

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/GIA ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

ALPINE®

IN-DASH APP/DVD RECEIVER ICS-X8



DIVX™ MP3 AAC



- **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.
- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ**
Παρακαλούμε διαβάστε το πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

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 CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
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

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

GR

TRIA International, Ltd.
Эксклюзивный дистрибьютор
Маркетинговое представительство в России:
Россия, 109088, Москва,
ул. Угрешская, 14, стр.1, офис 414
www.tria.ru
Тел.: 7 495. 775.59.60
Факс: 7 495. 775.59.66

Гарантийный ремонт
СЕРВИС-ЦЕНТР “СП Саунд Сервис”
Россия, Москва, 115201
2-ой Южнопортовый проезд, д.12 “Г”
Тел.: 7 495. 787.88.02

ООО “СП Саунд”
Официальный продавец
Россия, Москва, 115088, 2-ой Южнопортовый
проезд, д.33, стр.1.
Тел.: 7 495. 642.08.08
Факс: 7 495. 775.59.65

Содержание

Инструкция по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	7
ВНИМАНИЕ	7
ПРИМЕЧАНИЕ	8
Диски, воспроизводимые на этом устройстве	9

Свойства

Экран Номе и закладки	13
Переключение между режимом Простой и Инфо	13
Использование кнопки просмотра данных	14
Использование кнопок управления данными	14
Легкий в управлении переключатель ВВЕРХ/ВНИЗ	14

Приступая к работе

Комплектация	15
Расположение элементов управления	15
Управление касанием	15
Включение и выключение питания	16
Включение системы	16
Инициализация загрузочной системы	16
Загрузка/извлечение диска	16
Загрузка диска	16
Извлечение диска	16
Настройка угла просмотра монитора	17
Настройка уровня громкости	17
Использование экрана Номе	17
Отображение экрана Номе	17
Переключение страницы экрана Номе	17
Настройка экрана Номе	17
Использование меню закладок	18
Отобразите меню закладок	18
Настройка меню закладок	18
Переключение между режимом Простой & Инфо	19
Выбор пункта в списке	20
О дисплее индикатора	20

Радио

Прослушивание радио	21
Предварительная настройка станций вручную	21
Автоматическая предварительная настройка станций	21

Вызов предварительно настроенных станций	22
--	----

RDS

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот)	23
Прием информации о ситуации на дорогах	23
Ручной прием информации о ситуации на дорогах	24
Настройка типа программы (PTY)	24
Режим приоритетного приема новостей	24
Отображение передаваемого радиостанцией текста	24

CD/MP3/WMA/AAC

Воспроизведение	25
Повторное воспроизведение	25
M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)	26
Выбор папок (только для MP3/WMA/AAC)	26
Поиск из текста CD	26
Поиск Названия файла/папки (только для MP3/WMA/AAC)	26
Режим поиска названия папки	26
Режим поиска названия файла	26
Информация о форматах MP3/WMA/AAC	26

DVD

Воспроизведение диска	29
В случае отображения экрана меню	30
Операции ввода с цифровой клавиатуры	30
Отображение экрана главного меню	30
Отображение экрана меню	30
Отображение экрана режима работы меню	30
Приостановка воспроизведения (PRE STOP)	30
Остановка воспроизведения	31
Перемотка вперед/назад	31
Поиск эпизодов/дорожек/файлов	31
Воспроизведение неподвижного стоп-кадра (пауза)	31
Покадровое воспроизведение в прямом направлении	31
Замедленное воспроизведение	31
Выбор программы/списка воспроизведения	32
Выбор папок	32
Повторное воспроизведение	32
Поиск по номеру альбома/программы	32
Прямой поиск по номеру эпизода	33

Поиск по программе	33
Поиск по плей-листу	33
Поиск необходимого видео файла	33
Режим поиска названия папки	33
Режим поиска названия файла	33
Переключение угла просмотра	33
Выбор языка звуковой дорожки	34
Переключение субтитров (языка субтитров)	34
Информация о дисках DivX®	34

Настройка

Настройка аудио

Операция настройки аудио	35
Настройка баланса/фейдера/ сабвуфера	35
Настройка баланса/фейдера	35
Включение/выключение сабвуфера	35
Настройка уровня сабвуфера	35
Настройка фазы сабвуфера	35
Настройка звука для каждого приложения	35
Настройка уровня MX (Media Xpander)	36
Предварительные настройки для эквалайзера (Bass Max EQ)	36
Загрузка настроек звука	36
Настройка Defeat	37
Настройка временной коррекции (Time Correction)	37
Настройка кроссовера (X-OVER)	37
Настройка кривой параметрического эквалайзера (Parametric EQ)	38
Информация о временной коррекции	39
Разделительный фильтр (Кроссовер)	40

Настройка дисплея

Операции по изменению настроек дисплея	40
Выбор режима отображения картинки	41
Настройка параметра Live Contrast	41
Выбор режима Visual EQ (заводская настройка)	41
Настройка яркости	41
Настройка цвета изображения	41
Настройка оттенка цвета изображения	41
Настройка контрастности изображения	41
Настройка качества изображения	41
Сохранение и вызов настроенного качества изображения	41

Общие настройки

Операции по изменению основных настроек	42
Настройка Даты/Времени	42
Настройка переключения отображения дисплея даты	42
Настройка отображения часов	42
Отображение времени RDS	42
Настройка времени	42
Настройка языка	42
Прокручивание на дисплее текстовой информации	42
Настройки формата	42
Настройка языка меню	43
Информация о ICS-X8	43
Отображение информации об изделии	43
Проверка регистрации DivX®	43
Инициализация системы	43
Настройка BLUETOOTH	43
Включение/выключение настройки BLUETOOTH	43
Настройка устройства BLUETOOTH	43
Настройка автоподключения	44
Настройка пароля	44
Изменение кода знака телефонной книги	44
Настройка Sound Feedback	44
Настройка звука при работе устройства	44
Настройка GPS	44
Подключение к GPS антенне	44
Отображение GPS информации	44
Настройки экрана/подсветки	44
Настройка подсветки дисплея	45
Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время	45
Изменение подсветки кнопки Home	45
Настройка минимального уровня подсветки дисплея	45
Изменение цвета дисплея	45
Настройка сенсорной панели	45
Настройка датчика ДУ	46
Настройка защитного кода	46
Настройка защитного кода	46

Настройки источников

Выполнение настройки источников	46
Настройка камеры	47
Настройка входа режима камеры	47
Регулировка направляющих камеры заднего вида	47

Настройка навигации	48
Настройка режима навигации	48
Настройка прерывания навигации	48
Настройка уровня навигации навиг. микш.	48
Настройка AUX	48
Настройка режима AUX	48
Настройка AUX3	49
Настройка RSE	49
Установка вывода изображения на монитор заднего сидения	49
Настройка телефона	49
Настройка полученных автоматически звонков	49
Выбор динамика для вывода сигнала	49
Настройка громкости приема	49
Настройка громкости передачи	49
Настройка громкости вызова	49
Настройка диска	50
Изменение настроек языка	50
Настройка языка меню	50
Настройка языка звукового сопровождения	50
Настройка языка субтитров	50
Изменение установки кода страны	50
Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)	50
Изменение режима настроек экрана ТВ	51
Настройка радио	51
Настройка Поиска PI	51
Прием региональных (местных) RDS-станций	51
Выбор языка экрана типа программы (PTY)	51
Настройка приема в режимеPTY31 (экстренная радиопередача)	51
Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition)	52

Работа с устройствами BLUETOOTH

Настройка перед использованием	53
О BLUETOOTH	53
О функции телефона Hands-Free	53
Настройка перед использованием BLUETOOTH	53
Подключение устройства BLUETOOTH	53
Отключение соединения BLUETOOTH	53
Смена подключенного устройства BLUETOOTH	53

Функция телефона Hands-Free

Прием вызова	54
Настройка громкости рингтона	54
Завершение вызова	54
Вызов	54
Выбор номера из журнала вызовов	54
Набор номера из телефонной книги	54
Ввод телефонного номера для вызова абонента	54
Дозвон с помощью быстрого вызова	55
Функция повторного набора	55
Операции, выполняемые во время телефонного разговора	55
Настройка громкости речевого сигнала	55
Переключение выхода речевого сигнала	55
Функция DTMF (Кнопочный тональный набор)	55
Функция телефонной книги	55
Согласование телефонной книги	55
Добавление информации в телефонную книгу	56
Удаление записей из телефонной книги	56
Функция процентного поиска	56
Назначение номеру кнопки быстрого вызова	56

Аудио BLUETOOTH

Воспроизведение	58
Повторное воспроизведение	58
M.I.X. (воспроизведение в случайной последовательности)	59
Выбор группы	59
Функция поиска	59

Навигационная система (приобретается дополнительно)

Включение навигационной системы (приобретается дополнительно)	59
--	----

Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно)	60
Работа внешнего DVD-плеера	60
Переключение в режим внешнего DVD-плеера	60
Информация об операционном экране DVD-плеера	60
Работа внешнего DVD-чейнджера	61

Переключение в режим внешнего DVD-чейнджера	61
Информация об операционном экране DVD-чейнджера	61
Работа мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)	61
Переключение в режим мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)	61
Информация об операционном экране DVB-T	62
Работа ТВ приемника	62
Переключение в режим TV	62
Информация об операционном экране TV	62

