

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/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE

ALPINE®

8-INCH ADVANCED NAVI STATION X800D-U

7-INCH ADVANCED NAVI STATION INE-W987D



- **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.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

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

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

ООО «Компания Бонанза»
Информация о сервисных центрах
доступна на сайте www.alpine.ru

Содержание

Инструкция по эксплуатации

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ. 8

Предупреждение!

Безопасная эксплуатация устройства 8
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 8
ВНИМАНИЕ 9
ПРИМЕЧАНИЕ 10
Диски, воспроизводимые на этом устройстве 11

Свойства

Автоматическая смена настроек пользователя 15
 Мое избранное 15
 Простая Избранное звука в соответствии с типом автомобиля (i-Personalize) 16
 О двойном экране 16
 Положение отображения двойного экрана 17

Приступая к работе

Комплектация 18
 Расположение элементов управления 18
 Включение и выключение питания 19
 Включение системы 19
 Первоначальный запуск системы 19
 Загрузка/извлечение диска 19
 Загрузка диска 19
 Извлечение диска 19
 Настройка угла наклона экрана 20
 Снятие и установка экрана (только INE-W987D) 20
 Снятие 20
 Установка 21
 Настройка уровня громкости 21
 Быстрое уменьшение уровня громкости 21

Общие функции

Использование Мое избранное 21
 Регистрация пользователя 22
 Настройка Мое избранное 22
 Добавление Мое избранное 23
 Редактирование Мое избранное 23
 Вывод изображения камеры 24
 Настройка i-Personalize 24
 Режим “Простая настройка”/режим BASS ENGINE SQ 25
 Режим “Простая настройка” 25
 Режим BASS ENGINE SQ 26
 Настройки при переключении пользователей 26
 Как вводить символы и цифры (клавиатура) 27
 Настройка исчезания верхнего и нижнего заголовков 27
 Переключение источников 28
 Функция отключения экрана 28
 Функция развлечений на заднем сиденье 28
 Переключение отображения двойного экрана 29
 Управление касанием 29
 Выбор пункта в списке 29
 Об отображении индикаторов 30
 Функция прерывания от парктроника 30
 Доступ к режиму климат-контроля 31
 Использование приложения TuneIt 31
 Настройка звука с помощью смартфона 31
 Функция уведомления от Facebook 31

Radio

Прослушивание радио 33
 Предварительная настройка станций вручную 33
 Автоматическая предварительная настройка станций 33
 Вызов предварительно настроенных станций 33

RDS

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот) 34
 Прием информации о ситуации на дорогах 34
 Ручной прием информации о ситуации на дорогах 35

Настройка типа программы (PTY)	35
Режим приоритетного приема новостей	35
Отображение передаваемого радиостанцией текста	35

DAB/DAB+/DMB

Прослушивание DAB/DAB+/DMB	36
Предварительная настройка станции	36
Вызов предварительно настроенной программы	36
Функция поиска станций	37
Обновление списка станций	37
Прием информации о ситуации на дорогах	37
Функция поиска PTY (типы программ)	37
Режим приоритетного приема новостей	37
Отображение текста DAB	37
Информация о DAB/DAB+/DMB	37

CD/MP3/WMA/AAC

Воспроизведение	38
Повторное воспроизведение	38
M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)	38
Выбор папок (только для MP3/WMA/AAC)	39
Поиск CD-текста	39
Поиск названия файла/папки (только для MP3/WMA/AAC)	39
Информация о форматах MP3/WMA/AAC	39

DVD

Воспроизведение диска	41
В случае отображения экрана меню	42
Операции ввода с цифровой клавиатуры	42
Отображение экрана главного меню	43
Отображение экрана меню	43
Приостановка воспроизведения (PRE STOP)	43
Остановка воспроизведения	43
Перемотка вперед/назад	43
Поиск эпизодов/дорожек/файлов	43
Воспроизведение неподвижного стоп-кадра (пауза)	44
Покадровое воспроизведение в прямом направлении	44
Замедленное воспроизведение	44

Выбор папки	44
Повторное воспроизведение	44
Поиск по номеру эпизода	45
Прямой поиск по номеру эпизода	45
Поиск нужного видеофайла	45
Переключение угла просмотра	45
Выбор языка звуковой дорожки	46
Переключение субтитров (языка субтитров)	46
Информация о дисках DivX®	46

Настройка

Процедура настройки

Общие настройки

Операции по изменению основных настроек	47
Настройка языка	47
Прокручивание на дисплее текстовой информации	47
Настройки формата	48
Настройка языка меню	48
Настройка Датчик ДУ	48
Автоматическое открытие/закрытие экрана	48
Настройка Угол наклона при снятии	48
Настройка Защитный код	48
Настройка Защитный код	48
Настройка отображения верхнего и нижнего заголовков	49
Настройки экрана/подсветки	49
Настройка подсветки дисплея	49
Настройка минимального уровня подсветки дисплея	49
Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время	49
Изменение цвета дисплея	49
Настройка сенсорной панели	50
Инициализация исправленных значений сенсорной панели	50
Визуальные настройка	50
Выбор режима отображения картинки	50
Настройка параметра Live Contrast	51
Выбор режима Visual EQ (заводская настройка)	51
Настройка яркости	51
Настройка цвета изображения	51
Настройка оттенка цвета изображения	51
Настройка контрастности изображения	51
Настройка качества изображения	51

Сохранение и вызов настроенного качества изображения	51
Информация о X800D-U/INE-W987D	51
Отображение информации об изделии	51
Проверка регистрации DivX®	52
Инициализация системы	52
Настройка Установка	52
Установка значений для функции “Прерывание от парктроника”: On/Off	52
Установка значений для функции “Прерывание от климат-контроля”: Выкл. / Вкл.	52
Включение/выключение внешнего аудиопроцессора	53
Настройка цифрового выхода	53

Настройка звука

Операции настройки звука	53
Настройка Balance/Fader/Subwoofer	54
Настройка баланса/фейдера	54
Настройка задних динамиков	54
Включение/выключение сабвуфера	54
Настройка уровня сабвуфера	54
Настройка фазы сабвуфера	54
Настройка уровня MX (Media Xpander)	54
Предустановки эквалайзера	55
Настройка кривой параметрического эквалайзера (Parametric EQ)	55
Настройка параметра Time Correction (Time Correction)	56
Настройка кроссовера (X-OVER)	57
Настройка Defeat	57
Настройка громкости	57
Настройка звука для каждого источника	57
Информация о временной коррекции	57
Разделительный фильтр (Кроссовер)	59

Настройка источника

Операции по изменению настроек источников	59
Настройка источника	60
Настройка параметра “Изменение слайд-источников”	60
Выбор позиции простой настройки звука	60
Настройка баннера источников	60
Настройка диска	60

Изменение настроек языка	60
Настройка языка меню	60
Настройка языка звукового сопровождения	60
Настройка языка субтитров	61
Изменение установки кода страны	61
Настройка уровня рейтинга (Parental Lock)	61
Изменение режима настроек экрана ТВ	61
Настройка радио	62
Настройка Поиск PI	62
Прием региональных (местных) RDS-станций	62
Выбор языка экрана типа программы (PTY)	62
Настройка приема в режимеPTY31 (экстренная радиопередача)	62
Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition)	62
Настройка DAB	63
Настройка приема сигналов Alarm в режиме “Экстренная радиопередача”	63
Прием информации о погоде	63
Прием спортивных новостей	63
Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (отслеживание станций)	63
Настройка параметра “DAB Антенна”: ON/OFF	63
Настройка AUX	63
Настройка режима AUX	63
Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)	64
Настройка AUX3	64
Настройка выбора AUX3 (Переключение системы входного видеосигнала)	64
Настройка RSE	64
Установка вывода изображения на монитор заднего сидения	64
Настройка TuneIt	65
Настройка режима связи со смартфоном	65

Настройка BLUETOOTH

Операция настройки BLUETOOTH	65
Настройка BLUETOOTH	66
Отображение информации BLUETOOTH	66
Регистрация устройства BLUETOOTH	66
Настройка автоподключения	66
Настройка пароля	66
Изменение кодировки символов телефонной книги	67

Выбор динамика для вывода сигнала	67
Настройка громкости приема	67
Настройка громкости передачи	67
Настройка громкости вызова	67
Удаление всех журналов	67

Настройка камеры

Операции настройки камеры	68
Настройка Камера прям. подкл.	68
Настройка входа камеры	68
Настройка AUX камера	69
Настройка входа камеры	69
Настройка параметра “Прерывание камеры” (режим Power OFF)	70
Приглушение при заднем ходе	70

Работа с устройствами BLUETOOTH

Настройка перед использованием	71
О BLUETOOTH	71
О функции телефона Hands-Free	71
Настройка перед использованием BLUETOOTH	71

Функция телефона Hands-Free

Подключение устройства BLUETOOTH	71
Отключение соединения BLUETOOTH	71
Смена подключенного устройства BLUETOOTH	72
Прием вызова	72
Настройка громкости рингтона	72
Завершение вызова	72
Вызов	72
Дозвон с помощью быстрого вызова	72
Выбор номера из журнала вызовов	72
Набор номера из телефонной книги	73
Ввод телефонного номера для вызова абонента	73
Функция повторного набора	73
Использование функции распознавания голоса	73
Использование Siri	73
Функция голосового вызова	74
Операции, выполняемые во время телефонного разговора	74
Настройка громкости речевого сигнала	74
Переключение выхода речевого сигнала	74
Функция DTMF (Кнопочный тональный набор)	74

Функция телефонной книги	75
Согласование телефонной книги	75
Добавление информации в телефонную книгу	75
Удаление записей из телефонной книги	75
Назначение номеру кнопки быстрого вызова	76

BLUETOOTH Audio

Воспроизведение	77
Повторное воспроизведение	77
M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)	77
Выбор группы	77
Функция поиска	77

Дополнительное устройство

(приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно)	78
Работа внешнего DVD-плеера	78
Переключение в режим внешнего DVD-плеера	78
Информация об операционном экране DVD-плеера	78
Работа внешнего DVD-чейнджера	79
Переключение в режим внешнего DVD-чейнджера	79
Информация об операционном экране DVD-чейнджера	79
Работа мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)	80
Переключение в режим мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)	80
Информация об операционном экране DVB-T	80
Работа ТВ приемника	80
Переключение в режим TV	80
Информация об операционном экране TV	80

Работа с камерой (дополнительно)

Работа камеры заднего вида	81
Воспроизведение видеоизображения с камеры заднего вида при движении задним ходом	81
Переключение режимов обзора камеры заднего вида	81
Настройка включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF)	81
Настройка расположения окна с предупреждением	81

Информация о ориентирах оценки расстояния камеры заднего вида	82
Работа передней камеры	84
Ручная активация воспроизведения изображения с передней камеры	84
Переключение ракурсов передней камеры	84
Информация о настройке включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF) и настройке расположения окна с предупреждением	84
Работа камеры другого типа	84
Информация о настройке расположения окна с предупреждением	84

USB-накопитель (приобретается дополнительно)

Воспроизведение	85
Повторное воспроизведение	86
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)	86
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X. ALL)	86
Поиск нужной композиции	86
Поиск файла/папки	86
Поиск по тегу	87
Функция перехода по списку вверх/ вниз	87
Выбор нужной папки (переход по списку папок вверх/вниз)	87

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

Воспроизведение	89
Поиск аудиофайла	89
Поиск нужного видеофайла	90
Функция перехода по алфавиту	90
Функция перехода по списку вверх/ вниз	90
Метка поиска	91
Повторное воспроизведение	91
Воспроизведение в случайном порядке	91
Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle All)	91

Устройство HDMI (приобретается дополнительно)

MirrorLink™ (приобретается дополнительно)

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	93
Использование MirrorLink™	93
Изменение функций кнопок мультимедиа	93
Настройка кнопки мультимедиа	94

Информация

Обновление программного обеспечения	95
О дисках DVD	95
Список кодов языков и их расшифровка	96
Список кодов стран и их расшифровка	97
Возможные неполадки и способы их устранения	99
Если отображается данное сообщение	101
Технические характеристики	103
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (Майкрософт)	104
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (NAVTEQ)	106

Установка и соединения

Предупреждение	108
Внимание!	108
Меры предосторожности	108
Установка	109
Соединения	112
Пример системы	115

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 данное устройство, 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.
- Это программное обеспечение предназначено для использования только в X800D-U/INE-W987D. 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 ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.

(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.

Плотание 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.

НЕ ПОМЕЩАЙТЕ РУКИ, ПАЛЬЦЫ ИЛИ ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ ВО ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ.

Это может привести к получению травмы или повреждению продукта.

**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.

БЕРЕГИТЕ ПАЛЬЦЫ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МОТОРИЗОВАННОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ИЛИ МОНИТОРА.

Неосторожность может привести к получению травмы или повреждению продукта.

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

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 треснувшие, поцарапанные или поврежденные диски. При воспроизведении дефектного диска можно серьезно повредить механизм воспроизведения.

Техническое обслуживание

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

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 “Ошибка диска”. Если сообщение “Ошибка диска” 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 неровной поверхностью или неправильной установке дисков будет отображаться сообщение “Ошибка диска”. Если новый диск не считывается после загрузки, проведите пальцем по кромке центрального отверстия диска и внешнего края диска. Любые 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 X800D-U/INE-W987D 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.



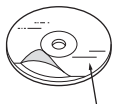
Очистка диска

Отпечатки пальцев, пыль или грязь на поверхности диска могут привести к пропускам в воспроизведении. При чистке диска 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.

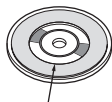


Принадлежности для дисков

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 диска

Управление некоторыми функциями этого устройства представляет определенную сложность. Учитывая это, мы решили внести эти функции в специальное экранное меню. Это ограничивает возможности управления данными функциями во время движения автомобиля. Благодаря этому водитель будет сосредоточен на управлении автомобилем, а не на устройстве X800D-U/INE-W987D. Это было сделано для обеспечения безопасности водителя и пассажиров.

Во время движения не удастся произвести настройки. Процедуры, описанные в руководстве пользователя, становятся доступны только после остановки автомобиля и включения стояночного тормоза. При любых попытках выполнения этих операций во время движения на экране отобразится предупреждение “Пожалуйста, припаркуйте автомобиль перед использованием этой функции.”

- Устройство X800D-U/INE-W987D потребляет небольшой ток даже при выключении переключателя питания. Если переключаемый вывод питания (зажигание) X800D-U/INE-W987D напрямую подключен к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора, аккумулятор может разрядиться. Для упрощения этой процедуры можно использовать однополюсный выключатель SPST (продается отдельно). Тогда, покидая автомобиль, вы можете перевести его в положение OFF (выкл.). Перед началом использования X800D-U/INE-W987D переведите однополюсный переключатель SPST в положение ON. Описание подключения выключателя SPST см. в разделе “Схема подключения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)” (стр. 111). В случае отсутствия возможности отключения провода прерывателя питания (зажигания) необходимо отключить его от клеммы автомобильного аккумулятора, если вы не предполагаете использовать автомобиль в течение продолжительного времени.

Диски, воспроизводимые на этом устройстве

Воспроизводимые диски

На этом устройстве можно воспроизводить указанные ниже диски.

	Обозначение (логотип)	Содержимое диска	Размер диска
DVD Video		Звук + Видео	12 см*
Music CD		Звук	12 см
DivX®		Звук + Видео	12 см

* поддерживаются двухслойные DVD-диски

На этом устройстве можно воспроизводить указанные ниже отформатированные диски.

	CD-R/ CD-RW	DVD-R/ DVD-RW	DVD+R/ DVD+RW
Формат CD	○		
Формат MP3 (“mp3”)	○	○	○
Формат WMA (“wma”)	○	○	○
Формат AAC (“aac”, “m4a”)	○	○	○
Формат DVD Video		○	○
Формат DivX (“avi”, “divx”)	○	○	○

- Воспроизведение дисков с открытым сеансом записи не поддерживается.

Диски, воспроизведение которых не поддерживается

DVD-ROM, DVD-RAM, CD-ROM (за исключением файлов MP3/WMA/AAC), 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.

Использование компакт-дисков (CD/CD-R/CD-RW)

При использовании несертифицированных компакт-дисков не может быть гарантирована корректная работоспособность.

Можно воспроизводить только диски CD-R (компакт-диски с возможностью однократной записи)/CD-RW (перезаписываемые компакт-диски), которые были записаны на аудиоустройстве.

Кроме того, можно проигрывать диски CD-R/CD-RW с аудиофайлами в форматах MP3/WMA/AAC.

- 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; диски с защитой от копирования, не соответствующей отраслевому стандарту звуковых компакт-дисков.
- Используйте диски с файлами MP3/WMA/AAC, записанными в формате, совместимом с данным устройством. Более подробную информацию см. на стр. 39-40.

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

X800D-U/INE-W987D поддерживает воспроизведение дисков DVD Video, DivX[®], Audio 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.

Мультисессионные 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 CD “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 ярлычки.
- Чистите диск в случае его запачкения.
- 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 нефинализированные 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: -25 ~ +70°C
 - DVD+R/DVD+RW: +5 ~ +55°C

Терминология дисков

Заглавие

Если для DVD-диска запрограммированы заглавия, они становятся самыми крупными единицами деления записанной на диске информации.

Эпизод

Каждое заглавие может подразделяться на более мелкие части, называемые эпизодами. Эпизоды могут содержать отдельные сцены или музыкальные композиции.

Защита USB-разъема

- К USB-разъему данного устройства можно подключать только устройство iPod/iPhone или USB-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-накопителей некоторых типов устройство может не работать, либо могут быть недоступны некоторые функции.
- Данное устройство может воспроизводить аудиофайлы форматов MP3/WMA/AAC.
- Это устройство может воспроизводить видеофайлы формата DivX®.
- 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.д., даже если они были потеряны при использовании данного продукта.

Обращение с USB-накопителями

- Это устройство можно использовать для работы с устройствами памяти, поддерживающими протокол USB Mass Storage Class (MSC). Возможно воспроизведение форматов аудиофайлов MP3, WMA и AAC.
- Работа USB-накопителя не гарантируется. Используйте USB-накопитель в соответствии с условиями лицензионного соглашения. Внимательно прочтите руководство пользователя USB-накопителя.
- Не используйте и не храните устройство в следующих условиях:
 - в машине под воздействием прямых солнечных лучей или повышенной температуры;
 - в любых местах, где оно может подвергаться воздействию повышенной влажности или разъедающих веществ.
- Подключайте USB-накопитель так, чтобы он не мешал вождению.
- USB-накопитель может работать некорректно в условиях высоких или низких температур.
- Используйте только сертифицированные USB-накопители. Помните, что даже сертифицированные USB-накопители в зависимости от типа или состояния могут работать некорректно.
- Устройство может некорректно отображать или воспроизводить композиции, записанные на USB-накопителях со специальными параметрами или в некоторых состояниях памяти либо при использовании некоторых программ кодирования данных.
- Файлы, защищенные с помощью технологий цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), не удастся воспроизвести на данном устройстве. К ним относятся файлы в формате AAC, приобретенные в магазине iTunes, а также файлы WMA или другие файлы с таким же типом защиты авторских прав.
- Запуск воспроизведения файлов с USB-накопителя происходит с некоторой задержкой. Если на USB-накопителе записан файл незвукового формата, то для запуска его воспроизведения или поиска может потребоваться значительное время.
- Это 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.

-
- В этом устройстве применяется система защиты от копирования, защищенная патентами в США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации Rovi. Воспроизведение 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 Microsoft Corporation в США и/или других странах.
 - iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch и iTunes 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.
 - DivX[®], DivX Certified[®] и связанные логотипы являются товарными знаками корпорации Rovi или ее дочерних компаний и используются по лицензии.
 - 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.
 - Android является товарным знаком Google Inc.
 - Лицензия на технологию кодирования звука MPEG Layer-3 получена от Fraunhofer IIS and 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 (наземное, спутниковое, кабельное и/или иного типа), широковещания или потоковой передачи данных через Интернет, интрасети и/или иные сети, а также через другие системы распространения электронного содержимого, 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>

©1993-2014 NAVTEQ. Все права защищены.

Отдельные фрагменты: ©2014, Microsoft Corporation. Все права защищены.

Свойства

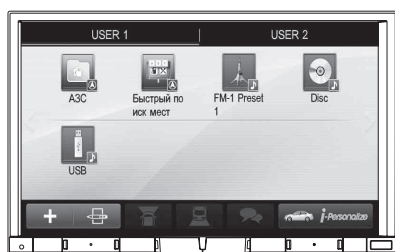
Автоматическая смена настроек пользователя

На устройстве X800D-U/INE-W987D можно зарегистрировать до двух пользователей.

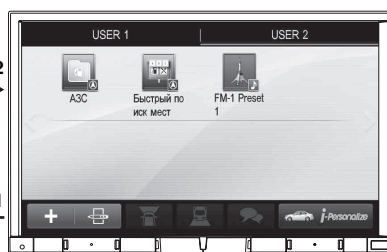
Каждый пользователь может настроить параметры по своему усмотрению.

После регистрации на устройстве соответствующего оборудования BLUETOOTH каждый пользователь может определяться автоматически.

Пользователь 1



Пользователь 2



- Для получения дополнительной информации о регистрации оборудования BLUETOOTH см. раздел “Регистрация пользователя” (стр. 22).
- Если в системе используется Пользователь 1 и определяется Пользователь 2, то отобразится сообщение с запросом подтверждения.
- Если устройство BLUETOOTH не было зарегистрировано или если следует переключать пользователей вручную, коснитесь закладки пользователя в верхней части экрана.
- Для получения дополнительной информации о том, значения каких параметров изменяются при переключении пользователей, см. раздел “Настройки при переключении пользователей” (стр. 26).

Мое избранное

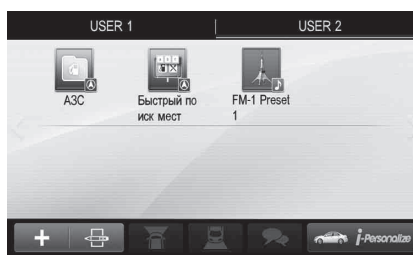
Можно зарегистрировать до 80 настроек “Мое избранное” в качестве клавиш быстрого выбора для каждого зарегистрированного пользователя.

Для удобства можно настроить часто используемые и доступные функции.

Пользователь 1



Пользователь 2



Для получения дополнительной информации о регистрации или добавлении настроек My Favorites, изменении имени и т.д. см. раздел “Использование Мое избранное” (стр. 21).

Простая Избранное звука в соответствии с типом автомобиля (i-Personalize)

С помощью этой функции можно настроить отличную звуковую среду в автомобиле.

На устройстве выберите и установите тип автомобиля/положение руля/тип и размер динамика/материал сидений.

Для получения дополнительной информации о настройке параметров см. раздел “Звук в вашем автомобиле” (стр. 24).

Пример дисплея после завершения настройки



О двойном экране

При необходимости отображения экрана воспроизведения музыки при показе навигации к цели поездки и т.д. можно отобразить экраны навигации и аудио/видео одновременно.

Навигация на весь экран

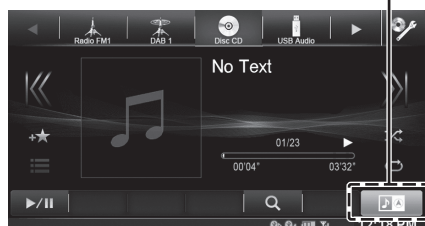


Коснитесь области экрана навигации.

или

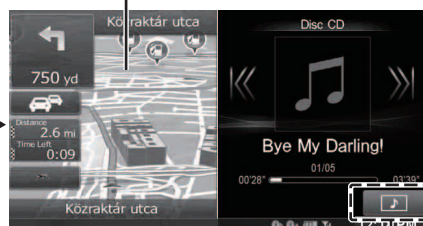
Нажмите кнопку (КАРТА).

Полный экран аудио/видео



Нажмите .

Двойной экран



Нажмите кнопку *

или

Нажмите кнопку .

* Во время воспроизведения видео на экране отображаются опции [DualWide], [DualFull] и [Полный экран], с помощью которых можно выбрать размер экрана. Дополнительные сведения см. в разделе “Переключение отображения двойного экрана” (стр. 29).

Положение отображения двойного экрана

Экраны аудио/видео и навигации можно переключать перетаскиванием.

Для переключения экранов коснитесь экрана аудио/видео посередине и перетяните его на экран навигации. Положение экранов будет изменено при отпускании пальца от экрана.



- Перетягивание экрана навигации приведет к переключению навигации на полный экран.

Приступая к работе

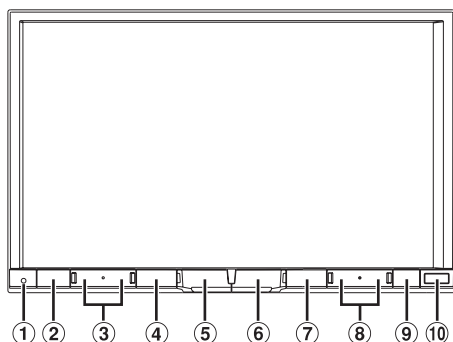
Комплектация

• X800D-U/INE-W987D.....	1
• Кабель питания.....	1
• Винт с плоской головкой (M58) (только для INE-W987D).....	6
• Винт (M58).....	8
• Антенна GPS.....	1
• Монтажная пластина антенны.....	1
• Кабельный хомут для антенны.....	1 комплект
• Кабель AUX/PRE OUT.....	1
• Кабель CAMERA/W.REMOTE.....	1
• Удлинительный USB-кабель.....	1
• Микрофон.....	1
• Монтажная коробка (только для INE-W987D).....	1
• Лицевая панель (только для INE-W987D).....	1
• Ключ для кронштейна (только для INE-W987D).....	2
• Резиновый колпачок (только для INE-W987D).....	1
• Болт с шестигранной головкой (только для INE-W987D).....	1
• Чехол для съемной передней панели. (только для INE-W987D).....	1
• Руководство пользователя.....	1 комплект
• Карта памяти SD.....	1
• Подкладка (только для модели X800D-U).....	1

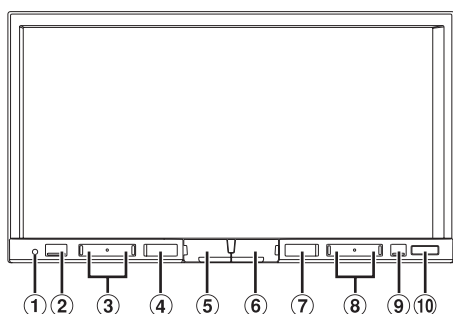
• Сведения об установке X800D-U см. в руководстве, которое прилагается в отдельно приобретаемом комплекте для установки для каждого типа машин.

Расположение элементов управления

■ Для X800D-U



■ Для INE-W987D



- 1 **Кнопка RESET**
Восстановление системы этого устройства.
- 2 **Кнопка ★ (Мое избранное)**
Открытие экрана “Мое избранное” для зарегистрированного Пользователя 1 или Пользователя 2. Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 3 секунд, чтобы отобразить экран климата. Когда это устройство подключено к блоку интерфейса CAN автомобиля, можно проверить настройки кондиционирования воздуха.
- 3 **Кнопка ∨/∧ (ВНИЗ/ВВЕРХ)**
Регулировка громкости.
- 4 **Кнопка MUTE/⏻**
Нажмите, чтобы включить/выключить режим отключения звука.
Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 3 секунд, чтобы выключить питание.
- 5 **Кнопка 🎵/AUDIO**
Открытие экрана аудио/видео. Если экран аудио/видео уже отображается, будет выполнена смена источника. Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 3 секунд, чтобы активировать режим “Простая настройка” (стр. 25). Можно указать, в какой части экрана — правой или левой — должно отображаться это меню. Дополнительные сведения см. в разделе “Выбор позиции простой настройки звука” (стр. 60).
- 6 **Кнопка 🗺️ (КАРТА)**
Открытие экрана с картой навигации.
Нажмите еще раз, чтобы перейти к экрану меню навигации. Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 3 секунд, чтобы перейти на экран маршрутов “Домой”. Если параметр “Дом” еще не настроен, откроется экран настройки параметра “Дом”.
- 7 **Кнопка 📞 (ТЕЛЕФОН)**
Открытие экрана меню телефона.
Если подключен телефон с функцией hands-free и режимом распознавания голоса, нажмите и удерживайте не менее 3 секунд для включения этого режима.
- 8 **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.
- 9 **Кнопка ⏴ (Извлечение)**
Отображает экран открытия/наклона.
Если диск не извлекается после нажатия кнопки [⏴], нажмите и удерживайте ее не менее 5 секунд.
- 10 **Датчик ДУ**
Направьте передатчик пульта дистанционного управления на этот датчик с расстояния до 2 метров.

Дополнительный интерфейсный блок дистанционного управления

Этим устройством можно управлять с помощью дополнительных органов управления радио транспортного средства. 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.

Информация об обозначениях кнопок в этом руководстве пользователя

Кнопки, расположенные на лицевой панели, обозначаются полужирным шрифтом (например, ★ (Мое избранное)). 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 АСС или ON.

Система включится.

- При включении система отображает последний экран режима, 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.

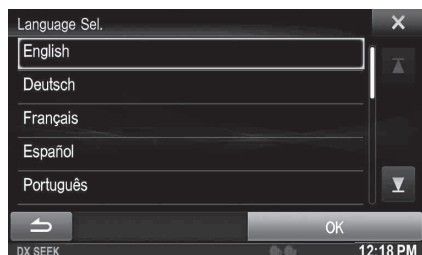
2 Нажмите и удерживайте кнопку MUTE/⏻ не менее 3 секунд, чтобы выключить устройство.

- Устройство можно включить, нажав любую кнопку.
- X800D-U/INE-W987D является точным устройством. Осторожное обращение с устройством обеспечит бесперебойную работу устройства в течение многих лет.

Включение системы

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

1 При использовании системы впервые отобразится меню выбора языка. Можно выбрать один из 24 языков. Нажимайте кнопку [▲] или [▼] для перемещения по списку, а затем коснитесь необходимого языка.



- Также перемещаться по списку можно касаясь экрана, скользя пальцем вверх и вниз.

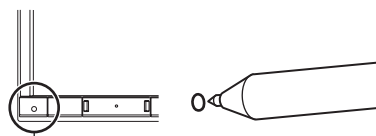
2 Коснитесь [OK]. Отобразится экран радио.

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.



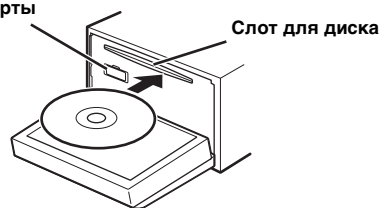
Кнопка RESET

Загрузка/извлечение диска

Загрузка диска

- 1 Нажмите ▲ (Извлечение).
Отобразится экран Open/Tilt.
- 2 Коснитесь кнопки [▲ Диск].
- 3 Вставьте диск лицевой стороной вверх.

Слот для карты памяти SD*



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

- * Карта памяти SD не поддерживает воспроизведение музыки/видео. Для получения дополнительной информации о том, как использовать карты памяти SD см. "Руководство пользователя системы навигации" на прилагаемом диске CD-ROM.
- Для извлечения карты памяти SD коснитесь [□ SD].
- Вставляйте карту памяти SD в слот полностью, пока она не зафиксируется. Если неправильно вставить карту памяти SD, монитор не закроется.

Извлечение диска

- 1 Нажмите ▲ (Извлечение).
Отобразится экран Open/Tilt.
- 2 Нажмите [▲ Диск].
Откроется монитор. Затем будет извлечен диск. Когда диск частично будет извлечен, выньте его.
 - Даже если диск не вставлен, монитор откроется после нажатия кнопки [▲ Диск].
- 3 Нажмите [Close] или ▲ (Извлечение).
 - Если диск не извлекается после нажатия [▲ Диск], нажмите и удерживайте кнопку ▲ (Извлечение) не менее 5 секунд.
 - Не прилагайте излишних усилий к монитору, когда он открыт, так как это может привести к неисправности устройства.
 - При закрытии монитор остановится под заданным углом.

ВНИМАНИЕ

Не дотрагивайтесь руками (или любыми другими предметами) до монитора при его открытии или закрытии во избежание его повреждения или травмы. Задняя панель монитора сильно нагревается при обычных условиях работы. Это не является неисправностью, но следует соблюдать осторожность и избегать длительного контакта с ней.

Настройка угла наклона экрана

Отрегулируйте угол наклона экрана для лучшей видимости.

- 1 Нажмите \triangle (Извлечение).**
Отобразится экран Open/Tilt.
- 2 Коснитесь [\triangle Up] или [∇ Down] в меню “Tilt” для настройки необходимого угла наклона экрана.**
Существует 5 ступеней настройки угла наклона экрана.
- 3 Коснитесь кнопки [\times] для возврата в обычный режим.**
 - Цвет экрана может изменяться в зависимости от угла просмотра. Настройте угол монитора для наилучшего просмотра.
 - При пониженном напряжении автомобильного аккумулятора экран может мигать во время изменения его угла. Это нормально и не является неисправностью.

Снятие и установка экрана (только INE-W987D)

Снятие

Снять экранную панель под определенным углом может оказаться затруднительным, поэтому для легкого снятия экранной панели правильно выбирайте угол с учетом типа автомобиля и места установки основного блока. См. “Настройка Угол наклона при снятии” на стр. 48. Чтобы снять экранную панель, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите \triangle (Извлечение).**
Отобразится экран Open/Tilt.
- 2 Коснитесь [\triangle , Снять дисплей].**
Отобразится сообщение с запросом подтверждения.
- 3 Для подтверждения коснитесь [ОК].**
Чтобы вернуться в обычный режим, коснитесь [Cancel]. Экран повернется на заданный Угол наклона при снятии, как описано в разделе “Настройка Угол наклона при снятии” (стр. 48). Затем отобразится индикация обратного отсчета времени на 30 секунд.
 - Если экранную панель снимать не нужно, нажмите кнопку \triangle (Извлечение), чтобы вернуться в обычный режим.
 - Если до истечения 30 секунд экран не снят, устройство перейдет в обычный режим.

- 4 В течение этих 30 секунд нажмите рычажок разблокировки, который находится на нижней стороне экранной панели (Рисунок1).**
Экранная панель разблокируется (Рисунок2).
 - После нажатия рычажка разблокировки передняя панель закроется через 15 секунд независимо от того, снята экранная панель или нет.

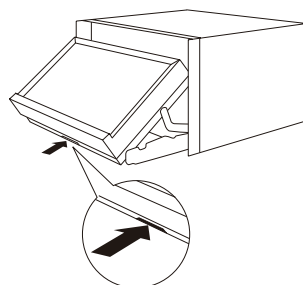


Рисунок1

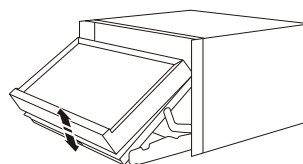


Рисунок2

- 5 Крепко возьмитесь за экранную панель и потяните нижнюю сторону панели наружу, так чтобы она отделилась от основного блока.**

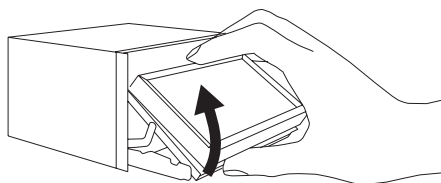


Рисунок 3

- Сняв экранную панель, уберите руку от устройства, поскольку передняя панель автоматически закроется через 15 секунд после нажатия рычажка разблокировки.
- При обычном использовании экранная панель может нагреться (особенно клеммы разъемов с обратной стороны экранной панели). Это не является неисправностью.
- Чтобы защитить экранную панель, положите ее в прилагаемый чехол для переноски.
- Снимая экранную панель, не нажимайте на нее слишком сильно, так как это может привести к поломке.
- Если для параметра Автоизменение наклона установлено значение On, при выключении зажигания экран автоматически поворачивается на заданный Угол наклона при снятии. См. “Автоматическое открытие/ закрытие экрана” на стр. 48.

Установка

- 1 Вставьте верхнюю сторону экранной панели в основной блок. Совместите паз на экранной панели с выступами на основном блоке.
- 2 Нажимайте на нижнюю сторону экранной панели, пока она надежно не зафиксируется в основном блоке.

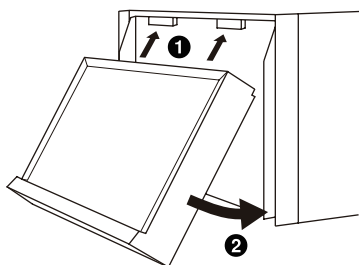


Рисунок4

- Перед установкой экранной панели убедитесь в отсутствии грязи или пыли на клеммах разъемов или посторонних предметов между экранной панелью и основным блоком.
- Осторожно закрепите экранную панель, держа ее за боковые стороны, чтобы избежать случайного нажатия кнопок.

Настройка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости, нажимая \checkmark или \wedge .

При нажатии и удержании кнопки \checkmark или \wedge уровень громкости постоянно снижается или повышается.
Громкость: 0 - 35

Быстрое уменьшение уровня громкости

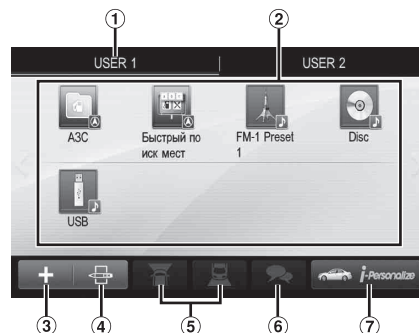
Используйте функцию Audio Mute для мгновенного снижения уровня громкости на 20 дБ.

- 1 Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы активировать режим отключения звука.
Уровень звука снизится примерно на 20 дБ.
- 2 Повторное нажатие кнопки **MUTE** вернет прежний уровень громкости.

