), уровня 2 (32 символа) или Joliet (длинные имена под Windows или Macintosh).\*

\* Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя.

### Об обращении с компакт-дисками (CD/CD-R/CD-RW)

- Не касайтесь поверхности.
- Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.
- Не наклеивайте наклейки или ярлыки.
- Чистите диск в случае его запачканы.
- Убедитесь, что диск ровный и плоский.
- Не используйте имеющиеся на рынке принадлежности для дисков.

**Не оставляйте диск надолго в машине или проигрывателе. Никогда не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.**

Жара и влажность могут повредить компакт-диск настолько, что его нельзя будет проигрывать.

### Использование дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

- Это устройство поддерживает воспроизведение дисков, записанных в стандартном формате DVD-Video.
- Обратите внимание, что нефинализованные диски (созданные для воспроизведения на проигрывателях DVD-дисков только с функцией чтения) не удастся воспроизвести на этом проигрывателе DVD-дисков.
- В зависимости от устройства записи и используемого формата некоторые диски могут не воспроизводиться.
- Диски или файлы, для которых использовалась защита от копирования, могут не воспроизводиться. Некоторые системы записи неверно форматируют копируемые файлы, что препятствует их нормальному воспроизведению.
- В указанных ниже случаях диски могут не воспроизводиться на этом устройстве: диски, записанные на некоторых записывающих устройствах DVD, некоторые нестандартные диски, диски с повреждениями, загрязненные диски, при загрязнении линзы этого проигрывателя или при конденсации влаги внутри устройства.
- Следуйте всем мерам предосторожности, указанным для дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW.
- Не используйте наклейки или ленту на лицевой стороне дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW.
- По сравнению с обычными дисками, диски DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW более подвержены воздействию тепла, влажности и прямых солнечных лучей. Они могут повредиться, если оставить их на длительное время в автомобиле, что сделает невозможным их воспроизведение на этом устройстве.
- Ниже указан диапазон рабочих температур для воспроизведения дисков:  
DVD-R/DVD-RW: от 25 до +70°C  
DVD+R/DVD+RW: от +5 до +55°C

## 0 поддерживаемых форматах

### 0 MP3/WMA/AAC/FLAC

#### ВНИМАНИЕ

**За исключением личного пользования дублирование звуковых данных (включая данные MP3/WMA/AAC/FLAC) или их распространение, пересылка или копирование как бесплатно, так и за плату без разрешения владельца авторского права строго запрещено законом об авторском праве и международном договором.**

### Что такое MP3?

MP3, официальное название которого — “MPEG Audio Layer 3”, является стандартом сжатия, установленным Международной организацией по стандартизации (ISO) и разработанным группой MPEG, созданной ISO совместно с Международной электротехнической комиссией (IEC).

MP3-файлы содержат сжатые звуковые данные. MP3-кодирование позволяет сжимать звуковые данные при чрезвычайно высокой скорости передачи данных, уменьшая размер файла с музыкой до одного к десятой по отношению и исходному размеру. При этом качество записи остается близким к качеству записи на компакт-дисках. MP3-формат реализует такой коэффициент сжатия за счет удаления звуков, которые либо не слышны для человеческого слуха, либо маскируются другими звуками.

### Что такое WMA?

WMA или “Windows Media™ Audio” – это формат сжатых аудиоданных. Аудиоданные WMA аналогичны данным MP3.

### Что такое AAC?

AAC - аббревиатура от “Advanced Audio Coding” — это основной формат сжатия звуковых данных, используемых в MPEG2 или MPEG4.

### Что такое FLAC?

FLAC (Free Lossless Audio Codec) — кодек аудиофайлов для сжатия без потери данных, разработанный и предоставляющий в качестве программного обеспечения с открытым исходным кодом. Кодеки с формами сжатия с потерей данных, как MP3 и AAC, уменьшают часть данных для повышения эффективности сжатия. Однако FLAC может восстановить сжатые данные для получения идентичной копии исходных данных с выполнением операции сжатия без потери данных. Коэффициент сжатия FLAC составляет около 50%.

### Способ создания файлов MP3/WMA/AAC/FLAC (USB флэш-накопитель)

Звуковые данные сжимаются с помощью программного обеспечения, поддерживающего кодеки MP3/WMA/AAC/FLAC (USB флэш-накопитель). Для получения дополнительной информации о создании файлов MP3/WMA/AAC/FLAC (USB флэш-накопитель) см. руководство пользователя соответствующего программного обеспечения. Файлы MP3/WMA/AAC/FLAC (USB флэш-накопитель), которые можно воспроизвести на этом устройстве, имеют следующие расширения.

MP3: “mp3”

WMA: “wma”

AAC: “m4a”

FLAC: “flac”/“fla”

Следующие файлы WMA не поддерживаются: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std или Windows Media Audio 10 Pro Lossless.

Существует несколько различных версий формата AAC. Убедитесь, что используемое программное обеспечение поддерживает вышеперечисленные форматы. Файлы этого формата, возможно, не будут воспроизводиться, даже если имеют правильное расширение.