Работа с камерой (приобретается дополнительно)

Работа камеры заднего вида	63
Воспроизведение видеоизображения с камеры заднего вида при движении задним ходом	63
Переключение ракурсов камеры заднего вида	63
Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)	63
Настройка расположения окна с предупреждением	63
Информация о направляющей камеры заднего вида	63
Калибровка при подключении к HCE-C300R	66

USB-накопитель (приобретается дополнительно)

Воспроизведение	67
Повторное воспроизведение	67
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X.)	68
Воспроизведение в случайном порядке (M.I.X. ALL)	68
Поиск нужной композиции	68
Поиск файла/папки	68
Поиск по тегу	68
Функция перехода по списку вверх/вниз	69
Выбор нужной папки (папка вверх/вниз)	69

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

Воспроизведение	71
Поиск аудиофайла	71
Поиск нужного видеофайла	71
Функция процентного поиска	72
Функция перехода по алфавиту	72
Функция перехода по списку вверх/вниз	72
Метка поиска	72

Повторное воспроизведение	72
Воспроизведение в случайном порядке	73
Воспроизведение в случайном порядке (воспроизвести в случайном порядке все)	73
Отображение обложек альбомов в режиме Cover Flow	73

Nokia (приобретается дополнительно)

ОТКАЗ ОТ ПРАВА	74
Использование приложения Nokia	74
Отображение Nokia Drive	74
Воспроизведение Nokia Music	74

Информация

Обновление программного обеспечения	75
О дисках DVD	75
Список кодов языков и их расшифровка	76
Список кодов стран и их расшифровка	77
Возможные неполадки и способы их устранения	79
Если отображается данное сообщение	80
Технические характеристики	82

Установка и соединения

Предупреждение	83
Внимание	83
Меры предосторожности	83
Установка	84
Соединения	87
Пример системы	89

Инструкция по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 ЗАДЕЙСТВОВАНА 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.

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 ГАЙКИ, 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, извлеките диск из проигрывателя и подождите около часа до полного испарения влаги.

Поврежденные диски

Не пытайтесь воспроизвести треснутые, поцарапанные или поврежденные диски. При воспроизведении дефектного диска можно серьезно повредить механизм воспроизведения.

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 диск вставлен неправильно, то на плеере будет отображаться «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 нерегулярной поверхностью или неправильной установке дисков будет отображаться сообщение «Ошибка диска». Когда 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

Не устанавливайте ICS-X8 в местах, подверженных воздействию следующих факторов:

- прямые солнечные лучи и тепло;
- высокая влажность и вода;
- чрезмерная запыленность;
- сильная вибрация

Правильное обращение с дисками

При использовании диска не роняйте его. Держите диск так, чтобы не оставлять на рабочей поверхности отпечатков пальцев. Не наклеивайте на диск ленту, бумагу или самоклеющиеся наклейки. Не делайте на диске надписей.



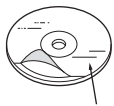
Очистка диска

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.

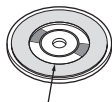


Принадлежности для дисков

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 вызвать проблемы 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, когда автомобиль припаркован. Таким образом, водитель будет сосредоточен на управлении автомобилем, а не на устройстве ICS-X8. 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 “Не работает во время движения”.

- *ICS-X8 потребляет небольшой ток даже при выключении переключателя питания. Если переключаемый вывод питания (зажигание) ICS-X8 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 ICS-X8 переведите однополюсный переключатель SPST в положение ВКЛ. Описание подключения выключателя SPST см. в “Схема подключения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)” (стр. 86). 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 DVD-VR		○	
Формат DivX (“avi”, “divx”)	○	○	○

- Воспроизведение мультисессионных (нефинализованных) дисков 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.

Номер региона DVD (номер региона воспроизводимых дисков)

Этот проигрыватель DVD-дисков поддерживает воспроизведение дисков с номером региона 2 (или с поддержкой всех регионов). DVD-диски с другими номерами регионов не удастся воспроизвести на этом проигрывателе DVD-дисков.



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

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

Можно воспроизводить диски CD-R (CD-Recordables)/CD-RW (CD-ReWritables), которые были записаны только на устройстве звукозаписи. Кроме того, можно проигрывать диски CD-R/CD-RW с аудиофайлами в форматах MP3/WMA/AAC.

- Некоторые из описанных ниже дисков не могут быть воспроизведены на этом устройстве:
Дефектные диски; диски с отпечатками пальцев; диски, подвергнутые экстремальным температурам или прямым солнечным лучам (например, оставленные в автомобиле или в данном устройстве); диски, записанные в нестабильных условиях; диски со сбоем записи или для которых была предпринята попытка перезаписи; 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. 26 и 27.

Для клиентов, использующих диски CD-R/CD-RW

- Если не удается воспроизвести диск CD-R/CD-RW, убедитесь в том, что 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

ICS-X8 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) представляют собой файлы с данными, использующие схемы сжатия для уменьшения размера звуковых файлов.*

Мультисессионные диски CD-R/RW:

Каждое завершение записи на диск считается одним сеансом. Если диск не закрыт (не финализирован), на него можно записать дополнительную информацию. После записи дополнительной информации диск считается диском с несколькими сеансами записи.

* 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.

Отформатированные диски MP3/WMA/AAC:

Используйте форматирование ISO9660 для обеспечения воспроизведения. Можно использовать стандартные имена файлов ISO уровня 1 (стандарт 8.3 DOS), уровня 2 (32 символа) или Joliet (длинные названия файлов Windows или Macintosh)*.

* Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя.

Об обращении с компакт-дисками (CD/CD-R/CD-RW)

- Не касайтесь поверхности.
- Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.
- Не наклеивайте наклейки или ярлыки.
- Протирайте диск в случае его запачкивания.
- Убедитесь, что диск ровный и плоский.
- Не используйте имеющиеся на рынке принадлежности для дисков.

Не оставляйте диск надолго в машине или проигрывателе. Никогда не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей.

Жара и влажность могут повредить компакт-диск настолько, что его нельзя будет проигрывать.

Использование дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

- Это устройство поддерживает воспроизведение дисков, записанных в стандартном формате DVD-Video.
- Обратите внимание, что нефинализованные диски (созданные для воспроизведения на проигрывателе 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/диски 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.
- 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, USB-накопитель или телефон Nokia. 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

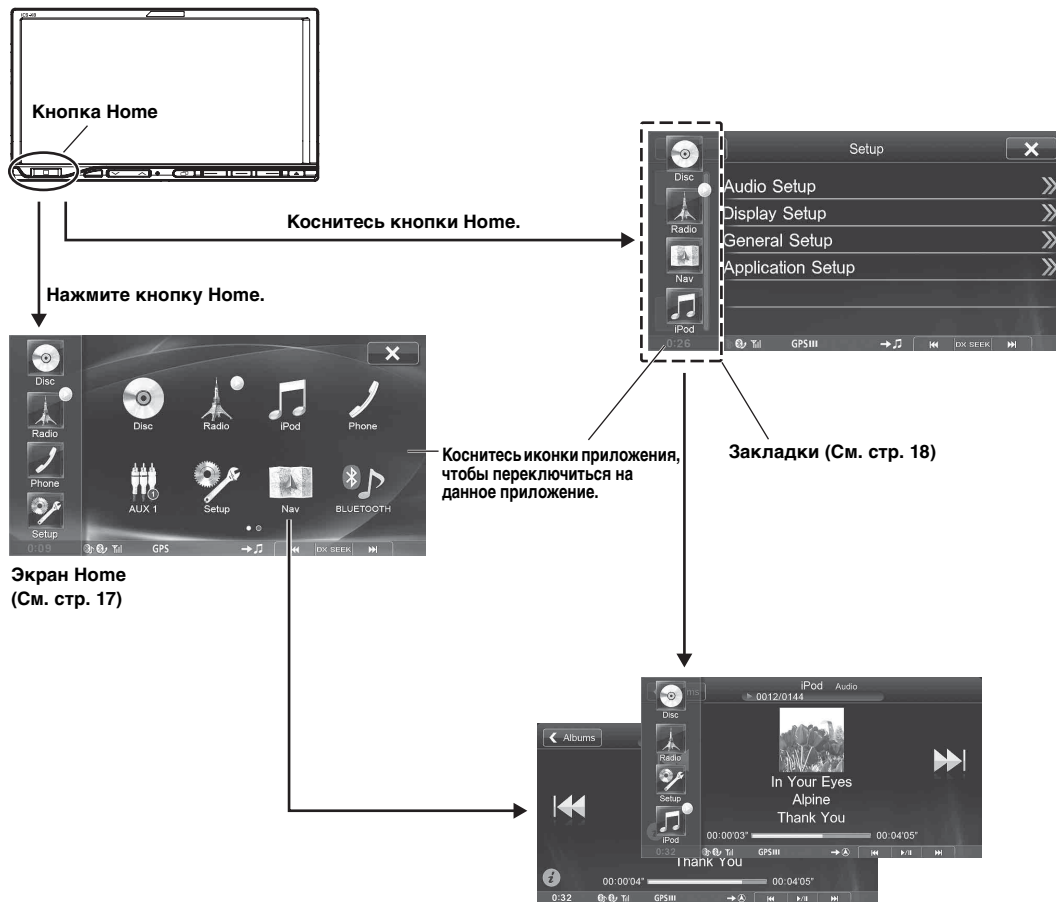
- Это устройство можно использовать для работы с устройствами памяти, поддерживающими протокол USB Mass Storage Class (MSC). Возможно воспроизведение форматов аудиофайлов MP3, WMA и AAC.
- Работа USB-накопителя не гарантируется. Используйте USB-накопитель в соответствии с условиями лицензионного соглашения. Внимательно прочтите руководство пользователя USB-накопителя.
- Не используйте и не храните устройство в следующих условиях:
 - прямых солнечных лучей или повышенной температуры.
 - повышенной влажности или в условиях воздействия 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 технологии 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.
- Данное устройство может воспроизводить файлы с расширениями "mp3", "wma" или "m4a".
- Не присваивайте файлам аудиоданных расширения, не соответствующие звуковым форматам. Это устройство не сможет распознать данные незвуковых форматов. При воспроизведении таких файлов в динамиках может присутствовать шум, который может привести к неисправности динамиков и/или усилителей.
- Рекомендуется сохранять резервные копии важных данных на персональном компьютере.
- Не извлекайте USB-устройство во время воспроизведения. Примените приложение, отличное от USB, а затем извлеките USB устройство, чтобы избежать возможного повреждения памяти устройства.