Общие функции

Использование Мое избранное

Пример дисплея экрана My Favorites



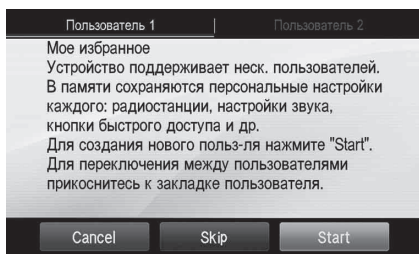
- ① Имя пользователя: отображается имя пользователя
- ② Значок My Favorites: при нажатии значка на экране My Favorites будет выполнен переход к экрану с выбранными приложениями.
- ③ Кнопка добавления: используйте для добавления (регистрации) значков My Favorites (стр. 23)
- ④ Кнопка редактирования: используйте для редактирования My Favorites (стр. 23)
- ⑤ Кнопка камеры: используйте для отображения изображения камеры (стр. 24)
- ⑥ Кнопка списка уведомлений: используется для отображения списка уведомлений со страницы на Facebook в подключенном смартфоне с помощью этого устройства (стр. 31)
- ⑦ Кнопка i-Personalize: используйте для настройки параметров i-Personalize (стр. 24)

Регистрация пользователя

Можно зарегистрировать до двух пользователей. Настройте параметры пользователя1 и 2 для каждого пользователя.

1 Нажмите кнопку ★ (Мое избранное).
Отобразится экран My Favorites.

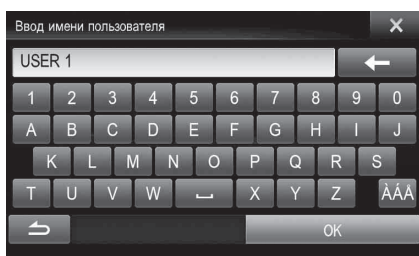
2 Коснитесь [Start].



Отобразится экран для ввода имени первого пользователя.

- После регистрации первого пользователя коснитесь кнопки [Пользователь2], чтобы получить доступ к экрану регистрации этого пользователя.
- При нажатии кнопки [Skip] будет зарегистрировано имя пользователя "Пользователь1" или "Пользователь2", устройство BLUETOOTH зарегистрировано не будет. В этом случае пользователи не будут переключаться автоматически.
- При нажатии [Cancel] или кнопки ★ (Мое избранное) будет выполнен возврат к исходному экрану без регистрации пользователя.

3 Введите имя пользователя с помощью клавиатуры и нажмите [OK].



Отобразится экран настроек устройства BLUETOOTH.

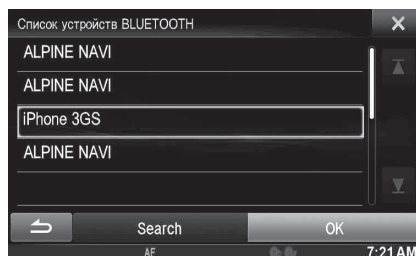
- Нажмите [←] для редактирования имени. Для получения дополнительной информации о вводе символов с клавиатуры см. "Как вводить символы и цифры (клавиатура)" (стр. 27).

4 Нажмите [Подключать], затем нажмите [OK].

Отобразится список устройств BLUETOOTH.

- Устройства BLUETOOTH, зарегистрированные здесь, используются для автоматического распознавания пользователя. Кроме того, сотовый телефон можно использовать в качестве телефона с функцией "Свободные руки". Для получения дополнительной информации см. "Настройка BLUETOOTH" (стр. 66).
- При нажатии [Не подключать] будет выполнен выход без регистрации устройства BLUETOOTH.

5 Нажмите [Search].



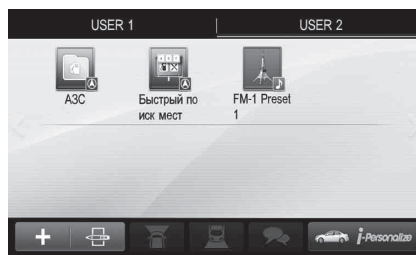
Система начнет поиск устройств BLUETOOTH.

По завершении поиска отобразится список устройств BLUETOOTH.

- Установите для настройки BLUETOOTH на предварительно зарегистрированном устройстве BLUETOOTH значение [ON].

6 Нажмите зарегистрированное устройство BLUETOOTH и нажмите [OK].

Отобразится экран "Мое избранное" для Пользователя1 или Пользователя2.



- Можно отредактировать значки My Favorites. Для получения дополнительной информации о добавлении, редактировании, удалении или установке значков My Favorites см. "Добавление Мое избранное" (стр. 23).

7 Нажмите кнопку ★ (Мое избранное).

Будет закрыт экран My Favorites, снова отобразится исходный экран.

Настройка Мое избранное

Настройте параметры My Favorites.

Нажмите кнопку ★ (Мое избранное).

Отобразится экран My Favorites для Пользователя1.

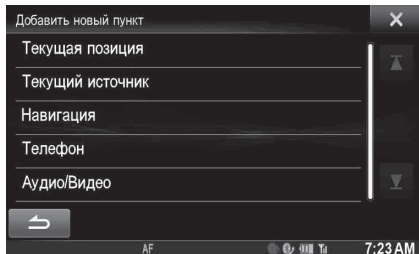
- Чтобы настроить параметры "Мое избранное" для Пользователя2, коснитесь кнопки [Пользователь2]. Отобразится экран My Favorites.

Добавление Мое избранное

Можно зарегистрировать до восьми настроек My Favorites для каждого пользователя.

Однако не удастся зарегистрировать одни и те же элементы (категории).

- 1 Коснитесь кнопки [+].
Отобразятся элементы (категории) для добавления.
- 2 Коснитесь необходимого элемента (категории) для добавления.



Текущая позиция: регистрация текущей позиции в My Favorites

Текущий источник: регистрация источника звука, воспроизводимого в My Favorites в настоящий момент

- Во время использования основного экрана радио, CD и т. д. можно зарегистрировать выбранный источник в списке “Мое избранное”, коснувшись [+]. [+] не будет отображаться, если текущий источник уже зарегистрирован.

Навигация: регистрация категории поиска пункта назначения или места поблизости в My Favorites

[Местоположение]: можно отобразить места, зарегистрированные в My Favorites и установить местоположение.

Выполните поиск места, зарегистрированного в My Favorites с помощью адреса/поиска места/адресной книги/журнала, затем нажмите кнопку добавления.

[Быстрый поиск мест]: отображение клавиатуры для поиска адреса

[Помощь рядом]: отображение экрана поиска мест поблизости

[Категория POI]: отображение выбранного списка Категория POI

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

Телефон: позволяет зарегистрировать в “Мое избранное” телефонные номера, имеющиеся в телефонной книге, для быстрого набора.

Выберите имя или номер телефона в списке телефонной книги и коснитесь [Add].

- С помощью кнопок [<] и [>] переключайтесь между телефонными номерами.
- Можно выбрать только PHONE, если подключен сотовый телефон.

Аудио/видео: позволяет переключаться непосредственно на источник звука

[Radio]/[DAB]: позволяет зарегистрировать предварительные настройки 1–6 для каждого диапазона.

Выберите предварительные настройки 1–6 нужного диапазона.

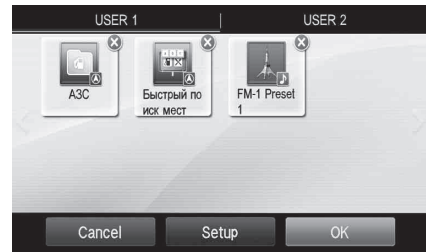
[Диск]/[USB/iPod]/[HDMI]/[Car Mode]/[Mirror Mode]/[Aux-1]/[Aux-2]/[Aux-3]/[BLUETOOTH Audio]: можно переключаться непосредственно на один из этих источников звука.

Редактирование Мое избранное

Можно удалить имена в My Favorites или сменить расположение.

Коснитесь кнопки [✕].

Отобразится “ ✕ ”, включится режим редактирования.



- При нажатии [Cancel] выполняется возврат на предыдущий экран без сохранения каких-либо изменений.

Изменение имени

- 1 Нажмите значок, который следует изменить.
Отобразится экран редактирования текста (клавиатура).
- 2 Введите имя и нажмите [OK].
Выполнится возврат в режим редактирования.
- 3 Коснитесь [OK].
Имя будет изменено.

Удаление значков

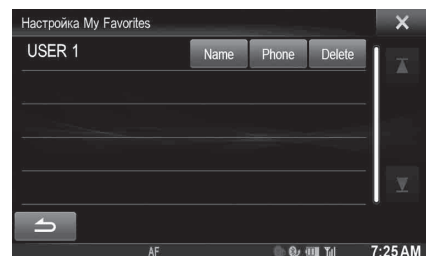
- 1 Нажмите “ ✕ ” у значка, который требуется удалить.
Отобразится сообщение с запросом подтверждения.
- 2 Коснитесь [OK].
Выполнится возврат в режим редактирования.
- 3 Коснитесь [OK].

Настройка My Favorites

Можно изменить или удалить текущее зарегистрированное имя пользователя или изменить зарегистрированный номер телефона.

Нажмите [Setup].

Отобразится экран настройки My Favorites.



Изменение имени пользователя

1 Нажмите [Имя] пользователя, которое следует изменить.

Отобразится экран ввода имени пользователя (клавиатура).

2 Введите имя и нажмите [OK]

Имя пользователя будет изменено.

- Для получения дополнительной информации о вводе символов с помощью клавиатуры см. “Как вводить символы и цифры (клавиатура)” (стр. 27).

Изменение устройства BLUETOOTH

Можно изменить устройства BLUETOOTH, связанные с пользователем.

1 Нажмите кнопку [Телефон].

Отобразится экран настроек устройства BLUETOOTH.

2 Нажмите [Подключить], затем нажмите [OK].

Отобразится список устройств BLUETOOTH.

- Будет выделено устройство BLUETOOTH, установленное с помощью регистрации пользователя.

Для получения дополнительных настроек нажмите [Search].

3 Выберите устройство, которое следует изменить, и нажмите [OK].

Устройство будет изменено.

Удаление текущего зарегистрированного пользователя

1 Нажмите [Delete] для имени пользователя, которое следует удалить.

Отобразится сообщение с запросом подтверждения.

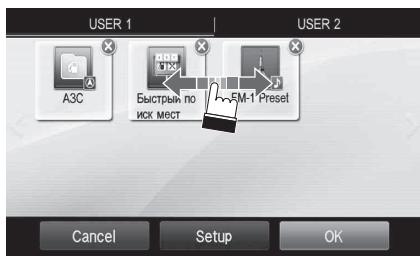
2 Коснитесь [OK].

- Для всех элементов, затронутых переключением пользователей, после удаления зарегистрированного пользователя будут восстановлены настройки по умолчанию.

Изменение расположения

Можно изменить расположение кнопок быстрого доступа.

1 Перетащите иконку в нужное место.



2 Коснитесь [OK].

Вывод изображения камеры

При подключении камеры (приобретается отдельно) к системе можно отобразить ее изображение.

Коснитесь [Камера] или [Камера].

Будет отображаться изображение камеры.

- Для получения дополнительной информации о работе камеры см. “Работа с камерой (дополнительно)” (стр. 81).
- Если одновременно подключены передняя камера (Камера прям. подкл.) и задняя или боковая камеры (AUX камера), отобразится экран, где необходимо выбрать, изображение какой камеры следует отображать.
- При некоторых настройках кнопка камеры может не отображаться. Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка входа камеры” (стр. 68).

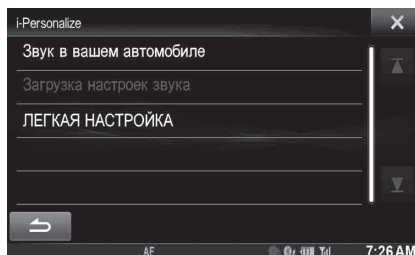
Настройка i-Personalize

Можно настроить параметры звука в соответствии с типом автомобиля.

- В процессе вождения нет доступа к экрану i-Personalize.

Коснитесь [i-Personalize]*.

Откроется экран настройки i-Personalize.



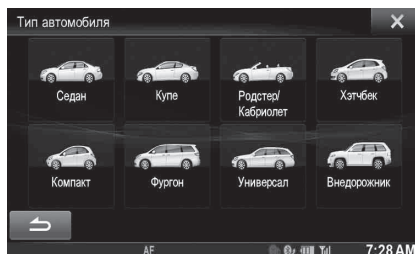
* Этот элемент нельзя настроить, если для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение Оп или выбран режим BASS ENGINE SQ. См раздел “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53) / режим “BASS ENGINE SQ” (стр. 26).

Звук в вашем автомобиле

Вы можете настроить идеальную звуковую среду для своего автомобиля.

1 Нажмите [Звук в вашем автомобиле].

Откроется экран выбора типа автомобиля.

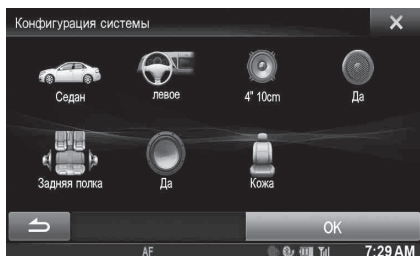


2 Выберите соответствующий тип автомобиля.

- Выбранный тип автомобиля будет указан в символе “i-Personalize” на экране My Favorites.

3 Выберите расположение места водителя.

- 4 Выберите размер переднего динамика.
- 5 Выберите, имеется ли динамик высоких частот.
- 6 Выберите расположение заднего динамика. При выборе параметра “Нет задних динамиков” нельзя отрегулировать настройки Time Correction/X-OVER задних динамиков в настройке звука.
- 7 Выберите, имеется ли сабвуфер. При выборе “Нет” нельзя отрегулировать уровень сабвуфера/фазу сабвуфера в настройках звука.
- 8 Выберите материал сидений. Отобразится экран подтверждения настроек.
 - Если сидения автомобиля выполнены из кожи и ткани, выберите [С кожаными вставками].
- 9 Проверьте настройки и нажмите [ОК].



- Если предварительная установка³ для Time Correction/X-OVER/Parametric EQ уже была сохранена, то данные будут перезаписаны.
- Простые настройки звука отражаются в следующих элементах настройки звука.
 - Настройка MX (Media Xpander)
 - Настройка кривой параметрического эквалайзера (Parametric EQ)
 - Настройка временной коррекции (Time Correction)
 - Настройка кроссовера (X-OVER) (только если для сабвуфера установлено значение [On])

Предустановки эквалайзера отключены.

Загрузка настроек звука

При помощи устройства USB-накопителя, загруженные с веб-сайта ALPINE настройки звука можно использовать для конфигурации настроек Time Correction, параметра X-OVER и Parametric EQ.

Элемент настройки: загрузка настроек звука

Название файла загружаемых данных должно быть “A_U***.MP3”:**

A_U*****.MP3

- Расширение (фиксированное)
- Идентификатор (до 5 буквенных или цифровых символов)
- Заголовок (фиксированный)

- Сохраните данные настройки в корневой папке.
- Для получения дополнительной информации о загрузке данных см. веб-сайт ALPINE.

- 1 Нажмите [Загрузка настроек звука]. Файлы данных настроек отображаются в списке (до 5 пунктов).
- 2 Коснитесь необходимого файла.
- 3 Коснитесь [ОК]. Значения загруженных настроек установлены как настройки Time Correction/X-OVER/Parametric EQ, а также сохранены в качестве предварительной установки³ соответственно.
 - Когда в подключенном USB-накопителе не обнаруживается загруженный файл, функция “Загрузка настроек звука” становится недоступной.
 - Если предварительная установка³ для Time Correction/X-OVER/Parametric EQ уже была сохранена, то данные будут перезаписаны.

ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

Это устройство предоставляет возможность пользовательской настройки для различных типов автомобилей. Можно выбрать тип автомобиля, к которому легко подойдут ваши параметры звука.

- 1 Нажмите кнопку [ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА]. Откроется экран “ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА”.
- 2 Нажмите нужный тип автомобиля.
 - На этом устройстве есть лишь часть значений параметров для распространенных типов автомобилей. Если автомобиль не относится к имеющимся типам, завершите настройку звука в меню “Звук в вашем автомобиле” или “Загрузка настроек звука” (стр. стр. 24–25).

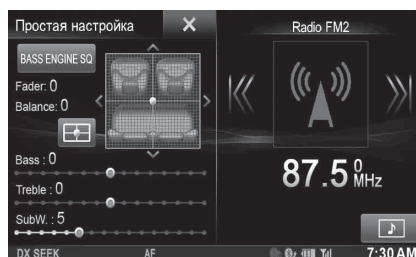
Режим “Простая настройка”/ режим BASS ENGINE SQ

При включенном нормальном режиме воспроизведения можно активировать режим “Простая настройка”, нажимая и удерживая **AUDIO** не менее 3 секунд. В этом режиме можно настроить фейдер / баланс / уровень низких частот / уровень высоких частот / уровень сигнала сабвуфера и BASS ENGINE SQ.

Режим “Простая настройка”

Настройка фейдера / баланса / уровня низких частот / уровня высоких частот.

■ Пример экрана “Простая настройка”



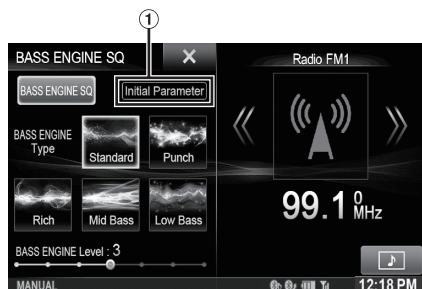
- Это меню можно отобразить в левой или правой части экрана. Дополнительные сведения см. в разделе “Выбор позиции простой настройки звука” на стр. 60.
- Уровень сигнала сабвуфера не настраивается, если элемент настройки SubW отключен. (стр. 54)
- Настройка фейдера / баланса описана в разделе “Настройка баланса/фейдера” (стр. 54).
- При включенном режиме BASS ENGINE SQ коснитесь кнопки [BASS ENGINE SQ], чтобы перейти к экрану “Простая настройка”.

Режим BASS ENGINE SQ

При использовании функции BASS ENGINE SQ, предусмотренной в данном устройстве, производится одновременная настройка нескольких параметров, определяющих звучание низких частот. Настройка уровня звучания низких частот производится автоматически для достижения оптимального звучания низких частот на различных уровнях громкости.

Нажмите кнопку [BASS ENGINE SQ], чтобы включить режим BASS ENGINE SQ.

■ Пример экрана BASS ENGINE SQ



① Отображение текущих параметров BASS ENGINE SQ.

BASS ENGINE SQ:

Обеспечивает автоматическую настройку всех соответствующих параметров низких частот одновременно.

Режим "Простая настройка":

Позволяет вручную настраивать каждый аудиоэффект по отдельности.

- Настроить данный параметр можно в приложении TuneIt на смартфоне. См. в разделе "Настройка звука с помощью смартфона" на стр. 31.

■ USER1/USER2

Выбор нужного типа BASS ENGINE

Выбрать нужный тип BASS ENGINE можно в параметрах Standard (начальная настройка) / Punch / Rich / Mid Bass / Low Bass.

■ USER1/USER2

Настройка уровня BASS ENGINE

Когда режим BASS ENGINE SQ включен, при настройке уровня низких частот одновременно настраиваются все соответствующие звуковые параметры для достижения оптимального уровня звучания низких частот.

- Можно настраивать, только когда для параметра Defeat установлено значение Off.
- Затрагиваются такие параметры низких частот: уровень низких частот, уровень высоких частот, Предустановка эквалайзера, Parametric EQ, SUBWOOFER (когда настройка элемента выполняется в программе TuneIt), уровень сабвуфера, Media Xpander, X-OVER, "Звук в вашем автомобиле" и "Загрузка настроек звука". Эти параметры задаются автоматически в режиме BASS ENGINE SQ и не могут настраиваться по отдельности.
- Значение параметра BASS ENGINE SQ увеличивается последовательно, от уровня 0 до уровня 6.

Информация о настройке при подключении внешнего усилителя.

Чтобы оптимизировать работу функции BASS ENGINE SQ, рекомендуется настроить усилитель, как указано ниже. После настройки можно просто регулировать уровень BASS ENGINE SQ в соответствии с музыкой.

- 1 Установите для уровня усиления усилителя значение "MIN".
- 2 Установите для переключателя режима разделительного фильтра значение "OFF".
- 3 Установите для параметра BASS ENGINE SQ этого устройства значение "ON", а для уровня параметра BASS ENGINE SQ — значение "+3".
- 4 Воспроизведите композицию в жанре, который вы часто слушаете, и отрегулируйте уровень усиления усилителя.

Настройки при переключении пользователей

Функции/настройки, на которые влияет переключение пользователей, показаны далее.

Элемент	Страница для справки	
My Favorites	Регистрация пользователя	22
	Настройка Мое избранное* ¹	22
	Вывод изображения камеры* ²	24
Режим BASS ENGINE SQ	Выбор нужного типа BASS ENGINE	26
	Настройка уровня BASS ENGINE	26
RDS	Отображение передаваемого радиостанцией текста	35
Общие настройки	Настройка отображения верхнего и нижнего заголовков	49
	Изменение цвета дисплея	49
Настройка звука	Включение/выключение сабвуфера	54
	Настройка уровня сабвуфера	54
Настройка источника	Настройка параметра "Изменение слайд-источников"	60
	Выбор позиции простой настройки звука	60
Функция телефона Hands-Free	Назначение номеру кнопки быстрого вызова	76
	Функция повторного набора	73
	Функция телефонной книги	75
Использование камеры	Переключение ракурсов камеры заднего вида* ²	81
	Переключение ракурсов камеры переднего вида* ²	84
	Настройка включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF)	81, 84
	Настройка расположения окна с предупреждением	81, 84

*¹ За исключением настройки Категория POI/i-Personalize

*² Настройки отображения можно изменить, если камера оснащена функцией переключения на экране камеры.

■ **Элементы, на настройки которых влияет переключение зарегистрированных пользователей, указаны с помощью "■ USER1/USER2" в данном руководстве.**

Пример:

■ USER1/USER2

Switching the Display Colour

You can choose from 5 different display colours.

Setting item: Screen Colour

Setting contents: Blue (Initial setting) / Red / Green / Amber /

Black

Как вводить символы и цифры (клавиатура)

Ввод символов требуется для регистрации пользователя, поиска мест и т.д.

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



- ① Область экрана ввода.
- ② ← (Удаление)
Возврат к предыдущему символу и его удаление. При нажатии этой кнопки в течение более 2 секунд все введенные символы будут удалены.
- ③ Клавиатура с буквами
- ④ Переключение к выбору специальных символов
Клавиатура с буквами → Клавиатура специальных символов → Клавиатура с символами → Клавиатура с буквами
- ⑤ [] (Пробел)
- ⑥ Используется для подтверждения ввода.


Настройка исчезновения верхнего и нижнего заголовков

Если для параметра “Убирать верх/ниж banner” установлено значение [ON], верхний и нижний заголовки на экране воспроизведения аудио/видео исчезнут через 5 секунд, если не выполняется никаких действий. Для отображения кнопок нажмите по центру экрана.




- Для получения дополнительной информации о настройке исчезновения Убирать верх/ниж banner см. “Настройка отображения верхнего и нижнего заголовков” (стр. 49).

Переключение источников

При воспроизведении аудио/видео нажмите кнопку  или кнопку источника в верхнем заголовке для переключения на нужный источник.

■ Переключение источников с помощью кнопки

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

Radio → DAB → Disc → USB/iPod → HDMI*¹ → Car Mode*² → Mirror Mode*² → Aux-1*³ → Aux-2*³ → Aux-3*⁴ → BLUETOOTH Audio → Radio

*¹ Если нет подключенных устройств HDMI, эта функция будет недоступна.

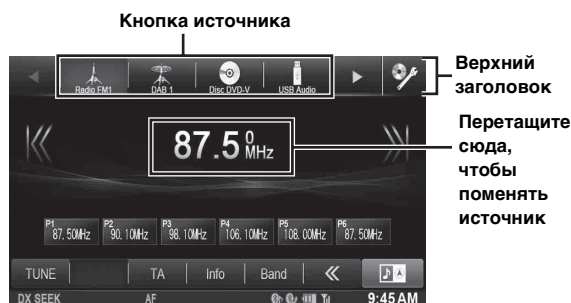
*² Если нет подключенных смартфонов с приложениями для MirrorLink, эта функция будет недоступна.



*³ Если для параметра AUX-вход установлено значение "Off", эта функция будет недоступна. (стр. 63)

*⁴ Если для параметра "Выбор AUX3" установлено значение "iPod Video", эта функция будет недоступна. (стр. 64)

■ Переключение источников с помощью верхнего заголовка

Нажмите кнопку источника верхнего заголовка в верхней части экрана воспроизведения аудио/видео и выберите требуемый источник.



Если кнопка источника скрыта, нажмите [][].

- Когда для параметра "Изменение слайд-источников" (стр. 60) указано значение "On", переключиться между источниками можно, перетаскив источник из центра отмеченной области влево или вправо.
- Порядок отображения источников можно изменить. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройка баннера источников" (стр. 60).

Функция отключения экрана

Это полезно в тех случаях, когда требуется уменьшить яркость дисплея в ночное время.

Для отмены режима отключения экрана нажмите на экран или нажмите любую кнопку.

- Режим отключения экрана отменяется при отключении питания или зажигания.
- Если рычаг переключения передач установлен в заднее положение (R) и подключена задняя камера, будет отображаться изображение задней камеры.
- При получении вызова, когда подключено устройство BLUETOOTH, отобразится экран входящего вызова.

Функция развлечений на заднем сиденье

Эта функция может направлять источники на переднее или заднее сиденье. Например, слушая радио или другой аудиосource на переднем сиденье, можно включить DVD так, чтобы его можно было проигрывать сзади, используя дополнительный задний монитор и наушники.

1 Нажмите кнопку .

2 Нажмите кнопку [Rear]* в верхнем заголовке. Появится экран выбора источников для заднего сиденья.

* Отображается только когда для параметра RSE установлено значение "Вкл." (Стр. 64)

- Если нажать кнопку [X] на экране выбора источников для заднего сиденья, откроется экран основного источника.

3 Выберите нужный видеоисточник (например, встроенный DVD-проигрыватель с дополнительным входом).

- Выключите функцию развлечения на заднем сиденье, нажав кнопку [OFF].
- Когда для параметра "Настройка режима AUX" (стр. 63) указано значение "Выкл.", дополнительный источник не отображается.
- В зависимости от состояния устройства некоторые источники для заднего сиденья могут быть недоступны. (Например, если в это устройство не вставлен DVD-диск, нельзя выбрать "Диск" в качестве источника для заднего сиденья.)
- Нажмите кнопку [AUTO], чтобы в качестве источника для заднего сиденья указать текущий видеоисточник X800D-U/INE-W987D.
- Если в устройстве X800D-U/INE-W987D в качестве источника выбрать iPhone Pandora®, iPod Video становится недоступным для заднего монитора.
- Выбор iPod audio в устройстве X800D-U/INE-W987D может затронуть воспроизведение iPod video на заднем мониторе.
- Нельзя использовать входы aux1 и aux2 для одновременного воспроизведения на основном устройстве и заднем мониторе.

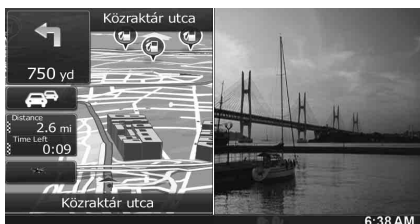
Переключение отображения двойного экрана

При нажатии [MODE] на двойном экране во время воспроизведения видео отобразится сообщение выбора размера экрана.

■ Двойной широкоформатный экран (начальная настройка)



■ Двойной полный экран



■ Полный экран



Управление касанием

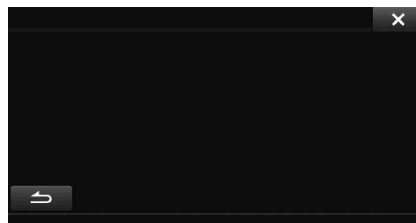
Системой можно управлять при помощи сенсорной панели на экране.

- Чтобы защитить дисплей, аккуратно касайтесь сенсорных кнопок подушечкой пальца.
- Если при касании сенсорной кнопки отсутствует реакция, уберите палец с панели и повторите попытку.
- Сенсорные кнопки, которые использовать нельзя, отображены менее ярко.

Основные сенсорные кнопки

[↶]: Используется для возврата к предыдущему экрану. В зависимости от функции данной кнопкой можно отменить выполненные на экране операции.

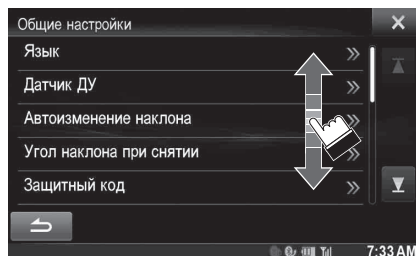
[X]: Используется для закрытия окна.



Выбор пункта в списке

Для прокрутки списка выполните следующие действия.

Коснитесь экрана и передвиньте палец вверх и вниз. Экран прокрутится вместе с движением Вашего пальца. Также можно касаться [▲] и [▼].







- После того, как Вы коснулись экрана, уберите палец с экрана перед перетаскиванием – этот пункт будет выбран.

Об отображении индикаторов

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







- ① Вид экрана может отличаться в зависимости от источника. Для получения дополнительной информации см. пример дисплея каждого источника.
- ② 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.
- ③ Показывает уровень заряда батареи подключенного BLUETOOTH-устройства.

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

Может не отображаться в зависимости от подключенного BLUETOOTH-устройства.

- ④ Показывает уровень сигнала подключенного BLUETOOTH совместимого устройства. Отображается, если включена настройка BLUETOOTH.

0	1	2	3	Не обслуживается
				No Service

- ⑤ 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.

Функция прерывания от парктроника

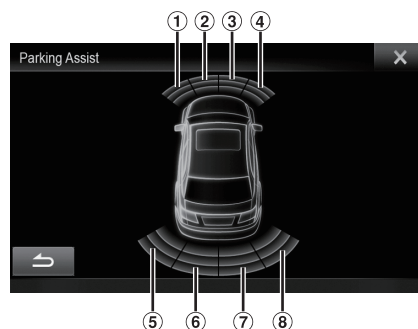
Устройство должно быть подключено к блоку интерфейса CAN автомобиля. Экран системы парковки может включиться, если на некотором расстоянии от автомобиля передним или задним датчиком обнаружено препятствие. Установите значение “Вкл.” для функции “Прерывание от парктроника”, чтобы ее использовать. (стр. 52)

- В некоторых автомобилях эта функция не поддерживается.
- При превышении определенной скорости экран системы парковки может не отключаться.

Когда передний или задний датчик обнаруживает препятствие на определенном расстоянии, отображается экран системы парковки, и загорается индикатор (① ~ ⑧) соответствующей области.

В зависимости от расстояния цвет индикатора меняется с желтого (близко) на оранжевый, и с оранжевого — на красный (далеко).


■ Пример экрана прерывания от парктроника



- Если прерывание от парктроника срабатывает при включенном режиме камеры, в правой части экрана камеры появится соответствующее изображение. Чтобы отобразить режим прерывания от парктроника на весь экран, нажмите это изображение.

Доступ к режиму климат-контроля

Если устройство подключено к блоку интерфейса CAN автомобиля, можно проверить, как работает кондиционирование воздуха.

Нажмите и удерживайте кнопку ★ (Мое избранное)/  не менее 2 секунд, чтобы включить режим климата.

Отобразится экран режима климат-контроля. На нем можно проверить данные кондиционирования воздуха в автомобиле.

■ Пример экрана климат-контроля



- В автомобилях некоторых типов некоторые функции могут быть недоступны даже при подключенном блоке интерфейса CAN.
- Если для функции “Прерывание от климат-контроля” установлено значение “Вкл.,” при настройке кондиционирования воздуха будет также настроен экран климат-контроля. Дополнительные сведения см. в разделе “Установка значений для функции “Прерывание от климат-контроля”: Выкл. / Вкл.” (стр. 52)

Использование приложения TuneIt

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 TuneIt, 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 TuneIt необходимо запустить на смартфоне перед подключением к главному устройству. Приложение TuneIt 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 BT (Android) в зависимости от подключенного смартфона. Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка режима связи со смартфоном” на стр. 65.

- Программа и связанные с ней технические характеристики и данные могут быть удалены или уничтожены без предварительного уведомления.
- Некоторые функции TuneIt 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 TuneIt на смартфоне. Настройте параметры звука устройства соответствующим образом.

- Если для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение “Вкл.,” звук с помощью смартфона настраивать нельзя. См. “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53).
- Уровень громкости не может быть настроен при помощи смартфона.
- Нельзя одновременно выполнить настройку на смартфоне и на устройстве. Если функция звука устройства настроена на смартфоне, настройки функции звука в моделях X800D-U/INE-W987D 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.

Функция уведомления от Facebook

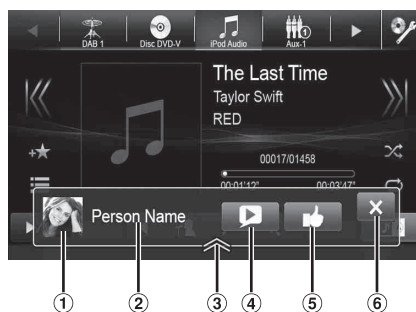
Некоторые функции могут быть доступны в следующих версиях TuneIt.

- В зависимости от типа подключенного смартфона приведенные ниже функции могут быть недоступны даже после обновления версии TuneIt.
- Во время вождения текстовая информация и экран Facebook не отображаются.

Получение уведомления

Когда смартфон, подключенный к этому устройству, получает уведомление от Facebook, высказывает входящее сообщение (в зависимости от настроек TuneIt в телефоне).

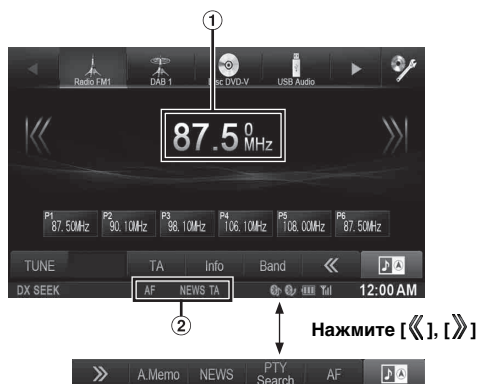
■ Пример экрана входящих уведомлений



- ① Изображение отправителя: отобразить изображение отправителя. (Возможно благодаря приложению TuneIt на смартфоне; если операция недопустима, отображается изображение по умолчанию.) Коснитесь здесь, чтобы перейти на экран Facebook.
- ② Имя отправителя: отобразить имя отправителя. (Возможно благодаря приложению TuneIt на смартфоне; если операция недопустима, ничего не отображается.) Если коснуться здесь, возможен переход на экран Facebook.
- ③ Кнопка списка уведомлений: коснитесь, чтобы перейти к экрану списка уведомлений.
- ④ Кнопка пуска/остановки речевого воспроизведения текстов: коснитесь, чтобы воспроизвести полученное сообщение (в зависимости от состояния устройства операция может быть недоступна). При включенном режиме воспроизведения нажмите кнопку [■], чтобы его остановить.
- ⑤ Кнопка “Нравится”: предназначена для использования отметки “Нравится”. (Доступно при получении сообщений “на стене” или комментариев.)
- ⑥ Кнопка закрытия: закройте экран уведомлений.

RDS

■ Пример дисплея информации RDS



- 1 Отображение радиотекста (при приеме радиостанции, передающей текстовые сообщения)
- 2 Индикатор 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.

1 Нажмите кнопку .

2 Нажмите кнопку [Radio] в верхнем заголовке. Активируется режим радио и откроется экран режима радио.

- Содержимое может отличаться в зависимости от последнего выбранного диапазона. (например, [RadioFM1] и т.д.)

3 Нажмите кнопку [AF] в нижнем заголовке, чтобы выбрать режим ON или OFF для альтернативных частот (AF).

При включенном режиме AF горит индикатор "AF". Если [AF] не отображается, нажмите [«»] в нижнем заголовке для отображения [AF].

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

Советы

- Если устройство принимает сигнал RPY31 (экстренной радиопередачи), на экране устройства отобразится индикация "Alert", но только в том случае, если включен прием сигналов RPY31. Для получения информации о работе функции см. "Настройка приема в режиме RPY31 (экстренная радиопередача)" (стр. 62).
- 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 программ
 - EON Радиосети с расширенными сервисными возможностями
- См. стр. 62 для получения информации о функциях "Настройка Поиска PI", "Прием региональных (местных) RDS-станций", "Выбор языка экрана типа программы (PTY)" и "Настройка приема в режиме RPY31 (экстренная радиопередача)".

Прием информации о ситуации на дорогах

Нажмите кнопку [TA] в нижнем заголовке для включения режима информации о ситуации на дорогах.

Загорится индикатор TA.

Если приемник настроен на станцию, передающую информацию о ситуации на дорогах, загорается индикатор TP.

Информацию о ситуации на дорогах можно получить, только если она транслируется в эфир. Если информация о ситуации на дорогах не транслируется в эфир, то устройство работает в режиме ожидания.

Когда начинается прием информации о ситуации на дорогах, устройство автоматически принимает соответствующий сигнал и на экране отображается надпись "T.Info".

После завершения трансляции информации о ситуации на дорогах устройство автоматически переключится в режим ожидания.

- Если уровень сигнала, передающего информацию о ситуации на дорогах 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 "TA".
- Чтобы отказаться от прослушивания принимаемой информации о трафике, нажмите [TA], чтобы пропустить текущее сообщение о трафике. Режим T. Info остается включенным (ON), чтобы принять следующее сообщение о трафике.
- Если во время приема изменить уровень громкости, новое значение уровня будет сохранено. При следующем приеме информации о трафике уровень громкости автоматически будет настроен в соответствии с сохраненным значением.
- Если включен режим информации о ситуации на дорогах, устройство автоматически переключается на радиисточник (даже если выбран другой источник, кроме навигации) и получает трансляцию информации о ситуации на дорогах. По окончании трансляции информации о трафике устройство возвращается к предыдущему источнику.

Ручной прием информации о ситуации на дорогах

1 Нажмите кнопку [TA] в нижнем заголовке для включения режима информации о ситуации на дорогах.

Загорится индикатор TA.

2 Коснитесь [⏪] или [⏩].