Поддерживается воспроизведение файлов AAC, кодированных iTunes.

### Поддерживаемая частота дискретизации и скорость передачи (битрейт) при воспроизведении

MP3 (USB флэш-накопитель/диск)

Частота 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц,

дискретизации: 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц

Битрейт: 8 - 320 кбит/с

WMA (USB флэш-накопитель/диск)

Частота 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц,

дискретизации: 11,025 кГц, 8 кГц

Битрейт: 48 - 320 кбит/с

AAC (USB флэш-накопитель/диск)

Частота 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц,

дискретизации: 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц

Битрейт: 16 - 320 кбит/с

FLAC (USB флэш-накопитель/диск)

Частота 96 кГц, 88,2 кГц, 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц,

дискретизации: 22,05 кГц, 16 кГц, 8 кГц

Номер канала: 1, 2

В зависимости от частоты дискретизации устройство может неправильно воспроизводить музыкальный фрагмент.

## ID3-теги/WMA-теги

Данное устройство поддерживает ID3 теги v1.0, v1.1, v2.2, v2.3, v2.4 и WMA теги Ver.1.x. Если в файле MP3/WMA/AAC содержатся теги, то данное устройство может отобразить на экране название (название фрагмента), имя исполнителя и название альбома с помощью ID3-/WMA-тегов.

Если символы не поддерживаются, отображается "?". В зависимости от информации тега количество символов может быть ограничено, или информация может отображаться неправильно.

## Воспроизведение данных MP3/WMA/AAC/FLAC

Сначала выполняется подготовка, а затем сохранение файлов MP3/WMA/AAC на USB флэш-накопителе.

- Максимальное количество воспроизводимых файлов / папок USB флэш-накопитель: 10000 файлов/папок (включая корневые папки)
- Наибольший размер воспроизводимого файла: 512 МБ

Воспроизведение может оказаться невозможным, если содержимое диска не соответствует описанным выше ограничениям.

Если название файла/папки длинное, то максимальное количество файлов может уменьшиться.

- Подсчитываются и аудио и видео файлы, если их форматы могут быть воспроизведены на данном устройстве.

## Поддерживаемые носители

Это устройство может воспроизводить данные с USB флэш-накопителей.

## Поддерживаемые файловые системы

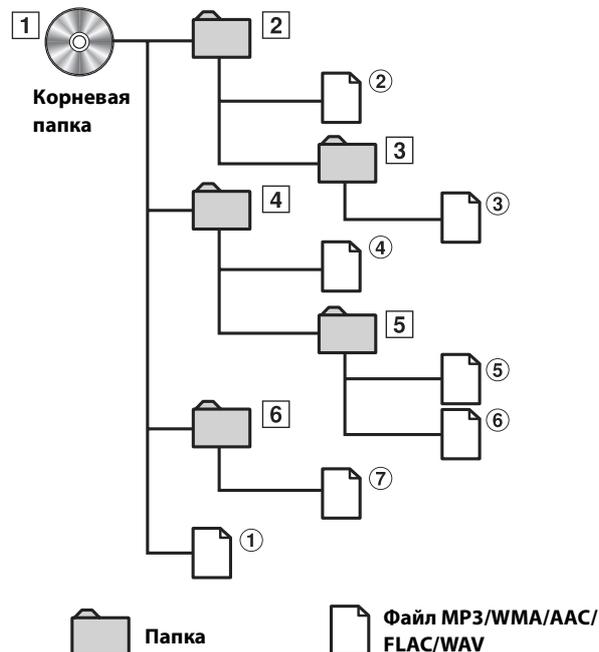
Это устройство поддерживает FAT 16/32.

Максимальная глубина вложения папок равна 8 (включая корневой каталог). Названия файлов ограничены 256 символами (включая расширение).

Допустимыми символами для имен папок/файлов являются буквы A-Z (заглавные), цифры 0-9 и символ нижнего подчеркивания "\_".

## Порядок следования файлов

Файлы воспроизводятся в порядке их записи на диск соответствующим программным обеспечением. Поэтому порядок воспроизведения файлов может не соответствовать ожидаемому. О порядке записи см. документацию к соответствующему программному обеспечению. Ниже представлен порядок воспроизведения папок и файлов. (Следующие номера могут отличаться от реальных номеров.)



## Терминология

### Битрейт (Bit rate)

Это коэффициент сжатия "звука", указываемый при кодировании. Чем выше битрейт, тем выше качество звука, но вместе с тем увеличивается объем файлов.

### Частота дискретизации

Это значение показывает, сколько раз в секунду делается выборка (запись) данных. Например, частота дискретизации звукового компакт-диска равна 44,1 кГц, поэтому выборка (запись) звука делается 44100 раз в секунду. Более высокая частота дискретизации означает более высокое качество звука, но так же и больший объем данных.

### Кодирование

Преобразование музыкальных компакт-дисков, файлов WAVE (AIFF) и других звуковых файлов в указанный формат сжатия звука.

### Тег

Информация о композициях, например, названия фрагментов, имена исполнителей, названия альбомов и т.п., записанная в файлах MP3/WMA/AAC/FLAC (USB флэш-накопитель).