-
- 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 ответственность 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.
 - © 2010 Nokia. Все права защищены. Nokia и Works with Nokia являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Nokia Corporation.
 - 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 товарными знаками корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Alpine Electronics, Inc. по лицензии.
 - “Лицензия на технологию кодирования звука MPEG Layer-3 получена от Fraunhofer IIS и Thomson”.
 - “При поставке этого продукта предоставляется лицензия на частное, некоммерческое использование и не предоставляется лицензия и не подразумеваются какие-либо права на использование данного продукта в целях коммерческого (т.е. для получения прибыли) радиовещания в режиме реального времени (наземного, спутникового, кабельного и/или иного), широкого вещания или потоковой передачи данных через Интернет, интрасети и/или иные сети или другие сети распределения электронного содержания, такие как приложения звуковоспроизведения за плату или по требованию. Для такого использования требуется отдельная лицензия. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <http://www.mp3licensing.com>”

Свойства

Экран Home и закладки

Вы можете легко переключиться на любое приложение с экрана Home или экрана закладок. На экране Home отображаются иконки для приложений, которые можно использовать с данным устройством. Закладки – это ярлык, который отображает до 4 иконок на используемом экране. Размещение иконки настраивается для Вашего удобства.



Переключение между режимом Простой и Инфо

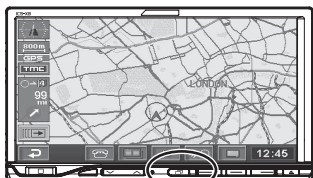
Дисплей экрана данных имеет две опции для выбора режима Простой и Инфо. Режим Инфо имеет на дисплее дополнительные кнопки управления.



Использование кнопки просмотра данных

Одним прикосновением можно переключаться между экраном навигации и основным экраном для выбора текущего источника данных.

<При отображении экрана навигации>



Кнопка просмотра
данных



Нажмите .

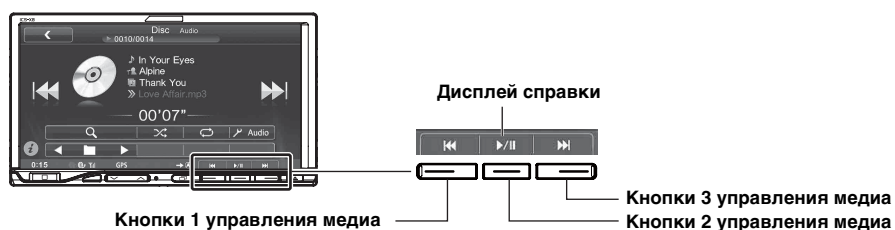


Экран данных

Использование кнопок управления данными

Для перемещения вверх или вниз между композициями, а также отображения кнопок управления на экране, Вы можете использовать сами кнопки управления данными. Это позволит выбрать композицию, нажав кнопку управления данными, даже если основной экран данных не отображается.

Работа кнопок управления данными может различаться в зависимости от используемых Вами данных. На экране отобразится справка, которая покажет, какие переключатели управляют какими функциями. В данном руководстве пользователя описано только управление экранными кнопками, если справка по управлению данными и отображение экранной кнопки одинаково.



Легкий в управлении переключатель ВВЕРХ/ВНИЗ

Кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ отображаются в виде больших стрелок с каждой стороны экрана.

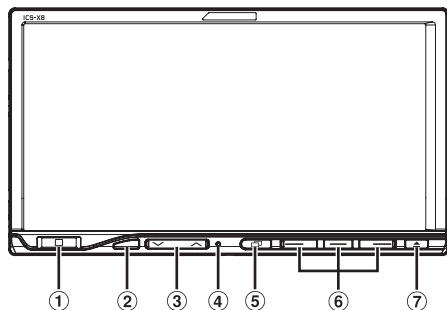


Приступая к работе

Комплектация

- ICS-X8 1
- Кабель питания 1
- Монтажная коробка 1
- Ключ для кронштейна 2
- Винт с плоской головкой (M5x8) 6
- Винт (M5x8) 8
- Резиновая заглушка 1
- Болт с шестигранной головкой 1
- Лицевая панель 1
- Кабель AUX/PRE OUT 1
- Кабель камеры 1
- Удлинительный USB-кабель (тип L) 1
- Удлинительный USB-кабель (тип I) 1
- Док-кабель Nokia 1
- Микрофон 1
- Руководство пользователя 1 комплект

Расположение элементов управления



- 1 Кнопка Home/☺**
Коснитесь кнопки Home для вызова закладок. Нажмите на кнопку Home для вызова экрана Home. Нажмите и удерживайте нажатой эту кнопку не менее 5 секунд, чтобы выключить питание.
- 2 Датчик дистанционного управления**
Направьте передатчик пульта дистанционного управления на этот датчик с расстояния до 2 метров.
- 3 Кнопка ∇/\wedge**
Регулировка громкости.
- 4 Кнопка RESET**
Восстанавливается система этого устройства.
- 5 Кнопка \square (Просмотр данных)**
 - При использовании системы навигации: Переключение между экраном навигации и экраном Аудио/Видео.
 - Если система навигации не используется: Если на экране появился знак X, то при нажатии кнопки \square экран закрывается, как и при касании кнопки [X].

- 6 Кнопка управления данными 1/2/3**
Данное действие различается в зависимости от приложения Аудио/Видео. (Трек Вверх/Вниз, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА, перемотка назад/вперед и т.д.)
- 7 Кнопка \blacktriangle**
Открывает экран Open/Tilt. Выполняет открытие/закрытие дисплея, настройку угла и извлечение диска.

Дополнительный интерфейсный блок дистанционного управления

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

Управляется пультом дистанционного управления

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

Об описаниях кнопки, использованных в данном руководстве пользователя

Кнопки, расположенные на лицевой панели данного устройства отображены полужирным шрифтом (например, **Home/☺**). Кнопки, расположенные на сенсорном дисплее, показаны жирным шрифтом в квадратных скобках [] (например, [X]).

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.



Включение и выключение питания

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

1 Поверните ключ зажигания в положение ACC или ON.

Система включится.

- При включении система отображает последний экран 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 Home/☺ не менее 5 секунд для выключения питания.

- Устройство можно включить, нажав любую кнопку.
- Устройство ICS-X8 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 ACC или ON, то автоматически отобразится начальный экран.

1 При использовании системы впервые отобразится меню выбора языка. Можно выбрать один из 15 языков. Коснитесь кнопки [▲] или [▼] для перемещения по списку, а затем коснитесь необходимого языка.



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

2 Коснитесь кнопки [OK]. Отобразится экран радио.

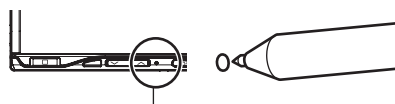
- Во время движения автомобиля некоторые функции устройства недоступны. Перед выполнением этих операций остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

Инициализация загрузочной 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.

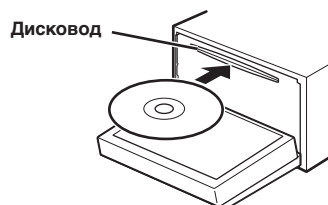


Кнопка RESET

Загрузка/извлечение диска

Загрузка диска

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



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

Извлечение диска

- 1 Нажмите ▲.
Отобразится экран Open/Tilt.
- 2 Коснитесь кнопки [▲ Disc].
Откроется монитор. Затем будет извлечен диск. Когда диск частично будет извлечен, выньте его.
- 3 Коснитесь кнопки [Close] или нажмите кнопку ▲.
 - Если диск не извлекается после нажатия [▲ Disc], нажмите и удерживайте кнопку ▲ 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 просмотра монитора

Отрегулируйте угол наклона монитора для лучшей видимости.