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

- Информацию о трафике можно искать в режимах DX Seek или Local Seek.

Настройка типа программы (PTY)

1 Нажмите [PTY Search] в нижнем заголовке.

Откроется экран для выбора списка PTY.

Если [PTY Search] не отображается, нажмите [⏪] в нижнем заголовке для отображения [PTY Search].

2 Коснитесь выбранного типа программы, чтобы начать поиск станции с выбранным типом программы.

Если не найдено ни одной станции PTY, отобразится сообщение "Нет PTY".

3 Нажмите кнопку [TUNE], чтобы выбрать режим настройки PTY.

Будет активирован режим PTY.

4 Для выбора радиостанции PTY нажмите [⏪] или [⏩].

Режим приоритетного приема новостей

Данная функция отдает приоритет программе новостей. Как только начнется трансляция новостей, данная функция прервет программу, которую Вы слушаете.

Коснитесь кнопки [News] нижнего заголовка, чтобы включить режим PRIORITY NEWS.

На экране отобразится индикатор "NEWS". Коснитесь кнопки [News] еще раз, чтобы отключить режим приоритета трансляции новостей и вернуться к приему предыдущей программы.

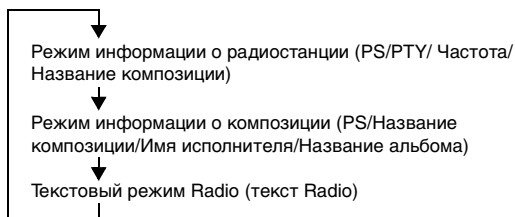
■ USER1/USER2

Отображение передаваемого радиостанцией текста

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые радиостанцией.

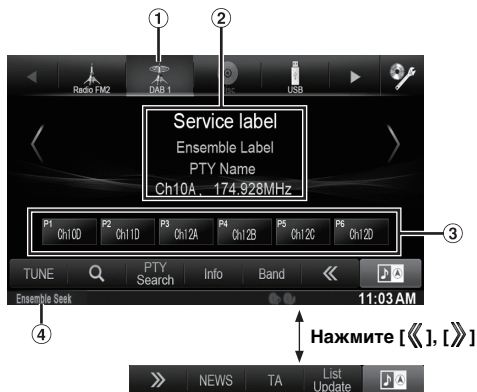
1 Настройтесь на станцию, передающую текстовые сообщения.

2 Нажимайте [Info] в нижнем заголовке в режиме FM-радио для переключения к требуемому дисплею.



DAB/DAB+/DMB

■ Пример основного экрана DAB



- 1 Отображение диапазона частот
- 2 Отображается текст DAB
- 3 Кнопка предварительно настроенной частоты
- 4 Режим SEEK

- 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 “Вкл.” для параметра “DAB Антенна власти”. Если используется пассивная антенна, которой не нужен источник питания в этом устройстве, установите значение “Выкл.” для этого параметра, чтобы избежать некорректной работы. См. “Настройка параметра “DAB Антенна”: ON/OFF” (стр. 63).
- Если для параметра FM Linking установлено значение “Вкл.”, и если цифровой сигнал слаб, устройство станет автоматически принимать аналоговый радиосигнал FM, а значком источника для радио будет FM Linking. Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (отслеживание станций)” (стр. 63).
- Этот продукт поддерживает только “Профиль приемника 1 — Стандартный аудиоприемник”, в соответствии с официальной классификацией организации WorldDMB Forum.

Прослушивание DAB/DAB+/DMB

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [DAB] в верхнем заголовке. Активируется режим DAB, и откроется экран режима DAB.
 - Содержимое может отличаться в зависимости от последнего выбранного диапазона. ([DAB1] и т.д.)
- 3 Нажмите кнопку [Band] в нижнем заголовке, чтобы выбрать требуемый диапазон частот. При каждом нажатии диапазон частот меняется следующим образом:

DAB1 → DAB2 → DAB3 → DAB1

- 4 Нажмите кнопку [TUNE], чтобы выбрать режим настройки.

Service Ensemble Seek Ensemble Manual PTY Seek
< > ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ < >

- Для автоматической настройки, поиска станций и поиска каналов можно выбрать четыре режима.
- Режим “Станция” (переход вверх/вниз по списку станций):
настраивается станция канала, прием которого сейчас выполняется.
- Режим “Поиск канала”:
автоматическая настройка принимаемых каналов.
- Режим “Поиск канала вручную”:
каждый канал настраивается шаг за шагом вручную.
- Режим “Поиск PTY”:
настройка станции для выбранного типа программы (PTY).

- 5 Нажмите кнопку [⟨ / ⟩], [⏪ / ⏩] или [⟨ / ⟩], чтобы перейти на одну станцию или канал вверх или вниз соответственно.

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

Предварительная настройка станции

- 1 Выберите диапазон и канал, а затем настройте нужную станцию, которую следует записать в память.
 - 2 Коснитесь и удерживайте нажатой одну из кнопок предварительной настройки 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 5 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 (по 6 для каждого диапазона: DAB1, DAB2 и DAB3).
 - При сохранении станции в ячейку памяти, где записана текущая станция, частота текущей станции стирается и замещается частотой новой станции.

Вызов предварительно настроенной программы

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

- 1 Нажимайте [Band] в нижнем заголовке, пока не отобразится требуемый диапазон.
- 2 Коснитесь одной из кнопок предварительной настройки с сохраненной программой.
Начнется прием предварительно настроенной станции.

Функция поиска станций

Искать станцию можно с помощью списка поиска станций.

1 Нажмите кнопку [Q (Search)].

Станции отобразятся в алфавитном порядке.

- Кроме того, отобразится название канала, к которому имеют отношение эти станции.
- Если список поиска станций пустой, появится сообщение о необходимости обновить список.

Более подробную информацию об обновлении списка см. в разделе “Обновление списка станций” (стр. 37).

- В списке поиска станций отображается до 150 станций/каналов.

2 Коснитесь нужной станции.

Начнется прием этой станции.

Обновление списка станций

Обновляя список станций, вы получаете о них самую новую информацию.

Нажмите кнопку [Обновление списка] в нижнем заголовке.

Если кнопка [Обновление списка] не отображается, нажмите [⏏] в нижнем заголовке, чтобы ее отобразить.

- В зависимости от силы сигнала станции и названия некоторые станции не будут включены в список.
- Обновление остановится в случае прерывания (из-за вызова и т.д.).

Прием информации о ситуации на дорогах

Как только начнется трансляция информации о ситуации на дорогах, эта функция прервет программу, которую вы слушаете.

Нажмите кнопку [TA] в нижнем заголовке для включения режима информации о ситуации на дорогах.

На экране отобразится индикатор “TA”.

Если [TA] не отображается, нажмите кнопку [⏏] в нижнем заголовке для отображения [TA].

- Эта настройка относится к функции информации о ситуации на дорогах RDS.

Функция поиска PTY (типы программ)

Искать станцию в текущем канале можно по ее типу программы.

1 Нажмите [PTY Search] в нижнем заголовке.

Откроется экран для выбора списка PTY.

2 Коснитесь выбранного типа программы, чтобы начать поиск станции с выбранным типом программы.

Если не найдено ни одной станции PTY, отобразится сообщение “Нет PTY”.

Режим приоритетного приема новостей

Данная функция отдает приоритет программе новостей. Как только начнется трансляция новостей, данная функция прервет программу, которую Вы слушаете.

Коснитесь кнопки [NEWS] нижнего заголовка, чтобы включить режим PRIORITY NEWS.

На экране отобразится индикатор “NEWS”.

Если [NEWS] не отображается, нажмите кнопку [⏏] в нижнем заголовке для отображения [NEWS].

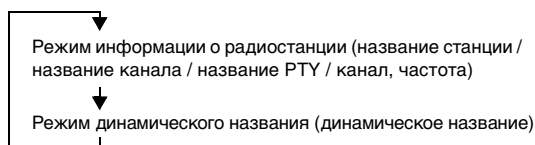
- Эта настройка относится к функции приоритетного приема новостей RDS.

Отображение текста DAB

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые станцией DAB.

1 Настройтесь на станцию DAB, передающую текстовые сообщения.

2 Нажимайте [Info] в нижнем заголовке в режиме DAB для переключения на требуемый дисплей.



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 управлением 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.

CD/MP3/WMA/AAC

■ Пример основного экрана MP3/WMA/AAC

Информационный режим



- ① Название композиции
- ② Исполнитель
- ③ Название альбома
- ④ № текущей композиции/общее количество композиций
- ⑤ Истекшее время

• Если на CD нет текста, появится сообщение "No Text".

■ Информация о создании библиотеки тегов данных

На этом устройстве можно сканировать аудиофайлы на диске и создавать библиотеки тегов данных. Создание библиотеки начинается, когда вставлен диск. Время, которое требуется для создания библиотеки, зависит от количества дорожек / файлов на диске. В некоторых случаях для данной операции может понадобиться несколько минут.

■ Информация об операциях, которые выполняются во время создания библиотеки


- Функция поиска может работать некорректно, если она используется параллельно с созданием библиотеки.
- Во время создания библиотеки порядок воспроизведения композиций может отличаться от порядка композиций на диске.

Воспроизведение

1 Нажмите кнопку .

2 Нажмите [Диск] в верхнем заголовке. Откроется экран режима DISC.

После установки диска в слот для дисков данного устройства лицевой стороной вверх начнется воспроизведение этого диска.

3 Нажмите кнопку [] или [>], чтобы выбрать требуемую звуковую дорожку (файл).


Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):

Коснитесь кнопки [].


Перемотка назад:

Нажмите и удерживайте кнопку [].

Переход к началу следующей дорожки (файла):



Коснитесь кнопки [].

Перемотка вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку [].


4 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [/||].

[>] отображается в центре экрана.

Нажмите [/||] снова или [] в центре экрана для начала воспроизведения.

- X800D-U/INE-W987D может воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC, сохраненные на дисках CD или DVD. Используйте формат, совместимый с этим устройством. Перед использованием устройства дополнительную информацию о воспроизведении или сохранении файлов MP3/WMA/AAC см. стр. 39 и 40.
- 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.
- При воспроизведении звуковых компакт-дисков на экране отображаются записанные на диске номера дорожек.
- При воспроизведении диска MP3/WMA/AAC 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.


Повторное воспроизведение

Коснитесь кнопки [] для повторного воспроизведения. Текущие звуковые дорожки (файлы) будут постоянно воспроизводиться.

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.


CD:

Повторное воспроизведение → (ВЫКЛ.) → Повторное воспроизведение



MP3/WMA/AAC:

Повторное воспроизведение → Повторить воспроизведение папки* → (ВЫКЛ.) → Повторное воспроизведение




* Многократное воспроизведение только файлов из выбранной папки.

• Если активирован режим повторного воспроизведения во время воспроизведения M.I.X., режим M.I.X. будет отменен.

M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)

Нажмите кнопку [] во время воспроизведения.

Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Режим M.I.X. меняется при каждом нажатии [].


CD:

M.I.X. → (ВЫКЛ.) → M.I.X.



MP3/WMA/AAC:

Режим M.I.X. для папки* → (ВЫКЛ.) → Режим M.I.X. для папки*



* В случайном порядке воспроизводятся только файлы из определенной папки.

• Если активирован режим M.I.X. во время повторного воспроизведения, режим повторного воспроизведения будет отменен.

• Если дорожка выбрана с помощью режима поиска, режим M.I.X. будет отменен.

Выбор папок (только для MP3/WMA/AAC)

Нажмите [**◀**] или [**▶**] в нижней заголовке для выбора папки.

Поиск CD-текста

- 1 Нажмите кнопку [Q (Search)] в нижней заголовке во время воспроизведения. Откроется экран поиска CD-текста.
 - 2 Коснитесь выбранного названия дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).

Поиск названия файла/папки (только для MP3/WMA/AAC)

- 1 Нажмите кнопку [Q (Search)] в нижней заголовке во время воспроизведения. Будет активирован режим поиска.
- 2 Нажмите [Music]. Откроется экран списка папок.

Режим поиска названия папки

- 3 Коснитесь кнопки [▶] в необходимой папке. Начнется воспроизведение первого файла из выбранной папки.

Режим поиска названия файла

- 3 Коснитесь необходимого названия папки. Будет отображено название файла в выбранной папке.
 - 4 Коснитесь необходимого названия файла. Начнется воспроизведение выбранного файла.
- Коснитесь [**↶**], чтобы вернуться к предыдущему уровню иерархии.
 - Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).
 - После выбора папки через поиск названия папки нажмите [**☰**] на основном экране для отображения экрана поиска папки.
 - После выбора файла через поиск названия файла нажмите [**☰**] на основном экране для отображения экрана поиска файла.

Информация о форматах MP3/WMA/AAC

ВНИМАНИЕ

За исключением личного пользования переапись аудио информации (включая данные MP3/WMA/AAC) или ее распространение, пересылка или копирование как бесплатно, так и за плату без разрешения владельца авторского права строго запрещено законом об авторском праве и международными договорами.

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 десяти 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 звуковых данных. 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.

Метод создания файлов MP3/WMA/AAC

Звуковые данные сжимаются с помощью программного обеспечения, поддерживающего кодеки MP3/WMA/AAC. Для получения дополнительной информации о создании файлов MP3/WMA/AAC см. руководство пользователя соответствующего программного обеспечения. Файлы MP3/WMA/AAC, которые можно воспроизвести на этом устройстве, имеют следующие расширения.

MP3: “mp3”

WMA: “wma” (поддерживаются версии 7.x, 8.x, 9.x)

AAC: “m4a”

Следующие файлы WMA не поддерживаются: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 9 Voice или Windows Media Audio 9 Pro Lossless.

Существует несколько различных версий формата AAC. Убедитесь, что используемое программное обеспечение поддерживает вышеперечисленные форматы. Файлы этого формата могут не воспроизводиться, даже если имеют правильное расширение. Поддерживается воспроизведение файлов AAC, кодированных iTunes.

Поддерживаемая частота дискретизации и скорость передачи (битрейт) при воспроизведении

MP3

Частота 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц,
дискретизации: 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт: 8 - 320 кбит/с

WMA

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

Частота 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц,
дискретизации: 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт: 16 - 320 кбит/с

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 теги WMA Ver.1.x. Если в файле MP3/WMA/AAC содержатся теги, данное устройство может отобразить на экране название (название композиции), имя исполнителя и название альбома с помощью тегов ID3/WMA (до 64 символов). 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

После подготовки файлы MP3/WMA/AAC записываются на диски CD-R, CD-RW (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) с помощью программного обеспечения записи на диски и USB-накопитель.

- Максимальное количество воспроизводимых файлов/папок
Диск: 1000 файлов/папок (включая корневую папку/файл DivX®)
USB-накопитель: 10000 файлов/папок (включая корневую папку/файл DivX®)
- 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

Данное устройство поддерживает воспроизведение дисков CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW и USB-накопитель.

Поддерживаемые файловые системы

Данное устройство поддерживает диски, отформатированные под файловые системы ISO9660 Level 1 или Level 2, UDF1.02 и UDF1.02 (ISO Bridge).

В рамках стандарта ISO9660 существуют некоторые ограничения, о которых следует помнить.

Максимальная глубина вложения папок равна 8 (включая корневой каталог). Названия папок ограничены 256 символами (включая расширение).

Допустимыми символами для имен папок/файлов являются буквы A-Z (заглавные), цифры 0-9 и символ подчеркивания '_'.

Устройство также поддерживает воспроизведение дисков стандарта Joliet, Romeo и других стандартов, отвечающих требованиям ISO9660. Однако иногда имена файлов и папок отображаются неправильно.

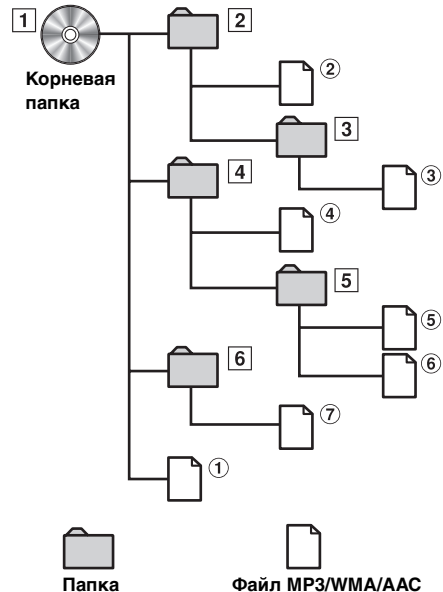
Поддерживаемые форматы

Данное устройство поддерживает CD-ROM Mode1, CD-ROM XA Mode2(Form1&2), Mixed Mode CD и диски с несколькими сеансами записи.

Устройство не может правильно воспроизводить диски, записанные методом Track At Once (по одному фрагменту) или пакетной записи.

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. в документации 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 поток данных семплируется (записывается). 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 (Tag)

Информация о композициях, например названия звуковой дорожки, имена исполнителей, названия альбомов и т.п., записанная в файлах MP3/WMA/AAC.

Корневая папка

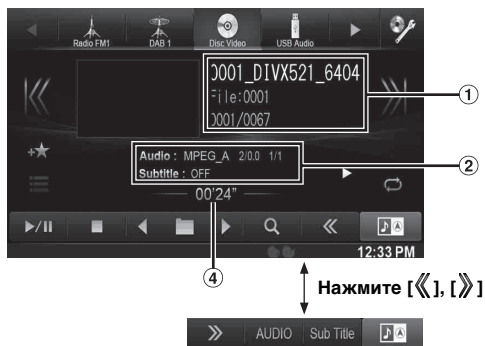
Корневая папка (или корневой каталог) находится наверху файловой системы. В корневой папке содержатся все остальные папки и файлы. Она создается автоматически для всех записываемых дисков.

DVD

■ Пример основного экрана DVD Video





■ Пример главного экрана DivX®



- ① Информационный дисплей 1
DVD-Video:
Название заголовка/номер главы
DivX®:
Имя файла/номер файла/номер текущего файла/общее количество файлов в текущей папке
- ② Информационный дисплей 2
DVD-Video:
Выход аудио сигнала/Подзаголовок/Угол
DivX®:
Выход аудио сигнала/Подзаголовок
- ③ Общее время воспроизведения
- ④ 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 CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW, записанные в режиме DivX®.

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 X800D-U/INE-W987D таким образом, чтобы водитель не мог просматривать фильмы DVD, телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство X800D-U/INE-W987D установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы, фильмы DVD или видео в процессе вождения 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 .

2 Нажмите [Диск] в верхнем заголовке.

Откроется экран режима DISC.

Или вставьте диск лицевой стороной вверх. Начнется воспроизведение 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.
- См. “Настройка диска” (стр. 60).
- Во время чтения файла DivX® не удастся использовать функции быстрой перемотки диска вперед и назад, а также повторного воспроизведения и т. д.
- Файл DivX®, размер которого превышает 4ГБ, не может быть воспроизведен.

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

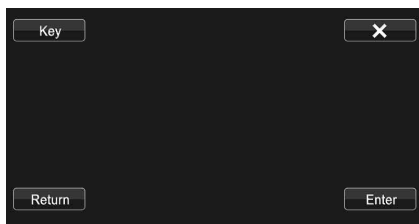
Непосредственно коснитесь меню DVD.


- В зависимости от диска некоторые операции выполнить не удастся.

Управление меню

1 Коснитесь кнопки [Key].

Открытие режима управления меню.



Коснитесь  или , чтобы переместить панель кнопок влево или вправо.

Коснитесь кнопки [Return], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

2 Выберите требуемый элемент меню, нажав кнопку [▼], [▲], [◀] или [▶].




- При нажатии [X] на панели управления отображается экран в шаге 1.
- При нажатии [Key] отображается экран ввода с цифровой клавиатуры.
Для получения дополнительной информации об экране ввода с цифровой клавиатуры см. “Операции ввода с цифровой клавиатуры” (стр. 42).

3 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы подтвердить выбор.

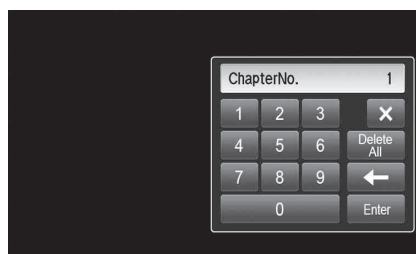
Операции ввода с цифровой клавиатуры


1 Нажмите [10KEY] в нижнем заголовке.

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры

Если [10KEY] не отображается, нажмите  в нижнем заголовке для отображения [10KEY].

2 Коснитесь требуемой цифры.



Коснитесь , чтобы удалить введенную цифру.

Коснитесь [Delete All], чтобы удалить все введенные цифры.

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

Отображение экрана главного меню

DVD-V

Если диск DVD содержит два или более эпизода, открывается экран главного меню.

Нажмите [TOP MENU] в верхнем заголовке.

Откроется экран главного меню.

- Чтобы выполнить необходимые операции, см. “В случае отображения экрана меню” (стр. 42).

Отображение экрана меню

DVD-V

Если диск DVD содержит два или более меню, откроется экран меню для доступных программ, а также для основных программ.

Нажмите [MENU] в нижнем заголовке.

Откроется экран корневого меню.

- Чтобы выполнить необходимые операции, см. “В случае отображения экрана меню” (стр. 42).

Приостановка воспроизведения (PRE STOP)

DVD-V

DivX

Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку остановки. Позиция, в которой произошла остановка, будет сохранена в памяти.

1 Нажмите кнопку [■] во время воспроизведения.

В центре экрана отобразится индикатор “Предварительной остановки [■]” и [▶].

2 Нажмите [▶/II] в режиме PRE STOP или [▶] по центру экрана.

Воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.

- Для некоторых дисков позиция, в которой произошла остановка, может определяться неточно.

Остановка воспроизведения

DVD-V

DivX

Нажмите и удерживайте кнопку [■] в течение не менее 2 секунд во время воспроизведения.

В центре экрана отобразится индикатор “■” и [▶].

- Если после остановки воспроизведения будет нажата кнопка [▶/II] или [▶], воспроизведение начнется сначала.

Перемотка вперед/назад

DVD-V

DivX

1 Во время воспроизведения коснитесь и удерживайте кнопку [I◀◀] (перемотка назад) или коснитесь и удерживайте кнопку [▶▶I] (перемотка вперед).

DVD-Video:

Нажмите и удерживайте в течение более 1 секунды для перемотки вперед/назад с удвоенной скоростью. Каждый раз при нажатии кнопки [I◀◀]/[▶▶I] во время быстрой перемотки назад/вперед скорость меняется следующим образом: 2x → 8x → 32x → 2x.

DivX®:

Нажмите и удерживайте в течение более 1 секунды для перемотки вперед/назад со скоростью 8x.

Каждый раз при нажатии кнопки [I◀◀]/[▶▶I] во время быстрой перемотки назад/вперед скорость меняется следующим образом: 8x → 16x → 32x → 8x.

- Для файла DivX®, не содержащего индексной информации, опция быстрой перемотки вперед и назад недоступна.

2 Нажмите кнопку [▶/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

DivX

Во время воспроизведения нажмите кнопку [I◀◀] или [▶▶I].

Каждый раз при нажатии кнопки происходит переход к следующей главе/дорожке/файлу и начинается воспроизведение.

▶▶I: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения следующей главы, дорожки или файла.

I◀◀: Коснитесь этой кнопки для начала воспроизведения текущей главы, дорожки или файла.

- Некоторые диски DVD не содержат глав.

Дополнительные объяснения

“Главы” представляют собой части фильмов или музыкальных композиций на дисках DVD.

Воспроизведение неподвижного стоп-кадра (пауза) DVD-V DivX

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку [▶/||] в нижнем заголовке.
- 2 Нажмите [▶/||] или [▶] по центру экрана для возобновления воспроизведения.

- Во время отображения неподвижного кадра звук не воспроизводится.
- При запуске воспроизведения из режима паузы возможно кратковременное отсутствие звука или изображения. Это не является неисправностью.

Покадровое воспроизведение в прямом направлении DVD-V

- 1 В режиме паузы коснитесь [▶▶]. При каждом касании происходит отображение следующего кадра.
- 2 Нажмите [▶/||] или [▶] по центру экрана для возвращения в обычный режим.

- Во время покадрового воспроизведения в прямом направлении звук не воспроизводится.
- Покадровое воспроизведение в обратном направлении выполнить нельзя.

Замедленное воспроизведение DVD-V

- 1 При нажатии и удерживании кнопки [▶▶] в режиме паузы происходит переход в режим воспроизведения со скоростью в 8 раз меньше обычной. Кроме того, если нажать и удерживать кнопку [▶▶], устанавливается скорость в два раза меньше обычной.
- 2 Нажмите кнопку [▶/||] в нижнем заголовке во время воспроизведения.

- Во время замедленного воспроизведения звук не выводится.
- Значения скоростей 1/2, 1/8 указаны приблизительно. Фактическая скорость зависит от диска.
- Замедленное воспроизведение в обратном направлении выполнить нельзя.

Выбор папки DivX

Нажмите [◀■] или [■▶] в нижнем заголовке для выбора папки.

- Коснитесь [◀■] для воспроизведения с первого файла предыдущей папки. Коснитесь [■▶] для воспроизведения с первого файла следующей папки.

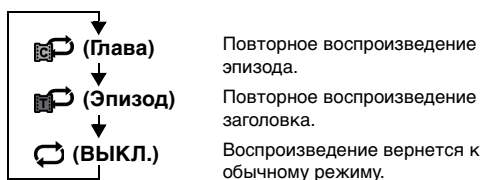
Повторное воспроизведение DVD-V DivX

Используйте эту функцию для повторного воспроизведения эпизодов, глав или дорожек диска.

Нажмите [↺] в нижнем заголовке.

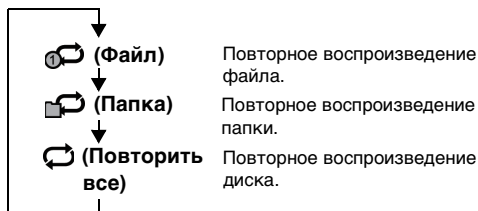
Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

DVD Video



- Режим REPEAT всегда отключается при нажатии и удерживании кнопки [↺] не менее 2 секунд.
- Отображаются только диски, содержащие список воспроизведения.

DivX®



Поиск по номеру эпизода DVD-V

Используйте эту функцию для быстрого поиска положений диска DVD с помощью эпизодов DVD. Выполните операции во время остановки воспроизведения.

- 1 Нажмите [10KEY] в нижнем заголовке.**
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры. Если [10KEY] не отображается, нажмите [⏏] в нижнем заголовке для отображения [10KEY].
 - При воспроизведении DVD Video цифровую клавиатуру можно также открыть, выбрав [Menu Control] в нижней панели инструментов, а затем дважды нажав [Key].

- 2 Введите требуемое название, нажав его номер.**
Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 42.

- 3 Коснитесь кнопки [Enter].**
Начнется воспроизведение с выбранного номера.

- 4 Коснитесь кнопки [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 DVD-V

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 Нажмите [10KEY] в нижнем заголовке.**
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры. Если [10KEY] не отображается, нажмите [⏏] в нижнем заголовке для отображения [10KEY].

- 2 Коснитесь и введите номер эпизода, который требуется воспроизвести.**
Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 42.

- 3 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы подтвердить выбор.**
Начнется воспроизведение с выбранного эпизода.

- 4 Коснитесь кнопки [X].**

- Эту функцию не удастся использовать для дисков, на которых отсутствуют записанные эпизоды.

Поиск нужного видеофайла

DivX

Вы можете выбрать видео файл из списка на экране.

- 1 Нажмите [Q (Search)] в нижнем заголовке.**
Будет активирован режим поиска.
- 2 Нажмите [Аудио].**
Откроется экран списка папок.

Режим поиска названия папки

- 3 Нажмите [▶] в требуемой папке.**
Начнется воспроизведение первого файла из выбранной папки.

Режим поиска названия файла

- 3 Коснитесь необходимого названия папки.**
Будет отображено название файла в выбранной папке.
- 4 Коснитесь необходимого названия файла.**
Начнется воспроизведение выбранного файла.

- Коснитесь [↶], чтобы вернуться к предыдущему уровню иерархии.
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).
- После выбора папки через поиск названия папки нажмите [⏏] на основном экране для отображения экрана поиска папки.
- После выбора файла через поиск названия файла нажмите [⏏] на основном экране для отображения экрана поиска файла.

Переключение угла просмотра

DVD-V

Если диск DVD содержит сцены, снятые с разных углов, требуемый угол можно выбрать во время воспроизведения.

Нажмите [ANGLE] в нижнем заголовке.
Записанные на диск углы просмотра меняются при каждом нажатии кнопки.

Если [ANGLE] не отображается, нажмите [⏏] в нижнем заголовке для отображения [ANGLE].

- 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

DVD-V DivX

При использовании дисков DVD с несколькими звуковыми дорожками или языками звукового сопровождения можно переключать звук во время воспроизведения.

Нажмите [AUDIO] в нижнем заголовке.

Записанные на диск звуковые дорожки меняются при каждом нажатии кнопки.

Если [AUDIO] не отображается, нажмите [⏪] в нижнем заголовке для отображения [AUDIO].

- *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.*

Переключение субтитров (языка субтитров)

DVD-V DivX

Если диск DVD содержит субтитры на нескольких языках, их можно переключить во время воспроизведения; кроме этого, субтитры можно скрыть.

Нажмите [Sub Title] в нижнем заголовке.

При повторном касании этой кнопки последовательно изменяется язык записанных на диск субтитров, а затем субтитры отключаются.

Если [Sub Title] не отображается, нажмите [⏪] в нижнем заголовке для отображения [Sub Title].

- *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 отсутствуют эти субтитры, выбираются субтитры на языке 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.*

Информация о дисках DivX®

DivX® представляет собой кодек (программный) для сжатия движущихся изображений с сохранением качества с использованием высокой скорости и степени сжатия.

- *Официальный сертифицированный продукт DivX®*

О ВИДЕОФАЙЛАХ ФОРМАТА DIVX: DivX® - это цифровой видео формат, созданный DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство является официальным устройством DivX Certified®, которое воспроизводит видеофайлы формата DivX. Для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования файлов в видеоформат DivX посетите сайт divx.com.

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения видеофрагментов по запросу формата DivX необходимо зарегистрировать это устройство DivX Certified®. Чтобы получить регистрационный код, найдите раздел DivX VOD в меню настройки этого устройства. Перейдите на сайт vod.divx.com для получения дополнительной информации о выполнении регистрации.

Поддерживаемые носители

Устройство поддерживает воспроизведение дисков CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW и устройств USB-накопителей, записанных в режиме DivX®.

Соответствующее расширение

"avi", "divx"

Видеокодек

DivX® версий 3, 4, 5 и 6 (версия 5 содержит и чередующийся, и прогрессивный)

Аудиокодек

MPEG1 Layer2 (MP2)	от 32 до 384 kbps
MPEG1 Layer3 (MP3)	от 32 до 320 кбит/с
MPEG2 Layer2 (MP2)	от 8 до 160 кбит/с
MPEG2 Layer3 (MP3)	от 8 до 160 кбит/с
Dolby Digital	от 32 до 448 kbps

Настройка

Процедура настройки

Нажмите значок [Setup] на экране воспроизведения аудио/ видео для отображения главного экрана настройки.

Значок [Setup]



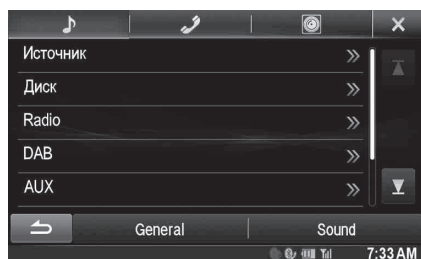
Общие настройки

Операции по изменению основных настроек

Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемент настройки” общей настройки. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

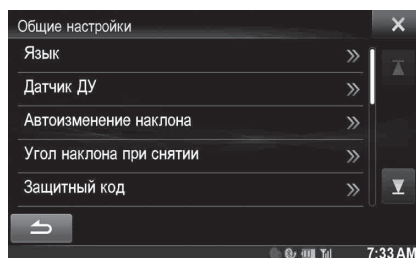
1 Нажмите кнопку [Setup] в верхнем заголовке. Откроется основной экран Setup.

2 Нажмите [General].



Откроется экран General Setup.

3 Выберите требуемый пункт.



Элементы настройки: Язык / Датчик ДУ^{*1} / Автоизменение наклона / Угол наклона при снятии / Защитный код / Убирать верхний баннер / Настройки экрана/подсветки / Визуальные / О системе / Установка / Прерывание от парктроника^{*2} / Прерывание от климат-контроля / Внешний аудиопроцессор / Оптический^{*3}

^{*1} Отображается только когда для параметра RSE установлено значение “Вкл.” (Стр. 64)

^{*2} В некоторых автомобилях эта функция не поддерживается.

^{*3} Доступно только когда для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение “Вкл.” (стр. 53)

• В зависимости от пункта повторите шаг 3.

4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.

• При отображении всплывающего окна настройки нажмите [X] для закрытия окна после настройки.

5 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

• Не выключайте зажигание сразу после изменения общих настроек (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.

Настройка языка

Коснитесь кнопки [Язык] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Прокручивание на дисплее текстовой информации

Функция прокрутки работает в том случае, если введен текст компакт-диска, имя папки, имя файла или информация тега.

Элемент настройки: Автопрокрутка

Значения: Off / On (начальная настройка)

Off: Используется для отключения режима прокрутки.

On: Используется для включения Автопрокрутка режима прокрутки. Прокрутка экрана повторяется, пока включен этот режим.

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 (начальная настройка) / RUS / CHI / THA / ARA / HEB

EU1: ISO 8859-1
EU2: ISO 8859-15
RUS: ISO 8859-5
CHI: GB18030
THA: CP874
ARA: CP1256
HEB: CP1255

Настройка языка меню

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

Элемент настройки: Выбор языка

Значения: English / German / French / Spanish / Portuguese / Italian / Dutch / Finnish / Norwegian / Swedish / Russian / Thai / Arabic / Chinese / Other languages (Czech / Danish / Greek / Hungarian / Polish / Slovak / Turkish / Hebrew / bahasa Indonesia / bahasa Malay)

- Коснитесь кнопки [OK] для подтверждения языка и отображения экрана на указанном языке.

Настройка Датчик ДУ

Выберите параметр [Датчик ДУ] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

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

Элемент настройки: Датчик ДУ

Значения: Front (начальная настройка) / Rear

Front: Активируется датчик дистанционного управления этого устройства.
Rear: Активируется датчик дистанционного управления внешнего монитора, подключенного к разъему AUX OUTPUT этого устройства. Дистанционное управление используется для контроля источников, подключенных к разъемам AUX OUTPUT.

- Если для RSE (стр. 64) установлено на значение “Off”, то данная настройка не отображается.

Автоматическое открытие/ закрытие экрана

Выберите параметр [Автоизменение наклона] при выполнении шага 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

В режиме “Автоизменение наклона” можно легко снять экран, если источник питания ACC выключен.

Элемент настройки: Автоизменение наклона

Значения: Off (начальная настройка) / On

Off: Отключение режима “Автоизменение наклона”.
On: Включение режима “Автоизменение наклона”. На экране автоматически включится режим “Угол наклона при снятии”*, если переключить зажигание из положения ACC в положение OFF.

- * См. “Настройка Угол наклона при снятии” (стр. 48).

Настройка Угол наклона при снятии

Выберите параметр [Угол наклона при снятии] при выполнении шага 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Чтобы легко снять экран, нужно правильно выбрать угол (Угол 1 — Угол 5) с учетом места установки данного устройства в автомобиле. После включения режима снятия экран повернется на заданный угол автоматически. См. “Снятие и установка экрана (только INE-W987D)” на стр. 20.

Элемент настройки: Угол наклона при снятии

Значения: Angle1 / Angle2 / Angle3 (начальная настройка) / Angle4 / Angle5

- Нажмите [◀] или [▶], чтобы выбрать значения угла от Angle1 до Angle5. Экран будет поворачиваться на заданный угол. При выходе из меню настройки угла режима снятия экран вернется к предыдущему углу наклона для просмотра.

Настройка Защитный код

Выберите параметр [Защитный код] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Настройка Защитный код

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

Элемент настройки: Защитный код

Значения: Off (начальная настройка) / On

Установка пароля

- 1 Коснитесь [**◀**] или [**▶**] в меню “Защитный код” для установки значения “Оп”.
- 2 Когда отобразится сообщение с запросом подтверждения, коснитесь [**ОК**].
Отобразится экран настройки пароля.
- 3 Введите пароль, затем нажмите [**ОК**].
 - Введите 6-значный пароль.
 - Вводимые знаки отображаются в виде символов “*”.
- 4 Введите пароль еще раз, затем нажмите [**ОК**].
Пароль будет установлен, система вернется на предыдущий экран.
 - Если забыт пароль, устройством нельзя будет пользоваться. В этом случае потребуется техобслуживание.

Сброс пароля

- 1 Коснитесь [**◀**] или [**▶**] в меню “Защитный код” для установки значения “Off”
Отобразится экран настройки пароля.
- 2 Введите установленный пароль, затем нажмите [**ОК**].
Пароль будет сброшен, система вернется на предыдущий экран.
 - Вводимые знаки отображаются в виде символов “*”.

■ USER1/USER2

Настройка отображения верхнего и нижнего заголовков

Выберите [**Убирать верх/ниж баннер**] в меню общих настроек в шаге 3. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Можно настроить параметры отображения для верхнего и нижнего заголовков для источника аудио/видео.

Элемент настройки: Убирать верх/ниж баннер
Значения: Off (начальная настройка) / On

- Off: Отображается всегда
- On: Исчезает через 5 секунд, если не выполняется никаких действий

Настройки экрана/подсветки

Коснитесь кнопки [**Настройки экрана/подсветки**] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Настройка подсветки дисплея

Задняя подсветка обеспечивается встроенной в жк-панель флуоресцентной лампой. Управление освещением регулирует яркость подсветки дисплея в зависимости от освещенности салона автомобиля для обеспечения комфортного просмотра.