### Корневая папка

Корневая папка (или корневой каталог) находится наверху файловой системы. В корневой папке содержатся все остальные папки и файлы. Она создается автоматически для всех записываемых дисков.

## О WAV (диск)

WAV, официальное название которого "WAVE FORMAT", представляет собой стандартный формат аудиофайла Windows®.

Расширение: ".wav"

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Номер бита дискретизации: 16

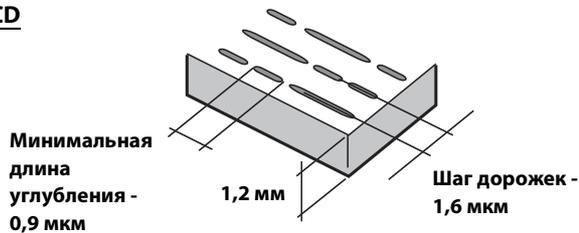
Число каналов: до 2ch

Формат: только PCM

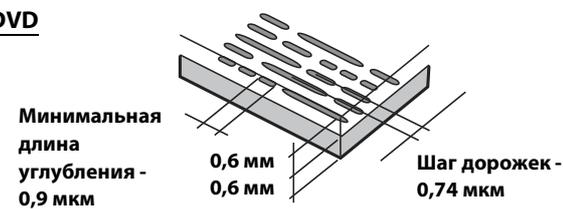
## О дисках DVD

Звуковые компакт-диски и диски DVD имеют бороздки (дорожки), на которых записываются цифровые данные. Данные представлены в виде микроскопических углублений, записанных на дорожке – эти углубления считываются лазерным лучом для воспроизведения диска. На дисках DVD плотность дорожек и углублений вдвое превышает показатели компакт-дисков, поэтому на дисках DVD помещается больше данных на меньшей площади поверхности.

### CD



### DVD



Диск с размером 12 см может содержать один фильм или примерно четыре часа музыки. Кроме этого, диски DVD обеспечивают более четкое изображение с живыми цветами благодаря поддержке горизонтального разрешения более 500 линий (по сравнению с менее 300 линиями кассет VHS).

### Диски DVD также позволяют использовать разнообразные функции.

#### **Несколько аудиодорожек\* (стр. 71)**

Фильмы могут быть записаны на нескольких языках (до 8). Требуемый язык можно выбрать с помощью устройства.

#### **Функция отображения субтитров\* (стр. 71)**

Фильмы могут содержать субтитры для нескольких языков (до 32). Требуемый язык субтитров можно выбрать с помощью устройства.

#### **Функция отображения нескольких углов\* (стр. 71)**

Если диск DVD содержит сцены, снятые с разных углов, требуемый угол можно выбрать с помощью устройства.

#### **Функция отображения нескольких сюжетных линий\***

При использовании этой функции фильм может содержать несколько сюжетных линий. Можно выбрать разные сюжетные линии для просмотра разных версий одного фильма. Работа этой функции отличается для каждого диска. Во время просмотра фильма отображаются экраны с инструкциями по выбору сюжетной линии. Просто следуйте этим инструкциям.

\* Эти функции отличаются в зависимости от типа диска.  
Подробную информацию см. в инструкции, прилагаемой к диску.

## Список кодов языков и их расшифровка

(Для получения дополнительной информации см. стр. 64.)

Аббревиатура	Код	Язык	Аббревиатура	Код	Язык	Аббревиатура	Код	Язык
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JP	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JL	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoaan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

## **Возможные неполадки и способы их устранения**

**При обнаружении проблемы, выключите а затем включите питание. Если устройство все равно работает неправильно, ознакомьтесь с разделами приведенного ниже списка. Данное руководство поможет справиться с проблемой в случае неисправности устройства. В противном случае проверьте правильное подключение остальных элементов системы или проконсультируйтесь у своего авторизованного дилера Alpine.**

### **Основные функции**

#### **Аппарат не работает или отсутствует индикация на дисплее.**

- Выключено зажигание автомобиля.
  - Если подключение выполнено по инструкции, устройство не должно работать при выключенном зажигании.
- Неверное подключение проводов питания.
  - Проверьте подключение проводов питания.
- Сгорел предохранитель.
  - Проверьте предохранитель на выводе питания устройства, при необходимости замените его.
- Сбой внутреннего микрокомпьютера из-за помех и т.д.
  - Нажмите переключатель RESET с помощью шариковой ручки или другого заостренного предмета.

#### **Звук отсутствует или ненатуральный.**

- Неверная настройка громкости/баланса/фейдера.
  - Правильно настройте параметры.
- Неверное или ненадежное выполнение подключений.
  - Проверьте правильность и надежность подключений.

#### **Отсутствует картинка.**

- Установлено минимальное значение яркости/контраста.
  - Отрегулируйте яркость/контраст экрана.
- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
  - Увеличьте температуру до диапазона рабочих температур.
- Ненадежное подключение дополнительного устройства.
  - Проверьте правильность и надежность подключений.
- Не подключен провод стояночного тормоза.
- Не задействован стояночный тормоз.
  - Подключите провод стояночного тормоза, затем задействуйте стояночный тормоз.