- 1 **Нажмите \triangle .**
Отобразится экран Open/Tilt.
 - 2 **Коснитесь кнопки [▲ Up] или [▼ Down] меню "Tilt" для настройки необходимого угла монитора.**
Существует 5 ступеней настройки угла наклона монитора.
 - 3 **Коснитесь кнопки [X] 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 при изменении его угла. Это нормально и не является неисправностью.

Настройка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости, нажимая \vee или \wedge .

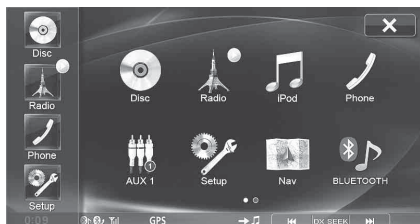
При нажатии и удержании кнопки \vee или \wedge уровень громкости постоянно снижается или повышается.
Уровень громкости: 0 - 35

Использование экрана Home

На экране Home отображаются иконки для приложений, которыми можно управлять с помощью данного устройства. Вы можете легко отобразить экран Home и переключиться на любое приложение.

Отображение экрана Home

- 1 **Нажмите кнопку Home.**
Отобразится экран Home. Кнопка Home будет медленно мигать.



Касание иконки на экране Home переключит на экран выбранного приложения.

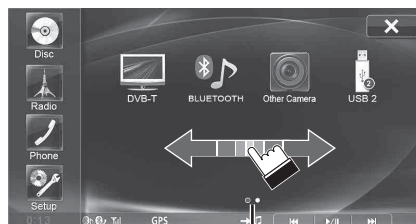
- 2 **Нажмите кнопку Home еще раз для отключения экрана Home.**

- На выбранной иконке отобразится

- Иконки на экране Home не отображаются или включение/отключение их индикации не отображается в соответствии с настройкой и/или состоянием соединения внешних устройств.

Переключение страницы экрана Home

Для просмотра предыдущей или следующей страницы, касаясь фона, проведите пальцем влево или вправо (не дотрагиваясь до иконок приложения).



Количество точек дисплея

- Точки внизу экрана показывают количество страниц и текущую страницу.
Количество точек: количество страниц
Белая точка: текущая страница

Настройка экрана Home

Перегруппировка иконок приложения

- 1 **Коснитесь и удержите иконку приложения не менее 2 секунды.**
Дисплей перейдет в режим перегруппировки. На иконке отобразится значок \times .
- 2 **Перетащите иконку в нужное место.**



Иконка переместится.

- 3 **Коснитесь кнопки [X] для возврата в обычный режим.**

- Для перемещения иконки на предыдущую или следующую страницу перетащите иконку к левому или правому краю экрана Home. Удерживайте палец не менее 2 секунд после установки иконки на необходимой странице для ее перемещения. При перетаскивании иконки к правому краю экрана на последней странице отобразится новая страница.

Удаление иконки приложения

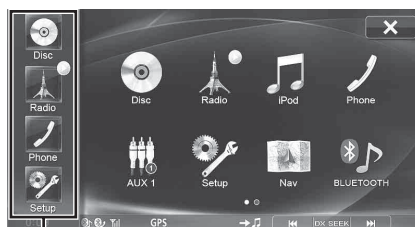
- 1 Коснитесь и удержите иконку приложения не менее 2 секунды.**
Дисплей перейдет в режим перегруппировки. На иконке отобразится значок "X".
- 2 Коснитесь значка [X] на иконке.**
Откроется диалоговый экран подтверждения.
- 3 Коснитесь кнопки [ОК].**
Выбранная иконка будет удалена.
 - Иконки Радио, Диск и Настройка удалить нельзя.
 - Если Вы удалите иконку устройства, то соединение для этого устройства будет автоматически выключено.
 - После удаления иконки для устройства, если Вы включите соединение устройства или снова подключите данное устройство, то на экране Ноте снова появится иконка данного устройства.

Использование меню закладок

Закладки – это функция ярлыка, которая позволяет легко переключаться на любое приложение. Меню закладок отображается на текущем экране и можно зарегистрировать до 4 иконок для часто используемых приложений.

Отобразите меню закладок

- 1 Коснитесь кнопки Home.**
Открывается меню закладок.



Меню закладок

Касание иконки в меню закладок переключит на экран выбранного приложения.

- 2 Коснитесь кнопки Home еще раз для отключения меню закладок.**

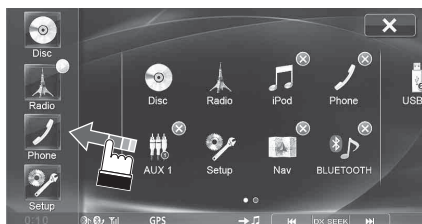
Настройка меню закладок

Закладки можно настроить в режиме перегруппировки на экране Ноте.

Перегруппировка иконок приложения

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Отобразится экран Home. Кнопка Home будет медленно мигать.
- 2 Коснитесь и удержите иконку приложения не менее 2 секунды.**
Дисплей перейдет в режим перегруппировки.

- 3 Коснитесь иконки в закладках или иконки на экране Home и перетащите ее на необходимое место в закладках.



- Если потянуть иконки, находящиеся в меню закладок, то можно изменить их порядок. Если перетащить иконку из экрана Home в меню закладок, то она будет заменена на иконку из меню закладок.

- 4 Коснитесь кнопки [X] для возврата в обычный режим.

Удаление иконки приложения из меню закладок

- 1 Нажмите кнопку Home. Отобразится экран Home. Кнопка Home будет медленно мигать.
- 2 Коснитесь и удержите иконку приложения не менее 2 секунды. Дисплей перейдет в режим перегруппировки.
- 3 Перетащите иконку, которую Вы хотите удалить, за пределы закладок. Иконки, которые Вы перетащите за пределы меню закладок, будут удалены.



- 4 Коснитесь кнопки [X] для возврата в обычный режим.

Переключение между режимом Простой & Инфо

Вы можете выбрать между простым режимом и Инфо режимом для дисплея основного экрана для аудио/видео приложений. Для отображения всех кнопок управления переключитесь на режим Инфо.

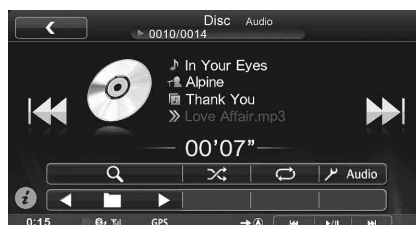
Коснитесь кнопки [i].

Экран поменяется на Простой режим или режим Инфо.

■ Пример дисплея для Простого режима



■ Пример дисплея для режима Инфо



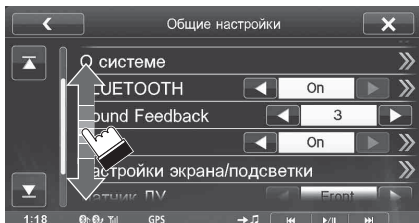
Выбор пункта в списке

Для прокрутки списка выполните следующие действия.

Коснитесь экрана и передвиньте палец вверх и вниз.

Экран прокрутится вместе с движением Вашего пальца.

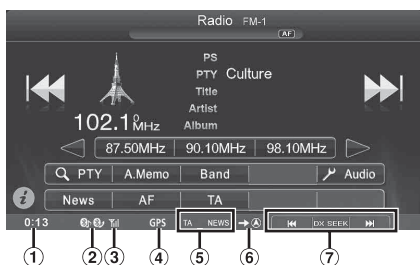
Также можно коснуться [▲] и [▼].



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

О дисплее индикатора

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



- 1 Отображение часов
Вы можете переключать между опциями 12 часового дисплея и 24 часового дисплея (См. стр. 42).
- 2 Загорается при подключении к BLUETOOTH совместимому устройству.
 : BLUETOOTH подключение к аудио устройству
 : BLUETOOTH подключение к телефону "Свободные руки"
 Мигает при повторном подключении. Не отображается, если соединение выключено.
- 3 Показывает уровень сигнала подключенного BLUETOOTH совместимого устройства.
Отображается, если включена настройка BLUETOOTH.

0	1	2	3	Не обслуживается
				No Service

- 4 Показывает уровень сигнала GPS радио.
Отображается, если подключена GPS антенна.

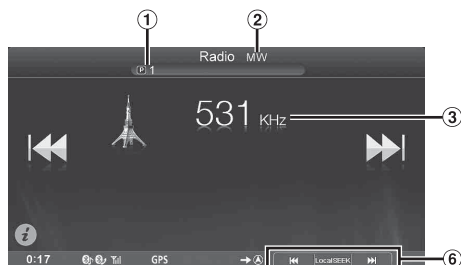
Статус GPS-позиционирования	Нет позиционирования	2D позиционирование	3D позиционирование
Иконка			

- 5 Индикатор RDS
Для получения дополнительной информации о RDS см. стр. 23 - 25.
- 6 Кнопка справки (Просмотр данных)
Показывает действие, происходящее при нажатии кнопки (Просмотр данных).
 → :Экран Аудио/Видео
 → :Экран навигации
 → :Экран телефона*
 * Отображается во время передачи данных или во время звонка.
- 7 Кнопка справки управления данными
Отображает иконку управления (справку), соответствующую выбранному в данный момент аудио/видео приложению (источник).
Показывает соответствующее действие при нажатии кнопки управления данными 1, 2 или 3.