Элемент настройки: Диммер

Значения: Auto (начальная 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 “Auto” или “On”, эта настройка будет также применяться к подсветке кнопок в “Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время” (стр. 49) и “Настройка минимального уровня подсветки дисплея” (стр. 49).

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.

Значения: от -14 до +14 (начальная настройка: 0)

Для уровня диммера можно установить значение от MIN (-14) до MAX (+14). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения “MIN” или “MAX”.

Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время

Можно настроить яркость подсветки кнопок в ночное время.

Элемент настройки: Уров. диммера подств.

Значения: от -2 до +2 (начальная настройка: 0)

■ USER1/USER2

Изменение цвета дисплея

Для цвета дисплея можно установить один из 5 разных цветов.


Элемент настройки: Цвет экрана

Значения: Blue (начальная настройка) / Red / Green / Amber / Black

Настройка сенсорной панели

Данная настройка необходима в случае несовпадения положений отображаемого на ЖК-дисплее символа и соответствующей ему сенсорной точки.

Элемент настройки: Калибровка экрана

- 1 Коснитесь кнопки [Калибровка экрана] на экране Настройки экрана/подсветки. Откроется экран настройки.
- 2 Аккуратно коснитесь значка , отображаемого в верхнем левом нижнем углу экрана.
- 3 Аккуратно коснитесь значка , отображаемого в нижнем правом углу экрана. Настройка завершится и будет произведен возврат к предыдущему экрану.

• Если Вы коснетесь кнопки [Cancel] на экране настройки, то настройки выполнены не будут и будет произведен возврат к предыдущему экрану.

Инициализация исправленных значений сенсорной панели

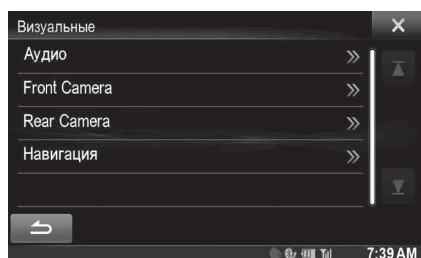
Инициализируйте исправленные значения, отрегулированные с помощью функции калибровки сенсорной панели.

- 1 Нажмите [Сброс калибровки экрана] на экране Настройки экрана/подсветки.
- 2 Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки [OK]. Будут применены исправленные значения.

Визуальные настройки

Выберите [Визуальные] в меню общих настроек в шаге 3. См. "Операции по изменению основных настроек" (стр. 47).

- 1 Коснитесь необходимого пункта.



• Во время воспроизведения видео можно выбрать параметр "Аудио".

- 2 Коснитесь кнопки [»] необходимого параметра.

Настраиваемые параметры различаются в зависимости от приложения.

- [Аудио] (видеоносители):
Режим дисплея*1 / Live Contrast / Visual EQ / Яркость / Цветность / Цв. тон / Контраст / Четкость
- [Камера прям. подкл.]*2:
Live Contrast / Яркость / Цветность / Контраст
- [AUX Камера]*2:
Live Contrast / Яркость / Цветность / Контраст
- [Навигация]:
Яркость / Контраст

*1 Если для источника установлено значение AUX, то в следующих ситуациях настройки изменить нельзя.

- Когда для параметра AUX установлено значение DVB-T, а для "Direct Touch" – значение On (стр. 64), то для параметра Режим дисплея фиксируется значение WIDE.

*2 Отобразятся названия камеры, установленные в соответствии с настройками "Камера прям. подкл./AUX камера". При установке значения "Выкл." названия камеры не отображаются (стр. 68-69).

- 3 Коснитесь [◀] или [▶], чтобы изменить настройку.

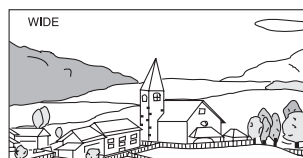
- 4 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

• Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек дисплея (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.

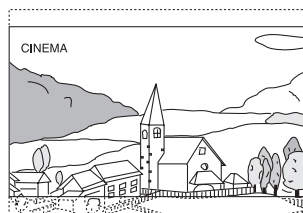
Выбор режима отображения картинки

Элемент настройки: Режим дисплея

Значения: WIDE (начальная настройка) / CINEMA / NORMAL



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



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



В режиме NORMAL в центре экрана отображается обычное изображение с черными полосами по бокам.

Настройка параметра Live Contrast

Данная функция автоматически настраивает слишком яркие или слишком темные области на экране и корректирует их до естественной яркости.

Элемент настройки: *Live Contrast*

Значения: *OFF (начальная настройка) / LOW / HIGH*

Выбор режима Visual EQ (заводская настройка)

Можно выбрать режим, подходящий для определенного изображения.

Элемент настройки: *Visual EQ*

Значения: *OFF (начальная настройка) / NIGHT M. / SOFT / SHARP / CONTRAST*

OFF:	Первоначальная настройка
NIGHT M.:	Подходит для фильмов с большим числом темных сцен.
SOFT:	Подходит для отображения компьютерной графики и мультфильмов.
SHARP:	Подходит для старых фильмов с размытым изображением.
CONTRAST:	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*

Значения: *от -14 до +14 (начальная настройка: 0)*

Для уровня яркости можно установить значение от MIN (-14) до MAX (+14). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения "MIN" или "MAX".

Настройка цвета изображения

Элемент настройки: *Цветность*

Значения: *от -14 до +14 (начальная настройка: 0)*

Для уровня цветности можно установить значение от MIN (-14) до MAX (+14). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения "MIN" или "MAX".

Настройка оттенка цвета изображения

Элемент настройки: *Цв. тон*

Значения: *от R15 до G15 (начальная настройка: 0)*

Установите для оттенка значения от R15 до G15.

Настройка контрастности изображения

Элемент настройки: *Контраст*

Значения: *от -14 до +14 (начальная настройка: 0)*

Для контраста можно установить значение от LOW (-14) до HIGH (+14). При достижении минимального или максимального значения на экране отображаются соответственно значения "LOW" или "HIGH".

Настройка качества изображения

Элемент настройки: *Четкость*

Значения: *от -5 до +5 (начальная 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 (видеоносителей) можно сохранить настройки, выполненные в разделе "Настройка Live Contrast, яркости, Цветность, Цв. тон, Контраст и Четкость".

Элемент настройки: *Preset1 / Preset2*

- 1 После завершения "Настройки Live Contrast, яркости, Цветность, Цв. тон, Контраст и Четкость" (стр. 51) нажмите и удерживайте кнопку [Preset1] или [Preset2], чтобы сохранить настройки.
- 2 Коснитесь кнопки [Preset1] или [Preset2], чтобы вызвать сохраненные настройки.

- Режим дисплея зарегистрировать нельзя.

Информация о X800D-U/INE-W987D

Коснитесь кнопки [**О системе**] в шаге 3 в меню общих настроек. См. "Операции по изменению основных настроек" (стр. 47).

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.

Элемент настройки: *Инф. о версии*

Содержание: *Серийный номер / Версия прошивки*

Проверка регистрации DivX®

Данное устройство будет отображать регистрационный код, необходимый для воспроизведения DivX® VOD (Видео по запросу), а также можно отобразить код для отмены регистрации.

Элемент настройки: Информ. о гарантии/правах

Отображение кода регистрации

- 1 Коснитесь [Информ. о гарантии/правах].
- 2 Коснитесь [DivX(R) VOD].
- 3 Коснитесь [Registration].
На экране отобразится код регистрации.
- 4 Коснитесь [OK].

Отображение кода отмены регистрации

- 1 Коснитесь [Информ. о гарантии/правах].
- 2 Коснитесь [DivX(R) VOD].
- 3 Коснитесь [Deregistration].
Откроется диалоговый экран подтверждения.
- 4 Коснитесь [OK].
На экране отобразится код отмены регистрации.

- По окончании коснитесь кнопки [Cancel]. Если Вы хотите продолжить и отобразить новый регистрационный код, коснитесь кнопки [OK], проверьте регистрационный код, а затем снова коснитесь кнопки [OK].

Инициализация системы

Для восстановления заводских настроек можно инициализировать все данные. Перед выполнением операции извлеките CD/DVD диски и т. п.

Элемент настройки: Возврат к заводским настройкам

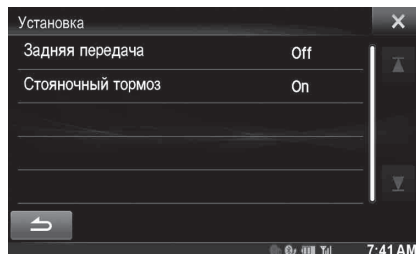
- 1 Нажмите [Возврат к заводским настройкам].
 - 2 Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки [OK].
Снова отобразится экран с запросом на подтверждение.
 - 3 Коснитесь [OK].
Система начнет инициализацию.
- Не включайте и отключайте питание, не меняйте положение ключа зажигания и не снимайте экран до завершения перезагрузки системы.

Настройка Установка

Выберите параметр [Установка] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Элемент настройки: Установка

Отобразится экран проверки установки.



Установка значений для функции “Прерывание от парктроника”: On/Off

Выберите параметр [Прерывание от парктроника] в шаге 3 в меню общей настройки. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Если установить значение “Вкл.” экран системы парковки может включиться, если на некотором расстоянии от автомобиля передним или задним датчиком обнаружено препятствие.

Элемент настройки: Прерывание от парктроника
Значения: Off / On (начальная настройка)

- Дополнительные сведения см. в разделе “Функция прерывания от парктроника” (стр. 30)

Установка значений для функции “Прерывание от климат-контроля”: Выкл. / Вкл.

Выберите параметр [Прерывание от климат-контроля] в шаге 3 меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47).

Если установить значение “Вкл.” для этого параметра, экран прерывания от климат-контроля включится, если настраивать кондиционирование воздуха в автомобиле. Значки настроенных элементов станут светлее.

Элемент настройки: Прерывание от климат-контроля
Значения: Off (начальная настройка) / On

- В режим климат-контроля можно также переключиться, если нажать и удерживать кнопку ★ (Мое избранное) не менее 2 секунд.

Включение/выключение внешнего аудиопроцессора

Выберите параметр [Внешний аудиопроцессор] при выполнении шага 3 в меню общих настроек. См. раздел “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47). Если подключен совместимый внешний аудиопроцессор, установите для этого параметра значение “On”.

Элемент настройки: Внешний аудиопроцессор

Значения: Off (начальная настройка) / On

- Off: Подключенный аудиопроцессор не будет распознаваться устройством X800D-U/INE-W987D.
- On: Подключенный аудиопроцессор будет распознаваться устройством X800D-U/INE-W987D.

- Некоторые элементы настройки звука нельзя настроить на данном устройстве, если для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение “Вкл.”
- Если для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение “Вкл.,” функциональность по нажатию и удержанию кнопки **АУДИО** отключена.

Настройка цифрового выхода

Выберите параметр [Оптический] при выполнении шага 3 в меню общих настроек. См. раздел “Операции по изменению основных настроек” (стр. 47). Чтобы подключить аудиопроцессор к оптическому цифровому выходу, установите значение “On” следующим образом.

Элемент настройки: Оптический

Значения: Off (начальная настройка) / On

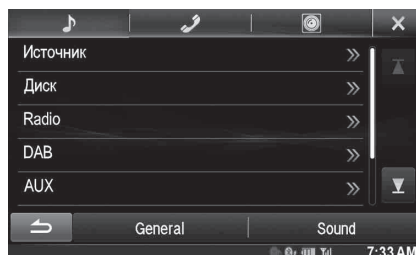
- Данная настройка возможна, только если для параметра Внешний аудиопроцессор установлено значение On. См. “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53).
- Если для параметра Оптический установлено значение On, на экране появляется соответствующий индикатор (Optical).
- Кнопки \vee , \wedge и MUTE не работают при установке для параметра “Оптический” значения “Вкл.”

Настройка звука

Операции настройки звука

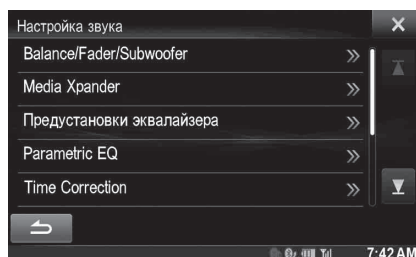
Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемент настройки” настройки звука. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- Нажмите кнопку [Setup] в верхнем заголовке. Откроется основной экран Setup.
- Нажмите [Sound].



Откроется экран настройки звука.

- Выберите требуемый пункт.



Элементы настройки: Balance/Fader/Subwoofer*¹ / Media Xpander*¹ / Предустановки эквалайзера*¹ / Parametric EQ*¹ / Time Correction*¹ / X-OVER*¹ / Defeat*¹ / Громкость / Настройка уровней источников*²

*¹ Эти параметры не могут быть настроены, когда для параметра Внешний аудиопроцессор установлено значение “On”. См. “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53).

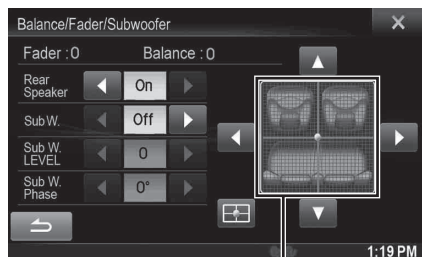
*² Этот параметр не может быть настроен, когда для параметра Оптический установлено значение “On”. См. раздел “Настройка цифрового выхода” (стр. 53).

- Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.
 - При отображении всплывающего окна настройки нажмите [X] для закрытия окна после настройки.
- Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

- Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек звука (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).
- При выборе режима BASS ENGINE SQ и запуске приложения TuneIt некоторые элементы настройки настроить нельзя. См. “Режим BASS ENGINE SQ” (стр. 26)/“Использование приложения TuneIt” (стр. 31).

Настройка Balance/Fader/Subwoofer

Выберите параметр [Balance/Fader/Subwoofer] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53).



Область изображения

Настройка баланса/фейдера

Коснитесь необходимого пункта в области изображения. Или нажмите [▲][▼][◀][▶].

Balance: L15 – R15

Fader: F15 – R15

Настройка задних динамиков

Можно установить для выхода задних динамиков значение “Off”.

Элемент настройки: Rear Speaker

Значения: On (начальная настройка) / Off

- Обратите внимание, что при выборе значения “Off”, если для параметра “Расположение задних динамиков” в меню “Звук в вашем автомобиле” установлено значение “Задняя полка” или “Задняя дверь/панель”, настройка меню “Звук в вашем автомобиле” будет отменена.

USER1/USER2

Включение/выключение сабвуфера

Если к устройству подключен дополнительный сабвуфер, выполните следующую настройку.

Элемент настройки: SubW.

Значения: On / Off (начальная настройка)

- Обратите внимание, что при выборе значения “Off”, если для параметра “Сабвуфер установлен” в меню “Звук в вашем автомобиле” установлено значение “Да”, настройка меню “Звук в вашем автомобиле” будет отменена.

Настройка уровня сабвуфера

Если подключен сабвуфер, можно настроить его уровень.

Элемент настройки: SubW. LEVEL

Значения: от 0 до 15 (начальная настройка: 0)

- Если для сабвуфера установлено значение “Off”, то настройку выполнить нельзя.

Настройка фазы сабвуфера

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

Элемент настройки: SubW. Phase

Значения: 0° (начальная настройка) / 180°

- Если для сабвуфера установлено значение “Off”, то настройку выполнить нельзя.

Настройка уровня MX (Media Xpander)

Выберите параметр [Media Xpander] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53).





Если текущим выбранным источником является радиодиапазон AM (MW/LW), эта функция будет недоступна. Параметр MX (Media Xpander) отвечает за четкость звучания вокальной составляющей или музыкальных инструментов независимо от источника. Можно добиться качественного звучания музыкальных композиций, воспроизводимых с FM-радио, CD, USB-накопителя, iPod/iPhone и в формате DAB даже при высоком уровне шума в салоне автомобиля.

Элемент настройки: Media Xpander

- Нажмите [ON] в меню “ALL MX OFF/ON” на экране настройки MX.



2 Коснитесь любой из кнопок: [OFF] [] [] [].

Носитель	Регули-ровка			
	OFF	1	2	3
FM				
DAB				
DVD				
CD				
Compress Media				
HDMI				
AUX/AUX3				

- Настройку *MX* можно выполнить только в том случае, если выбран источник.
- *MP3/WMA/AAC/iPod/USB/DivX®/BLUETOOTH Audio* соответствует формату *MX Compress Media*.

MX FM

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

MX DAB

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

MX DVD

(Видео)

Улучшает четкость звучания диалогов видео

(DVD Music)

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

MX CD

В режиме *CD* обрабатываются большие объемы данных. Эти данные используются для чистого воспроизведения звука.

MX SMPM

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

MX HDMI

Выберите режим *MX* (сжатие данных, видео или музыка), соответствующий типу используемого носителя.

MX AUX/AUX3

Выберите режим *MX* (сжатие данных, видео или музыка), соответствующий типу используемого носителя.

- Для отмены режима *MX* для всех музыкальных приложений установите *MX* на значение "OFF" в шаге 1.
- Для каждого приложения звука, например *FM*-радио, *CD* и файлов *MP3/WMA/AAC*, можно задать собственные настройки *MX*.
- Настройка на *MX* устанавливает режим *MX* для каждого приложения звука в положение "OFF".
- Режим *MX* для радиостанций диапазона *MW* и *LW* не предусмотрен.
- Эта функция не работает, если для параметра *Defeat* установлено значение "On".

Предустановки эквалайзера

Выберите параметр [Предустановки эквалайзера] в меню настройки звука в шаге 3. См. "Операции настройки звука" (стр. 53).

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

Элемент настройки: Предустановки эквалайзера

Значения: *FLAT* (начальная настройка) / *POPS / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRICAL DANCE / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL*

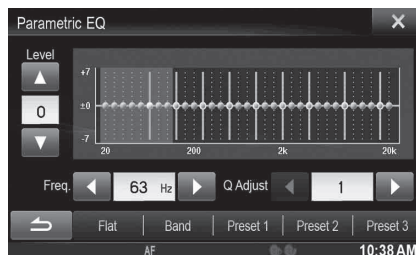
- Значение *ON* можно задать только для одного типа.
- При редактировании настройки "Предустановки эквалайзера" Загрузка настроек звука недоступна.
- При установке значения для параметра "Предустановки эквалайзера" также изменяются связанные с ним настройки *Parametric EQ*. Мы рекомендуем сохранять настройки *Parametric EQ* в предварительных установках заранее.
- Параметр "Предустановки эквалайзера" можно настроить, если для параметра *Defeat* установлено значение "Выкл."

Настройка кривой параметрического эквалайзера (Parametric EQ)

Выберите параметр [Parametric EQ] в шаге 3 в меню настройки звука. См. "Операции настройки звука" (стр. 53). Можно изменить настройки эквалайзера и создать кривую частотных характеристик с учетом собственных предпочтений.

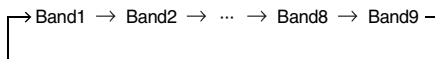
Элемент настройки: Parametric EQ

1 Отрегулируйте настройки Parametric EQ.



Настройка диапазона

Коснитесь кнопки [Band], чтобы выбрать диапазон для настройки.



- Вы можете сразу выбрать диапазон, коснувшись экрана.

Настройка частоты

Коснитесь [◀] или [▶] в меню “Freq.” для регулировки частоты выбранного диапазона.

Диапазоны настройки частот: от 20 Гц до 20 кГц (с шагом в 1/3 октавы)

- Band1: 20 Гц~100 Гц (63 Гц)
- Band2: 63 Гц~315 Гц (125 Гц)
- Band3: 125 Гц~500 Гц (250 Гц)
- Band4: 250 Гц~1 кГц (500 Гц)
- Band5: 500 Гц~2 кГц (1 кГц)
- Band6: 1 кГц~4 кГц (2 кГц)
- Band7: 2 кГц~7,2 кГц (4 кГц)
- Band8: 5,8 кГц~12 кГц (8 кГц)
- Band9: 9 кГц~20 кГц (16 кГц)

Настройка уровня

Нажмите [▼] или [▲] в меню “Level” для регулировки уровня выбранного диапазона.

Значения: от -7 до +7 (начальная настройка: 0)

Настройка ширины полосы частот

Нажмите [◀] или [▶] в меню “Q Adjust” для выбора ширины диапазона частот.

Значения: 1 (начальная настройка) / 2 / 3

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

3 Для сохранения значения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте кнопку [Preset1], [Preset2] или [Preset3] в течение не менее 2 секунд.

- Уровни диапазонов BAND2 и BAND8 отвечают уровню низких частот и уровню высоких частот соответственно. Чтобы настроить их уровень, также можно нажать и удерживать кнопку /AUDIO и выбрать уровень низких или высоких частот. См. “Режим “Простая настройка”” (стр. 25).
- Настройки, превышающие частоту соседних диапазонов, недоступны.
- При установке Parametric EQ следует учитывать частотные характеристики подключенных динамиков.
- Когда настроен параметр Parametric EQ, изменяются предустановки эквалайзера.
- При установке значения для параметра “Предустановки эквалайзера” также изменяются связанные с ним настройки Parametric EQ. Мы рекомендуем сохранять настройки Parametric EQ в предварительных установках заранее.
- Нажмите [Flat] для инициализации всех значений.
- Параметр Parametric EQ можно настроить, если для параметра Defeat установлено значение “Off”.

Вызов настроенного значения Parametric EQ

Вызов заранее установленного значения параметрического эквалайзера.

Коснитесь кнопки [Preset1], [Preset2] или [Preset3] на экране параметрического эквалайзера.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

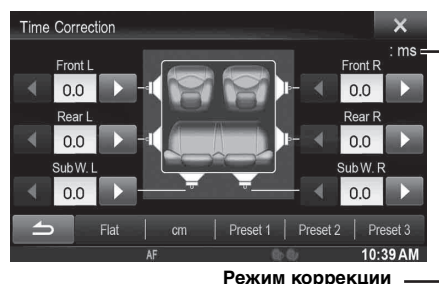
Настройка параметра Time Correction (Time Correction)

Выберите параметр [Time Correction] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53). Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Информация о временной коррекции” (стр. 57).

Элемент настройки: Time Correction

1 Нажмите [cm], [inch] или [ms], чтобы выбрать режим для выполнения настроек.

При каждом касании меняется экранная кнопка и метод коррекции.



Режим коррекции

cm/inch: настройка точки прослушивания и расстояния от каждого динамика.
ms: регулировка времени.

2 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] для каждого динамика, чтобы настроить время или расстояние.

от 0,0 до 9,9 мсек (шаг — 0,1мсек)
От 0,0 см (0,0 дюймов) до 336,6 см (132,7 дюймов) (шаг — 3,4 см)

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

3 Для сохранения значения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте кнопку [Preset1], [Preset2] или [Preset3] в течение не менее 2 секунд.

- Коснитесь кнопки [Flat] для установки всех значений на 0,0.
- Если для задних динамиков установлено значение “Off”, то параметры задних динамиков изменить нельзя (см. стр. 54).
- Если для сабвуфера установлено значение “Off”, то параметры сабвуфера изменить нельзя (см. стр. 54).

Вызов значения временной коррекции

Вызов заранее установленного значения временной коррекции.

Коснитесь кнопки [Preset1], [Preset2] или [Preset3] на экране временной коррекции.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

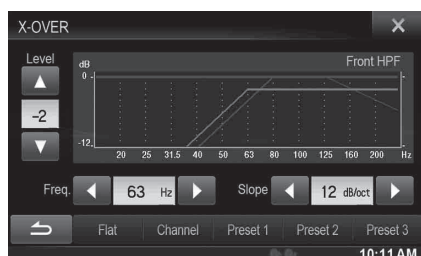
Настройка кроссовера (X-OVER)

Выберите параметр [X-OVER] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53). Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Разделительный фильтр (Кроссовер)” (стр. 59).

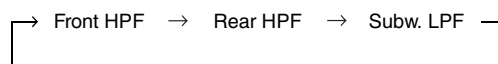
Элемент настройки: X-OVER

1 Коснитесь кнопки [Channel], чтобы выбрать канал.

При каждом касании канал переключается.



- Настраиваемый канал отображается красным цветом.



2 Отрегулируйте настройки кроссовера.

Выбор частоты среза

Коснитесь [◀] или [▶] в меню “Freq.,” а затем выберите частоту среза.

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

Настройка крутизна среза

Коснитесь [◀] или [▶] в меню “Slope,” затем отрегулируйте срез ФВЧ или ФНЧ.

Значения: 0 (начальная настройка) / 6 / 12 / 18 / 24 дБ/окт.

Настройка уровня

Коснитесь [▼] или [▲] в меню “Level,” а затем отрегулируйте уровень ФВЧ или ФНЧ.

Значения: от -12 до 0 дБ (начальная настройка: 0)

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

4 Для сохранения значения отрегулированной настройки нажмите и удерживайте кнопку [Preset1], [Preset2] или [Preset3] в течение не менее 2 секунд.

- Нажмите [Flat] для инициализации всех значений.
- Если для задних динамиков установлено значение “Off”, то параметры задних динамиков изменить нельзя (см. стр. 54).
- Если для сабвуфера установлено значение “Off”, то параметры сабвуфера изменить нельзя (см. стр. 54).
- При настройке параметра X-OVER необходимо учитывать частотные характеристики подключенных динамиков.

Вызов настроенного значения X-OVER

Вызов заранее установленного значения X-OVER.

Коснитесь кнопки [Preset1], [Preset2] или [Preset3] на экране X-OVER.

Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

Настройка Defeat

Выберите [Defeat] в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции настройки звука” (стр. 53).

Если для параметра Defeat установлено значение “Вкл.,” функции MX, “Предустановки эквалайзера,” “Звук в вашем автомобиле” и Parametric EQ отключены. Таким образом, любые настройки для данных функций отключаются.

Элемент настройки: Defeat

Значения: Off (начальная настройка) / On

Настройка громкости

Выберите параметр [Громкость] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53).

Можно изменить уровень громкости звука, издаваемого при нажатии кнопок.

Элемент настройки: Sound Feedback

Значения: от 0 до 7 (начальная настройка: 4)

Настройка звука для каждого источника

Выберите параметр [Настройка уровней источников] при выполнении шага 3 в меню настройки звука. См. “Операции настройки звука” (стр. 53).

Можно настроить уровень громкости для каждого приложения.

Элемент настройки: Radio / DAB / DVD / CD / Compressed Media / iPod Music / iPod Video / HDMI / AUX / AUX3 / BLUETOOTH Audio

Значения: от -14 до +14 (начальная настройка: 0)

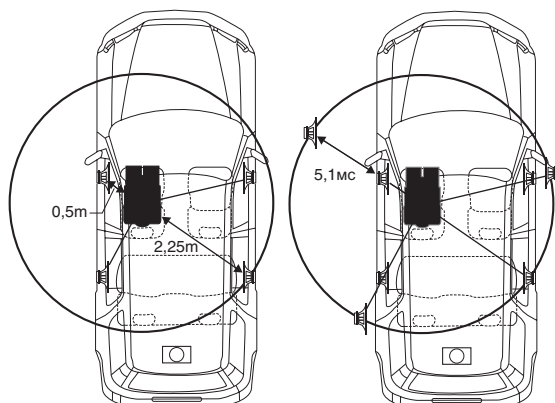
- Источники, которые можно настроить, отличаются в зависимости от подключенного устройства и настроек.

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 (68-7/8 дюйма).

Здесь мы вычислим значение временной коррекции для переднего левого динамика на вышеуказанной диаграмме.

Условия:

Самый дальний динамик – точка прослушивания: 2,25 м (88-9/16 дюйма)

Передний левый динамик – точка прослушивания: 0,5 м (19-11/16 дюйма)

Расчет: $L = 2,25 \text{ м} - 0,5 \text{ м} = 1,75 \text{ м}$ (68-7/8 дюйма)

Time Correction = $1,75 \div 343 * 1000 = 5,1$ (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.

$L =$ (расстояние до самого дальнего динамика) – (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

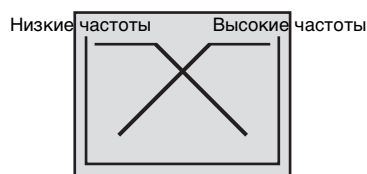
Разница во времени (мс)	Расстояние (см)	Расстояние (дюймы)	Разница во времени (мс)	Расстояние (см)	Расстояние (дюймы)
0,0	0,0	0,0	5,1	173,4	68,3
0,1	3,4	1,3	5,2	176,8	69,7
0,2	6,8	2,7	5,3	180,2	71,0
0,3	10,2	4,0	5,4	183,6	72,4
0,4	13,6	5,4	5,5	187,0	73,7
0,5	17,0	6,7	5,6	190,4	75,0
0,6	20,4	8,0	5,7	193,8	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			

Разделительный фильтр (Кроссовер)

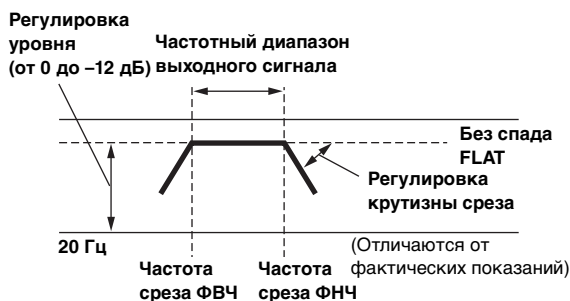
Кроссовер (X-OVER):

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 ФВЧ (high pass filter) или фильтр ФНЧ (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)		Крутизна наклона (порядок) фильтра		Регулировка
	ФВЧ	ФНЧ	ФВЧ	ФНЧ	
Динамик низких частот	----	20 Гц - 200 Гц	----	FLAT, -6, -12, -18, -24 дБ/окт.	от 0 до -12 дБ
Задний динамик высоких частот	20 Гц - 200 Гц	----	FLAT, -6, -12, -18, -24 дБ/окт.	----	от 0 до -12 дБ
Передний динамик высоких частот	20 Гц - 200 Гц	----	FLAT, -6, -12, -18, -24 дБ/окт.	----	от 0 до -12 дБ



(Отличаются от фактических показаний)



(Отличаются от фактических показаний)

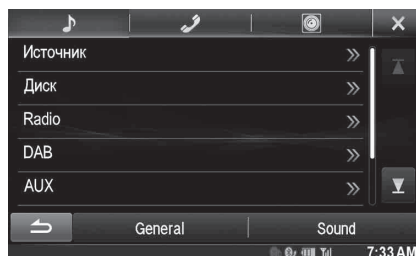
- *HPF (ФВЧ):* Снижает уровень нижних частот и пропускает более высокие частоты.
- *LPF (ФНЧ):* Снижает уровень высоких частот и пропускает низкие высокие частоты.
- *Наклон кривой:* Изменение уровня (в дБ) для частоты одной октавы.
- Чем выше значение порядка фильтра, тем больше крутизна среза.
- *Отрегулируйте 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.*
- *Нельзя регулировать частоту среза кроссовера, если она выше частоты фильтра высоких частот или ниже частоты фильтра 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.*

Настройка источника

Операции по изменению настроек источников

Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого "Элемент настройки" Настройка источника. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 **Нажмите кнопку [Setup] в верхнем заголовке.**
Откроется основной экран Setup.
- 2 **Нажмите [🎵] (Source).**
Откроется экран Source Setup.
- 3 **Выберите требуемый пункт.**



Элементы настройки: Источник / Диск / Radio / DAB / AUX / RSE / Tunelt

- 4 **Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.**
 - При отображении всплывающего окна настройки нажмите [X] для закрытия окна после настройки.
- 5 **Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.**
 - Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек источника (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.

Настройка источника

Параметр [Источник] выбран в меню настройки источника в шаге 3.

См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

■ USER1/USER2

Настройка параметра “Изменение слайд-источников”

Можно выбрать, переключать ли источники, перетаскивая их с выбранной области экрана воспроизведения аудио/видео справа налево или наоборот. См. “Переключение источников” (стр. 28).

Элемент настройки: *Изменение слайд-источников*

Значения: *On (начальная настройка) / Off*

On: Источник изменяется жестом перетаскивания.

Off: Источник не изменяется жестом перетаскивания.

■ USER1/USER2

Выбор позиции простой настройки звука

Меню можно расположить в левой или правой части экрана.

Элемент настройки: *Позиция настройки звука*

Значения: *Лево (начальная настройка) / Право*

Настройка баннера источников

Можно настроить баннер источников на свое усмотрение.

Порядок переключения источников отображается в соответствии с внесенными вами изменениями.

Элемент настройки: *Настройка баннера источников*



■ Пример: настройка порядка Диск и AUX-1.

1 Коснитесь нужного значка источника ([Диск] и т. д.).

Значок источника [Диск] будет подсвечен.

Для отмены коснитесь этого значка еще раз.

2 Коснитесь еще одного значка источника ([AUX-1] и т. д.).

[Диск] и [AUX-1] поменяются местами в баннере источника.

Настройка диска

Нажмите [Диск] в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

- **Можно выполнить настройку DVD в режиме DVD-видео.**
- **Нажмите [Stop] перед выполнением настройки диска.**

Изменение настроек 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, например, русского языка в качестве языка по умолчанию. (Настройка языка отменяется для некоторых дисков. В этом случае используется язык по умолчанию, установленный на заводе-изготовителе.)

- *При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений.*
- *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. 46).*
- *Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию.*

Воспроизведение на языке, не входящем в список отображаемых языков

- 1 Коснитесь [Код языка меню], [Код языка аудио] или [Код языка субт.].
Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 2 Введите 4-значный код языка.
Для просмотра соответствующих номеров языков см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 96).
- 3 Нажмите [OK] для сохранения числа.

- *При вводе требуемого кода языка значение изменится на “Other”.*

Настройка языка меню

Используется для выбора языка отображения меню (меню эпизодов и т. д.).

Элемент настройки: *Язык меню*

Значения: *Auto (начальная настройка) / EN / JP / DE / ES / FR / IT / SE / RU / CN*

- *Если выбрать значение “Auto”, будет использоваться первый из записанных языков меню.*
- *Для просмотра информации об аббревиатурах языка см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 96).*

Настройка языка звукового сопровождения

Используется для выбора языка звукового сопровождения, выводимого через динамики.

Элемент настройки: *Язык аудио*

Значения: *Auto (начальная настройка) / EN / JP / DE / ES / FR / IT / SE / RU / CN*

- *Если выбрать значение “Auto”, будет использоваться первый из записанных языков звукового сопровождения.*
- *Для просмотра информации об аббревиатурах языка см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 96).*

Настройка языка субтитров

Используется для выбора языка субтитров, отображаемых на экране.

Элемент настройки: Язык субт.

Значения: Auto (начальная настройка) / EN / JP / DE / ES / FR / IT / SE / RU / CN

- Если выбрать значение "Auto", будет использоваться первый из записанных языков субтитров.
- Для просмотра информации об аббревиатурах языка см. "Список кодов языков и их расшифровка" (стр. 96).

Изменение установки кода страны

Используется для установки кода страны, для которого требуется установить уровень рейтинга (Parental Lock).

Элемент настройки: Код страны

Значения: Auto (начальная настройка) / Other

- Auto: Используется первый из записанных кодов страны.
Other: При вводе требуемого кода страны значение изменится на "Other".
- При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений. Настройки будут удалены, если отсоединить аккумулятор автомобиля.
 - 1 Нажмите [Ввод кода страны].
 - 2 Коснитесь кнопки [←] или [Delete All]. Отображаемый код страны удалится.
 - 3 Введите 4-значный код страны. Список кодов стран см. в разделе "Список кодов стран и их расшифровка" (стр. 97).
 - 4 Нажмите [OK] для сохранения кода.

Настройка уровня рейтинга (Parental Lock)

Эта функция помогает ограничить просмотр фильмов детьми, не достигшими определенного возраста.

Элемент настройки: Родит. контроль

- При сохранении настроек старые значения перезаписываются. Запомните текущие настройки перед внесением изменений. Настройки будут удалены из памяти, если отсоединить аккумулятор автомобиля.
- Для дисков без рейтинга просмотр не удастся ограничить даже после установки уровня рейтинга.
- Для воспроизведения диска с активной функцией защиты от просмотра детьми измените уровень рейтинга и код страны, чтобы воспроизвести диск.
- После установки этот уровень рейтинга остается в памяти до следующего изменения. Эту настройку потребуется изменить, чтобы разрешить просмотр дисков с более высоким уровнем рейтинга или для отмены функции защиты от просмотра детьми.
- Защита от просмотра детьми поддерживается не всеми дисками. Чтобы узнать, поддерживает ли диск эту функцию, воспроизведите его. Не оставляйте диски несоответствующего содержания в доступных для детей местах.
 - 1 Нажмите [Родит. контроль]. Откроется экран цифровой клавиатуры.
 - 2 Введите 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры. Первоначально установлен пароль 1111. Вводимые знаки отображаются в виде символов "*".
 - 3 Нажмите [OK] для сохранения числа. Откроется экран Parental.

■ Установите уровень рейтинга Родит. контроль

- 4 Нажмите [Родит. контроль].
- 5 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] для установки значения "On". Выберите значение "Off", чтобы отменить защиту от просмотра детьми или не устанавливать уровень рейтинга.
- 6 Коснитесь кнопки [X], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- 7 Нажмите [Уровень].
- 8 Нажмите кнопку [◀] или [▶] для выбора уровня рейтинга (от 1 до 8). Чем меньше выбранное значение, тем выше ограничение.
- 9 Коснитесь кнопки [X], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

■ Изменение пароля

- 1 Нажмите [Изменить пароль]. Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 2 Введите новый 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры.
 - *Защитите пароль и храните его в надежном месте.*
- 3 Нажмите [OK] для сохранения числа.
- 4 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Временное изменение уровня рейтинга

Во время воспроизведения некоторых дисков может потребоваться изменение уровня рейтинга, установленного по умолчанию. В этом случае появится сообщение "Вы хотите изменить уровень родительского контроля? [OK] [Cancel]".