#### **Необычное движение отображаемого изображения.**

- Слишком высокая температура в салоне автомобиля.
  - Дайте остыть внутренним деталям автомобиля.

#### **Не работает дополнительный пульт дистанционного управления.**

- Настройка датчика пульта дистанционного управления “Настройка “Датчик ДУ”” (стр. 47) не установлена для данного устройства (Вперед).
  - Установите “Вперед”.

### **Радио**

#### **Не принимает сигналы радиостанций.**

- Антенна отсутствует или разрыв в кабеле антенны.
  - Убедитесь в правильном подключении антенны; при необходимости замените антенну или кабель.

#### **Не удается настроить станции в режиме поиска.**

- Приемник находится в зоне слабого сигнала.
  - Убедитесь в том, что тюнер находится в режиме DX.
- Если вы находитесь в области прямого сигнала, возможно, антенна не заземлена или подключена неправильно.
  - Проверьте соединения антенны; убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
- Возможно, антенна имеет неверную длину.
  - Убедитесь в том, что антенна полностью развернута; если антенна сломана, замените ее новой.

#### **Помехи при радиотрансляции.**

- Антенна имеет неверную длину.
  - Полностью разверните антенну; замените антенну, если она сломана.
- Антенна плохо заземлена.
  - Убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
- Сигнал станции слабый и зашумленный.
  - Если приведенное выше решение не исправляет ситуацию, переключитесь на другую станцию.

### **USB Аудио**

#### **Устройство не работает.**

- Конденсация.
  - Подождите припл. 1 час, чтобы дать конденсату испариться.

#### **Изображение нечеткое или зашумленное.**

- Низкий заряд аккумулятора автомобиля.
  - Проверьте уровень заряда и подключение аккумулятора. (Устройство может работать неверно, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)

### **Система для задних пассажиров**

#### **Звук DVD не выводится через наушники заднего монитора.**

- Внешний аудиопроцессор и DVD-проигрыватель (DVE-5300) оптически подключены.
  - Установите для выхода звука DVD-проигрывателя значение “LPCM”.

### **Диск**

#### **При воспроизведении диска заметно дрожание звука.**

- Конденсация влаги в модуле воспроизведения дисков.
  - Подождите достаточно долго (припл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.

#### **Не удается вставить диск.**

- Диск уже вставлен в устройство.
  - Извлеките диск
- Диск вставляется неправильно.
  - Вставьте диск правильно. (см. стр. 63)

#### **Невозможно выполнить перемотку компакт-диска вперед или назад.**

- Диск поврежден.
  - Извлеките и выбросьте диск. Использование поврежденных дисков может повредить механизмы устройства.

### **При воспроизведении диска происходят перескоки из-за вибрации.**

- Неправильно установлено устройство.
  - Надежно установите устройство заново.
- Диск сильно загрязнен.
  - Очистите диск.
- На диске имеются царапины.
  - Возьмите другой диск.
- Загрязнились приемные линзы.
  - Не используйте продаваемый в рознице диск для чистки линз. Обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру Alpine.

### **При воспроизведении диска происходят перескоки без вибрации.**

- Диск загрязнен или поцарапан.
  - Почистите диск; поврежденный диск следует заменить.

### **Воспроизведение дисков CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW невозможно.**

- Закройте незавершенный сеанс (завершение).
  - Выполните завершение сеанса и повторите попытку воспроизведения.

### **Отображается сообщение об ошибке.**

- Механическая ошибка.
  - Нажмите . После исчезновения индикатора об ошибке снова вставьте диск. Если это не помогло устранить проблему, проконсультируйтесь у своего ближайшего дилера Alpine.

### **Файлы MP3/WMA/AAC не воспроизводятся.**

- Ошибка записи. Несовместимый формат CD.
  - Убедитесь в том, что CD записан в поддерживаемом формате. См. "О MP3/WMA/AAC" (с стр. 93 до 94), а затем перезапишите диск в формате, который поддерживается данным устройством.

### **Устройство не работает.**

- Конденсация.
  - Подождите прилб. 1 час, чтобы дать конденсату испариться.

### **Воспроизведение не начинается.**

- Диск вставлен лицевой стороной вниз.
  - Загрузите диск, так чтобы сторона с маркировкой находилась Загрузите диск, так чтобы сторона с маркировкой находилась сверху.
- Диск загрязнен.
  - Очистите диск.
- Вставлен диск, воспроизведение которого не поддерживается данным устройством.
  - Проверьте, поддерживается ли воспроизведение диска.
- Установлена защита от просмотра детьми.
  - Отмените защиту или измените уровень рейтинга.

### **Изображение нечеткое или зашумленное.**

- Выполняется быстрая перемотка диска вперед или назад.
  - Изображение может быть искажено, но это не является неисправностью.
- Низкий заряд аккумулятора автомобиля.
  - Проверьте уровень заряда и подключение аккумулятора. (Устройство может работать неверно, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)

### **Изображение иногда замирает.**

- На диске имеются царапины.
  - Замените диск.