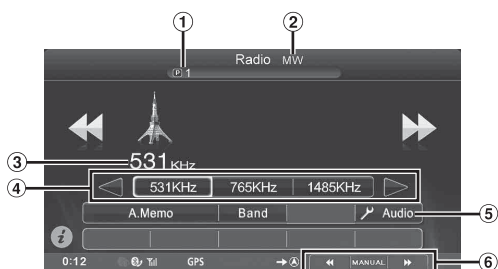
Радио

■ Пример основного экрана радио

Простой режим



Режим Инфо



- 1 Индикатор № предварительно настроенной частоты
- 2 Отображение диапазона частот
- 3 Отображение частоты
- 4 Кнопка предварительно настроенной частоты
- 5 Кнопка настройки аудио (См. “Операция настройки аудио” на стр. 35)
- 6 Кнопка справки управления данными (См. стр. 14)

- Для получения инструкций о переключении между Простым режимом и режимом Инфо, см. “Переключение между режимом Простой & Инфо” (стр. 19).

Прослушивание радио

- 1 Нажмите кнопку Home. Отобразится экран Home.
- 2 Коснитесь кнопки [Radio]. Активируется режим радио и откроется экран режима Radio.
- 3 Коснитесь кнопки [Band], чтобы выбрать требуемый диапазон частот. При каждом касании диапазон частот меняется следующим образом:
FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW → LW → FM-1
- 4 Нажмите Кнопку управления данными 2 для выбора режима настройки.
DX SEEK Local SEEK MANUAL
◀◀ ▶▶ ◀◀ ▶▶ ◀◀ ▶▶

- Для автоматической настройки можно выбрать два режима, DX и Local:
 - Режим DX (удаленный);
Настраиваются станции с сильным и слабым сигналом.
 - Локальный режим;
Настраиваются станции только с сильным сигналом. Первоначально установлен режим DX.
- Если в справке кнопки управления данными 2 появляется “PRESET” или “PTY”, несколько раз нажмите Кнопку управления данными 2, пока не отобразится режим настройки.

- 5 Коснитесь [◀◀], [▶▶] или [◀], [▶] для изменения радиочастоты вверх или вниз соответственно.

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

- Действия можно выполнять так же нажимая Кнопки управления данными 1 или 3. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).

Предварительная настройка станций вручную

- 1 Настройте радиостанцию, которую требуется сохранить в памяти, в ручном или автоматическом режиме.
- 2 Коснитесь и удерживайте нажатой одну из кнопок предварительной настройки не менее 2 секунд. Частота выбранной станции сохраняется.
 - Для переключения между предварительно настроенными кнопками 1-3 и 4-6, коснитесь [◀] или [▶] на любой стороне предварительно настроенных кнопок.
- 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 30 станций (по 6 станций для каждого диапазона; FM1, FM2, FM3, MW или LW).

- Если для выбранного номера предварительной настройки уже было установлено значение, оно удаляется и заменяется новым значением.

Автоматическая предварительная настройка станций

Тюнер может автоматически выполнить поиск и сохранить из выбранного диапазона 6 станций с самым сильным сигналом.

После выбора необходимого диапазона, коснитесь кнопки [A.Memo].

Тюнер автоматически выполняет поиск и сохраняет в предварительно настроенных кнопках 6 сильных станций в порядке интенсивности сигнала.

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

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

Вызов предварительно настроенных станций

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

1 Несколько раз коснитесь кнопки [Band], пока не отобразится необходимый диапазон частот.

2 Коснитесь одной из кнопок предварительной настройки с сохраненной станцией.

Или, после того, как Вы несколько раз нажали Кнопку управления данными 2 в справке, при появлении "PRESET" коснитесь [◀], [▶] или нажмите Кнопку управления данными 1 (◀) или Кнопку управления данными 3 (▶).

Начнется прием предварительно сохраненной станции.

- Для переключения между предварительно настроенными кнопками 1-3 и 4-6, коснитесь [◀] или [▶] на любой стороне предварительно настроенных кнопок.
- Предварительно настроенный № можно проверить через предварительно настроенный № Индикатора.

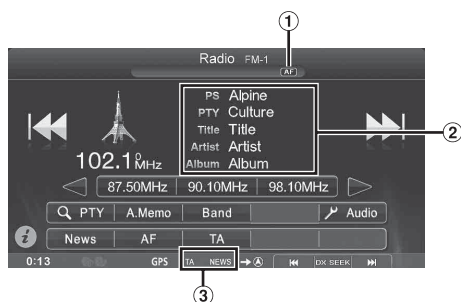
RDS

■ Пример дисплея информации RDS

Простой режим



Режим Инфо



- 1 Индикатор AF
- 2 Область информации
- 3 Индикатор RDS

- Для получения инструкций о переключении между Простым режимом и режимом Инфо, см. “Переключение между режимом Простой & Инфо” (стр. 19).

Включение и выключение режима AF (альтернативных частот)

RDS (Radio Data System) — это система радиосообщения, 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 Home.**
Отобразится экран Home.
- 2 Коснитесь кнопки [Radio].**
Активируется режим радио и откроется экран режима Radio.
- 3 Коснитесь кнопки [AF], чтобы включить или выключить режим альтернативных частот (AF).**
При включенном режиме AF горит индикатор “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 PTY31 (экстренной радиопередачи), на экране устройства отобразится индикация “Сигнал опасности!”, но только в том случае, если включен прием сигналов PTY31. Для получения информации о работе функции см. “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)” (стр. 51).
- Цифровые данные RDS включают в себя следующее:
 - PI Идентификация программ
 - PS Сервисное название программы
 - AF Список альтернативных частот
 - TP Программа о ситуации на дорогах
 - TA Дорожные сообщения
 - PTY Тип программы
 - EON Радиосети с расширенными сервисными возможностями
- См. стр. 51 для получения информации о “Настройка Поиска PI”, “Прием региональных (местных) RDS-станций”, “Выбор языка экрана типа программы (PTY)” и “Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)”.

Прием информации о ситуации на дорогах

Коснитесь кнопки [TA] для включения режима информации о ситуации на дорогах.

Загорается 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 трафике, 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, слегка коснитесь кнопки [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 запомнено. При следующем приеме информации о ситуации на дорогах уровень громкости автоматически будет настроен в соответствии с сохраненным значением.
- Если активирован режим информации о ситуации на дорогах, то устройство автоматически переключается на радиостанцию (даже если Вы выбрали другой источник) 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 Коснитесь кнопки [TA] для включения режима информации о ситуации на дорогах.**
Загорается индикатор TA.
- 2 Коснитесь [I◀◀] или [▶▶I].**
Производится поиск радиовещательной станции, которая транслирует информацию о ситуации на дорогах.
 - *Информацию о трафике можно искать в режимах DX Seek или Local Seek. Несколько раз нажмите Кнопку управления данными 2 для переключения режимов.*
 - *Действия можно выполнять так же нажимая Кнопки управления данными 1 или 3. См. "Использование кнопок управления данными" (стр. 14).*

Настройка типа программы (PTY)

- 1 Коснитесь кнопки [Q PTY].**
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, загорится надпись "Нет PTY".
- 3 Для выбора станций в PTY, несколько раз нажмите Кнопку управления данными 2 во время приема станции PTY для отображения "PTY" в справке. А затем, коснитесь [◀] [▶] или нажмите Кнопку управления данными 1 (◀) или Кнопку управления данными 3 (▶).**

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], 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.

Отображение передаваемого радиостанцией текста

Устройство позволяет отображать текстовые сообщения, передаваемые радиостанцией.

- 1 Настройтесь на станцию, передающую текстовые сообщения.**
- 2 Коснитесь области Инфо (Ⓜ) (стр. 23) в режиме приема FM-радиосигналов, чтобы перейти в режим отображения радиотекста.**
- 3 Для отключения режима отображения радиотекста, снова коснитесь области Инфо.**

CD/MP3/WMA/AAC

■ Пример основного экрана MP3/WMA/AAC

Простой режим



Режим Инфо



- 1 Не текущей композиции/Общее количество композиций
- 2 Индикатор состояния
Индикатор отображается во время повторного воспроизведения и воспроизведения M.I.X.
- 3 Название композиции
- 4 Название исполнителя
- 5 Название альбома
- 6 Название следующего файла (композиции)
- 7 Прошедшее время
- 8 Кнопка настройки аудио (см. "Операция настройки аудио" на стр. 35)

- Если на диске нет текста, появится сообщение "NO TEXT".
- Для получения инструкций о переключении между Простым режимом и режимом Инфо, см. "Переключение между режимом Простой & Инфо" (стр. 19).

Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку Home.
Отобразится экран Home.

- 2 Коснитесь кнопки [Disc].
Откроется экран режима Disc.

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

- 3 Коснитесь кнопки [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать необходимый фрагмент (файл).

Возвращение к началу текущего фрагмента (файла):

Коснитесь кнопки [◀◀].

Перемотка назад:

Коснитесь и удерживайте кнопку [◀◀].

Переход к началу следующего фрагмента (файла):

Коснитесь кнопки [▶▶].

Перемотка вперед:

Коснитесь и удерживайте кнопку [▶▶].

4 Для приостановки воспроизведения нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/||).