При появлении этого экрана измените уровень следующим образом:

- **Чтобы изменить уровень рейтинга и начать воспроизведение, нажмите [OK].**
При нажатии [OK] откроется экран ввода с цифровой клавиатуры. Введите 4-значный пароль, установленный в разделе "Настройка уровня рейтинга (Родительский замок)"; затем нажмите [OK].
- **Чтобы продолжить воспроизведение без изменения уровня рейтинга, нажмите [Cancel].**
(При нажатии [Cancel] воспроизведение продолжается на уровне рейтинга, установленного в разделе "Настройка уровня рейтинга (Родительский замок)")

Изменение режима настроек экрана ТВ

Используйте описанную ниже процедуру для настройки экрана с учетом используемого монитора ТВ (заднего монитора).

Если задний монитор не подключен, устанавливается значение 16:9.

Элемент настройки: Формат экрана

Значения: 4:3LB / 4:3PS / 16:9 (начальная настройка)

- Для некоторых дисков не удастся установить определенный размер экрана. (Для получения дополнительной информации см. пояснения на коробке диска)

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 широкоэкрannого монитора ТВ. Это значение является заводской настройкой по умолчанию.



Настройка радио

Выберите **[Radio]** в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

Настройка Поиск PI

Элемент настройки: Поиск PI

Значения: Auto / Off (начальная настройка)

Прием региональных (местных) RDS-станций

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

Элемент настройки: RDS Regional

Значения: On (начальная настройка) / Off

Выбор языка экрана типа программы (PTY)

Элемент настройки: Язык PTY

Значения: ENG (начальная 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 (начальная 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 настройке параметра Alarm в DAB.

Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition)

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

Элемент настройки: Настройки тюнера FM

Значения: Normal (начальная 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 источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

Настройка приема сигналов Alarm в режиме “Экстренная радиопередача”

Включить/выключить прием сигнала Alarm в режиме “Экстренная радиопередача”.

Элемент настройки: Alarm

Значения: Off / On (начальная настройка)

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

- Эта настройка относится к настройке параметра PTY31 в RDS.
- При приеме экстренной радиопередачи уровень громкости автоматически будет автоматически настроен в соответствии со значением, настроенным в режиме приема информации о ситуации на дорогах. *Дополнительные сведения см. в разделе “Прием информации о ситуации на дорогах” (стр. 37).*

Прием информации о погоде

Если установлено значение “Вкл.,” устройство будет передавать информацию о погоде со станций, работающих в форматах DAB/DAB+/DMB.

Элемент настройки: Weather

Значения: Off (начальная настройка) / On

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| Off: | Прием информации о погоде выполняться не будет. |
| On: | Будет выполняться прием информации о погоде, когда ее передают. |

Прием спортивных новостей

Если установлено значение “Вкл.,” устройство будет передавать спортивные новости со станций, работающих в форматах DAB/DAB+/DMB.

Элемент настройки: Sports

Значения: Off (начальная настройка) / On

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| Off: | Прием спортивных новостей выполняться не будет. |
| On: | Будет выполняться прием спортивных новостей, когда их передают. |

Настройка параметра FM Linking: ON/OFF (отслеживание станций)

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 (начальная настройка) / On

- | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Off: | Выполняется прием цифрового сигнала, даже если он слаб. |
| On: | Если цифровой сигнал слаб, это устройство станет автоматически принимать аналоговый радиосигнал FM. При этом выбранный значок источника меняется на [Radio FM Linking]. Если нажать значок [Radio FM Linking], аналоговое радио FM становится недоступно. Когда цифровой сигнал снова усилится, устройство снова станет его принимать. |

Настройка параметра “DAB Антенна”: ON/OFF

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 “Вкл.” для параметра “DAB Антенна власти”. Если используется пассивная антенна, которой не нужен источник питания в этом устройстве, установите значение “Выкл.” для этого параметра, чтобы избежать некорректной работы.

Элемент настройки: DAB Антенна власти

Значения: Off (начальная 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. |

Настройка AUX

Выберите [AUX] в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

Настройка режима AUX

Элемент настройки: AUX-вход

Значения: Off / On (начальная настройка)

- | | |
|------|-------------------------------|
| Off: | Источник AUX не отображается. |
| On: | Источник AUX отображается. |

Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)

Если для параметра AUX-вход выбрано значение “ON”, данная функция доступна.

Элемент настройки: Имя ист. 1

Значения: AUX1 (начальная настройка) / DVD / GAME / EXT.DVD / DVD-CHG / DVB-T / TV / USB Player

- Когда подключен DVB-T тюнер или USB Player (продается отдельно), можно использовать данное устройство для подключения еще одного внешнего входного устройства. При настройке Имя ист. 2 может измениться отображение имени режима данного устройства.

Настройка 2 имени источника AUX

Имя ист. 2 можно установить, только когда для Имя ист. 1 установлено значение “DVB-T” или “USB Player”.

Элемент настройки: Имя ист. 2

Значения: OFF (начальная настройка) / AUX2 / DVD / GAME / EXT.DVD / DVD-CHG / DVB-T*¹ / TV / USB Player*²

- *¹ Если Имя ист. 1 - DVB-T, то DVB-T не отображается в качестве параметра для Имя ист. 2.
- *² Если Имя ист. 1 - USB Player, то USB Player не отображается в качестве параметра для Имя ист. 2.
- Вместо имени режима AUX отображается выбранное имя источника.

Настройка работы Direct Touch

Если значение DVB-T установлено в качестве Имя ист. 1 или 2, данная настройка будет доступна.

Элемент настройки: Direct Touch

Значения: On (начальная 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

После установки значения “On” в разделе “Настройка режима AUX” этот параметр становится доступным. Можно изменить тип входного видеосигнала.

Элемент настройки: Сигнал

Значения: Auto (начальная настройка) / NTSC/PAL

- Auto: Подходящий тип сигнала видеовхода (NTSC или PAL) будет автоматически выбран.
- NTSC/PAL: Ручная установка типа сигнала видеовхода.

Настройка AUX3

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

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

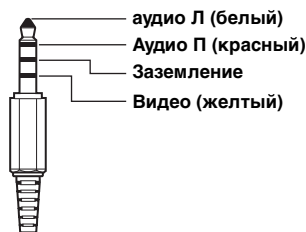
Элемент настройки: Выбор AUX3.

Значения: iPod Video (начальная настройка) / AUX3

- iPod Video: Устанавливается при подключении iPod или iPhone.
- AUX3: Устанавливается при подключении внешнего входного устройства.

■ 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.
- Эту настройку нельзя изменить, если выбрано iPod Video или текущим источником является AUX3.

Настройка выбора AUX3 (Переключение системы входного видеосигнала)

После присвоения этому параметру значения “AUX3” в разделе “Настройка режима Выбор AUX3” он становится доступным для настройки. Можно изменить тип входного видеосигнала.

Элемент настройки: Сигнал AUX3

Значения: Auto (начальная настройка) / NTSC/PAL

- Auto: Подходящий тип сигнала видеовхода (NTSC или PAL) будет автоматически выбран.
- NTSC/PAL: Ручная установка типа сигнала видеовхода.

- Эту настройку нельзя изменить, если текущим источником является AUX3.

Настройка RSE

Выберите [RSE] в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

Установка вывода изображения на монитор заднего сидения

Видео и звук можно вывести на задний монитор.

Элемент настройки: RSE

Значения: Off (начальная настройка) / On

- При выборе параметра “On” установите значение “Настройка Датчик ДУ” (стр. 48).

Настройка TuneIt

[TuneIt] — выберите этот параметр в меню настройки источника в шаге 3. См. “Операции по изменению настроек источников” (стр. 59).

Настройка режима связи со смартфоном

Указать для TuneIt значение USB (iPhone), если подключен iPhone, или BT (Android), если подключен смартфон Android.

Элемент настройки: TuneIt

Значения: Off / USB (iPhone) (начальная настройка) / BT (Android)*

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


* Не отображается, если для параметра BLUETOOTH установлено значение “Выкл.”. Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка BLUETOOTH” на стр. 66.

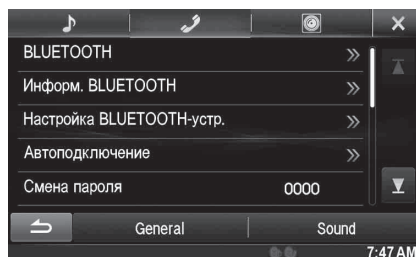
- Для правильной работы этой функции на смартфоне перед его подключением необходимо установить определенные приложения. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру Alpine или посетите веб-сайт Alpine.
- Эта функция поддерживается только на iPhone и некоторых смартфонах Android.

Настройка BLUETOOTH

Операция настройки BLUETOOTH

Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемент настройки” настройки BLUETOOTH. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 Нажмите кнопку [Setup] в верхнем заголовке.**
Откроется основной экран Setup.
- 2 Нажмите  (BLUETOOTH).**
Откроется экран BLUETOOTH Setup.
- 3 Выберите требуемый пункт.**



Элементы настройки: BLUETOOTH / Информ. BLUETOOTH. / Настройка BLUETOOTH-устр. / Автоподключение / Смена пароля / Кодировка тел. книги по умолчанию / Выбор динамика* / Громкость приема / Громкость передачи / Громкость вызова / Удалить историю вызовов

* Если для параметра “Внешний аудиопроцессор” установлено значение “Вкл.,” выбор динамика настроить нельзя. См. раздел “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53)

- 4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.**
 - При отображении всплывающего окна настройки нажмите [X] для закрытия окна после настройки.
- 5 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.**
 - Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек BLUETOOTH (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.
 - Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).

Настройка BLUETOOTH

Выберите параметр **[BLUETOOTH]** в шаге 3 в меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Элемент настройки: BLUETOOTH

Значения: **Off / On** (начальная настройка)

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

- Если для параметра Bluetooth установлено значение “Off”, то перейти к экрану настройки BLUETOOTH нельзя.

Отображение информации BLUETOOTH

Выберите параметр **[Информ. BLUETOOTH]** в шаге 3 в меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Можно отобразить имя устройства BLUETOOTH и адрес данного устройства.

Элемент настройки: **Информ. BLUETOOTH**

Регистрация устройства BLUETOOTH

Выберите параметр **[Настройка BLUETOOTH-устр.]** в шаге 3 в меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Устройство BLUETOOTH используется, если подключаемое устройство с поддержкой BLUETOOTH обнаружено и подключено к данному устройству или зарегистрировано новое устройство с поддержкой BLUETOOTH.

1 Коснитесь кнопки **[Настройка BLUETOOTH-устр.]**.

2 Коснитесь **[Search]** в пункте “Нет устройства”.

Список устройств отображает до 10 пунктов.

3 Нажмите **[Audio]**, **[Hands-free]** или **[Both]** для устройства из списка, которое необходимо подключить.

Audio: Для использования в качестве аудио устройства.

Hands-free: Для использования в качестве устройства “Свободные руки”.

Both: Для использования и в качестве аудио устройства, и устройства “Свободные руки”.

- Можно подсоединить (пару) до 5 BLUETOOTH совместимых мобильных телефонов.

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

- Процесс регистрации BLUETOOTH различается в зависимости от версии устройства и SSP (Простое безопасное образование пар). Если появляется пароль для данного устройства из 4 или 6 символов, введите пароль при помощи устройства с поддержкой BLUETOOTH. Если появляется пароль для данного устройства из 6 символов, убедитесь, что такой же пароль отображается на устройстве с поддержкой BLUETOOTH и коснитесь “Да”.
- 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.

1 Коснитесь кнопки **[Настройка BLUETOOTH-устр.]**.

2 Коснитесь кнопки **[Audio]** или **[Hands-free]** 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 кнопки **[Настройка BLUETOOTH-устр.]**.

2 Коснитесь кнопки **[Delete]** устройства с поддержкой BLUETOOTH, которое требуется удалить из списка парных устройств.

3 Коснитесь **[OK]**.

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

Настройка автоподключения

Выберите **[Автоподключение]** в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Если настройка автоподключения установлена на значение “On”, то будет выполняться автоподключение аудиоустройства, зарегистрированного в списке парных устройств.

Элемент настройки: **Автоподключение**

Значения: **Off / On** (начальная настройка)

Настройка пароля

Выберите **[Смена пароля]** в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Для подключения с BLUETOOTH совместимым устройством можно установить код.

Элемент настройки: **Смена пароля**

1 Нажмите **[Смена пароля]**.

Откроется экран цифровой клавиатуры.

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

- Первоначально установлен пароль 0000.
- Для просмотра деталей о вводе с цифровой клавиатуры, см. “Операции ввода с цифровой клавиатуры” (стр. 42).

Изменение кодировки символов телефонной книги

Выберите [**Кодировка тел. книги по умолчанию**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

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 по умолчанию*
Значения: *EU1 / EU2 (начальная настройка) / Russian / Chinese / Thai / Arabic / Unicode UTF-8 / Unicode UTF-16LE / Unicode UTF-16BE*

1 Коснитесь кнопки [**Кодировка тел. книги по умолчанию**].

Откроется экран списка кода знака.

2 Коснитесь необходимого кода знака.

EU1:	ISO 8859-1
EU2:	ISO 8859-15
Russian:	ISO 8859-5
Chinese:	GB18030
Thai:	CP874
Arabic:	CP1256
Unicode UTF-8	
Unicode UTF-16LE	
Unicode UTF-16BE	

3 Коснитесь [OK].

Выбор динамика для вывода сигнала

Выберите [**Выбор динамика**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

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

Элемент настройки: *Выбор динамика*

Значения: *All (начальное значение) / Front L / Front R / Front LR*

All:	Звук будет выводиться через все динамики машины.
Front L:	Звук будет выводиться только через передний левый динамик.
Front R:	Звук будет выводиться только через передний правый динамик.
Front LR:	Звук будет выводиться через передние правый и левый динамики.

- Эту настройку не удастся выполнить при выполнении телефонного вызова. Выполните ее перед выполнением вызова.

Настройка громкости приема

Выберите [**Громкость приема**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Можно настроить уровень громкости входящего звонка.

Элемент настройки: *Громкость приема*

Значения: *от 1 до 11 (начальная настройка: 5)*

Настройка громкости передачи

Выберите [**Громкость передачи**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Можно настроить уровень передачи громкости во время звонка.

Элемент настройки: *Громкость передачи*

Значения: *от 1 до 11 (начальная настройка: 5)*

Настройка громкости вызова

Выберите [**Громкость вызова**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Можно настроить уровень громкости приема во время звонка.

Элемент настройки: *Громкость вызова*

Значения: *от 1 до 11 (начальная настройка: 5)*

Удаление всех журналов

Выберите [**Удалить историю вызовов**] в шаге 3 меню настройки BLUETOOTH. См. “Операция настройки BLUETOOTH” (стр. 65).

Будут удалены данные обо всех набранных/принятых/пропущенных звонках.

Элемент настройки: *Удалить историю вызовов*

1 Нажмите [**Удалить историю вызовов**]

Отобразится экран подтверждения.

- Если истории нет, данная функция недоступна.

2 Коснитесь [OK].

Все истории удалены.

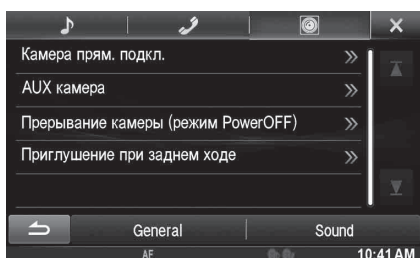
Настройка камеры

Операции настройки камеры

Если подключена приобретаемая дополнительно камера, изображение с нее можно выводить на монитор. Если подключена камера, установите данный параметр.

Следующие шаги с 1 по 5 являются общими для каждого “Элемент настройки” настройки камеры. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 Нажмите кнопку [Setup] в верхнем заголовке. Откроется основной экран Setup.
- 2 Нажмите [CAMERA]. Откроется экран настройки камеры.
- 3 Выберите требуемый пункт.



Элементы настройки: Камера прям. подкл. / AUX камера / Прерывание камеры (режим PowerOFF) / Приглушение при заднем ходе

- 4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.
 - При отображении всплывающего окна настройки нажмите [X] для закрытия окна после настройки.
- 5 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
 - Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек камеры (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.
 - Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).

Настройка Камера прям. подкл.

Выберите [камера прям. подкл.] в шаге 3 меню настройки камеры.

См. “Операции настройки камеры” (стр. 68).

Настройка входа камеры

Элемент настройки: Выбор камеры/ Калибровка*¹
Значения: Off (начальная настройка) / Front / Rear*²

Front: Передняя камера
Rear: Задняя камера

- *¹ Если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Off”, эта функция будет недоступна.
- *² Если для параметра “Выбор камеры” в настройке AUX камера установлено значение “Rear”, то это значение нельзя выбрать для настройки Камера прям. подкл..

Переключение режимов обзора для Задней & Передней камеры

Образец видео можно переключить при подключенном устройстве HCE-C200R/HCE-C200F/HCE-C210RD/HCE-C212F

Элемент настройки: Калибровка

- 1 Коснитесь кнопки [Калибровка]. Появится экран калибровки камеры.
- 2 Коснитесь кнопки [Back], [Panorama], [Corner] или [Top]. Режим обзора изменится на выбранный.
 - [Back] не появится для передней камеры.
- 3 Коснитесь кнопки [↶], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

- Для просмотра информации об образцах видео см. руководство пользователя камеры.

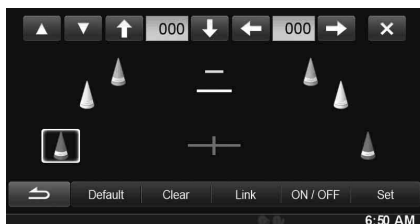
Калибровка задней/передней камеры

Если выбрать параметры “Rear” или “Front”, можно настроить положение камеры.

Элемент настройки: Калибровка

- 1 Коснитесь кнопки [Калибровка]. Появится экран калибровки камеры.
 - Если режим обзора установлен на значение “Corner”, то калибровка отображаться не будет.
- 2 Нажмите [Adjust].
 - Если знак [Adjust] не появился, перейдите к шагу 3.
- 3 Коснитесь параметра, который нужно настроить. Направляющую линию также можно выбрать, коснувшись [▲] [▼].

■ Пример дисплея для режима задней камеры



■ Пример дисплея для режима передней камеры



4 Коснитесь кнопки [↑], [↓], [←] или [→], чтобы настроить расположение ориентиров оценки расстояния.

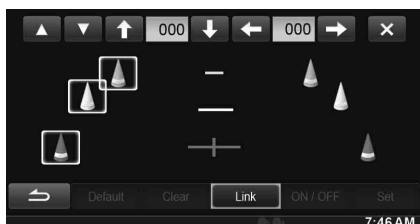
- Кнопка [Clear] очищает настройки и возвращает настройки перед изменением ориентиров оценки расстояния.

5 После завершения настройки коснитесь кнопки [Set].

■ Одновременная калибровка (только для задней камеры)

1 Коснитесь кнопки [Подключать].

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



■ Включение/выключение дисплея калибровки

Выключение Выбранных ориентиров оценки расстояния.

1 Нажмите [ON/OFF].

Будет выключена выбранная на данный момент направляющая.

2 Для включения ориентиров оценки расстояния снова нажмите [ON/OFF].

- Выключенные направляющие все еще можно настроить.

■ Восстановление калибровки по умолчанию.

1 Коснитесь кнопки [Default].

Появится окно сообщения.

2 Коснитесь [OK].

Настроенные значения вернутся к настройкам по умолчанию.

Настройка AUX камера

Выберите [AUX камера] в шаге 3 меню настройки камеры. См. “Операции настройки камеры” (стр. 68).

Настройка входа камеры

Элемент настройки: Выбор камеры / Сигнал камеры*¹ / Калибровка*¹

Значения: Off (начальная настройка) / Rear*² / OTHER

Rear: Задняя камера

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

*¹ Если для параметра “Выбор камеры” установлено значение “Off”, эта функция будет недоступна.

*² Если для параметра “Выбор камеры” в настройке Камера прям. подкл. установлено значение “Rear”, то это значение нельзя выбрать для настройки AUX камера.

Настройка входного сигнала AUX камеры

Если подключена AUX камера, можно выбрать тип входного видеосигнала.

Дополнительный элемент настройки: Сигнал камеры

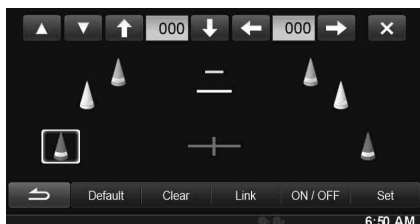
Значения: NTSC (начальная настройка) / PAL

Регулировка ориентиров оценки расстояния камеры заднего вида

Если выбрать параметр “Rear”, можно настроить положение камеры.

Элемент настройки: Калибровка

- 1 Коснитесь кнопки [Калибровка].
Появится экран калибровки камеры.
- 2 Нажмите [Adjust].
 - Если знак [Adjust] не появился, перейдите к шагу 3.
- 3 Коснитесь параметра, который нужно настроить. Направляющую линию также можно выбрать, коснувшись [▲] [▼].

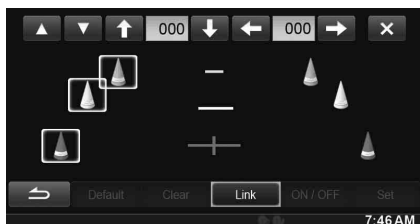


- 4 Коснитесь кнопки [↑], [↓], [←] или [→], чтобы настроить расположение ориентиров оценки расстояния.
 - Кнопка [Clear] очищает настройки и возвращает настройки перед изменением ориентиров оценки расстояния.
- 5 После завершения настройки коснитесь кнопки [Set].

■ Одновременная калибровка (только для задней камеры)

Коснитесь кнопки [Подключать].

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



■ Включение/выключение дисплея калибровки

Выключение Выбранных ориентиров оценки расстояния.

- 1 Нажмите [ON/OFF].
Будет выключена выбранная на данный момент направляющая.
- 2 Для включения ориентиров оценки расстояния снова нажмите [ON/OFF].
 - Выключенные направляющие все еще можно настроить.

Восстановление калибровки по умолчанию.

- 1 Коснитесь кнопки [Default].
Появится окно сообщения.
- 2 Коснитесь [OK].
Настроенные значения вернуться к настройкам по умолчанию.

Настройка параметра “Прерывание камеры” (режим Power OFF)

Выберите [Прерывание камеры] в шаге 3 меню настройки камеры.

См. “Операции настройки камеры” (стр. 68).

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

Элемент настройки: Прерывание камеры (режим PowerOFF)

Значения: Off / On (начальная настройка)

- Off: Изображение задней камеры не будет отображаться.
- On: Будет отображаться изображение задней камеры.

Приглушение при заднем ходе

[Приглушение при заднем ходе] — выберите этот параметр в шаге 3 в меню настройки камеры. См. “Операции настройки камеры” (стр. 68).

Можно указать, нужно ли приглушать музыку, если рычаг переключения передач перемещен в положение заднего хода (R).

Элемент настройки: Приглушение при заднем ходе

Значения: Off / On (начальная настройка)

- Off: Музыка не приглушается, даже если рычаг переключения передач перемещен в положение заднего хода (R).
- On: Музыка приглушается, если рычаг переключения передач перемещен в положение заднего хода (R).

Работа с устройствами BLUETOOTH

Настройка перед использованием

О BLUETOOTH

BLUETOOTH – это беспроводная технология, 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.
- Вид экрана различается в зависимости от подключенного устройства. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя портативной навигационной системы.

О функции телефона Hands-Free

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 Hands-Free/аудио необходимо выполнить следующие настройки.

- 1 Установите для параметра “BLUETOOTH” значение “On” (см. стр. 66).
- 2 Зарегистрируйте устройство BLUETOOTH на данном устройстве (см. стр. 66).

- См. “Настройка BLUETOOTH” (стр. 66).
- 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 Hands-Free

■ Пример экрана меню телефона



- ① Имя устройств BLUETOOTH
- ② Отображение избранного: значок быстрого доступа
Набранные/принятые/пропущенные: значок каждой истории

Подключение устройства BLUETOOTH

После регистрации устройства BLUETOOTH в X800D-U/INE-W987D доступно автоматическое подключение. Если устройству не удалось подключиться автоматически, выполните процедуру подключения снова.


- 1 Нажмите кнопку (ТЕЛЕФОН). Откроется экран меню телефона.
- 2 Нажмите кнопку [Подключ.]. Начнется сеанс подключения устройства BLUETOOTH.

Отключение соединения BLUETOOTH

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 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
 - 2 Коснитесь [Изменить].**
Отобразится экран настроек устройства Bluetooth.
 - 3 Нажмите [Audio] или [Hands-free] на выбранном устройстве.**
Связь установится с выбранным устройством.
- Можно проверить зарегистрированный быстрый набор, нажав список устройств BLUETOOTH. Процедура назначения кнопок быстрого вызова описана в разделе “Назначение номеру кнопки быстрого вызова” (стр. 76).




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.**
 - 2 Коснитесь [] или нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Вызов будет принят.
- 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 “Unknown” (номер не определен).

Настройка громкости рингтона

Громкость рингтона регулируется на экране сообщения входящего вызова.

Коснитесь [] или [] для настройки “ Vol!.”

Завершение вызова



Коснитесь кнопки [].
Вызов будет завершен.

Вызов

Позвоните с помощью экрана меню телефона.






Дозвон с помощью быстрого вызова

Чтобы сделать вызов одним нажатием, можно назначить быстрый вызов для 4 (максимум) телефонных номеров. Процедура назначения кнопок быстрого вызова описана в разделе “Назначение номеру кнопки быстрого вызова” (стр. 76).

- 1 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
 - 2 Нажмите [ Favorites].**
 - 3 Нажмите [Dial1], [Dial2], [Dial3] или [Dial4].**
Для вызова будет набран сохраненный номер.
- При нажатии и удерживании [Dial1], [Dial2], [Dial3] или [Dial4] отображается экран редактирования быстрого набора. Единственная возможность редактирования – удаление.
 - Если зарегистрировано имя абонента, оно отобразится на кнопке быстрого вызова.




Выбор номера из журнала вызовов

Позвонить можно с помощью 3 типов журналов. В журнале вызовов сохраняется не более 60 телефонных номеров. После превышения этого количества самый давний номер удаляется.




- 1 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 Нажмите [ Dialed], [ Received] или [ Missed].**
Отобразятся последние четыре истории вызовов.
- 3 Выберите имя в истории вызова.**
Откроется экран с дополнительной информацией журнала вызовов.
 - Для отображения всех историй нажмите [All]. При нажатии [Delete] выбранные истории удаляются.
- 4 Коснитесь кнопки [].**
С этого момента начнется дозвон.

Набор номера из телефонной книги

Позвонить можно, выбрав номер из телефонной книги мобильного телефона. Перед использованием данной функции необходимо загрузить в систему телефонную книгу с мобильного телефона. Для получения дополнительной информации по выполнению загрузки телефонной книги см. “Согласование телефонной книги” (стр. 75).

- 1 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 Коснитесь кнопки .**
- 3 Коснитесь имени или телефонного номера в списке телефонной книги.**
- 4 Коснитесь кнопки .**
С этого момента начнется звонок.


Ввод телефонного номера для вызова абонента

- 1 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 Коснитесь кнопки .**
Откроется экран ввода номера.
- 3 Введите нужный телефонный номер.**
 - Можно ввести не более 31 цифры.
- 4 Коснитесь кнопки .**
- 5 Коснитесь [Вызвать].**
С этого момента начнется звонок.

USER1/USER2

Функция повторного набора

Последний набранный номер можно набрать повторно.

- 1 Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 Коснитесь [Повтор].**
Номер будет повторно набран.
- 3 Коснитесь [Вызвать].**
С этого момента начнется звонок.


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 “Hands-free” или “Both” (стр. 66).
- Доступные функции зависят от подключенного iPhone.
- Попросить Siri воспроизвести композицию из музыкальной библиотеки можно только при использовании 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 WiFi, 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  (ТЕЛЕФОН) не менее 3 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 [X] или нажмите и удерживайте кнопку  (ТЕЛЕФОН) не менее 3 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 Hands-Free.

Коснитесь [◀] или [▶] возле параметра  Vol.
Таким образом настройте громкость динамиков.

Коснитесь [◀] или [▶] возле параметра  Vol.
Таким образом настройте громкость микрофона.

Остановка ввода в микрофон

Если окружающие звуки (дорожное движение и т.д.) слишком громкие, можно остановить ввод в микрофон на 3 секунды.

Коснитесь кнопки .

Функция голосового вызова

Можно сделать телефонный звонок, воспользовавшись голосовым управлением.

- Подключите смартфон к устройству с помощью Bluetooth, затем установите значения “Hands-free” или “Both” (стр. 66).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку (ТЕЛЕФОН) не менее 3 секунд.



Отобразится экран режима голосового вызова.

- 2 Произнесите в смартфон номер телефона* или имя абонента*, которого следует вызвать.

* Номер и имя должны соответствовать данным голосового вызова, сохраненным в смартфоне.

- 3 Чтобы выключить режим голосового вызова, коснитесь кнопки [X] или нажмите и удерживайте кнопку (ТЕЛЕФОН) не менее 3 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. Это следует учитывать при подключении микрофона.
- 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 Hands-Free.

Коснитесь [◀] или [▶] возле параметра Vol. .
Таким образом настройте громкость динамиков.

Коснитесь [◀] или [▶] возле параметра Vol. .
Таким образом настройте громкость микрофона.

Остановка ввода в микрофон

Если окружающие звуки (дорожное движение и т.д.) слишком громкие, можно остановить ввод в микрофон на 3 секунды.

Коснитесь кнопки [X].

Операции, выполняемые во время телефонного разговора

Пример экрана



- ① Имя и телефонный номер
- ② Время телефонного разговора

Настройка громкости речевого сигнала

Есть возможность регулировать громкость входящего и исходящего речевого сигнала соответственно.

Коснитесь [◀] или [▶] для настройки “Vol.!”

: Громкость исходящего сигнала

: Громкость входящего сигнала

Для громкости сигнала можно установить один из 11 уровней.

Нажимайте [◀], чтобы уменьшить громкость. Нажимайте [▶], чтобы увеличить громкость.

Переключение выхода речевого сигнала

Вывод речевого сигнала телефонного разговора можно переключать между динамиками автомобиля и динамиком телефона.

Коснитесь кнопки [] [].

- Некоторые модели мобильных телефонов могут не поддерживать данную функцию.

Функция DTMF (Кнопочный тональный набор)

Набор в режиме DTMF (Кнопочный тональный набор) во время вызова.

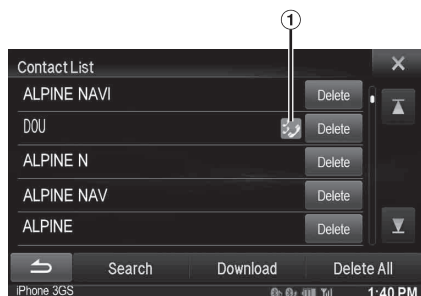
- 1 Нажмите кнопку [TONE].
Откроется экран ввода номера.

- 2 Введите номер.

- Вы можете выполнить тональный набор во время вызова.
- Если нажать и удерживать нажатым “0”, инициируется передача тона “+”.

Функция телефонной книги

Пример экрана Phone Book



- 1 Данный значок отображается в случае, если для абонента зарегистрировано несколько телефонных номеров.

Согласование телефонной книги

Есть возможность согласовать телефонную книгу системы и телефонную книгу мобильного телефона.

- 1 Нажмите кнопку (ТЕЛЕФОН).
Откроется экран меню телефона.

- 2 Коснитесь кнопки .

- 3 Нажмите [Download].

- 4 Коснитесь [Синх].

Начнется согласование телефонных книг.

- В телефонной книге можно сохранить не более 1000 телефонных номеров для Пользователя 1 и 2, соответственно.
- Для отдельного имени абонента можно сохранить максимум 5 телефонных номеров.

Добавление информации в телефонную книгу

- 1 Нажмите кнопку (ТЕЛЕФОН).
Откроется экран меню телефона.

- 2 Коснитесь кнопки .

- 3 Нажмите [Download].

- 4 Коснитесь [Добав].

Соединение мобильного телефона находится в режиме ожидания.

- Коснитесь [Cancel], чтобы выйти из режима ожидания.

- 5 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 Нажмите кнопку (ТЕЛЕФОН).
Откроется экран меню телефона.
- 2 Коснитесь кнопки .
- 3 Нажмите [Delete] напротив телефонного номера, который хотите удалить.
Отобразится экран подтверждения.
Если зарегистрировано несколько телефонных номеров, они все будут удалены.
- 4 Коснитесь [OK].
Выбранный номер будет удален.

Удаление из телефонной книги всех записей



- 1 Нажмите кнопку (ТЕЛЕФОН).
Откроется экран меню телефона.
- 2 Коснитесь кнопки .
- 3 Коснитесь [Delete All].
Отобразится экран подтверждения.
- 4 Коснитесь [OK].
Все записи из телефонной книги будут удалены.

Назначение номеру кнопки быстрого вызова

Назначение с использованием журнала вызовов

- 1 **Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 **Нажмите [Dialed], [Received] или [Missed]**
Отобразятся последние четыре истории вызовов.
- 3 **Коснитесь имени абонента, для которого следует назначить быстрый вызов.**
Отобразится информационный экран телефонной книги.
 - Для отображения всех историй нажмите [All]. При нажатии [Delete] выбранные истории удаляются.
- 4 **Нажмите [Preset].**
Отобразится информационный экран кнопок быстрого вызова.
- 5 **Коснитесь [Save].**
Телефонный номер будет назначен выбранной кнопке быстрого вызова.
 - Если кнопки Dial1, Dial2, Dial3 или Dial4 уже заняты, новый номер заменит прежнюю информацию.
 - Коснитесь [Delete], чтобы удалить номер, назначенный кнопке быстрого вызова.

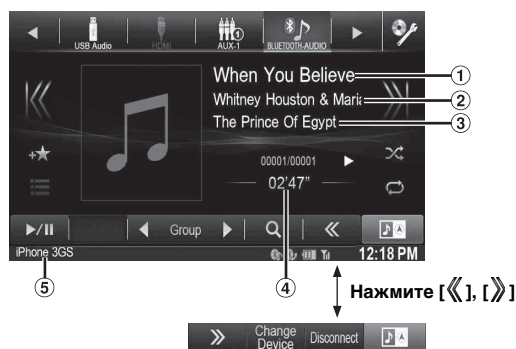
Назначение с использованием телефонной книги.

- 1 **Нажмите кнопку  (ТЕЛЕФОН).**
Откроется экран меню телефона.
- 2 **Коснитесь кнопки .**
Отобразится экран телефонной книги.
- 3 **Коснитесь телефонного номера, для которого следует назначить быстрый вызов.**
Отобразится информационный экран телефонной книги.
- 4 **Нажмите [Preset].**
Отобразится информационный экран кнопок быстрого вызова.
- 5 **Коснитесь [Save].**
Телефонный номер будет назначен выбранной кнопке быстрого вызова.
 - Если кнопки Dial1, Dial2, Dial3 или Dial4 уже заняты, новый номер заменит прежнюю информацию.
 - Коснитесь [Delete], чтобы удалить номер, назначенный кнопке быстрого вызова.

BLUETOOTH Audio

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).

■ Пример главного экрана BLUETOOTH Audio




- ① Название композиции
- ② Исполнитель
- ③ Название альбома
- ④ Истекшее время
- ⑤ Имя устройств BLUETOOTH

- Изображение экранных кнопок может отличаться в зависимости от версии AVRCP.
- Индикатор режима воспроизведения/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). Некоторые функции на отдельных устройствах не работают.
- Во время вызова звук от аудиисточника BLUETOOTH будет временно отключен.

Совместимые версии AVRCP: 1.0, 1.3, 1.4

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от версии AVRCP.

Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [BLUETOOTH-AUDIO] в верхнем заголовке.
- 3 Нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемую звуковую дорожку (файл).

Возврат к началу текущего файла:

Коснитесь кнопки [◀].

Перемотка текущего файла назад:

Нажмите и удерживайте кнопку [◀].

Переход к началу следующего файла:

Коснитесь кнопки [▶].

Перемотка текущего файла вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку [▶].

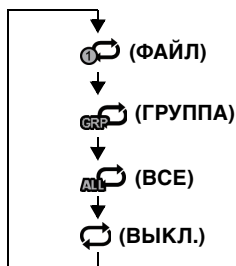
- 4 Для приостановки воспроизведения нажмите [▶/||].

Повторное воспроизведение

Доступно только для версий AVRCP 1.3 и 1.4.

Нажмите кнопку [↺] во время воспроизведения.

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.



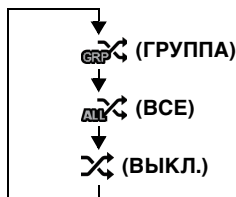
- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего BLUETOOTH.

M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)

Доступно только для версий AVRCP 1.3 и 1.4.

Нажмите кнопку [⌘] во время воспроизведения.

Режим M.I.X. меняется при каждом нажатии [⌘].



- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего BLUETOOTH.

Выбор группы

Доступно только для версий AVRCP 1.3 и 1.4.

Коснитесь [◀ Group] или [Group ▶], чтобы выбрать группу.

Функция поиска

Доступно только для версии AVRCP 1.4.

Отображаемый список отличается в зависимости от подключенного устройства BLUETOOTH.

Нажмите кнопку [🔍 (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.

Из открывшегося списка выберите дорожку и т.п. для прослушивания.

Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно)

Чтобы управлять устройствами, подключенными к AUX-разъемам X800D-U/INE-W987D, выполните процедуру, описанную далее.

- Установите для параметра AUX-вход значение “On”. См. “Настройка режима AUX” (стр. 63).
- 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 X800D-U/INE-W987D таким образом, чтобы водитель не мог просматривать телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство X800D-U/INE-W987D подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы и видео во время движения и будет 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. Изображение выключено для вашей безопасности.

1 Нажмите кнопку .

2 Нажмите [AUX1]*¹, [AUX2]*¹ или [AUX3]*² в верхнем заголовке.

Отобразится экран режима AUX.

*¹ Отобразится имя, заданное в качестве названия режима в разделе “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) и “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64).

*² Если вы выполняете действия согласно разделу “Настройка AUX3” (стр. 64), AUX3 отобразится только для настройки “AUX3”.

Отображение операционного экрана AUX во время воспроизведения видеофайла.