### **Навигация**

#### **Навигация не работает надлежащим образом.**

- Сброс настроек системы навигации.
  - Повторно вставьте карту SD, выключите зажигание и заново установите значение "ON".

---

## **Если отображается данное сообщение**

---

Во время работы устройства отображаются различные сообщения. В дополнение к сообщениям, которые информируют о текущем состоянии или дают инструкции для следующей операции, в работе устройства также используются перечисленные далее сообщения об ошибках. Если на дисплее отобразилось одно из данных сообщений об ошибках, следует точно выполнить инструкции, которые рекомендованы для устранения проблемы.

### **Система**

#### **Пожалуйста, припаркуйте автомобиль перед использованием этой функции.**

- Операция настройки и т.п. была выполнена во время движения автомобиля.
  - Остановите автомобиль в безопасном месте, поставьте на стояночный тормоз, затем выполните операцию.

### **Ошибка по току USB.**

- На устройство в USB-разъеме подается ток несоответствующего номинального значения.
  - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
  - Попробуйте подключить другой iPod/iPhone/USB флэш-накопитель.

### **USB Hub is not supported.**

- USB флэш-накопитель подключен через концентратор.
  - Не удастся выполнить воспроизведение с USB флэш-накопителя с использованием концентратора. Подключения USB концентратора также не поддерживаются.

---

### **Аудио/видео**

#### **Подключенное USB устройство не поддерживается.**

- Подключенный iPod/iPhone не поддерживается устройством.
  - Подключите устройство iPod/iPhone, совместимое с данным устройством.
  - Перезагрузите iPod.
- Подключено несовместимое USB-устройство.
  - Попробуйте подключить другой USB флэш-накопитель.
- Ошибка соединения.
  - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
  - Проверьте изображение, повторно подключив iPod/iPhone к устройству с помощью кабеля iPod/iPhone.
  - Проверьте изображение, повторно подключив USB флэш-накопитель к устройству.
- Версия программного обеспечения iPod/iPhone не поддерживается данным устройством.
  - Обновите программное обеспечение iPod/iPhone до версии, которая поддерживается данным устройством.
- Устройство iPod/iPhone не подтверждено.
  - Замените устройство iPod/iPhone.

### **Нет данных.**

- На iPod/iPhone нет данных.
  - Загрузите информацию на iPod/iPhone и подключите его к устройству.
- На USB флэш-накопителе нет данных.
  - Загрузите информацию на USB флэш-накопитель и подключите его к устройству.

### **Нечитаемая песня была пропущена.**

- Был обнаружен файл, защищенный от копирования WMA.
  - Возможно только воспроизведение файлов без защиты от копирования.
- Устройство не поддерживает используемую частоту дискретизации или скорость передачи битов.
  - Используйте частоту дискретизации или скорость передачи битов, поддерживаемую данным устройством.

---

### **Ошибка антенны DAB**

- Кабель антенны DAB поврежден или неправильно подсоединен к устройству.
  - Убедитесь, что кабель антенны не перекручен и не поврежден. При необходимости замените антенну.

- К антенне DAB подается ток несоответствующего номинального значения.
    - Правильно подключите антенну к автомобилю с заземлением отрицательного полюса на 12 В.
- 

## **Bluetooth**

### **Подключите аудиоустройство Bluetooth.**

- Устройство Bluetooth подключено неправильно.
    - Проверьте настройки устройства и аудиоустройства Bluetooth, а затем выполните подключение еще раз.
- 

### **Невозможно загрузить тел. книгу.**

- Информация на телефонной книге недоступна из-за разрыва соединения и т.п.
    - Проверьте соединение мобильного телефона, затем синхронизируйте его с устройством и выполните передачу дополнительной информации еще раз. (См. стр. 77)
  - Подключенный мобильный телефон не поддерживает синхронизацию телефонной книги.
    - Подключите мобильный телефон, который поддерживает синхронизацию телефонной книги, затем выполните синхронизацию еще раз. (См. стр. 77)
- 

## **HDMI**

### **Ошибка связи HDMI,**

#### **Проверьте устройство и попробуйте снова.**

- Ошибка соединения.
    - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
    - Проверьте содержимое экрана при повторном подключении HDMI к данному устройству с помощью кабеля HDMI.
    - Проверьте изображение, повторно подключив устройство HDMI к устройству.
- 

### **Ошибка тока HDMI.**

#### **Подключите ваше устройство еще раз.**

- На устройство в разьеме HDMI подается ток несоответствующего номинального значения.
    - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
    - Отсоедините устройство HDMI от устройства, затем снова подключите его.
- 

### **Ошибка связи HDMI-монитора.**

#### **Проверьте подключение или выключите и включите АСС.**

- Ошибка соединения устройства HDMI.
    - Включите/выключите двигатель (АСС). Или проверьте кабель HDMI в месте подключения к монитору HDMI.
- 