При повторном нажатии Кнопки управления данными 2 (▶/||) воспроизведение возобновится.

- Действия можно выполнять так же нажимая Кнопки управления данными 1 или 3. См. "Использование кнопок управления данными" (стр. 14).
- ICS-X8 может воспроизводить MP3/WMA/AAC файлы, сохраненные на CD или DVD. Используйте формат, совместимый с этим устройством.
Перед использованием устройства дополнительную информацию о воспроизведении или сохранении файлов MP3/WMA/AAC см. стр. 26 и 27.
- Любые файлы, защищенные с помощью технологии цифрового управления правами DRM защиты от копирования (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 переменным битрейтом (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:

Повтор → (ВЫКЛ.) → Повтор
↺ ↻

MP3/WMA/AAC:

Повтор → Повторить папку* → (ВЫКЛ.) → Повтор
↺ ↻ ■ ↻

* Многократно воспроизводятся только файлы из выбранной папки.

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

М.І.Х. (воспроизведение в случайной последовательности)

Коснитесь кнопки [X] во время воспроизведения. Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Режим М.І.Х. меняется при каждом касании кнопки [X].

CD:

М.І.Х. → (ВЫКЛ.) → М.І.Х.

X[ALL] X[ALL]

MP3/WMA/AAC:

М.І.Х. Папка* → М.І.Х. Файл → (ВЫКЛ.) → М.І.Х. Папка*

X■ X■ X■

- * В случайной последовательности воспроизводятся только файлы из выбранной папки.
- Если режим М.І.Х. активирован во время повторного воспроизведения, то режим повторного воспроизведения будет отменен.
- Если Вы выбрали звуковую дорожку с использованием режима поиска, то режим воспроизведения М.І.Х. будет отменен.

Выбор папок (только для MP3/WMA/AAC)

Когда экран находится в режиме Инфо, можно изменить папки.

Коснитесь кнопки [◀■] или [■▶] для выбора папки.

Поиск из текста CD

1 Коснитесь кнопки [Q (Поиск)] во время воспроизведения.

Откроется экран поиска текста CD.

2 Коснитесь выбранного названия дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.

- Для просмотра деталей о прокрутке списка, см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).
- После выбора звуковой дорожки через поиск текста CD, коснитесь кнопки [◀] на основном экране CD для отображения экрана поиска.

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

1 Коснитесь кнопки [Q (Поиск)] во время воспроизведения.

Будет активирован режим поиска.

2 Коснитесь кнопки [AUDIO].

Откроется экран списка названия папки.

Режим поиска названия папки

3 Коснитесь кнопки [▶] в необходимой папке.

Будет воспроизводиться первый файл в выбранной папке.

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 кнопки [◀], чтобы вернуться к предыдущей структуре.
- Для просмотра деталей о прокрутке списка, см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).
- После выбора папки через поиск названия папки, коснитесь кнопки [◀] на основном экране CD для отображения экрана поиска папки.
- После выбора файла через поиск названия файла, коснитесь кнопки [◀] на основном экране CD для отображения экрана поиска файла.

Информация о форматах MP3/WMA/AAC

ВНИМАНИЕ

За исключением личного пользования перезапись 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, описанным международной организацией по стандартизации (ISO), и группой MPEG, продуктом совместной деятельности ISO и Международной электротехнической комиссии 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 такую высокую степень сжатия за счет удаления звуков, которые либо не слышны для человеческого слуха, либо маскируются другими звуками.

Что такое AAC?

AAC - аббревиатура от “Advanced Audio Coding” – это основной формат сжатия звуковых данных, используемых в MPEG2 или MPEG4.

Что такое WMA?

WMA или “Windows Media™ Audio” – это формат сжатых звуковых данных. Аудиоданные WMA аналогичны данным MP3.

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”

WMA не поддерживается следующими файлами: 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 дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
Битрейт: 8 - 320 кбит/с

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

AAC
Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 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 WMA теги Ver.1.x. Если в файле MP3/WMA/AAC содержится теги, данное устройство может отобразить на экране название (название фрагмента), имя исполнителя и название альбома с помощью тегов ID3/WMA (до 64 символов).

В случае неподдерживаемых символов, пустых символов, отображается сообщение "No Title".

В зависимости от информации тега количество символов может быть ограничено, или информация может отображаться неправильно.

Воспроизведение в формате 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®)
- * Если подключено 2 USB-накопительных устройства: В общем 15000 файлов/папок
- 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 файлов ограничены до 256 символов (включая расширение).

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

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

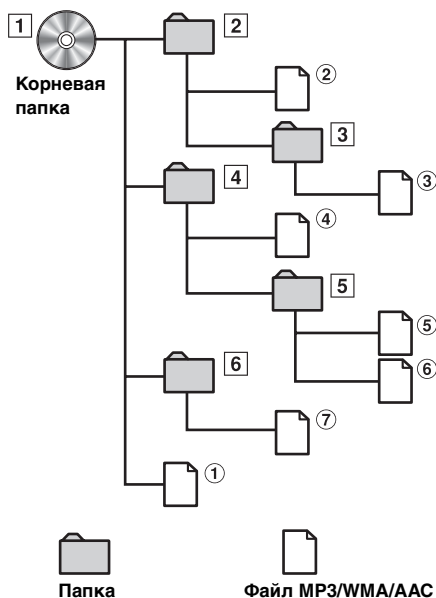
Поддерживаемые форматы

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. документацию к соответствующему программному обеспечению. Ниже представлен порядок воспроизведения папок и файлов. (Следующие номера могут отличаться от реальных номеров.)



Терминология

Битрейт (Bit rate)

Это коэффициент сжатия "звука", указываемый при кодировании. Чем выше битрейт, тем выше качество звука, но вместе с тем увеличивается объем файлов.

Частота дискретизации

Это значение показывает, сколько раз в секунду 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

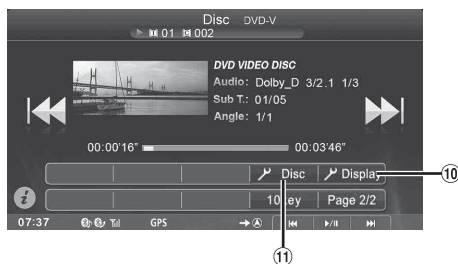
Простой режим



Режим Инфо 1/2



Режим Инфо 2/2



■ Пример главного экрана DVD-VR

Режим Инфо 1/2



Режим Инфо 2/2



■ Пример главного экрана DivX®

Режим Инфо



- ① № заголовка
- ② № главы
- ③ Информационный дисплей
DVD-Video:
Выход аудио сигнала/Подзаголовок/Угол
DVD-VR:
Название программы или списка воспроизведения/
Информации о записи/Название диска/выход аудио
сигнала/Подзаголовок
DivX®:
Название заголовка/Название исполнителя/выход аудио
сигнала/Подзаголовок
- ④ Прошедшее время
- ⑤ Общее время воспроизведения
- ⑥ № программы или списка воспроизведения
- ⑦ № файла
- ⑧ Общее количество файлов
- ⑨ Кнопка настройки аудио (См. "Операция настройки
аудио" стр. 35)
- ⑩ Кнопка настройки дисплея (См. "Операции по
изменению настроек дисплея" стр. 40)
- ⑪ Кнопка настройки диска (См. "Настройка диска"
стр. 50)

• Для получения инструкций о переключении между Простым режимом и режимом Инфо, см. "Переключение между режимом Простой & Инфо" (стр. 19).

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,



Можно использовать диски DVD-R/DVD-RW, записанные в режиме DVD-VR.



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 визуальный экран 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 ICS-X8 таким образом, чтобы водитель не мог просматривать телевизионные программы, фильмы DVD и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство ICS-X8 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 источники, воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.

1 Нажмите кнопку Home.

Отобразится экран Home.

2 Коснитесь кнопки [Disc].

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. также раздел “Настройка диска” (стр. 50).
- Во время чтения файла DivX® не удастся использовать функции быстрой перемотки диска вперед и назад, а также повторного воспроизведения и т. д.
- Файл DivX®, превышающий 4 Гб 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 DVD-V

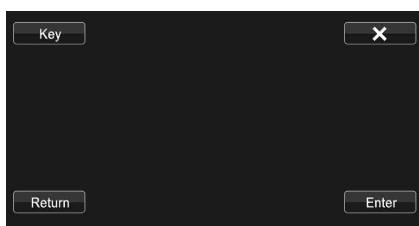
Непосредственно коснитесь меню DVD.

- В зависимости от диска некоторые операции выполнить не удастся.

Управление меню DVD-V

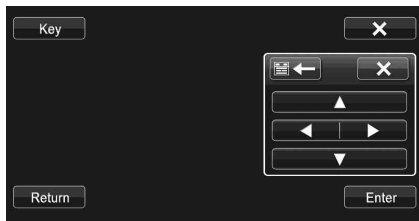
1 Коснитесь кнопки [Key].

Откроется режим управления меню.



Коснитесь [←] [→], чтобы изменить расположение панели кнопок справа налево и обратно. Коснитесь кнопки [Return], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

2 Выберите необходимый пункт меню, коснувшись [▼], [▲], [◀] или [▶].



- При касании [X] на панели управления, возвращает Вас к экрану в шаге 1.