Коснитесь экрана.

Отобразится операционный экран AUX.

■ Пример экрана для режимов AUX1, AUX2, AUX3, DVD, Game



- Операционный экран сменится экраном визуальных параметров в режиме AUX через 5 секунд после выполнения операции. Коснитесь рабочей области экрана, чтобы закрыть операционный экран.

Коснитесь экрана еще раз для возврата к операционному экрану.

- Настройка имени AUX для режимов EXT.DVD, DVD-CHG, DVB-T и TV отображает соответствующие операционные кнопки и позволяет выполнение операций. См. “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) и “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64).
- В режиме USB Player доступна функция прямого управления. Для выполнения операций переключатели режима прямого управления отображаются на экране.

Работа внешнего DVD-плеера

Для работы внешнего DVD-плеера (приобретается дополнительно) в разделах “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64) установите значение “EXT.DVD”.

Переключение в режим внешнего DVD-плеера

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [EXT.DVD] в верхнем заголовке. На дисплее отобразится экран режима EXT. DVD.

Информация об операционном экране DVD-плеера

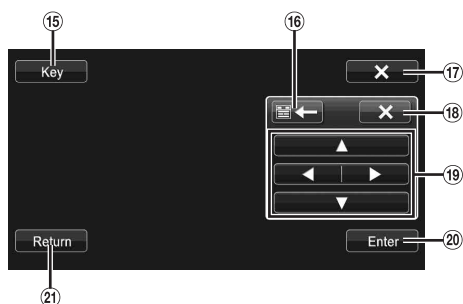
Когда отображается экран воспроизведения внешнего DVD-плеера, можете коснуться дисплея, чтобы отобразить операционный экран. Для получения дополнительной информации о работе DVD-плеера см. руководство пользователя подключенного DVD-плеера.

■ 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 [⏸] Пуск/остановка воспроизведения в режиме M.I.X.
- ④ [↺] Пуск/остановка повторного воспроизведения.
- ⑤ [▶/⏸] Переключение между режимом воспроизведения и паузы.
- ⑥ [■] Нажатие во время воспроизведения выполняет предварительную остановку. Повторное нажатие останавливает воспроизведение.
- ⑦ [Top Menu] Открытие экрана главного меню.
- ⑧ [Menu] Открытие экрана меню.
- ⑨ [Menu Control] Открытие режима управления меню.
- ⑩ [◀] Переключение к предыдущей программе/списку воспроизведения/папке.
- ⑪ [▶] Переключение к следующей программе/списку воспроизведения/папке.
- ⑫ [Angle] Переключение угла.
- ⑬ [Audio] Переключение аудио.
- ⑭ [Sub Title] Включение субтитров.

■ Пример экрана режима управления меню




- ⑮ [Key] Открытие режима управления меню.
- ⑯ [⏮], [⏭] Перемещение расположения панели управления.
- ⑰ [X] Выход из режима управления меню.
- ⑱ [X] Сворачивание панели управления.
- ⑲ [▲], [◀], [▼], [▶] Перемещение курсора меню.
- ⑳ [Enter] Подтверждение выбранного элемента.
- ㉑ [Return] Возврат к предыдущему элементу/экрану.

Работа внешнего DVD-чейнджера

Для работы внешнего DVD-чейнджера (приобретается дополнительно) в разделах “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64) установите “DVD-CHG”.

Переключение в режим внешнего DVD-чейнджера

- 1 Нажмите кнопку  .
- 2 Нажмите кнопку [DVD-CHG] в верхнем заголовке. Откроется экран режима DVD-CHG.

Информация об операционном экране DVD-чейнджера

Когда отображается экран воспроизведения внешнего DVD-чейнджера, можете коснуться дисплея для отображения операционного экрана. Для получения дополнительной информации о работе DVD-плеера см. руководство пользователя подключенного DVD-чейнджера.

- Экран режима работы DVD-CHG и экран режима управления меню такие же, как операционный экран внешнего DVD-проигрывателя. См. раздел “Работа внешнего DVD-плеера”.

■ Пример экрана 3/3 внешнего DVD-чейнджера (Информационный режим)




- ① [Disc1]-[Disc6] Выбор диска.

Работа мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)

Чтобы воспользоваться мобильным цифровым ТВ приемником (DVB-T) (приобретается дополнительно), установите в разделах “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64) значение “DVB-T”.

Переключение в режим мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [DVB-T] в верхнем заголовке. Откроется экран режима DVB-T.

Информация об операционном экране DVB-T

Коснитесь дисплея в режиме DVB-T, чтобы отобразить операционный экран. Для получения дополнительной информации о работе приемника см. руководство пользователя подключенного 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] (Channel или FAV) Переключение между режимом каналов и режимом избранного канала.
 - 4 [EPG] Вызов электронной программы передач (EPG).
 - 5 [МЕНЮ] Открытие экрана меню.
 - 6 [Menu Control] Открытие режима управления меню.
 - 7 [A/V] Переключение источника.
 - 8 [Scan] Коснитесь кнопки, чтобы начать процедуру сканирования.
- Если в разделе “Настройка работы Direct Touch” (стр. 64) установлено значение “От”, то доступна функция прямого сенсорного управления. Для выполнения операций переключателя режима прямого управления отображаются на экране. Для отображения экрана работы нажмите [Control].

Работа ТВ приемника

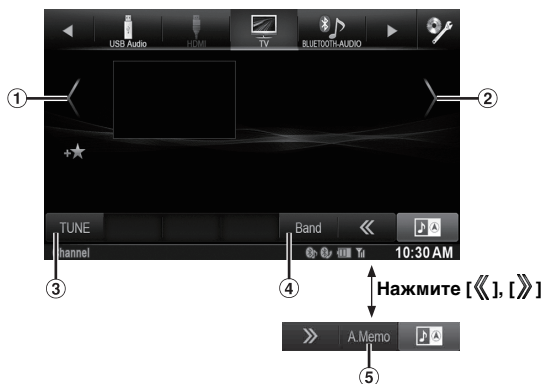
Чтобы воспользоваться ТВ приемником (TV) (приобретается дополнительно), в разделах “Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)” (стр. 64) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 64) установите значение “TV”.

Переключение в режим TV

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [TV] в верхнем заголовке. Откроется экран режима TV.

Информация об операционном экране TV

Когда отображается экран воспроизведения TV приемника, можете коснуться дисплея, чтобы отобразить операционный экран. Для получения дополнительной информации о работе приемника см. руководство пользователя подключенного TV приемника.



- 1 [⟨], [⟨⟨] Переключение каналов/предварительно установленного канала по списку вниз.
- 2 [⟩], [⟩⟩] Переключение каналов/предварительно установленного канала по списку вверх.
- 3 [TUNE] (Channel или PRESET или MANUAL) Переключение между режимами каналов, предварительной настройки и ручного управления.
- 4 [Band] Переключение диапазона.
- 5 [A.Memo] Автоматический поиск и сохранение станций.

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.

В зависимости от камеры сначала выберите способ подключения (Direct или AUX) и тип камеры (Front, Rear или OTHER). Дополнительные сведения см. в разделе “Настройка камеры” (стр. 68).

Передняя камера:

Если подключена камера HCE-C212F/HCE-C200F, можно определить условия впереди автомобиля, например видеть объекты, пешеходов и потенциально опасные ситуации.

Камера заднего вида:

Если подключена камера серии HCE-C210RD/HCE-C200R/HCE-C117D/HCE-C107D/HCE-C115/HCE-C105, во время движения автомобиля задним ходом вид с камеры заднего вида (метки ширины и доступного расстояния от автомобиля) автоматически отображается на экране данного 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 отрегулировать качество изображения камеры. Элементы настройки: Live Contrast / Яркость / Цветность / Контраст. См. “Визуальные настройка” (стр. 50).

Работа камеры заднего вида

Установите “Rear” в меню “Настройка Камера прям. подкл.” (стр. 68) или “Настройка AUX камера” (стр. 69).

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.

Переключение режимов обзора камеры заднего вида

Если у камеры есть функция переключения режимов обзора, то отобразится кнопки переключения режимов обзора камеры.

- 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 [Back], [Panorama], [Corner] или [Top].
Соответственно меняется режим обзора.

[Back]:	Вид сзади
[Panorama]:	Панорама
[Corner]:	Вид сбоку
[Top]:	Вид сверху

 - Для получения дополнительной информации о стандартных режимах обзора см. руководство пользователя камеры.

Настройка включения и выключения ориентиров оценки расстояния (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 [Guide OFF] на экране изображения с камеры заднего вида.
Направляющая исчезнет, после чего вместо кнопки [Guide OFF] появится кнопка [Guide ON].
- 3** Коснитесь [Guide ON], чтобы отобразить направляющую.

Настройка расположения окна с предупреждением

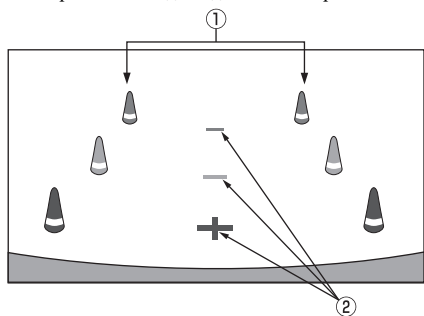
- 1** Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры.
Отобразится операционный экран.
 - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2** Коснитесь [Caution ⚠].
 - Каждое касание кнопки перемещает окно с предупреждением вверх или вниз.

Информация о ориентирах оценки расстояния камеры заднего вида

Чтобы отобразить направляющую, в разделе “Настройка включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF)” (стр. 81) выберите значение Оп. Дополнительную информацию по регулировке ориентиров оценки расстояния см. в разделе “Калибровка задней/передней камеры” (стр. 68). Также есть возможность отключить отображение ориентиров оценки расстояния на экране изображения с камеры заднего вида.

Значение меток

Когда на автомобиле рычаг переключения скоростей установлен в положение заднего хода, на дисплей выводится изображение с камеры заднего вида. Ориентиры оценки расстояния 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.

2 Направляющие метки расстояния

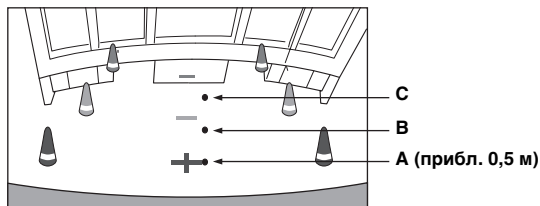
Метки указывают расстояние от задней части автомобиля (от края заднего бампера).

- Метки не перемещаются синхронно с рулевым колесом.
- Середина между каждой парой меток соответствует расстоянию приблизительно 0,5 м (красные), приблизительно 1 м (желтые) и приблизительно 2 м (зеленые) от задней части автомобиля.
- 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.

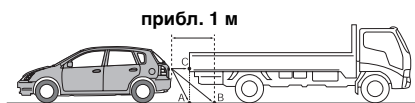
Ориентиры оценки расстояния

Ориентиры оценки 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.

<Экран>



<Расположение A, B и C>



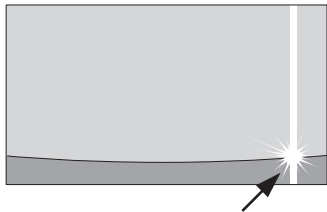
В соответствии с отметками направляющих расстояния на экране кажется, что грузовик припаркован на расстоянии приблизительно 1 м (точка В). На самом деле, если бы автомобиль сдвинулся задним ходом до точки А, он столкнулся бы с грузовиком.

На экране точки А, В и С кажутся расположенными 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.
- Перечисленные ниже условия могут снизить видимость экрана. Это не является неисправностью.
 - С наступлением темноты (ночью и т. п.).
 - В условиях очень высокой или очень низкой температуры.
 - Если на камере капли воды, или в условиях повышенной влажности (например, в дождливую погоду).
 - При попадании на камеру или область вокруг камеры инородных веществ (например, грязи и т.п.).
 - При попадании солнечного света или света фар непосредственно на объектив камеры.
 - Если подключена ПЗС-камера, то возможно проявление эффекта смазывания*. Данное явление является специфической характеристикой ПЗС-камер.

*** Эффект смазывания:**

Явление, которое может иметь место в случае передачи камерой изображения ярко освещенной области (например, отражения солнечного света от поверхности автомобиля). На иллюстрации, расположенной далее, продемонстрирован пример "вертикального смазывания", типичного для ПЗС-камер.



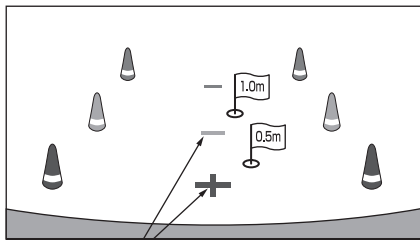
Ярко освещенная область

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.)

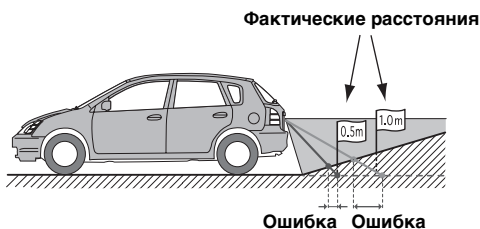
■ Пример. Участок дороги позади автомобиля поднимается вверх.

<Экран>



Направляющие метки расстояния

<Расположение автомобиля>



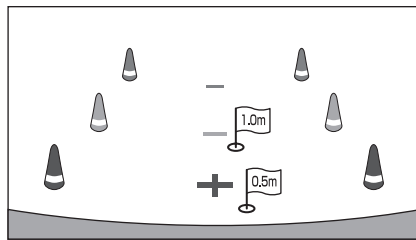
Фактические расстояния

Ошибка Ошибка

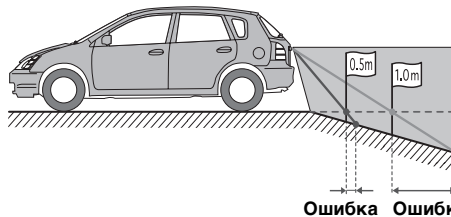
Направляющие метки расстояния отражают расстояние до ровной горизонтальной поверхности дороги. Поэтому для случая, когда дорога позади автомобиля поднимается вверх, расстояние от заднего бампера, указанное направляющими, меньше фактического. Например, если на восходящем участке расположен объект, то 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>




Ошибка Ошибка

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

Установите “Front” в меню “Настройка Камера прям. подкл.” (стр. 68).

Ручная активация воспроизведения изображения с передней камеры

- 1 **Нажмите кнопку ★ (Мое избранное).**
Откроется экран Favorites.
- 2 **Коснитесь кнопки [].**
Включится режим камеры, и будет воспроизводиться изображение с передней камеры.
Если одновременно подключены передняя камера (Камера прям. подкл.) и задняя или боковая камеры (AUX камера), отобразится экран, где необходимо выбрать, изображение какой камеры следует отображать.

■ USER1/USER2

Переключение ракурсов передней камеры

- 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 [Panorama], [Corner] или [Top].**
Соответственно меняется ракурс.
[Panorama]: Панорама
[Corner]: Вид сбоку
[Top]: Вид сверху
- *Для получения дополнительной информации о стандартных ракурсах см. руководство пользователя камеры.*



■ USER1/USER2

Информация о настройке включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF) и настройке расположения окна с предупреждением

Выполнять настройку включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF) и настройку расположения окна с предупреждением для передней камеры можно так же, как для камеры заднего вида. Информацию по выполнению данных операций см. в разделах “Настройка включения и выключения ориентиров оценки расстояния (ON/OFF)” (стр. 81) и “Настройка расположения окна с предупреждением” (стр. 81).

Работа камеры другого типа

Установите “OTHER” в меню “Настройка AUX камера” (стр. 69).

- 1 **Нажмите кнопку ★ (Мое избранное).**
Откроется экран Favorites.
- 2 **Коснитесь [] или [].**
Если одновременно подключены передняя камера (Камера прям. подкл.) и задняя или боковая камеры (AUX камера), отобразится экран, где необходимо выбрать, изображение какой камеры следует отображать.

■ USER1/USER2

Информация о настройке расположения окна с предупреждением

Выполнять настройку расположения окна с предупреждением для передней камеры можно так же, как для камеры заднего вида. Для получения информации по выполнению данной операции см. раздел “Настройка расположения окна с предупреждением” (стр. 81).

USB-накопитель (приобретается дополнительно)

Есть возможность воспроизводить аудио (MP3/WMA/AAC) и видео (DivX[®]) файлы, записанные на USB-накопителях, на встроенном плеере данной системы.

Данный раздел посвящен работе с аудио записями. Для получения информации по использованию видеоматериала см. главу о работе DivX[®] в разделе "DVD" (стр. 41).

- Если первым воспроизводится аудиофайл, то будет установлен режим воспроизведения аудио. Если первым воспроизводится видеофайл, то будет установлен режим воспроизведения видео. Также режим воспроизведения можно установить, выбрав "AUDIO" или "Аудио" при выполнении функции поиска на шаге 2. См. "Поиск нужной композиции" (стр. 86) и "Поиск нужного видеофайла" (стр. 45).

■ Пример главного экрана USB (Информационный режим)

Режим аудио



Режим видео



↑
Нажмите [◀], [▶]



- Для получения информации об элементах экрана см. раздел "Пример основного экрана MP3/WMA/AAC" (стр. 38) и "Пример главного экрана DivX[®]" (стр. 41).
- Есть возможность отображать художественные изображения во время воспроизведения с USB-накопителя.


■ Информация о создании библиотеки тегов данных

Есть возможность сканировать аудио файлы в USB-накопителе и создавать библиотеки тегов данных в данном устройстве. Создание библиотеки начинается после подключения USB-накопителя. Время, которое требуется для создания библиотеки, зависит от количества файлов на USB-накопителе, в некоторых случаях для данной операции может понадобиться несколько минут.

■ Информация об операциях, которые выполняются во время создания библиотеки

- Функция "Поиск по тегу" (стр. 87) может работать некорректно, если она используется параллельно с созданием библиотеки.
- Во время создания библиотеки порядок воспроизведения композиций может отличаться от порядка композиций на USB-накопителе.

Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку [USB] в верхнем заголовке. Режим USB будет активирован, и откроется экран USB.
- 3 Нажимайте [◀] или [▶], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).

Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):

Коснитесь кнопки [◀].

Перемотка назад:

Нажмите и удерживайте кнопку [◀].

Переход к началу следующей дорожки (файла):

Коснитесь кнопки [▶].

Перемотка вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку [▶].

- 4 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [▶/||].
[▶/||] отображается в центре экрана. Нажмите [▶/||] снова или [▶] в центре экрана для начала воспроизведения.

- Файл, защищенный от копирования технологией цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), не удастся воспроизвести на данном устройстве.
- 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.
- Тег ID3/тег WMA
Если в файле MP3/WMA/AAC содержится информация тега ID3/WMA, то эта информация выводится на экран (например, название композиции, имя исполнителя или название альбома).
- Если общее число файлов/папок на USB-накопителе достигло 1000, то отобразится предупреждающее сообщение "Объем загрузки ограничен." Чтобы удалить сообщение, извлеките USB-накопитель.

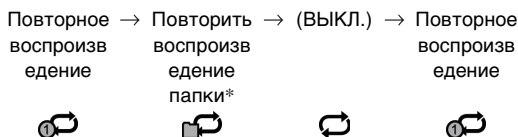
Повторное воспроизведение

Выполнение операции отличается в зависимости от того, каким режимом пользовались для поиска последней аудиозаписи: Поиск по тегу или Поиск папки/файла.

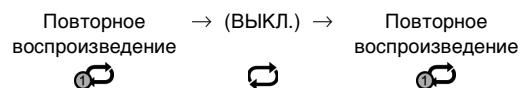
Нажмите кнопку [↺] во время воспроизведения.

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

Режим поиска папки/файла:



Режим поиска по тегу:



* Повторно воспроизводятся только файлы из выбранной папки.

- Если активирован режим повторного воспроизведения во время воспроизведения M.I.X., режим M.I.X. будет отменен.

Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)

Выполнение операции отличается в зависимости от того, каким режимом пользовались для поиска последней аудиозаписи: Поиск по тегу или Поиск папки.

Нажмите кнопку [⌵] во время воспроизведения.

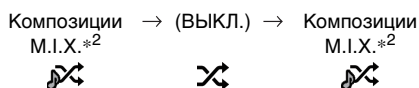
Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Чтобы отменить воспроизведение M.I.X., коснитесь кнопки [⌵].

Режим поиска папки:



Режим поиска по тегу:



*¹ В случайном порядке воспроизводятся только файлы из выбранной папки.

*² В режиме композиций M.I.X. 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.

- Если активирован режим M.I.X. во время повторного воспроизведения, режим повторного воспроизведения будет отменен.
- Если дорожка выбрана с помощью режима поиска, режим M.I.X. будет отменен.

Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X. ALL)

1 Нажмите кнопку [🔍 (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.
Будет активирован режим поиска.

2 Нажмите [Music].
Открывается экран списка папок.

3 Во время воспроизведения коснитесь [Shuffle All].

Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Чтобы отменить воспроизведение M.I.X., коснитесь кнопки [🔍].

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

Поиск нужной композиции

В устройстве X800D-U/INE-W987D можно использовать 2 способа поиска.

Поиск файла/папки

1 Нажмите кнопку [🔍 (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.

2 Нажмите [Music].
Будет активирован режим поиска.

3 Нажмите [Folder].
Открывается экран списка папок.

Режим поиска папки

4 Коснитесь [▶] на нужной папке.
Начнется воспроизведение первого файла из выбранной папки.

Режим поиска файла

4 Коснитесь нужной папки.
Отобразится список файлов из выбранной папки.

5 Коснитесь нужного файла.
Начнется воспроизведение выбранного файла.

- Коснитесь [↶], чтобы вернуться к предыдущему уровню иерархии.
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).
- После выбора папки через поиск названия папки нажмите [🔍] на основном экране для отображения экрана поиска папки.
- После выбора файла через поиск названия файла нажмите [🔍] на основном экране для отображения экрана поиска файла.

Поиск по тегу

Использование информации о тегах файла и организация композиций по спискам воспроизведения облегчают поиск нужной композиции в больших каталогах для функций поиска данного устройства.

Каждая музыкальная категория имеет свою собственную иерархическую структуру. Используйте режим поиска по списку воспроизведения/исполнителю/альбому/композиции/жанру/композитору, чтобы сузить поиск с помощью представленной ниже таблицы.

Иерархия 1	Иерархия 2	Иерархия 3	Иерархия 4
Списки воспроизведения (Playlists)	Композиции	—	—
Исполнители (Artists)	Альбомы	Композиции	—
Альбомы (Albums)	Композиции	—	—
Композиции (Songs)	—	—	—
Жанры (Genres)	Исполнители	Альбомы	Композиции
Композиторы (Composers)	Альбомы	Композиции	—

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

■ Поиск по имени исполнителя

- 1 **Нажмите кнопку [Q (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.**
- 2 **Нажмите [Music].**
Откроется экран режима поиска.
- 3 **Нажмите [Artists].**
Откроется экран поиска исполнителя.
- 4 **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 Нажмите требуемое имя исполнителя.
Будут отображены все альбомы выбранного исполнителя.

- 5 **Нажмите название нужного альбома.**
Будут отображены все композиции из выбранного альбома.

- 6 **Нажмите название нужной композиции.**
Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 29).
- После выбора файла через поиск тега нажмите кнопку [▶] на основном экране CD для отображения экрана поиска. Отобразится уровень иерархии, который был выбран в режиме поиска последним.

Функция перехода по списку вверх/вниз

Данная операция доступна только в случае, если последняя композиция была выбрана в режиме поиска по тегу. Список воспроизведения/исполнителя/альбом/жанр/композитора можно легко сменить.

Например, при прослушивании композицию из выбранного альбома можно выбрать другой альбом.

Коснитесь [◀] или [▶], чтобы выбрать нужный список воспроизведения/исполнителя/альбом/жанр/композитора.

- Если альбом был выбран в режиме поиска по исполнителю, то можно выполнить поиск альбомов.
- Для получения дополнительной информации об индикаторах см. “Значки кнопки перехода по списку вверх/вниз:” (стр. 90).
- Если режим выбора поиска не включен, функция перехода по списку вверх/вниз по списку недоступна.
- Эта операция недоступна во время воспроизведения в режиме воспроизведения M.I.X.

Выбор нужной папки (переход по списку папок вверх/вниз)

Данная операция доступна только в случае, если последняя композиция была выбрана в режиме поиска папки/файла. При прослушивании файла из выбранной папки можно изменить папку.

Коснитесь кнопки [◀■] или [■▶], чтобы выбрать папку.

- Эта операция недоступна во время воспроизведения в режиме M.I.X. ALL.

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

К данному устройству можно подключить iPod/iPhone с помощью кабеля KCU-461iV (приобретается дополнительно). Есть возможность подключить iPod, поддерживающий видео, чтобы не только слушать музыку, но и смотреть видео. Если устройство X800D-U/INE-W987D 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 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 nano 7-го поколения на 16 Гб версии 1.0.2
 - iPod touch 5-го поколения на 32 Гб/64 Гб версии 7.0.4
 - iPod nano 6-го поколения на 8 Гб/16 Гб версии 1.2
 - iPod touch 4-го поколения на 8 Гб/32 Гб/64 Гб версии 6.1.5
 - iPod touch 3-го поколения на 32 Гб/64 Гб версии 5.1.5
 - iPod nano 5-го поколения (с видеокамерой) 8 Гб/16 Гб версии 1.0.2
 - iPod classic (конец 2009 г.) 160 Гб версии 2.0.4
 - iPod touch 2-го поколения на 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 4.2.1
 - iPod nano 4-го поколения (с видео) 8 Гб/16 Гб версии 1.0.4
 - iPod classic 120 Гб версии 2.0.1
 - iPod touch 1-го поколения 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 3.1.3
 - iPod nano 3-го поколения (с видео) 4 Гб/8 Гб версии 1.1.3
 - 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 7.0.4
 - iPhone 5C на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.0.4
 - iPhone 5 на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.0.4
 - iPhone 4S на 16 Гб/32 Гб/64 Гб версии 7.0.4
 - iPhone 4 на 16 Гб/32 Гб версии 7.0.4
 - iPhone 3GS на 8 Гб/16 Гб/32 Гб версии 6.1.3
 - iPhone 3G 8 Гб/16 Гб версии 4.2.1
- 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

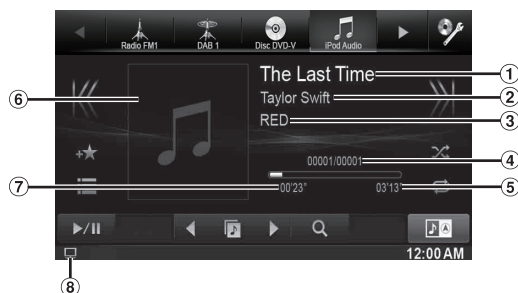
Просмотр водителем видео во время вождения опасен. Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

Устанавливайте устройство X800D-U/INE-W987D таким образом, чтобы водитель не мог просматривать видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство X800D-U/INE-W987D установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать видео в процессе вождения и будет отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

■ Пример главного экрана iPod/iPhone (Информационный режим)

Режим аудио



Режим видео



- 1 Название песни/Название эпизода*
- 2 Исполнитель/Дата выпуска*
- 3 Название альбома/название подкаста*
- 4 № текущей композиции/общее количество композиций
- 5 Оставшееся время воспроизведения
- 6 Отображение художественных изображений
- 7 Истекшее время
- 8 : Во время исключительно звукового воспроизведения видеофайла из списка воспроизведения отображается значок Видео.
- 9 : Во время исключительно звукового воспроизведения аудиофайла из списка воспроизведения видеофайлов отображается значок Музыка.
- 10 Общее время воспроизведения

* Режим подкастов

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 .

2 Нажмите кнопку [iPod (Audio или Video)] в верхнем заголовке.

Откроется экран режима iPod.

3 Нажимайте [] или [>], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).


Возвращение к началу текущей или предыдущей дорожки (файла):

Коснитесь кнопки [].


Перемотка текущей дорожки назад:

Нажмите и удерживайте кнопку [].



Переход к началу следующей дорожки (файла):

Коснитесь кнопки [].

Перемотка текущей дорожки вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку [].

4 Для приостановки воспроизведения коснитесь кнопки [/||].

- Если на устройстве iPod/iPhone воспроизводится композиция во время подключения к устройству X800D-U/INE-W987D, ее воспроизведение продолжится после подключения.
- В эпизоде может быть несколько глав. Можно выбрать другую главу, нажав кнопку [] или [>].
- Если имя исполнителя, название альбома или композиции, записанные на медиаплеере iTunes, содержат слишком много символов, могут возникнуть трудности при воспроизведении композиций после подключения к устройству X800D-U/INE-W987D. 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 режим поиска Список воспроизведения/Исполнитель/Альбом/Подкастинг/Аудиокнига/Жанр/Композиторы/Композиция, чтобы сузить поиск с помощью представленной ниже таблицы.

<Меню поиска MUSIC>

Иерархия 1	Иерархия 2	Иерархия 3	Иерархия 4
Списки воспроизведения (Playlists)	Композиции	—	—
Исполнители (Artists)	Альбомы	Композиции	—
Альбомы (Albums)	Композиции	—	—
Композиции (Songs)	—	—	—
Podcasts	Эпизоды	—	—
Жанры (Genres)	Исполнители	Альбомы	Композиции
Композиторы (Composers)	Альбомы	Композиции	—
Аудиокниги (Audiobooks)	—	—	—

Например: поиск по имени исполнителя

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

■ Поиск по имени исполнителя

1 Нажмите кнопку [ (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.

2 Нажмите [Music].
Откроется экран режима поиска.

3 Нажмите [Artists].
Откроется экран поиска исполнителя.

4 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 Нажмите требуемое имя исполнителя.
Будут отображены все альбомы выбранного исполнителя.

5 Нажмите название нужного альбома.

Будут отображены все композиции из выбранного альбома.

6 Нажмите название нужной композиции.

Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- Коснитесь [▶] на "ALL", чтобы воспроизвести все композиции из списка.
- При нажатии кнопки "ALL" откроется список поиска следующей иерархии.
- Доступна функция перехода по алфавиту. См. "Функция перехода по алфавиту" (стр. 90).
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. "Выбор пункта в списке" (стр. 29).

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

- Списки воспроизведения видео
- Фильмы
- Музыкальные клипы и т.п.

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 Нажмите кнопку [Q (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.

2 Нажмите [Аудио].

Откроется экран режима видео.

3 Коснитесь [Movies].

Откроется экран поиска фильмов.

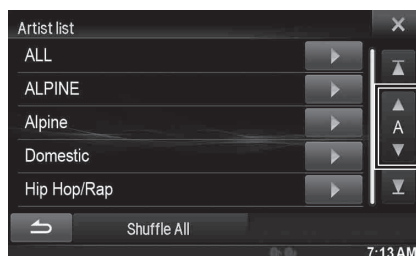
4 Коснитесь нужного фильма.

Начнется воспроизведение выбранного фильма.

- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. "Выбор пункта в списке" (стр. 29).

Функция перехода по алфавиту

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



Функция пропуска по алфавиту:

Функция перехода по алфавиту при нажатии кнопки [ALPHABET ▼] выполняет переход к следующей букве, например, от А к В, от В к С. Можно выполнять переход в обратном порядке, например, от буквы В к А, нажимая кнопку [▲ ALPHABET].

Функция перехода по списку вверх/вниз

Если коснуться [▶] на названии альбома в режиме поиска, то этот альбом будет воспроизводиться повторно. Чтобы перейти к предыдущему или следующему альбому, воспользуйтесь функцией перехода по списку вверх/вниз.

Коснитесь [◀] или [▶], чтобы выбрать нужный список воспроизведения/исполнителя/альбом/жанр/подкаст/композитора.



Значок кнопки перехода по списку вверх/вниз

Значки кнопки перехода по списку вверх/вниз:

	Список воспроизведения
	Исполнитель
	Альбом
	Подкаст
	Жанр
	Композитор

- Вы можете использовать функцию перехода по списку вверх/вниз во время воспроизведения видеофайла. Кнопки функции перехода по списку вверх/вниз в режиме видео — [◀] [▶].
- Если выполняется поиск аудио, то данная операция не может быть выполнена.
- Если альбом был выбран в режиме поиска по исполнителю, то можно выполнить поиск альбомов.
- Эта операция недоступна во время воспроизведения в случайном порядке.

Метка поиска

Во время воспроизведения с iPod/iPhone есть возможность быстро подняться с текущего уровня на выбранный уровень иерархии.

Коснитесь кнопки [⌘]. (например, [< Playlists])
Отобразится уровень иерархии, который был выбран в режиме поиска последним.

Повторное воспроизведение

Коснитесь [↺] для повторного воспроизведения текущей дорожки.

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

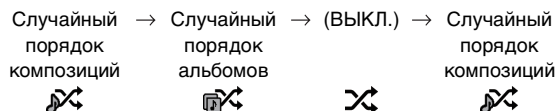


Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку [⌘] во время воспроизведения.

Файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.

Режим воспроизведения в случайном порядке меняется при каждом нажатии [⌘].



Воспроизведение альбомов

в случайном порядке: 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.

Воспроизведение композиций

в случайном порядке: 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.

- *Подробные сведения о данном режиме поиска см. в разделе “Поиск аудиофайла” (стр. 89).*

Воспроизведение в случайном порядке (Shuffle All)

Все файлы на iPod воспроизводятся в случайном порядке.

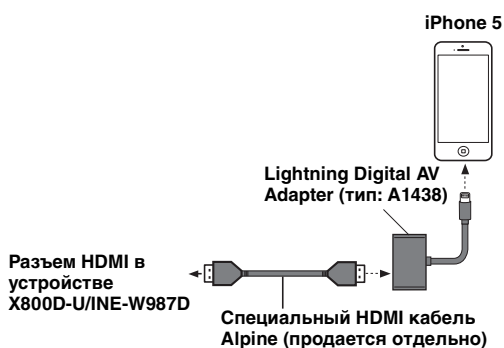
- 1 Нажмите кнопку [🔍 (Search)] в нижнем заголовке во время воспроизведения.**
- 2 Нажмите [Music].**
Откроется экран режима поиска.
- 3 Нажмите кнопку [Shuffle All] в нижнем заголовке во время воспроизведения.**
Загорится индикатор “⌘”; и композиции будут воспроизведены в случайном порядке.

- *Чтобы отменить режим, установите для режима воспроизведения в случайном порядке OFF. См. “Воспроизведение в случайном порядке” (стр. 91).*


Устройство HDMI (приобретается дополнительно)

Это устройство может подключиться к другому электронному устройству, поддерживающему выходной сигнал в формате HDMI, с помощью интерфейса HDMI и воспроизводить аудио и видео с сигналом HD (высокой четкости). Однако экран головного устройства не позволяет осуществлять управление подключенным устройством, а лишь отображает его графический интерфейс.

- В электронном аппарате должен присутствовать интерфейс выходного сигнала HDMI.
- Для подключения используйте только кабель Alpine Special HDMI.
- При подключении устройства iPhone 5 или другого устройства с разъемом Lightning следует подготовить адаптер Digital AV (приобретается отдельно).
- В качестве примера используйте метод подключения iPhone 5.



- Это устройство не распознает все устройства с интерфейсом выходного сигнала HDMI.

- 1 Нажмите кнопку  .
- 2 Нажмите кнопку [HDMI] в верхнем заголовке.
 - При отключении устройства с HDMI цвет значка источника HDMI изменится на серый.
- 3 В режиме воспроизведения HDMI на экране устройства содержимое электронного устройства будет представлено в зеркальном отражении.

MirrorLink™ (приобретается дополнительно)

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ


ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМАРТФОНА ТАКОВЫ, ЧТО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ СМАРТФОНОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ ИЛИ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ, ОТОБРАЖАЮТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОСНОВНОМ УСТРОЙСТВЕ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ. КОМПАНИЯ ALPINE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ПОТЕРИ ИЛИ ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТИХ ИНТЕРФЕЙСОВ ИЛИ НАПРЯМУЮ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

Использование MirrorLink™

MirrorLink — это стандарт взаимодействия между устройствами, благодаря которому возможно подключение X800D-U/INE-W987D к смартфону. С помощью MirrorLink можно открыть экран смартфона и управлять приложениями смартфона с этого устройства.


- В зависимости от модели подключенного смартфона могут возникнуть трудности с запуском некоторых приложений и управлением ими.
- Заблокированным смартфоном с этого устройства управлять нельзя.
- Более подробную информацию о совместимых смартфонах см. на веб-сайте Alpine.

Когда смартфон, на котором есть приложения для MirrorLink, подключается с помощью USB, значки источников Mirror Mode и Car Mode отображаются в верхнем заголовке. Значок станет нефункциональным, если отключить смартфон от этого устройства.

- 1 Нажмите кнопку . Отобразится экран аудио/видео.
- 2 Нажмите кнопку [Mirror Mode] или [Car Mode] в верхнем заголовке. Отобразится экран выбранного режима.
- 3 При включенном полноэкранном режиме нажмите кнопку  (Мое избранное). Отобразятся кнопки мультимедиа. Чтобы они исчезли, нажмите кнопку  (Мое избранное) еще раз.
- 4 Управляйте этим устройством с помощью кнопок Мультимедиа

- Кнопки мультимедиа варьируются в зависимости от режима.
- Рабочие режимы на этом устройстве могут отличаться от тех, что доступны на смартфоне, в зависимости от модели подключенного смартфона.

Изменение функций кнопок мультимедиа

Нажмите кнопку , чтобы изменить шаблоны управления.

■ Шаблон 1



Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Нажмите, чтобы отобразить главный экран.

Нажмите и удерживайте, чтобы переключиться на другой режим управления.

Нажмите, чтобы отобразить экран меню.

Нажмите и удерживайте, чтобы отобразить экран поиска.

■ Шаблон 2



Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Нажмите, чтобы отобразить экран приложений.

Нажмите и удерживайте, чтобы переключиться на другой режим управления.

Нажмите, чтобы отобразить экран поиска.