### **К HDMI-выходу подключено слишком много мониторов.**

#### **Проверьте подключение.**

- Подключено более 4 мониторов HDMI.
  - Выполнено каскадное подключение с помощью более 2 распределителей.
    - При подключении используйте один распределитель и менее 4 мониторов HDMI.
- 

## **Штатная система**

### **Ошибка связи с CAN**

- Ошибка соединения.
    - Проверьте соединение интерфейсного блока CAN.
- 

## **X701D с DVE-5300X**

### **DISC ERROR**

- Ошибка механизма.
    - 1) Нажмите  и извлеките диск.
      - Если диск не извлекается, нажмите и удерживайте кнопку  в течение не менее 3 секунд и извлеките диск.
      - Если устройство все равно не выбрасывает диск, проконсультируйтесь у своего дилера Alpine.
    - 2) Если сообщение об ошибке не исчезает после выброса, нажмите кнопку  еще раз.
      - Если сообщение об ошибке не исчезает и после многократного нажатия , проконсультируйтесь с дилером Alpine.
- 

### **LO-TEMP**

- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
    - Увеличьте температуру в автомобиле до нормальной.
- 

### **NO DISC**

- Не вставлен диск.
    - Вставьте диск.
  - Диск вставлен, но на экране отображается сообщение NO DISC, а устройство не начинает воспроизведение или выброс диска.
    - Извлеките диск, нажав и удерживая  в течение 3 секунд.
- 

### **REGIONAL CODE VIOLATION**

- Диск не соответствует коду региона.
    - Вставьте диск с соответствующим кодом региона.
- 

### **HI-TEMP**

- Из-за высокой температуры активирована цепь защиты.
    - Индикатор исчезнет после возвращения температуры к обычному рабочему диапазону.
    - Отключите питание, дождитесь понижения температуры, затем включите питание.
- 

### **LOADING ERROR**

#### **EJECT ERROR**

- Ошибка механизма.
    - 1) Нажмите  и извлеките диск.
      - Если диск не извлекается, нажмите и удерживайте кнопку в течение не менее 3 секунд и извлеките диск.
      - Если устройство все равно не выбрасывает диск, проконсультируйтесь у своего дилера Alpine.
    - 2) Если сообщение об ошибке не исчезает после выброса, нажмите кнопку  еще раз.
      - Если сообщение об ошибке не исчезает и после многократного нажатия , проконсультируйтесь с дилером Alpine.
- 

### **PROTECTED**

- Выполнена попытка воспроизведения WMA-файла с защитой от копирования.
    - Возможно только воспроизведение файлов без защиты от копирования.
- 

### **UNSUPPORTED**

- Устройство не поддерживает используемую частоту дискретизации или скорость передачи битов.
    - Используйте частоту дискретизации или скорость передачи битов, поддерживаемую данным устройством.
- 

### **ILLEGAL FORMAT**

- Установлен диск с неподдерживаемым кодом региона или с другим нарушением авторских прав.
    - Замените диск.
-

## READ ERROR

- Устройству не удается считать ТОС диска, так как на диске много царапин или он сильно загрязнен.
  - Очистите диск и вставьте снова. Поврежденные диски следует заменить.

## Навигация

### Неверное положение автомобиля.

- Плохой прием сигнала GPS.
  - Расположите автомобиль в месте с хорошим приемом сигнала GPS, чтобы устройство выполнило калибровку. Найдите место с хорошим приемом сигнала GPS.

## Не работает

- Конденсация влаги
  - Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.
- Температура окружающей среды
  - Убедитесь, что внутри автомобиля температура находится в диапазоне от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F).

## Технические характеристики

### МОНИТОР

Размер экрана	8 дюймов (X801D-U) 7 дюймов (X701D/INE-W997D)
Тип LCD	Прозрачный тип TN LCD
Операционная система	Активная матрица TFT
Количество элементов изображения	1152000 пикселей (800 × 480 × 3 (RGB))
Фактическое количество элементов изображения	не менее 99 %
Система подсветки	LED

### FM-ТЮНЕР

Диапазон настройки	87,5–108,0 МГц
Пороговая чувствительность одного канала	8,1 дБ (0,7 мкВ/75 Ом)
Пороговая чувствительность 50 дБ	12 дБ (1,1 мкВ/75 Ом)
Избирательность альтернативного канала	80 дБ
Отношение сигнал/шум	65 дБ
Переходное затухание между стереоканалами	35 дБ
Коэффициент захвата	2,0 дБ

### MW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	531–1602 кГц
Пороговая чувствительность	25,1 мВ/28 дБфмВт

### LW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	153–281 кГц
Чувствительность (стандарт МЭК)	31,6 мВ/30 дБфмВт

### USB-РАЗЪЕМ

Требования к USB	USB 2.0
Максимальная потребляемая мощность	1500 мА (поддержка CDP)
Класс USB	USB (воспроизведение с устройства)/ USB (класс массовой памяти)
Файловая система	FAT16/32
Количество каналов	2-канальный звук (стерео)
Частотная характеристика*1	5–20000 Гц (±1 дБ)
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,008% (при 1 кГц)
Динамический диапазон	95 дБ (при 1 кГц)
Отношение сигнал/шум	100 дБ
Разделение каналов	85 дБ (при 1 кГц)

\*1 Частотная характеристика может отличаться в зависимости от программного обеспечения устройства кодирования / скорости передачи битов.