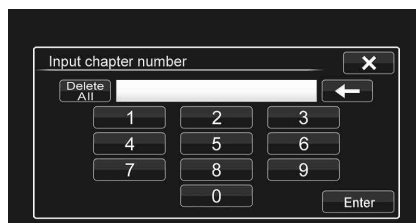
3 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы подтвердить выбор.

Операции ввода с цифровой клавиатуры DVD-V

1 После касания [Page 1/2], коснитесь [10Key].

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

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.

Коснитесь кнопки [Top Menu].

Откроется экран главного меню.

- Чтобы выполнить необходимые операции, см. “В случае отображения экрана меню” (стр. 30).

Отображение экрана меню DVD-V

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

Коснитесь кнопки [Menu].

Откроется экран корневого меню.

- Чтобы выполнить необходимые операции, см. “В случае отображения экрана меню” (стр. 30).

Отображение экрана режима работы меню DVD-V

Коснитесь кнопки [◀▶].

Откроется экран режима работы меню.

- Чтобы выполнить необходимые операции, см. “В случае отображения экрана меню” (стр. 30).

Приостановка воспроизведения (PRE STOP) DVD-V DVD-VR DivX

Для остановки воспроизведения коснитесь кнопки остановки. Позиция, в которой произошла остановка, будет сохранена в памяти.

1 Коснитесь [■] во время воспроизведения.

Появится индикатор “Pre ■”.

2 Нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/||) в режиме PRE STOP.

Воспроизведение продолжится с того места, где оно было прервано.

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

Остановка воспроизведения

DVD-V DVD-VR DivX

Дважды коснитесь кнопки [■] или коснитесь и удерживайте кнопку [■] не менее 2 секунд во время воспроизведения.

Появится индикатор «■» и воспроизведение остановится.

- *Воспроизведение начинается сначала, если нажата Кнопка управления данными 2 (▶/II) во время остановки воспроизведения.*

Перемотка вперед/назад

DVD-V DVD-VR DivX

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

DVD-Video, DVD-VR:

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

DivX®:

Коснитесь и удерживайте в течение более 1 секунды для перемотки вперед/назад со скоростью 8x. Каждый раз при нажатии кнопки [◀◀]/[▶▶] 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 Нажатие Кнопки управления данными 2 (▶/II) для возврата к обычному воспроизведению.

- *Действия можно выполнять так же нажимая Кнопки управления данными 1 или 3. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).*
- *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 DVD-VR DivX

Во время воспроизведения коснитесь [◀◀] или [▶▶].

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

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

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

- *Действия можно выполнять так же нажимая Кнопки управления данными 1 или 3. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).*
- *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 DVD-VR DivX

- 1 Во время воспроизведения нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/II).
- 2 Нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/II) 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 DVD-VR

- 1 В режиме паузы коснитесь [▶▶]. При каждом касании происходит отображение следующего кадра.
- 2 Нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/II) для возврата к обычному режиму.

- *Действия можно выполнять так же нажимая Кнопку управления данными 3. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).*
- *Во время покадрового воспроизведения в прямом направлении звук не воспроизводится.*
- *Покадровое воспроизведение в обратном направлении выполнить нельзя.*

Замедленное воспроизведение

DVD-V DVD-VR

- 1 При касании и удерживании кнопки [▶▶] в режиме паузы происходит переход в режим воспроизведения со скоростью, в 8 раз меньше обычной.

Кроме того, если коснуться и удерживать кнопку [▶▶] снова, скорость замедленного воспроизведения переключается на 1/2 от обычной скорости.

- 2 Нажмите Кнопку управления данными 2 (▶/II) для воспроизведения.

- *Действия можно выполнять так же нажимая Кнопку управления данными 3. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).*
- *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 программы/списка воспроизведения DVD-VR

В режиме программы воспроизведения можно выбрать предыдущую или следующую программу. В режиме воспроизведения списка воспроизведения можно выбрать предыдущий или следующий список воспроизведения.

1 Коснитесь [**◀ Program**] [**Program ▶**] или [**◀ Playlist**] [**Playlist ▶**], чтобы выбрать предыдущую или следующую программу или список воспроизведения.

- При касании [**◀ Program**] или [**◀ Playlist**] будет воспроизводиться предыдущая программа или список воспроизведения из первой главы.
- При касании [**Program ▶**] или [**Playlist ▶**] будет воспроизводиться следующая программа или список воспроизведения из первой главы.
- Выбор списка воспроизведения можно осуществить только с диском, имеющим список воспроизведения.

Выбор папок DivX

Коснитесь кнопки [**◀■**] или [**■▶**] для выбора папки.

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

Повторное воспроизведение

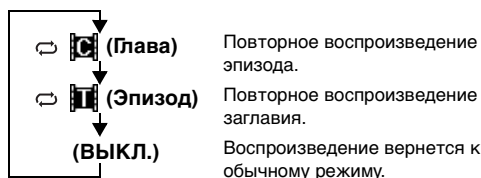
DVD-V DVD-VR DivX

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

Коснитесь кнопки [**↺**].

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

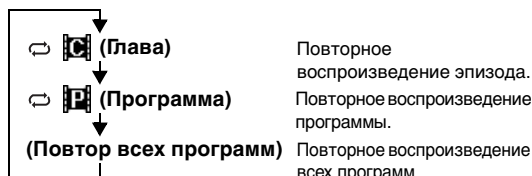
DVD Video



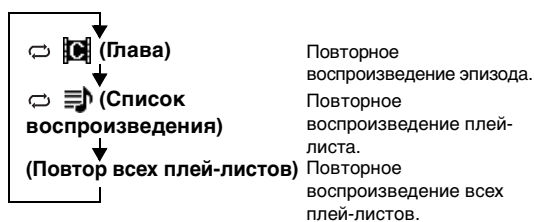
- Режим REPEAT всегда отключается при касании и удерживании кнопки [**↺**] не менее 2 секунд.

DVD-VR

Режим программы*:

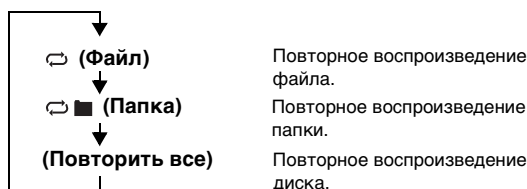


Режим списка воспроизведения*:



- * Выберите режимы программы или воспроизведения плей-листов при помощи функции поиска. См. "Поиск по программе" или "Поиск по плей-листу" (стр. 33).
- Отображаются только диски, содержащие список воспроизведения.

DivX®



Поиск по номеру альбома/программы DVD-V DVD-VR

Воспользуйтесь данной функцией, чтобы легко найти на DVD нужную композицию, используя названия DVD или программы. Выполните операции во время остановки воспроизведения.

1 Коснитесь [Page 1/2] в режиме остановки воспроизведения.

2 Коснитесь [10Key].

Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.

- Для DVD Video также можно отобразить цифровую клавиатуру коснувшись [**◀▶**] на экране меню, а затем дважды нажав [Key].

3 Выберите нужный альбом или программу, набрав соответствующий номер.

Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 30

4 Коснитесь кнопки [Enter].

Начнется воспроизведение с выбранного номера.

5 Коснитесь кнопки [X].

- При помощи функции поиска выберите режимы воспроизведения программы. См. раздел "Поиск по программе" (стр. 33).
- 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) (DVD-VR)

Используйте эту функцию для быстрого перехода к началу эпизода на диске. Выполняйте операции во время воспроизведения, во время выполнения функции PRE-STOP или приостановки воспроизведения.

- 1 Коснитесь [Page 1/2] в любом режиме, кроме режима остановки.**
- 2 Коснитесь [10Key].**
Откроется экран ввода с цифровой клавиатуры.
- 3 Коснитесь и введите номер эпизода, который требуется воспроизвести.**
Дополнительную информацию о работе с цифровой клавиатурой см. на стр. 30
- 4 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы подтвердить выбор.**
Начнется воспроизведение с выбранного эпизода.
- 5 Коснитесь кнопки [X].**

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

Поиск по программе (DVD-VR)

- 1 Коснитесь кнопки [Program].**
Откроется экран поиска списка программы.
- 2 Коснитесь программы, которую требуется воспроизвести.**
Начнется воспроизведение выбранной программы.

- Касание кнопки **[Playlist]** на экране поиска программы активирует экран поиска плей-листа.
- Если Вашим последним действием был запуск поиска программы, Вы можете активировать экран поиска, также коснувшись [<] на главном экране DVD.

Поиск по плей-листу (DVD-VR)

- 1 Коснитесь кнопки [Playlist].**
Откроется экран поиска списка воспроизведения.
- 2 Коснитесь плей-листа, который требуется воспроизвести.**
Начнется воспроизведение выбранного плей-листа, затем произойдет переход на основной экран режима DVD.

- Функция работает только с дисками, на которых есть плейлисты.
- Касание кнопки **[Program]** на экране поиска программы активирует экран поиска программы.
- Если Вашим последним действием был запуск поиска плей-листа, Вы можете активировать экран поиска, также коснувшись [<] на главном экране DVD.

Поиск необходимого видео файла (DivX)

Вы можете выбрать видео файл из списка на экране.