■ Шаблон 3



Нажмите, чтобы воспроизвести следующую композицию списка. Нажмите и удерживайте, чтобы перемотать вперед.

Нажмите, чтобы воспроизвести/остановить воспроизведение. Нажмите и удерживайте, чтобы переключиться на другой режим управления.

Нажмите, чтобы воспроизвести предыдущую композицию списка. Нажмите и удерживайте, чтобы перемотать назад.

■ Шаблон 4



Нажмите, чтобы уменьшить экран просмотра.

Нажмите, чтобы отобразить экран приложений.

Нажмите и удерживайте, чтобы переключиться на другой режим управления.

Нажмите, чтобы увеличить экран просмотра.

- Рабочие режимы на этом устройстве могут отличаться от тех, что доступны на смартфоне, в зависимости от модели подключенного смартфона.
- [⏪], [⏩] и [⏮] являются основными кнопками, и для них нельзя установить значение “Выкл.” во время настройки кнопок мультимедиа.
- Нажмите кнопку [⏮], чтобы отобразить верхний или нижний заголовок.
- Шаблон, для которого во время настройки кнопок мультимедиа установлено значение “Выкл.”, не отображается.

Настройка кнопки мультимедиа

Существует 4 шаблона для кнопок мультимедиа. По желанию их можно закрыть.

- 1** Нажмите кнопку [Setup], чтобы отобразить экран настройки кнопок мультимедиа.
- 2** Установите для шаблонов значения “Вкл.” или “Выкл.”

Информация

Обновление программного обеспечения

Данное устройство использует программное обеспечение, которое можно обновлять с помощью USB-накопителя. Загрузите программное обеспечение с сайта компании Alpine и установите обновления на устройство с помощью USB-накопителя.

Обновление для данного устройства

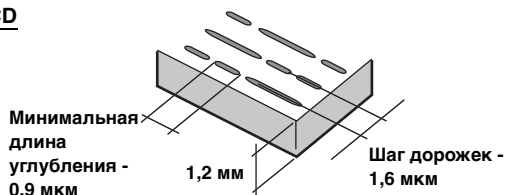
Посетите сайт компании Alpine, чтобы получить дополнительную информацию по обновлению.

<http://www.alpine-ru.com>

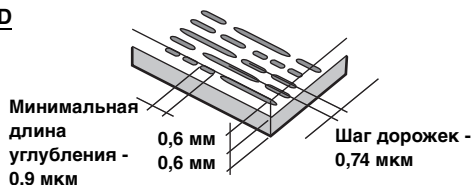
О дисках DVD

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. 46)

Фильмы могут быть записаны на нескольких языках (до 8). Требуемый язык можно выбрать с помощью устройства.

Функция субтитров* (стр. 46)

Фильмы могут содержать субтитры для нескольких языков (до 32). Требуемый язык субтитров можно выбрать с помощью устройства.

Функция отображения нескольких углов* (стр. 45)

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

(Более подробную информацию см. на стр. 60.)

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	Samoan
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			

Список кодов стран и их расшифровка

(Более подробную информацию см. на стр. 61.)

Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	United Arab Emirates	DO	6879	Dominican Republic	KM	7577	Comoros
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algeria	KN	7578	Saint Kitts and Nevis
AG	6571	Antigua and Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Korea, Democratic People's Republic of
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estonia			
AL	6576	Albania	EG	6971	Egypt	KR	7582	Korea, Republic of
AM	6577	Armenia	EH	6972	Western Sahara	KW	7587	Kuwait
AN	6578	Netherlands Antilles	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Cayman Islands
AO	6579	Angola	ES	6983	Spain	KZ	7590	Kazakhstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopia	LA	7665	Lao People's Democratic Republic
AR	6582	Argentina	FI	7073	Finland			
AS	6583	American Samoa	FJ	7074	Fiji	LB	7666	Lebanon
AT	6584	Austria	FK	7075	Falkland Islands	LC	7667	Saint Lucia
AU	6585	Australia	FM	7077	Micronesia, Federated States of	LI	7673	Liechtenstein
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faroe Islands	LK	7675	Sri Lanka
AZ	6590	Azerbaijan	FR	7082	France	LR	7682	Liberia
BA	6665	Bosnia and Herzegovina	GA	7165	Gabon	LS	7683	Lesotho
BB	6666	Barbados	GB	7166	United Kingdom	LT	7684	Lithuania
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LU	7685	Luxembourg
BE	6669	Belgium	GE	7169	Georgia	LV	7686	Latvia
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	French Guiana	LY	7689	Libyan Arab Jamahiriya
BG	6671	Bulgaria	GH	7172	Ghana	MA	7765	Morocco
BH	6672	Bahrain	GI	7173	Gibraltar	MC	7767	Monaco
BI	6673	Burundi	GL	7176	Greenland	MD	7768	Moldova, Republic of
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MG	7771	Madagascar
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinea	MH	7772	Marshall Islands
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MK	7775	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
BO	6679	Bolivia	GQ	7181	Equatorial Guinea			
BR	6682	Brazil	GR	7182	Greece	ML	7776	Mali
BS	6683	Bahamas	GS	7183	South Georgia and the South Sandwich Islands	MM	7777	Myanmar
BT	6684	Bhutan				MN	7778	Mongolia
BV	6686	Bouvet Island	GT	7184	Guatemala	MO	7779	Macau
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MP	7780	Northern Mariana Islands
BY	6689	Belarus	GW	7187	Guinea-Bissau	MQ	7781	Martinique
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MR	7782	Mauritania
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MS	7783	Montserrat
CC	6767	Cocos (Keeling) Islands	HM	7277	Heard Island and McDonald Islands	MT	7784	Malta
CD	6768	Congo, the Democratic Republic of the				MU	7785	Mauritius
CF	6770	Central African Republic	HN	7278	Honduras	MV	7786	Maldives
CG	6771	Congo	HR	7282	Croatia	MW	7787	Malawi
CH	6772	Switzerland	HT	7284	Haiti	MX	7788	Mexico
CI	6773	Cote d'Ivoire	HU	7285	Hungary	MY	7789	Malaysia
CK	6775	Cook Islands	ID	7368	Indonesia	MZ	7790	Mozambique
CL	6776	Chile	IE	7369	Ireland	NA	7865	Namibia
CM	6777	Cameroon	IL	7376	Israel	NC	7867	New Caledonia
CN	6778	China	IN	7378	India	NE	7869	Niger
CO	6779	Colombia	IO	7379	British Indian Ocean Territory	NF	7870	Norfolk Island
CR	6782	Costa Rica	IQ	7381	Iraq	NG	7871	Nigeria
CU	6785	Cuba	IR	7382	Iran, Islamic Republic of	NI	7873	Nicaragua
CV	6786	Cape Verde	IS	7383	Iceland	NL	7876	Netherlands
CX	6788	Christmas Island	IT	7384	Italy	NO	7879	Norway
CY	6789	Cyprus	JM	7477	Jamaica	NP	7880	Nepal
CZ	6790	Czech Republic	JO	7479	Jordan	NR	7882	Nauru
DE	6869	Germany	JP	7480	Japan	NU	7885	Niue
DJ	6874	Djibouti	KE	7569	Kenya	NZ	7890	New Zealand
DK	6875	Denmark	KG	7571	Kyrgyzstan	OM	7977	Oman
			KH	7572	Cambodia	PA	8065	Panama

Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна
PE	8069	Peru	SJ	8374	Svalbard and Jan Mayen	TW	8487	Taiwan, Province of China
PF	8070	French Polynesia	SK	8375	Slovakia	TZ	8490	Tanzania, United Republic of
PG	8071	Papua New Guinea	SL	8376	Sierra Leone	UA	8565	Ukraine
PH	8072	Philippines	SM	8377	San Marino	UG	8571	Uganda
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UM	8577	United States Minor Outlying Islands
PL	8076	Poland	SO	8379	Somalia	US	8583	United States
PM	8077	Saint Pierre and Miquelon	SR	8382	Suriname	UY	8589	Uruguay
PN	8078	Pitcairn	ST	8384	Sao Tome and Principe	UZ	8590	Uzbekistan
PR	8082	Puerto Rico	SV	8386	El Salvador	VA	8665	Holy See (Vatican City State)
PT	8084	Portugal	SY	8389	Syrian Arab Republic	VC	8667	Saint Vincent and the Grenadines
PW	8087	Palau	SZ	8390	Swaziland	VE	8669	Venezuela
PY	8089	Paraguay	TC	8467	Turks and Caicos Islands	VG	8671	Virgin Island, British
QA	8165	Qatar	TD	8468	Chad	VI	8673	Virgin Islands, U.S
RE	8269	Reunion	TF	8470	French Southern Territories	VN	8678	Viet Nam
RO	8279	Romania	TG	8471	To go	VU	8685	Vanuatu
RU	8285	Russian Federation	TH	8472	Thailand	WF	8770	Wallis and Futuna
RW	8287	Rwanda	TJ	8474	Tajikistan	WS	8783	Samoa
SA	8365	Saudi Arabia	TK	8475	To kelau	YE	8969	Yemen
SB	8366	Solomon Islands	TM	8477	Turkmenistan	YT	8984	Mayotte
SC	8367	Seychelles	TN	8478	Tunisia	YU	8985	Yugoslavia
SD	8368	Sudan	TO	8479	Tonga	ZA	9065	South Africa
SE	8369	Sweden	TP	8480	East Timor	ZM	9077	Zambia
SG	8371	Singapore	TR	8482	Turkey	ZW	9087	Zimbabwe
SH	8372	Saint Helena	TT	8484	Trinidad and Tobago			
SI	8373	Slovenia	TV	8486	Tuvalu			

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.
- Экранная панель разблокирована.
 - Правильно установите экранную панель. См. “Снятие и установка экрана (только INE-W987D)” на стр. 20.

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/Контраст.
 - Отрегулируйте яркость/Контраст экрана.
- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
 - Увеличьте температуру до диапазона рабочих температур.
- Ненадежное подключение проигрывателя дисков DVD.
 - Проверьте правильность и надежность подключений.
- Не подключен провод стояночного тормоза.
- Не задействован стояночный тормоз.
 - Подключите провод стояночного тормоза, затем задействуйте стояночный тормоз. (См. стр. 112)

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. 48) не установлена для данного устройства (“Front”).
 - Установите значение “Front”.

Экранную панель нельзя установить (только INE-W987D).

- Неверный способ установки. (Например, в основной блок сначала вставляется нижняя сторона экранной панели.)
 - Правильно установите экранную панель. См. “Снятие и установка экрана (только INE-W987D)” на стр. 20.
- Фиксатор основного блока находится в заблокированном положении (рисунок1).
 - Чтобы разблокировать фиксатор, сдвиньте рычажок разблокировки вверх (рисунок2).

фиксатор (блокирование)

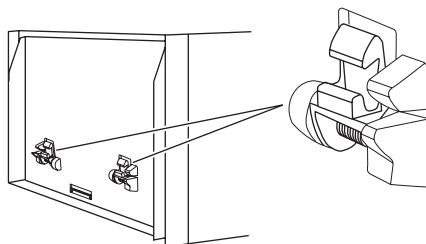
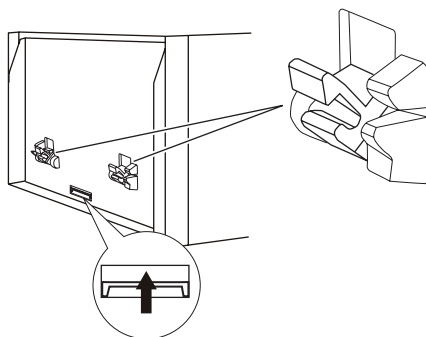


Рисунок1

фиксатор (разблокирование)



Рычажок разблокировки

Рисунок2

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.

Диск

При воспроизведении диска заметно дрожание звука.

- Конденсация влаги в модуле воспроизведения дисков.
 - Подождите достаточно долго (прибл. 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. 19)

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 [**▲ Диск**] на экране открытия/наклона. 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 компакт-диска.
 - Убедитесь в том, что компакт-диск записан в поддерживаемом формате. См. “Информация о форматах MP3/WMA/AAC” (стр. 39 стр.40), а затем перезапишите диск в формате, который поддерживается данным устройством.

Устройство не работает.

- Конденсация влаги.
 - Подождите прибл. 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 “Вкл.”

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-накопитель.

Нет доступа к DVD-приводу.

Система будет перезагружена.

- Возникла ошибка доступа к DVD-приводу.
 - Устройство перезагружается автоматически.

Нет доступа к DVD-приводу.

Обратитесь в сервисный центр.

- Возникла ошибка доступа к DVD-приводу.
 - Обратитесь за помощью в сервисный центр.

Вставьте SD-карту.


И нажмите кнопку Eject для закрытия.

- Карта памяти SD вставлена наполовину и блокирует раздвижной экран.
 - Вставьте карту памяти SD в слот полностью, пока она не зафиксируется, либо выньте ее.

Аудио/Видео

Ошибка чтения.

Проверьте диск.

- Диск поцарапан, загрязнен, имеет запись плохого качества или несовместим с этим устройством.
 - Коснитесь [ Диск] на экране Open/Tilt.
 - Возьмите другой диск.

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-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-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.

Нарушение регионального кода.

- Диск не соответствует коду региона.
 - Вставьте диск с соответствующим кодом региона.

Нет данных.

- На iPod/iPhone нет данных.
 - Загрузите информацию на iPod/iPhone и подключите его к устройству X800D-U/INE-W987D.
- На USB-накопителе нет данных.
 - Загрузите информацию на USB-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.

BLUETOOTH

Проверьте аудиоустройство BLUETOOTH.

- Устройство BLUETOOTH подключено неправильно.
 - Проверьте настройки X800D-U/INE-W987D и аудиоустройства BLUETOOTH, а затем выполните подключение еще раз.
-

Проверьте мобильное устройство.

- Мобильный телефон подключен неправильно.
 - Проверьте настройки X800D-U/INE-W987D и мобильного телефона, 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. 75)
 - Подключенный мобильный телефон не поддерживает синхронизацию телефонной книги.
 - Подключите мобильный телефон, который поддерживает синхронизацию телефонной книги, затем выполните синхронизацию еще раз. (См. стр. 75)
-

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).
-

Воспроизведение защищенного DRM файла DivX

При отображении следующего сообщения некоторые операции выполнить не удастся.

Ошибка авторизации.

Плеер не авторизован. для просмотра этого видео.

- Защищенный данной версией DRM файл DivX® не поддерживается данным устройством.
 - Воспроизводите поддерживаемые файлы DivX®.
-

Прокат истек.

- Файл, который не удалось воспроизвести, можно использовать ограниченное количество раз. Данный предел был достигнут, файл больше не может воспроизводиться на этом устройстве. После отображения сообщения автоматически начнется воспроизведение следующего файла.
-

Вы использовали XX из YY просмотров этого взятого напрокат DivX. Продолжить?

- Если общее количество использований этого файла не было превышено, его можно будет воспроизводить, пока количество воспроизведений не достигнет предельного значения.
 - Для воспроизведения нажмите кнопку [OK]. Чтобы воспроизвести следующий файл, выберите [Cancel].
-

Остановить воспроизв. файла (прокат)?

- Во время воспроизведения взятого напрокат файла будет отображаться сообщение “Остановить воспроизв. файла (прокат)?”; если выполняются перечисленные далее операции. Если выбрать [OK], количество использований будет уменьшено на 1.
 - Переход по списку папок вверх/вниз
 - Остановка
 - Поиск
 - Перемещение файла DivX® с помощью режима Chapter Up/Down
 - Чтобы прервать воспроизведение, коснитесь [OK], чтобы не прерывать — коснитесь [Cancel].
-

Формат звука не поддерживается.

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемым форматом звука, поэтому возможно воспроизводить только изображение.
 - Используйте файлы DivX® с поддерживаемым форматом звука.
-

Частота кадров не поддерживается.

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемой частотой кадров.
 - Используйте файлы DivX® с поддерживаемой частотой кадров.
-

Разрешение видео не поддерживается.

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемым разрешением.
 - Используйте файлы DivX® с поддерживаемым разрешением.
-

Технические характеристики

МОНИТОР

Размер экрана	70" (INE-W987D) 8,0" (X800D-U)
Тип LCD	Прозрачный тип TN LCD
Операционная система	Активная матрица TFT
Количество элементов изображения	1152000 пикселей (800 × 480 × 3 (RGB))
Фактическое количество элементов изображения	элементов изображения не менее 99%
Система подсветки	LED

FM-ТЮНЕР

Диапазон настройки	87,5–108,0 МГц
Пороговая чувствительность одного канала	8,1 дБфмВт (0,7 мкВ/75 Ом)
Пороговая чувствительность 50 дБ	12 дБфмВт (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 мкВ/28 дБ

LW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	153–281 кГц
Чувствительность (стандарт МЭК)	31,6 мкВ/30 дБ

USB-РАЗЪЕМ

Требования к USB	USB 1.1/2.0
Максимальная потребляемая мощность	1000 мА
Класс USB	USB (воспроизведение с устройства)/ USB (класс массовой памяти)
Файловая система	FAT 12/16/32
Декодирование MP3	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3
Декодирование WMA	Windows Media™ Audio
Декодирование AAC	Файл формата AAC-LC "m4a"
Количество каналов	2-канальный звук (стерео)
Частотная характеристика*	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)

* Частотная характеристика может отличаться в зависимости от программного обеспечения устройства кодирования/скорости передачи бит.

CD/DVD Частотная

характеристика	5–20000 Гц (±1 дБ)
Коэффициент детонации (% ср-кв)	Ниже измеримого предела
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,008% (при 1 кГц)
Динамический диапазон	95 дБ (при 1 кГц)
Разделение каналов	85 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	100 дБ

Оптический звукозаписывающий

Длина волны	DVD: 666 нм CD: 785 нм
Мощность лазера	CLASS II

GPS

Частота приема GPS	1575,42 ±1° МГц
Чувствительность приема GPS	макс. -130 дБ

РАЗДЕЛ 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)

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
Выходное напряжение	4000мВ/10кОм
Вес	2,86кг (INE-W987D) 2,85кг (X800D-U)
Уровень выходного аудиосигнала	
Предварительный выход (фронт, тыл):	4В/10кОм (макс.)
Предварительный выход (сабвуфер, центр):	4В/10кОм (макс.)
AUX OUT:	1,2В/10кОм (макс.)

РАЗМЕР КОРПУСА

Ширина	178мм
Высота	100мм
Глубина	164мм

РАЗМЕР ВЫСТУПАЮЩЕЙ ЧАСТИ

Ширина	171мм (INE-W987D) 190мм (X800D-U)
Высота	96мм (INE-W987D) 120мм (X800D-U)
Глубина	25мм (INE-W987D) 10мм (X800D-U)

Срок службы данного изделия - три года.

- 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.

Для потребителей в России: Информация о сервисных центрах доступна на сайте 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 С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (Майкрософт)

Данное устройство (далее — “УСТРОЙСТВО”) включает программное обеспечение, лицензированное Alpine Electronics, Inc. (далее — “ALPINE”) у родственной компании корпорации Майкрософт (далее — “MS”). Установленное программное обеспечение MS, а также связанные носители, напечатанные материалы и “интерактивная” или электронная документация (“ПО”), защищены международными законами и соглашениями относительно интеллектуальной собственности. ПО лицензировано и не продается. Все права защищены.

ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (далее — “EULA”), НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО И НЕ КОПИРУЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СРАЗУ ОБРАТИТЕСЬ В ALPINE ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ПО ВОЗВРАТУ НЕИСПОЛЬЗОВАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ РАСХОДОВ. ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА, БУДЕТ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ПРИНЯТИЕ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (ИЛИ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДАННОГО РАНЕЕ СОГЛАСИЯ).

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ,

В соответствии с EULA вам предоставляется следующая лицензия: вы можете использовать ПО только на УСТРОЙСТВЕ.

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫМ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫМ. КОМПАНИЕЙ ALPINE НЕЗАВИСИМЫМ ОБРАЗОМ ОПРЕДЕЛЕНО, КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ, MS ВОЗЛАГАЕТ НА КОМПАНИЮ ALPINE ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ НАДЛЕЖАЩИХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УМЕСТНОСТИ ПОДОБНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ,

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ предоставляется “AS IS” и с любыми недостатками. ВЫ ПРИНИМАЕТЕ НА СЕБЯ ВСЕ РИСКИ В ОТНОШЕНИИ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ТОЧНОСТИ И РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ВКЛЮЧАЯ ОТСУТСТВИЕ НЕВНИМАТЕЛЬНОСТИ). КРОМЕ ТОГО, ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ СТОЛКНОВЕНИЯ ПРАВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ КОНТРАФАКЦИИ. ЕСЛИ ПОЛУЧЕНЫ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ОТНОСИТЕЛЬНО УСТРОЙСТВА ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ОНИ НЕ ИСХОДЯТ И НИКАК НЕ СВЯЗАНЫ С MS.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ЗАКОНОМ, MS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭТО ОГРАНИЧЕНИЕ ПРИМЕНИМО, ДАЖЕ ЕСЛИ КАКАЯ-ЛИБО КОМПЕНСАЦИЯ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ГЛАВНОЙ ЦЕЛИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ MS НЕ БУДЕТ ВОЗМЕЩАТЬ СУММУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ ДВЕСТИ ПЯТЬДЕСЯТ ДОЛЛАРОВ США (\$250.00).

ОГРАНИЧЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, ПОВТОРНОГО СБОРА И РАЗБОРКИ

Запрещается вскрывать технологию, декомпилировать или деассемблировать ПО, за исключением и только до степени, прямо разрешенной применимыми законами вопреки данному ограничению.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ/УСЛУГИ.

Допускается предоставление или обеспечение возможности получения ALPINE, MS, Microsoft Corporation или их филиалами обновлений ПО, дополнений, дополнительных компонентов или Интернет-служб ПО после даты получения исходной копии ПО ("Дополнительные компоненты").

- При предоставлении или обеспечении возможности получения компанией ALPINE дополнительных компонентов и отсутствии прочих условий EULA с этими компонентами будут применяться условия настоящего EULA.
- Если MS, Microsoft Corporation или филиалы предоставляют возможность получения дополнительных компонентов без прочих условий EULA, будут применяться условия настоящего EULA, за исключением случаев, когда MS, Microsoft Corporation или их филиал, предоставляющий дополнительные компоненты, является лицензиатом этих компонентов.
- ALPINE, MS, Microsoft Corporation и их филиалы оставляют за собой право прекратить оказание любых Интернет-услуг, предоставляемых или доступных при использовании ПО.

НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ.

Если ПО предоставлено ALPINE на отдельном носителе и имеет маркировку "Носитель для восстановления", можно использовать его исключительно для восстановления и повторной установки ПО, изначально установленного на DEVICE.

ОБНОВЛЕНИЯ.

Если ПО предоставлено ALPINE отдельно от DEVICE на отдельном носителе или через Интернет-загрузку или другим способом и на нем имеется маркировка "Только для обновления", можно установить одну (1) копию такого ПО на DEVICE в качестве замены имеющегося ПО и использовать его в соответствии с данным EULA, включая любые дополнительные условия EULA, сопровождающие обновление ПО.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ.

Сохраняя за собой все другие права, ALPINE или MS может прекратить действие данного EULA при невыполнении вами положений и условий настоящего EULA. В этом случае необходимо уничтожить все копии ПО и любые части его компонентов.

ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ.

Любые правовые титулы и права на интеллектуальную собственность в ПО и относящиеся к нему (включая помимо прочего любые изображения, фотографии, анимации, видео, аудио, музыку, текст и "приложения", входящие в ПО), сопроводительные напечатанные материалы и любые копии ПО принадлежат MS, корпорации Майкрософт, их родственным компаниям или поставщикам. ПО лицензировано и не продается.

Запрещается копирование напечатанных материалов, сопровождающих ПО. Любые правовые титулы и права на интеллектуальную собственность в содержании и относящиеся к нему, доступ к которым может быть получен при использовании ПО, являются собственностью соответствующих владельцев и могут быть защищены применимыми авторскими правами или прочими законами или соглашениями относительно интеллектуальной собственности. Данное EULA не дает права на использование такого содержания. Любые права, явно не указанные в EULA, зарезервированы MS, Microsoft Corporation, их филиалами и поставщиками. Использование любых интерактивных служб, к которым можно получить доступ при использовании ПО, должно быть определено соответствующими условиями. Если данное ПО содержит документацию, предоставленную только в электронном виде, можно распечатать одну копию такой документации.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ.

EULA не дает никаких прав на использование любых товарных знаков или знаков обслуживания ALPINE, MS, Microsoft Corporation, их филиалов или поставщиков.

ПОДДЕРЖКА ИЗДЕЛИЯ.

Поддержка изделия для ПО не предоставляется MS, головной корпорацией Microsoft Corporation или их филиалами и дочерними компаниями. Для получения поддержки обратитесь по телефону службы поддержки ALPINE, указанному в документации для DEVICE. При возникновении любых вопросов относительно EULA или при необходимости обратиться в ALPINE, по любой причине см. адрес, указанный в документации для DEVICE.

ПЕРЕДАЧА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНА С ОГРАНИЧЕНИЯМИ.

Можно полностью передать свои права в соответствии с EULA только в рамках сделки полной продажи или передачи Устройства при условии полного принятия данного EULA. Если ПО является обновлением, любая передача должна также включать все предыдущие версии ПО.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ЭКСПОРТ.

Вы признаете, что ПО произведено в США. Вы подтверждаете согласие выполнять все применимые международные и национальные законы, относящиеся к ПО, включая Правила экспортного управления США, а также ограничения соглашения с конечным пользователем, конечного назначения и страны назначения, указанные США и другими странами. Для получения дополнительной информации об экспорте ПО см. <http://www.microsoft.com/exporting/>

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (NAVTEQ)

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗЫ ДАННЫХ NAVTEQ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С
КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЭТО — ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ (А НЕ ДОГОВОР
КУПИ-ПРОДАЖИ) МЕЖДУ ВАМИ И NAVTEQ B.V.
ОТНОСИТЕЛЬНО ВАШЕЙ КОПИИ БАЗЫ ДАННЫХ
НАВИГАЦИОННОЙ КАРТЫ NAVTEQ, ВКЛЮЧАЯ
ПРИМЕНИМОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НОСИТЕЛИ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ
ПЕЧАТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ, ОПУБЛИКОВАННУЮ
NAVTEQ (ДАЛЕЕ — “БАЗА ДАННЫХ”). ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ ВЫ ПРИНИМАЕТЕ ВСЕ
ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ С
КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (ДАЛЕЕ —
“СОГЛАШЕНИЕ”). ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С
ПОЛОЖЕНИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, СРАЗУ
ВЕРНИТЕ БАЗУ ДАННЫХ И ВСЕ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ ПОСТАВЩИКУ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ
РАСХОДОВ.

ВЛАДЕНИЕ

База данных, авторские права, интеллектуальная
собственность и соответствующие смежные права
принадлежат компании NAVTEQ и ее лицензиарам.
Владение носителем, на котором содержится база данных,
закреплено за NAVTEQ и/или поставщиком до тех пор, пока
не будут полностью выплачена NAVTEQ и/или поставщику
соответствующая сумма в соответствии с настоящим
соглашением или сужим соглашением, по которому вам
переданы изделия.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

NAVTEQ 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 NAVTEQ обоснованную
возможность для предоставления требуемой информации
на соответствующих условиях, включая расходы,
определяемые компанией NAVTEQ.

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
NAVTEQ. Комплекты из нескольких дисков могут быть
переданы или проданы только полностью, как указано
NAVTEQ, а не по отдельности.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

NAVTEQ 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 NAVTEQ по точности и полноте,
начиная с даты получения базы данных; эти критерии
доступны в NAVTEQ по запросу. Если база данных не
работает в соответствии с данной ограниченной гарантией,
NAVTEQ 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 NAVTEQ несет полную
ответственность и это является единственным решением
возникшей проблемы. За исключением случаев, указанных
в данном разделе, NAVTEQ не гарантирует и не делает
каких-либо заявлений относительно результатов
использования базы данных в отношении корректности,
точности, надежности и прочее. NAVTEQ не дает гарантии
отсутствия ошибок в базе данных на момент приобретения
или в будущем. Отсутствует любая устная или письменная
информация от NAVTEQ, 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 NAVTEQ, то,
помимо прав, предоставленных NAVTEQ 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 NAVTEQ 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 NAVTEQ 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 NAVTEQ было известно о возможности этого ущерба. Ни при каких обстоятельствах ответственность NAVTEQ 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; закрытии 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 NAVTEQ на предъявление вам претензий по текущему месту проживания.

Установка и соединения

Чтобы правильно использовать устройство, перед его установкой и подключением ознакомьтесь с информацией из данного руководства, представленной ниже, а также на стр. 8 – 13.

Предупреждение

ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.

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

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 ТРУБОПРОВОДЫ 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.

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

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

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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.

ВАЖНО

Запишите серийный номер своего устройства в предоставленном далее месте и сохраните его для дальнейшего использования. Табличка с серийным номером находится на нижней стороне устройства.

Внимание!

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 УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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.

Меры предосторожности

- Перед установкой устройства X800D-U/INE-W987D обязательно отсоедините кабель от отрицательного (-) полюса аккумулятора. Это сводит к минимуму вероятность повреждения устройства в случае короткого замыкания.
- Провода с цветовой кодировкой должны подключаться в соответствии с данной диаграммой. Неправильные соединения могут стать причиной неисправности устройства или повреждения электрооборудования автомобиля.
- При подключении к электрооборудованию автомобиля необходимо иметь представление об установленных на заводе компонентах (например, бортовом компьютере). Не подключайтесь к этим проводам для подачи питания данному устройству. При подключении устройства X800D-U/INE-W987D к блоку плавких предохранителей убедитесь, что предохранители, предназначенные для контуров этого устройства, рассчитаны на соответствующую токовую нагрузку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства и/или автомобиля. При появлении сомнений обращайтесь к своему дилеру Alpine.
- Для подключения к другим устройствам (например, к усилителю) с RCA-разъемами в X800D-U/INE-W987D используются штепсельные разъемы типа RCA. Для подключения к другим устройствам может потребоваться переходник. В этом случае обращайтесь за помощью к своему авторизованному дилеру Alpine.
- Отрицательные выводы динамиков должны подключаться к их отрицательным клеммам. Никогда не соединяйте между собой кабели левого и правого каналов динамиков и не подключайте их к корпусу автомобиля.
- При установке устройства дисплей должен быть полностью убран в корпус. В противном случае возможно возникновение проблем.
- При установке в автомобиле, убедитесь, что рычаг переключения передач не мешает нормальному открытию и закрытию дисплея.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

ДАТА УСТАНОВКИ: _____

КТО УСТАНОВИЛ: _____

МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ: _____

Установка

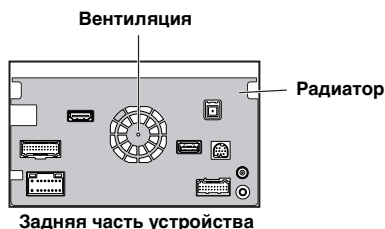
Пользователь X800D-U

Сведения об установке X800D-U см. в руководстве, которое прилагается в отдельно приобретаемом комплекте для установки для каждого типа машин.

Осторожно

Не блокируйте вентилятор и радиатор устройства, иначе циркуляция воздуха может быть затруднена. При блокировке тепло будет накапливаться внутри устройства, что может привести к возгоранию.

<пример>

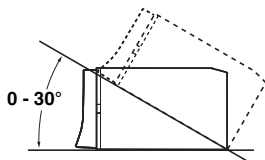


Предупреждение о выборе места установки

- 1 Перед установкой убедитесь, что открытие и закрытие дисплея не будет препятствовать перемещению рычага переключения передач.

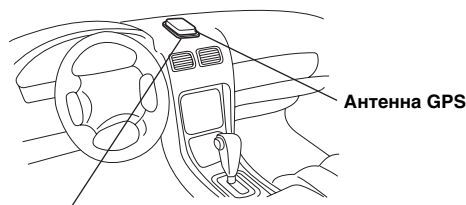


- 2 Угол установки
Устанавливайте под углом от полностью горизонтального положения до 30°. Имейте в виду, что установка под углом, выходящим за пределы указанного диапазона, ухудшает эксплуатационные характеристики и может привести к повреждению.



3 Монтаж антенны GPS внутри автомобиля

- 1 Очистите место для монтажа.
- 2 Установите монтажную пластину антенны GPS.
- 3 Установите антенну GPS.



Монтажная пластина антенны

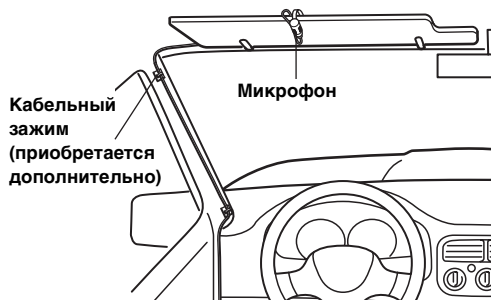
- Установите антенну GPS на плоской поверхности приборного щитка или задней панели.
- Определенные типы термоотражающего или термопоглощающего стекла могут препятствовать прохождению высокочастотных волн. Если установленная внутри автомобиля антенна обеспечивает неуверенный прием, попробуйте установить антенну снаружи автомобиля.
- Убедитесь, что антенна GPS не закрыта (перекрыта) металлическими поверхностями или объектами.

4 Установка микрофона.

Для обеспечения безопасности убедитесь в следующем:

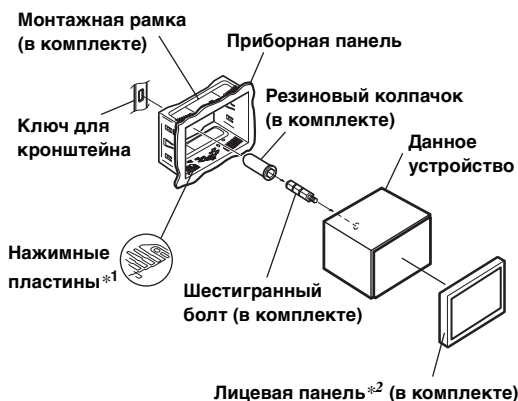
- место для установки устойчивое и прочное;
- установка не создаст помех для обзора водителя и выполнения действий;
- микрофон расположен в месте, где хороший прием голоса водителя (на солнцезащитном козырьке и т.п.).

Когда говорите в микрофон, не следует менять свое обычное положение тела, принятое для вождения автомобиля. Такие действия отвлекают внимание и могут помешать безопасному движению автомобиля. Когда устанавливаете микрофон, тщательно оценивайте направление и расстояние. Убедитесь, что в выбранном месте голос водителя хорошо принимается.



■ INE-W987D

- 5** Снимите монтажный стакан с основного блока (см. раздел “Удаление” на стр. 110). Сдвиньте устройство в монтажную рамку и закрепите.



*1 Если установленный монтажный стакан не закреплен в приборной панели, то эту проблему можно устранить за счет небольшого расширения нажимных пластин.

*2 Можно установить входящую в комплект лицевую панель.

- 6** Если автомобиль оборудован кронштейном, вставьте длинный болт с шестигранной головкой в заднюю панель устройства X800D-U/INE-W987D и наденьте на болт резиновый колпачок. Если автомобиль не оборудован кронштейном, укрепите на главном блоке металлическую монтажную полосу (не входит в комплект). Прикрепите заземляющий провод устройства к оголенной металлической поверхности с помощью винта (*1), уже закрепленного на корпусе автомобиля. Подключите все выходы устройства X800D-U/INE-W987D в соответствии с описанием, представленным в разделе ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

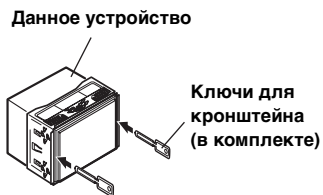


- Винты с маркировкой “*1”: используйте соответствующие винты для выбранного места установки.

- 7** Вставьте устройство X800D-U/INE-W987D в приборную панель до щелчка. Это гарантирует правильную фиксацию устройства и не позволяет ему случайно выскочить из приборной панели.

Удаление

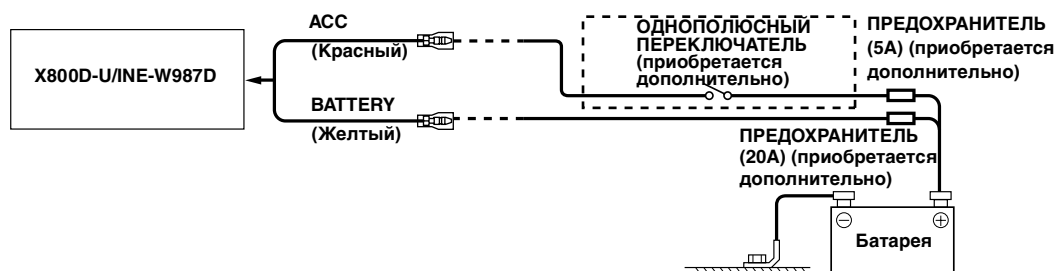
1. Вставьте в устройство ключи для кронштейна вдоль направляющих с каждой стороны. Теперь можно вынуть устройство из монтажной рамки.



2. Выдвиньте устройство, оставляя его незаблокированным.