### HDMI

Входной формат	720p/480p/VGA
Выходной формат	480p

### GPS

Частота приема GPS	1575,42 ±1°МГц
Чувствительность приема GPS	макс. -130 дБ

## Bluetooth

Технические характеристики Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR
Выходная мощность	+4 дБм (макс.) (класс мощности 2)
Профиль	HFP (профиль гарнитуры) OPP (профиль для передачи файлов) PBAP (профиль для обмена записями в телефонных книгах) A2DP (расширенный профиль распространения аудио) AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео) SPP (профиль последовательного порта)

## ОБЩИЕ

Питание	14,4 В постоянного напряжения (допускается 11–16 В)
Диапазон рабочих температур	от -20°C до + 60°C
Максимальная выходная мощность	50Вт × 4
Вес	2,9 кг (X801D-U) 2,7 кг (INE-W997D)
Уровень выходного аудиосигнала	
Предварительный выход (фронт, тыл):	4°В/10°кОм (макс.)
Предварительный выход (сабвуфер, центр):	4°В/10°кОм (макс.)

## РАЗМЕР КОРПУСА

Ширина	178 мм
Высота	100 мм
Глубина	164 мм

## РАЗМЕР ВЫСТУПАЮЩЕЙ ЧАСТИ

Ширина	190 мм (X801D-U) 170 мм (INE-W997D)
Высота	121 мм (X801D-U) 96 мм (INE-W997D)
Глубина	22 мм (X801D-U) 17 мм (INE-W997D)

- Из-за непрерывного совершенствования продукта его технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.
- Панель LCD изготовлена по сверхточной технологии. Количество эффективных пикселей превышает 99,99%. Это означает, что существует вероятность 0,01% наличия пикселей, которые всегда включены или всегда выключены.

## **X701D с DVE-5300X**

### CD/DVD Частотная

характеристика	CD: 5–20000 Гц (± 1 дБ)
Коэффициент детонации (% ср-кв)	Ниже измеримого предела
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,02 % (при 1 кГц)
Динамический диапазон	95 дБ (при 1 кГц)
Разделение каналов	65 дБ (при 1 кГц)
Горизонтальное разрешение	500 линий или больше
Уровень выходного видеосигнала	1 В (75 Ом)
Отношение сигнал/шум видеосигнала	DVD: 60 дБ
Отношение сигнал/шум аудиосигнала	95 дБ

### Оптический звукозаписывающий

Длина волны	DVD: 665 нм CD: 800 нм
Мощность лазера	CLASS II

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип батареи	Батарея CR2025
Ширина	42 мм
Высота	90 мм
Глубина	11,6 мм
Вес	50 г (без батареи)

Срок службы данного изделия - три года.

Для потребителей в России: Информация о сервисных центрах доступна на сайте [www.alpine.ru](http://www.alpine.ru)

Для потребителей в России: Срок службы данного изделия - три года.  
Другие страны: пожалуйста, обращайтесь за сведениями к вашему дилеру или дистрибьютору.

### **ВНИМАНИЕ**



(Нижняя сторона проигрывателя)

CAUTION-Laser radiation when open, DO NOT STARE INTO BEAM

(Нижняя сторона проигрывателя)

# ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (HERE)

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗЫ ДАННЫХ HERE ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

## ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЭТО — ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ, А НЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОДАЖЕ, МЕЖДУ ВАМИ И HERE B.V. ОТНОСИТЕЛЬНО ВАШЕЙ КОПИИ БАЗЫ ДАННЫХ НАВИГАЦИОННОЙ КАРТЫ HERE, ВКЛЮЧАЯ ПРИМЕНИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА, НОСИТЕЛЬ И ПОЯСНЯЮЩУЮ НАПЕЧАТАННУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ, ОПУБЛИКОВАННУЮ HERE (ДАЛЕЕ “БАЗА ДАННЫХ”). ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ ВЫ ПРИНИМАЕТЕ ВСЕ ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (“СОГЛАШЕНИЕ”). ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С ПОЛОЖЕНИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, СРАЗУ ВЕРНИТЕ БАЗУ ДАННЫХ И ВСЕ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПОСТАВЩИКУ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ РАСХОДОВ.

## ВЛАДЕНИЕ

База данных и авторские права и интеллектуальная собственность и соответствующие смежные права принадлежат HERE и лицензиарам. Владение носителем, на котором содержится база данных, закреплено за HERE и/или поставщиком до тех пор, пока не будут полностью выплачена HERE и/или поставщику соответствующая сумма в соответствии с настоящим соглашением или схожим соглашением, по которому вам переданы изделия.

## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

HERE предоставляет вам неисключительную лицензию на использование базы данных для личного пользования или, если применимо, на использование во внутренних деловых операциях. Данная лицензия не включает права сублицензирования.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Использование базы данных разрешено только в рамках определенной системы. За исключением степени, указанной в обязательных законах (например, национальные законы в соответствии с европейской директивой относительно программного обеспечения (91/250) и директивой относительно баз данных (96/9)), запрещается извлекать или повторно использовать существенные части содержимого базы данных, а также воспроизводить, копировать, модифицировать, применять, переводить, разбирать, декомпилировать, вскрывать технологию любой части базы данных. При необходимости получения информации о функциональной совместимости, как указано в Европейской директиве относительно программного обеспечения (в соответствии с национальными законами), вы должны предоставить компании HERE обоснованную возможность для предоставления требуемой информации на соответствующих условиях, включая расходы, определяемые компанией HERE.

## ПЕРЕДАЧА ЛИЦЕНЗИИ

Запрещается передача базы данных третьим лицам, за исключением случаев, когда выполнена установка на системы, для которых она была создана, или не выполнена копия базы данных, а также при условии, что передача выполнена в соответствии с положениями и условиями настоящего Соглашения и письменно подтверждена HERE. Комплекты из нескольких дисков могут быть переданы или проданы только полностью, как указано HERE, а не по отдельности.

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

HERE гарантирует, что в соответствии с указанными ниже предупреждениями в течение 12 месяцев после получения копии базы данных она будет работать в целом в соответствии с критериями HERE по точности и полноте, начиная с даты получения базы данных; эти критерии доступны в HERE по запросу. Если база данных не работает в соответствии с данной ограниченной гарантией, HERE приложит соответствующие усилия по ремонту или замене ненадлежащей копии базы данных. Если данные усилия не приводят к соответствию работы базы данных с указанными гарантиями, можно либо получить сумму, уплаченную за базу данных, либо расторгнуть соглашение. В этом случае компания HERE несет полную ответственность, и это является единственным решением возникшей проблемы. За исключением случаев, указанных в данном разделе, HERE не гарантирует и не делает каких-либо заявлений относительно результатов использования базы данных в отношении корректности, точности, надежности и прочее. HERE не дает гарантии отсутствия ошибок в базе данных на момент приобретения или в будущем. Отсутствует любая устная или письменная информация от HERE, поставщика или любого другого лица относительно гарантии или увеличения объема ограниченной гарантии, указанной выше. Ограниченная гарантия, определенная в настоящем соглашении, не влияет на любые установленные законом права пользователя, которыми вы можете обладать в соответствии с правовой гарантией относительно скрытых дефектов, а также не ограничивает такие права.

Если база данных получена не напрямую от HERE, то, помимо прав, предоставленных HERE по настоящему соглашению в соответствии с законом вашей юрисдикции, вы можете также располагать законными правами в отношении лица, у которого была получена база данных. Вышеуказанная гарантия HERE не влияет на такие законные права, можно защищать такие права помимо прав, гарантированных в соответствии с настоящим соглашением.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Стоимость базы данных не включает любые предполагаемые риски косвенного, непрямого или неограниченного прямого повреждения, которое может возникнуть в связи с использованием базы данных. Таким образом, ни при каких обстоятельствах HERE не будет нести ответственности за любой побочный или не прямой ущерб, включая помимо прочего, потерю дохода, данных или использования, вызванный пользователем или третьим лицом в результате использования базы данных вследствие нарушения контракта или правонарушения или в соответствии с гарантией, даже если компании HERE было известно о возможности этого ущерба. Ни при каких обстоятельствах ответственность HERE за прямой ущерб не будет превышать стоимость копии базы данных.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, НЕ ИЗМЕНЯЮТ И НЕ ЗАМЕНЯЮТ ЗАКОННЫЕ ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ЕСЛИ БАЗА ДАННЫХ БЫЛА ПОЛУЧЕНА ИНЫМ СПОСОБОМ, ОТЛИЧНЫМ ОТ ДЕЛОВОЙ СДЕЛКИ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

База данных может содержать неточную или неполную информацию по прошествии времени, при изменении обстоятельств, использованных источников и характера общих географических данных, что может привести к неверным результатам. База данных не содержит и не отражает информацию помимо прочего о безопасности районов; обеспечении правопорядка; возможности получения помощи от аварийных служб; строительных работах; закрытия дорог; ограничениях по вождению на определенных транспортных средствах или скоростных ограничениях; уклоне или градусе; высоте мостов, ограничениях по весу или прочим ограничениях; дорожных условиях; особых событиях; пробках и времени в пути.

## **РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

Данное соглашение должно быть определено законами юрисдикции, в которой получена база данных. Если в данный момент вы находитесь за пределами Европейского Союза или Швейцарии, то будет применяться закон той юрисдикции Европейского Союза или Швейцарии, где была получена база данных. Во всех прочих случаях или в случае невозможности определения юрисдикции места получения базы данных будут применяться законы Нидерландов. Соответствующие суды по месту вашего проживания во время получения базы данных будут иметь юрисдикцию при возникновении любых споров по данному соглашению или в связи с ним, однако при этом не ограничивается право HERE на предъявление вам претензий по текущему месту проживания.