Схема подключения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)

(Если источник питания ACC недоступен)

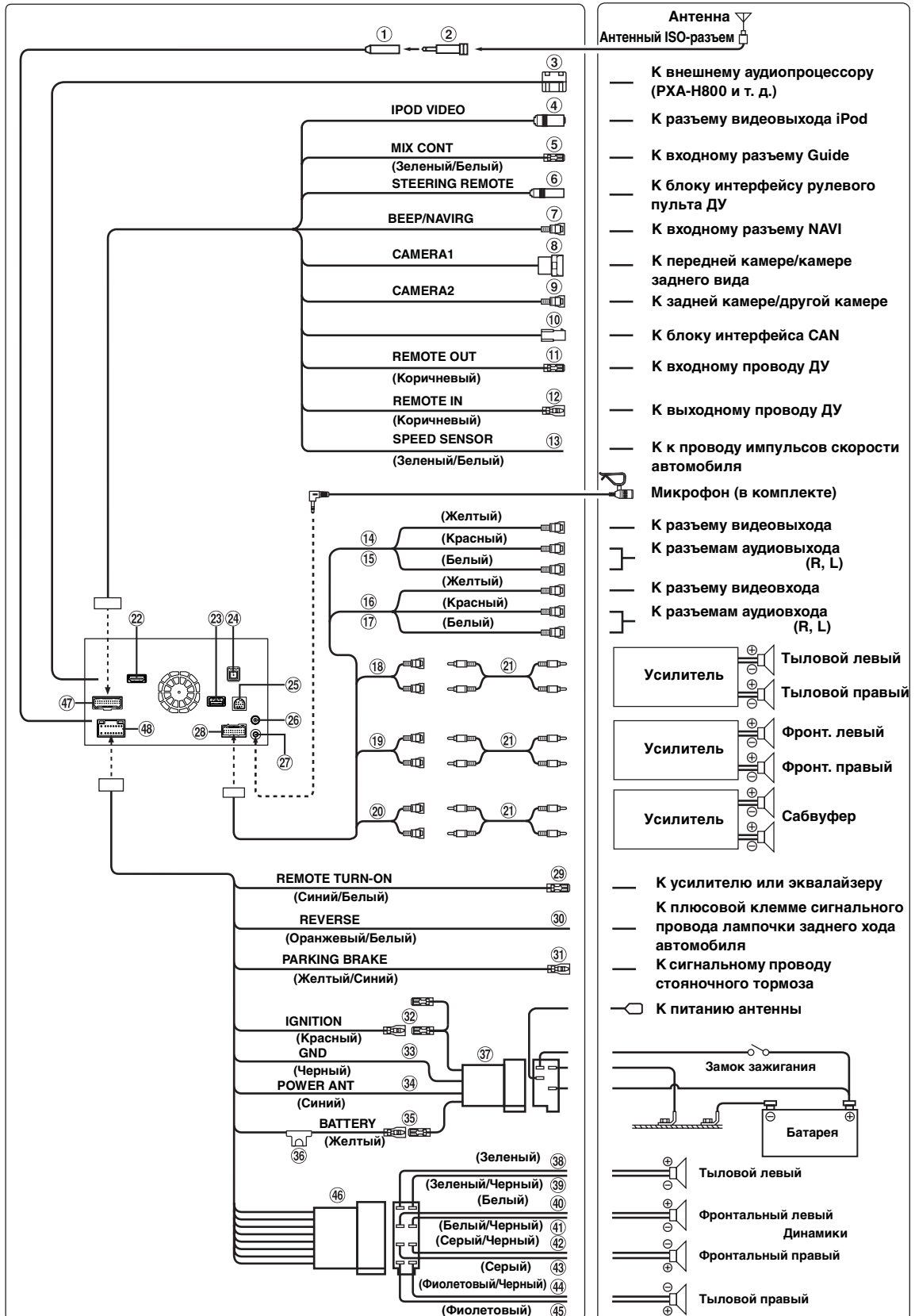


- Если в автомобиле не установлен источник питания ACC, установите приобретаемые дополнительно однополюсный переключатель и предохранитель.
- Показанные выше схема подключения и сила тока предохранителя применяются в случае индивидуального использования устройства X800D-U/INE-W987D.
- Если переключаемый вывод питания (зажигание) устройства X800D-U/INE-W987D напрямую подключен к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора, это устройство потребляет небольшой ток (несколько сотен миллиампер) даже при выключенном переключателе питания, и аккумулятор может разрядиться.

Предотвращение внешних шумов в аудио системе.

- Найдите устройство и проложите провода на расстоянии не менее чем 10 см от автомобильной электропроводки.
- Выводы батареи питания должны проходить как можно дальше от других проводов.
- Надежно подсоедините провод заземления к оголенной металлической поверхности (при необходимости удалите краску, грязь или смазку) корпуса автомобиля.
- При установке дополнительного шумоподавителя по возможности подключайте его как можно дальше от данного устройства. Дилеры Alpine могут предложить различные модели шумоподавителей, обращайтесь к ним за дополнительной информацией.
- За дальнейшей информацией обращайтесь к своему дилеру Alpine, так как ему больше всего известно о мерах по предотвращению шумов.

Соединения

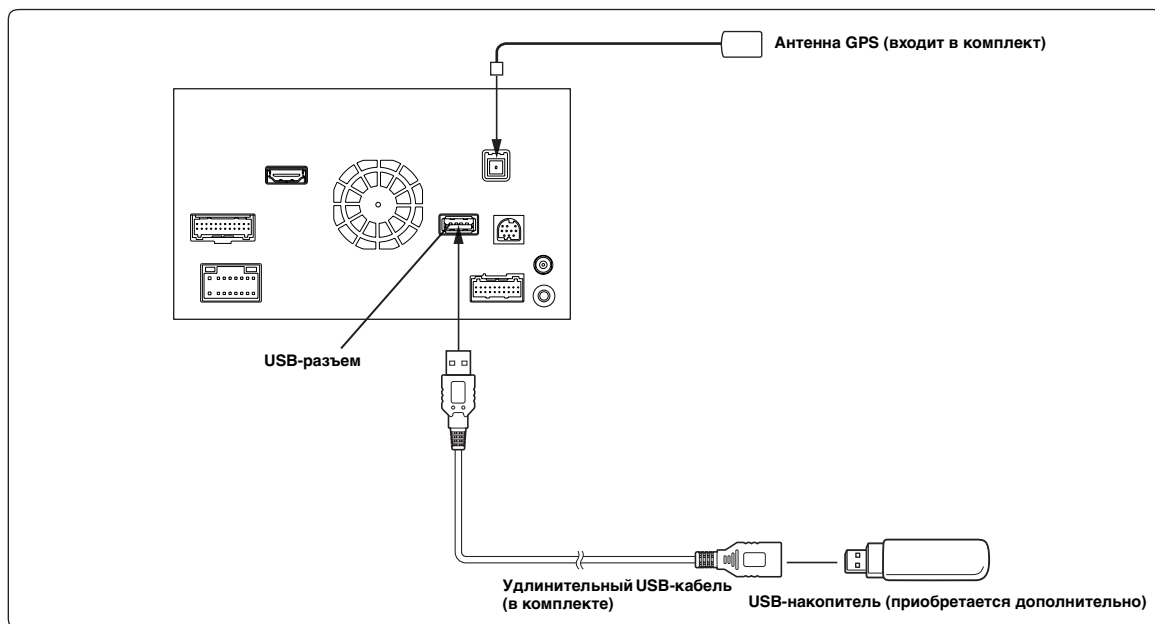


- ① **Разъем радиантенны**
- ② **Антенный адаптер ISO/JASO (приобретается дополнительно)**
В зависимости от автомобиля может потребоваться антенный адаптер ISO/JASO.
- ③ **Разъем цифрового выхода (Оптический)**
Используйте при соединении изделий, поддерживающих волоконно-оптический цифровой входной сигнал. Используйте только оптический цифровой кабель (KWE-610A) (приобретается дополнительно).
- ④ **Входной разъем VIDEO устройства iPod**
Вход видеосигнала iPhone/iPod или аудио-/видеосигнала AUX.
 - Установите для параметра “Выбор AUX3” (стр. 64) значение “iPod Video”, если подключен iPod или iPhone.
 - Установите для параметра “Выбор AUX3” (стр. 64) значение “AUX3”, если используется вход видео/аудио AUX.
- ⑤ **Кабель управления MIX (Зеленый/Белый)**
Используйте при подключении внешнего аудиопроцессора (приобретается отдельно) с входным разъемом управления направляющей.
 - Когда этот провод подключен к аудиопроцессору PXA-H800, обязательно выключите (ACC OFF), а затем снова включите (ACC ON) зажигание или отключите, а затем снова включите питание устройства, предварительно установив для параметра “Navi Mix” значение ON вместо значения OFF на PXA-H800.
- ⑥ **Интерфейсный соединитель для подключения штатных кнопок ДУ на руле**
Подключите к интерфейсу кнопок ДУ.
За дополнительной информацией о возможностях подключения обращайтесь к своему ближайшему дилеру Alpine.
- ⑦ **Разъем направляющей Веер/NAVI**
Используется для вывода аудиосигнала прерывания навигации.
При подключении аудиопроцессора подключите этот кабель к входному разъему направляющей с помощью кабельного удлинителя RCA (приобретается отдельно).
- ⑧ **Входной прямой разъем CAMERA**
Используйте, если подключена дополнительная прямая камера.
- ⑨ **Входной RCA разъем CAMERA (Желтый)**
Используется при подключении камеры с выходным разъемом RCA.
- ⑩ **Интерфейсный разъем CAN**
К блоку интерфейса CAN.
- ⑪ **Выход дистанционного управления (Коричневый)**
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.
- ⑫ **Вход дистанционного управления (Коричневый)**
Подключите внешний продукт Alpine к выходу дистанционного управления.
- ⑬ **Провод датчика скорости (Зеленый/Белый)**
Неверное подключение линии импульса скорости может привести к выходу из строя серьезных функций безопасности устройства (например, тормоза или подушки безопасности). Такие неисправности могут привести к несчастному случаю и смертельному исходу. Настоятельно рекомендуется выполнять установку квалифицированным, авторизованным дилером Alpine.
- ⑭ **Разъем видеовхода (AUX INPUT) (Желтый)**
Используется для ввода видеосигнала.
- ⑮ **Разъемы аудиовхода (AUX INPUT)**
КРАСНЫЙ - для ввода правого, БЕЛЫЙ - для ввода левого аудиоканалов.
- ⑯ **Разъем видеовыхода (AUX OUTPUT) (Желтый)**
Используется для вывода видеосигнала.
- ⑰ **Разъем аудиовыхода (AUX OUTPUT)**
КРАСНЫЙ - правый аудиовыход, БЕЛЫЙ - левый аудиовыход.
- ⑱ **Тыловые выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве задних выходных разъемов RCA.
- ⑲ **Фронтальные выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве передних выходных разъемов RCA.
- ⑳ **Разъемы RCA сабвуфера**
- ㉑ **Кабельный удлинитель (приобретается дополнительно)**
- ㉒ **Входной разъем HDMI**
Входной сигнал HDMI. Следует подготовить специальный HDMI-кабель Alpine, приобретаемый отдельно.
- ㉓ **USB-разъем**
К USB-накопителю или устройству iPod/iPhone.
- ㉔ **Антенный разъем GPS**
Подключите антенну GPS (прилагается).
- ㉕ **Интерфейсный разъем автомобильного дисплея**
Выводит управляющие сигналы интерфейса автомобильного дисплея. Подключите разъем к интерфейсному блоку автомобильного дисплея. За дополнительной информацией о возможностях подключения обращайтесь к своему ближайшему дилеру Alpine.
- ㉖ **Разъем антенны DAB**
К антенне DAB (продается отдельно).
- ㉗ **Входной разъем MIC**
К микрофону (в комплекте).
- ㉘ **Разъем AUX/PRE OUT**
- ㉙ **Провод дистанционного включения (Синий/Белый)**
Подключите этот вывод к входу удаленного включения усилителя или процессора сигналов.
- ㉚ **Разъем для камеры заднего вида (Оранжевый/Белый)**
Подключите к положительному контакту лампы заднего хода автомобиля. Эта лампа загорается при переводе рычага переключения передач в положение заднего хода (R).
Если соединение выполнено правильно, то каждый раз, когда рычаг переключения передач устанавливается в положение заднего хода (R), автоматически включается изображение с камеры заднего вида.

- ③1 **Сигнал стояночного тормоза (Желтый/Синий)**
Подключите этот кабель к разъему питания переключателя стояночного тормоза для передачи сигналов состояния стояночного тормоза устройству X800D-U/INE-W987D.
- ③2 **Провод прерывателя питания (зажигание) (Красный)**
Подключите этот вывод к открытой клемме блока плавких предохранителей автомобиля или к другому свободному источнику питания, обеспечивающему зажигание с напряжением 12 В (+) только при включенном зажигании или в дополнительном положении.
- ③3 **Вывод заземления (Черный)**
Тщательно заземлите этот вывод на массу. Убедитесь в том, что соединение выполнено на оголенной металлической поверхности и надежно зафиксировано с помощью предоставленного винта для листового металла.
- ③4 **Вывод питания антенны (Синий)**
Подключите этот вывод к клемме +В питания антенны (если применимо).
- *Этот вывод следует использовать только для управления питанием антенны. Не используйте этот вывод для включения усилителя или процессора сигналов и т.д.*
- ③5 **Вывод батареи (Желтый)**
Подключите этот вывод к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора.
- ③6 **Патрон плавкого предохранителя (15А)**
- ③7 **ISO-разъем питания**
- ③8 **Выход на левый тыловой динамик (+) (Зеленый)**
- ③9 **Выход на левый тыловой динамик (-) (Зеленый/Черный)**
- ④0 **Выход на левый Фронтальный динамик (+) (Белый)**
- ④1 **Выход на левый Фронтальный динамик (-) (Белый/Черный)**
- ④2 **Выход на правый Фронтальный динамик (-) (Серый/Черный)**
- ④3 **Выход на правый Фронтальный динамик (+) (Серый)**
- ④4 **Выход на правый тыловой динамик (-) (Фиолетовый/Черный)**
- ④5 **Выход на правый тыловой динамик (+) (Фиолетовый)**
- ④6 **ISO-разъем (выходы на динамики)**
- ④7 **Разъем CAMERA/W.REMOTE**
- ④8 **Разъем источника питания**

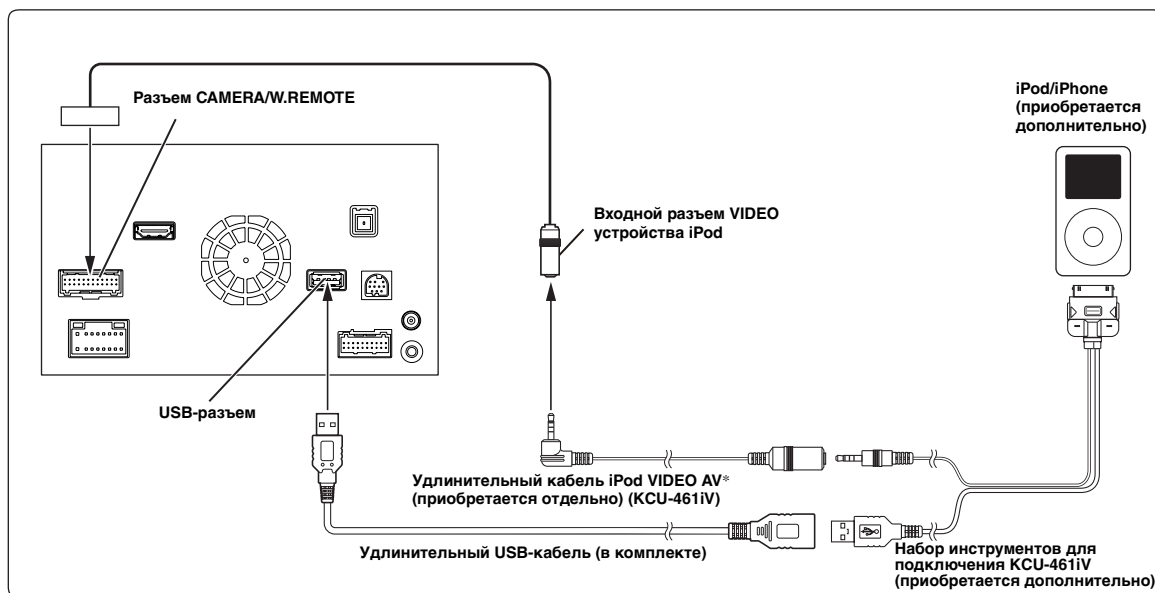
Пример системы

Подключение USB-накопителя



- Не оставляйте USB-накопитель в автомобиле на долгое время. Высокая температура и влажность могут повредить USB-накопитель.

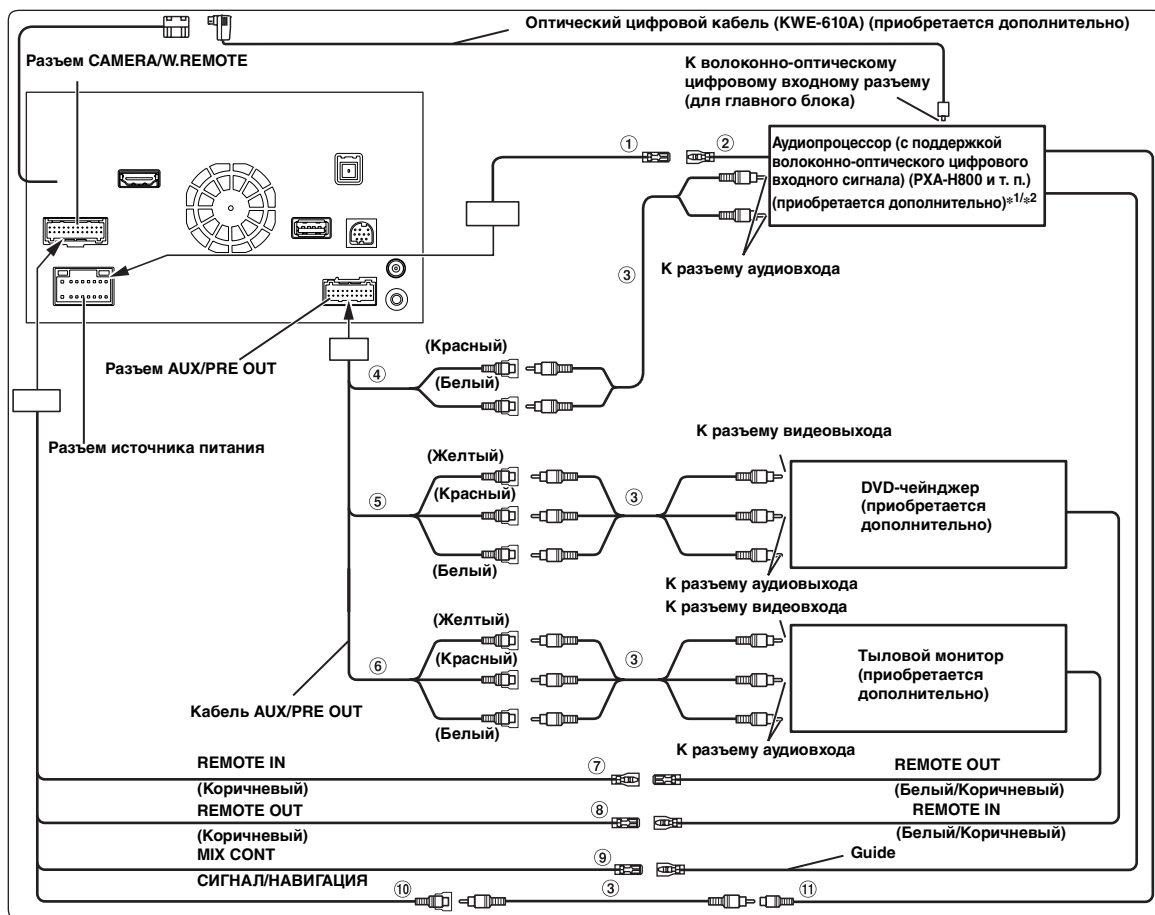
Подключение iPod/iPhone



* Если iPod поддерживает видео, используйте удлинительный кабель iPod VIDEO.

- Чтобы подключить iPod/iPhone, необходим набор инструментов для подключения KCU-461iV (приобретается дополнительно).
- Не оставляйте iPod/iPhone в автомобиле на долгое время. Жара и влажность могут повредить iPod/iPhone настолько, что его нельзя будет использовать для воспроизведения.

Подключение внешнего устройства



1 Провод дистанционного включения (Синий/Белый)

Подключите этот вывод к входу удаленного включения усилителя или процессора сигналов.

2 Вход удаленного включения

3 Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)

4 Фронтальные выходные разъемы RCA
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.

5 Разъемы аудио/видеовходов (AUX INPUT)

6 Разъемы видео/аудиовыходов (AUX OUTPUT)

Используется при подключении дополнительного монитора и т. д.

7 Вход дистанционного управления (Коричневый)

Подключите этот кабель к выходному кабелю дистанционного управления. Этот кабель передает управляющие сигналы от дистанционного управления.

8 Выход дистанционного управления (Коричневый)

Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.

¹ При подключении оптоволоконного совместимого внешнего аудиопроцессора (PXA-H800 и т. п.) для параметров “Внешний аудиопроцессор” и “Оптический” необходимо установить значение “Вкл.” См. “Включение/выключение внешнего аудиопроцессора” (стр. 53) и “Настройка цифрового выхода” (стр. 53).

² Если подключен оптоволоконный совместимый внешний аудиопроцессор (PXA-H800 и т. п.), подача питания встроенного усилителя прекращается, и для работы динамиков необходимо использовать внешний усилитель. Подробную информацию см. в руководстве пользователя совместимого внешнего аудиопроцессора.

• Есть возможность сменить имя внешнего устройства. См. “Настройка режима AUX” (стр. 63).

9 Кабель управления MIX (Зеленый/Белый)

Используйте при подключении внешнего аудиопроцессора (приобретается отдельно) с входным разъемом управления Guide.

- Когда этот провод подключен к аудиопроцессору PXA-H800, обязательно выключите (ACC OFF), а затем снова включите (ACC ON) зажигание или отключите, а затем снова включите питание устройства, предварительно установив для параметра “Navi Mix” значение ON вместо значения OFF на PXA-H800.

10 Разъем Beep/NAVI Guide

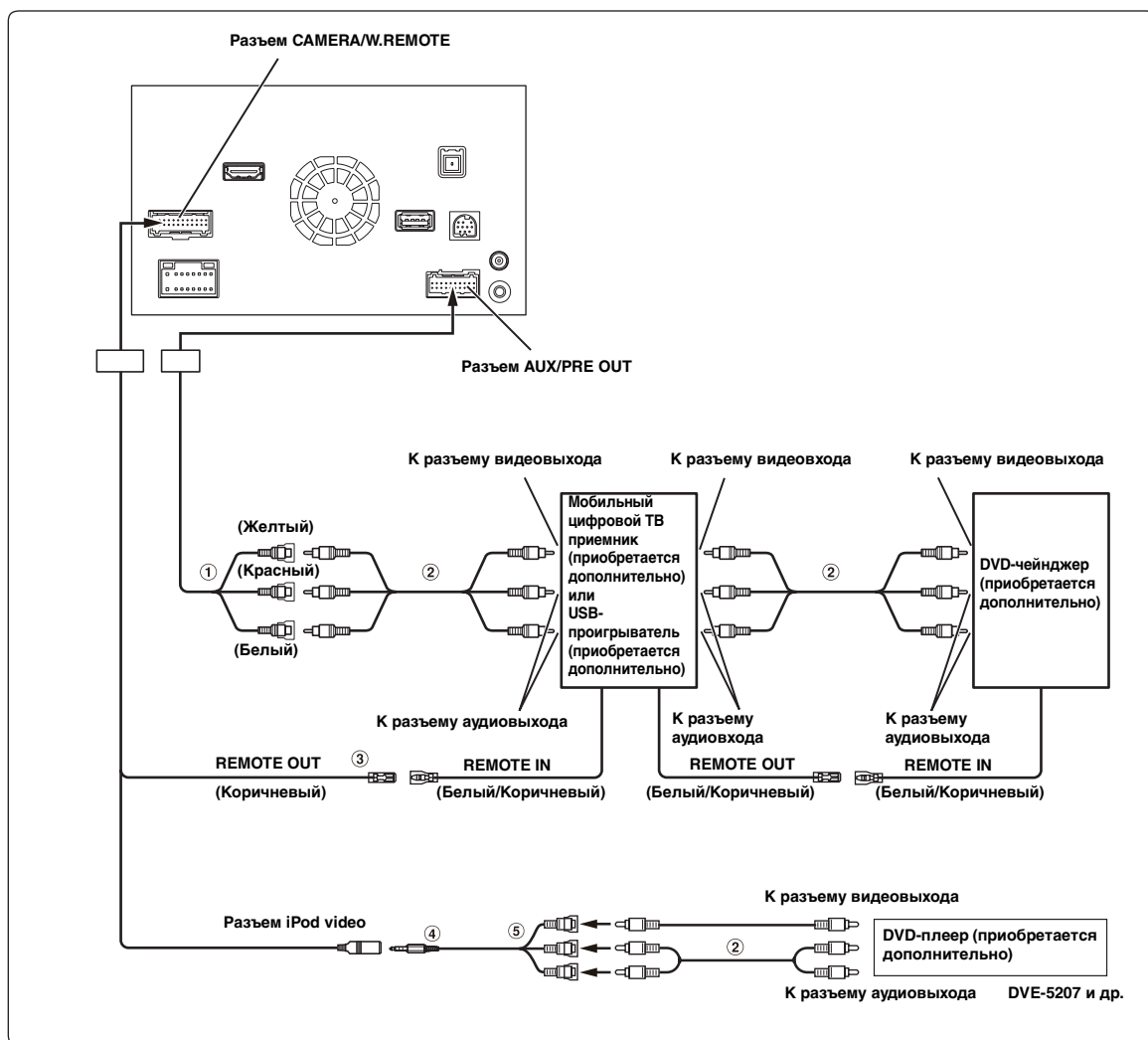
Используется для вывода аудиосигнала прерывания навигации.

При подключении аудиопроцессора подключите этот кабель к входному разъему с помощью кабельного удлинителя RCA (приобретается отдельно).

11 Разъем аудиовыхода навигации (вход RCA) (NAVI)

Используется для ввода выходных аудиосигналов навигационной системы.

Подключение мобильного цифрового TV приемника/USB-плеера и DVD-чейнджера



① Разъемы аудио/видеовыходов (AUX INPUT)

② Кабельный удлиннитель RCA (приобретается дополнительно)

③ Выход дистанционного управления (Коричневый)

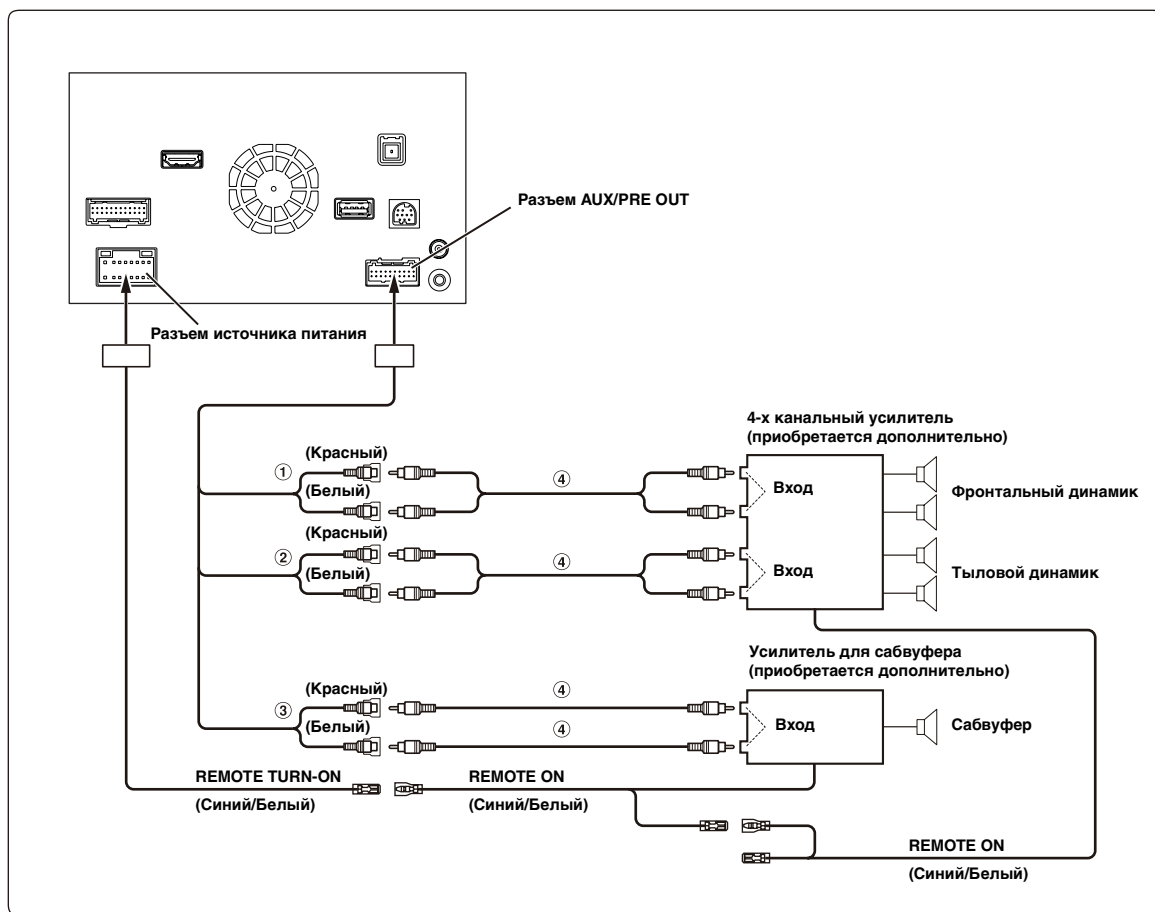
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.

④ Интерфейсный кабель AV/RCA (4-полюсный миниразъем AV к разъему 3-RCA) (приобретается дополнительно)

⑤ Разъемы видео-/аудиовыходов
ЖЕЛТЫЙ – видеовход, КРАСНЫЙ - правый аудиовход, БЕЛЫЙ – левый аудиовход.

- Еще одно внешнее входное устройство можно подключить, только если для параметра "Имя ист. 1" установлено значение "DVB-T" или "USB-проигрыватель". См. "Настройка 1 имени источника AUX (настройка AUX)" (стр. 64).
- При подключении внешнего входного устройства к разъему iPod VIDEO установите для параметра "Выбор AUX3" значение "AUX3". См. "Настройка AUX3" (стр. 64).

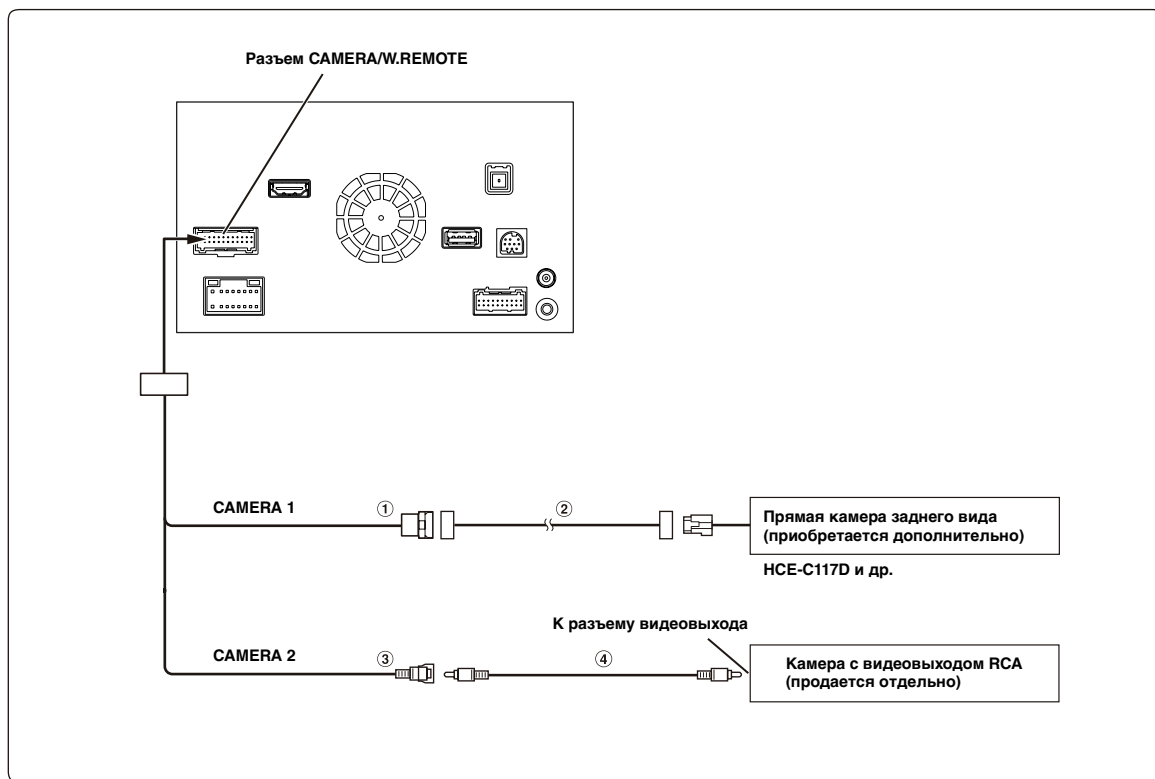
Подключение внешнего усилителя



- ① **Фронтальные выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ② **Тыловые выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.

- ③ **Разъем RCA сабвуфера**
- ④ **Удлинительный кабель RCA (приобретается дополнительно)**

Подключение камер (Камера прям. подкл. и AUX камера)



① Входной прямой разъем CAMERA

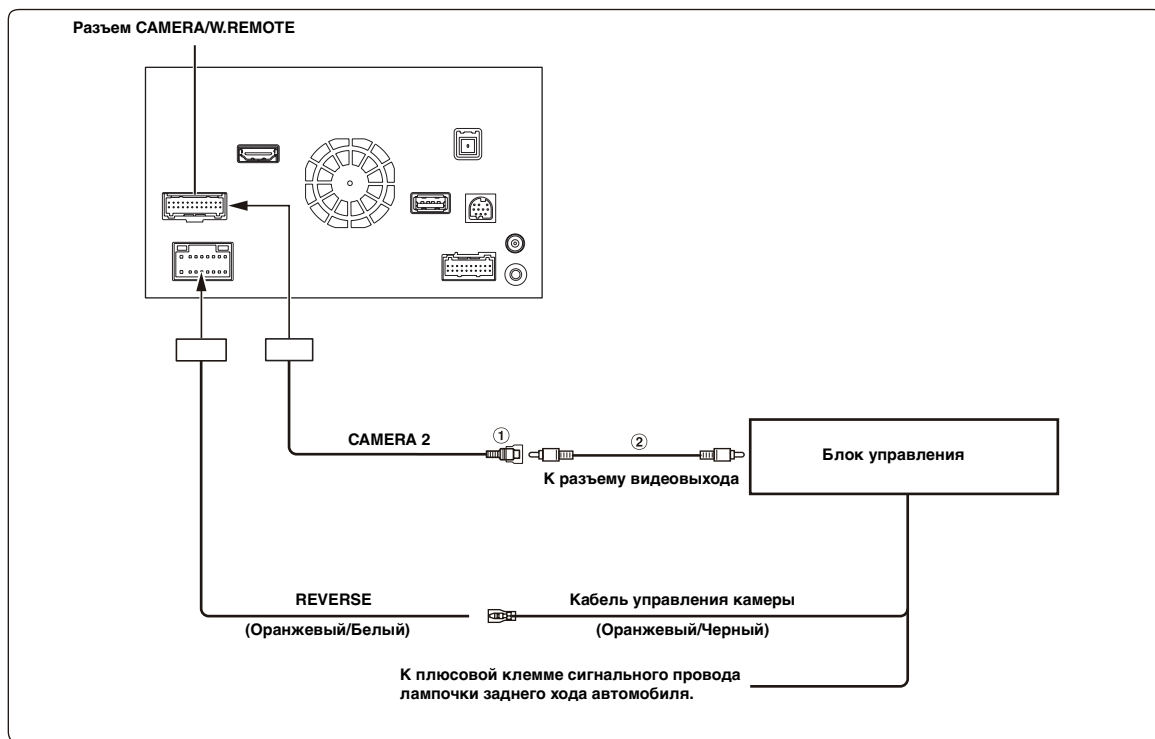
② Удлинительный кабель для камеры (поставляется с камерой заднего вида с прямым изображением)

③ Входной разъем RCA камеры

• Рекомендуется подключить кабель питания AUX камеры к источнику питания ACC. В противном случае, если на экране My Favorite нажать кнопку камеры (AUX), изображение камеры не будет отображено. (стр. 69)

④ Кабельный удлинитель (приобретается дополнительно)

Подключение камер (HCE-C212F + HCE-C210RD или HCE-C200F + HCE-C200R)



① Входной разъем RCA камеры

② Кабельный удлинитель (приобретается дополнительно)

- Если экран переключается с камеры переднего вида на экран навигации, расположение автомобиля может отображаться неверно.
- Рекомендуется подключить кабель питания AUX камеры к источнику питания АСС. В противном случае, если на экране My Favorite нажать кнопку камеры (AUX), изображение с камеры не будет отображено. (стр. 69)

About the Rules of Bluetooth Electromagnetic Radiation Regulation



Declaration of Conformity



Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Authorized representative in Europe Alpine Electronics (Europe) GmbH
Address, City Wilhelm-Wagenfeld-Strasse 1-3, D-80807, Munich
Country Germany

certify and declare under our sole responsibility that the following apparatus :

Description 7-INCH/8-INCH ADVANCED NAVIGATION
Manufacturer Alpine Electronics, Inc.
Brand ALPINE
Identification INE-W987D(7-INCH),X800D-U(8-INCH)
Installed Bluetooth module UGZC-G
Test Report No. Radio :T36209-00-01TK (DAkKS)
EMC :T36209-00-02TK (DAkKS)
LVD :S36208-00-00JK (DAkKS)

conforms with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC, based on the following specifications applied:

Radio : EN300328 V1.7.1

EMC : EN301489-1 V1.9.2 EN301 489-17 V2.1.1

LVD : EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A1:2010+A12:2011

and therefore complies with the essential requirements and provisions of the R&TTE Directive.

The Technical documentation is kept at the following address:

Company Alpine Electronics, Inc.
Address, City : 20-1 Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-City Fukushima 970-1192 Japan.
Country JAPAN
Phone number (+81) 246-36-4111
Fax number (+81) 246-36-6090
Name and position of person Kenji Kuroda
binding the manufacturer or his Global Engineering Strategy Office
authorized representative Alpine Electronics, Inc.

Signature of the authorized person : 

:Date of issue

December 19, 2013