- 1 Коснитесь кнопки [Q (Поиск)].**
Будет активирован режим поиска.
- 2 Коснитесь кнопки [VIDEO].**
Появится экран списка папок.

Режим поиска названия папки

- 3 Коснитесь кнопки [▶] в необходимой папке.**
Будет воспроизводиться первый файл в выбранной папке.

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 кнопки [<], чтобы вернуться к предыдущей структуре.
- Для просмотра деталей о прокрутке списка, см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).
- После выбора папки через поиск названия папки, коснитесь кнопки [<] на основном экране CD для отображения экрана поиска папки.
- После выбора файла через поиск названия файла, коснитесь кнопки [<] на основном экране CD 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.

Коснитесь кнопки [Angle].

Записанные на диск углы просмотра меняются при каждом нажатии кнопки.

- Для изменения угла просмотра может потребоваться некоторое время.
- В зависимости от диска угол просмотра может изменяться одним из двух способов.
 - Плавный: Угол просмотра изменяется плавно.
 - Резкий: При изменении угла просмотра сначала отображается неподвижный кадр, затем начинается воспроизведение измененного угла просмотра.

Выбор языка звуковой дорожки

DVD-V DVD-VR DivX

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

Коснитесь кнопки [Audio].

Записанные на диск звуковые дорожки меняются при каждом нажатии кнопки.

- *Выбранная звуковая дорожка воспроизводится по умолчанию при каждом включении питания или замене диска. Если на диске отсутствует эта дорожка, выбирается язык диска по умолчанию.*
- *Выбор языка звуковой дорожки во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае звуковую дорожку можно выбрать в меню диска DVD.*
- *Воспроизведение выбранной звуковой дорожки может начинаться с задержкой.*

Диски DVD-VR с несколькими звуковыми дорожками

Коснитесь и удерживайте кнопку [Audio] не менее 2 секунд.

Каждый раз при касании кнопки вывод левого и правого каналов будет изменяться в соответствии с указанной ниже схемой.

LR → LL → RR → LR

Переключение субтитров (языка субтитров)

DVD-V DVD-VR DivX

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

Коснитесь кнопки [Sub T.].

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

- *Отображение субтитров на выбранном языке может начинаться с задержкой.*
- *Переключение субтитров во время воспроизведения поддерживается не всеми дисками. В этом случае субтитры можно выбрать в меню диска DVD.*
- *Выбранные субтитры воспроизводятся по умолчанию при каждом включении питания или замене диска. Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию. Однако, язык субтитров может отличаться для разных дисков.*
- *Для некоторых дисков субтитры отображаются даже при выборе значения OFF. Однако, язык субтитров может отличаться для разных дисков.*
- *Используется для включения и отключения (ON/OFF) субтитров во время воспроизведения диска DVD-VR.*

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 (VOD) 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 kbps
MPEG2 Layer2 (MP2)	от 8 до 160 kbps
MPEG2 Layer3 (MP3)	от 8 до 160 kbps
Dolby Digital	от 32 до 448 kbps

Оптимальный размер воспроизведения дисков DivX®:

Размер экрана: 96 – 720 пикселей (по горизонтали) ×
96 – 576 пикселей (по вертикали)

При использовании пропорций экрана, отличных от 16:9, слева и справа или сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

Скорость передачи битов
изображения:

"в среднем 4 Мбит/с, максимум 8 Мбит/с"
Поддерживается профиль
домашнего кинотеатра

Настройка

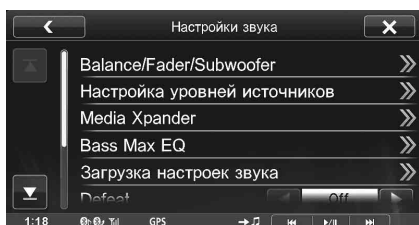
Настройка аудио

Операция настройки аудио

Для доступа к экрану настроек должен быть задействован стояночный тормоз. При попытке доступа к этому экрану во время движения отобразится предупреждение-Не работает во время движения.

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

- 1 Коснитесь кнопки [Setup] на экране Home. Откроется основной экран Setup.
- 2 Коснитесь кнопки [Настройки звука]. Откроется экран Настройки звука.
 - Вы можете отобразить экран настройки звука из каждого экрана приложения. Коснитесь кнопки [🔊 Audio] на любом экране приложения. Выполните настройки для любой функции, кроме временной коррекции, X-OVER или параметрического эквалайзера.
- 3 Выберите требуемый пункт. Если появился знак “>>”, то существует продолжение. Коснитесь необходимого пункта. Если знак “>>” не появился, перейдите к шагу 4.

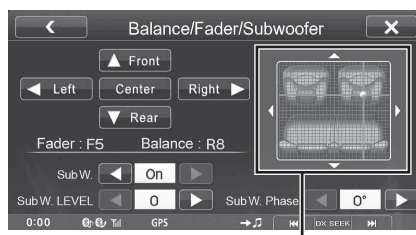


Настройка: Balance/Fader/Subwoofer / Настройка уровней источников / Media Xpander / Bass Max EQ / Загрузка настроек звука / Defeat / Time Correction / X-OVER / Parametric EQ

- 4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., чтобы изменить настройку.
- 5 Коснитесь [X], чтобы вернуться на главный экран приложения. 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 просмотра деталей о прокрутке списка, см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).

Настройка баланса/фейдера/сабвуфера

Выберите параметр [Balance/Fader/Subwoofer] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35).



Область изображения

Настройка баланса/фейдера

Коснитесь необходимого пункта в области изображения. Или коснитесь [▲ Front] [▼ Rear] [◀ Left] [▶ Right].

Баланс: L15 - R15
Фейдер: F15 - R15

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

Включение/выключение сабвуфера

Если к устройству подключен дополнительный сабвуфер, выполните следующую настройку.

Элемент настройки: SubW.

Значения: On / Off (первоначальная настройка: Off)

Настройка уровня сабвуфера

Если подключен сабвуфер, можно настроить его уровень.

Элемент настройки: SubW. LEVEL

Значения: 0 - 15 (первоначальная настройка: 0)

- Если сабвуфер настроен на значение “Off”, то настройку установить нельзя.

Настройка фазы сабвуфера

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

Элемент настройки: SubW. Phase

Значения: 0° / 180° (первоначальная настройка: 0°)

- Если сабвуфер настроен на значение “Off”, то настройку установить нельзя.

Настройка звука для каждого приложения

Выберите параметр [Настройка уровней источников] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35).

Можно настроить уровень громкости для каждого приложения.

Элемент настройки: Radio / DVD / CD / Compress Media / NOKIA Music / iPod Music / iPod Video / AUX / AUX3 / BLUETOOTH Audio

Значения: От -14 до +14 (первоначальная настройка: 0)

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

Настройка уровня MX (Media Xpander)

Выберите параметр [Media Xpander] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35). 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 и iPod/iPhone даже при высоком уровне шума в салоне автомобиля.

Элемент настройки: Media Xpander

- 1 Коснитесь кнопки [On] в “ALL MX Off/On” на экране настройки MX.



- 2 Коснитесь любой из кнопок: [Off] [] [] [] [].

Приложение	Регулировка			
	ВЫКЛ.	1	2	3
FM	Off			
DVD	Off	Movie	Movie	DVD Music
CD	Off			
Compress Media	Off			
NOKIA	Off			
AUX/AUX3	Off	Compress Media	Movie	Music

- Настройка MX возможна только при выборе источника.
- DVD видео и DVD-VR соответствует MX DVD.
- MP3/WMA/AAC/iPod/USB Audio/DivX®/BLUETOOTH Audio соответствует сжатию данных MX.

MX FM

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 Compress Media

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

MX NOKIA (ВЫКЛ., сжатие данных MX 1 - 3)

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

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 “Выкл.”.
- Режим MX для радиостанций диапазона MW и LW не предусмотрен.
- Эта функция не работает, если для режима Defeat установлено значение “Вкл.”.

Предварительные настройки для эквалайзера (Bass Max EQ)

Выберите параметр [Bass Max EQ] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35).

В устройстве предусмотрено 10 предварительных настроек эквалайзера, отражающих различные характеристики исходного музыкального произведения.

Элемент настройки: Bass Max EQ

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

- Значение ON можно задать только для одного типа.
- При редактировании настройки Bass Max EQ настройка загрузки звука недоступна.
- Когда установлен параметр Bass Max EQ, межканальные настройки параметрического эквалайзера также изменяются. Мы рекомендуем сохранять настройки параметрического эквалайзера в предварительных установках заранее.
- Настройку Bass Max EQ можно сконфигурировать, когда параметр Defeat установлен на значение “Off”.

Загрузка настроек звука

Выберите параметр [Загрузка настроек звука] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35).

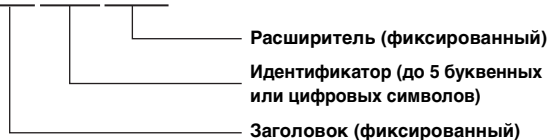
При помощи устройства USB-накопителя, загруженные с веб-сайта ALPINE настройки звука, можно использовать для конфигурации настроек временной коррекции, параметра X-OVER и параметрического эквалайзера.

Для получения подробной информации об обслуживании и процедурах загрузки посетите сайт компании ALPINE.

Элемент настройки: Загрузка настроек звука

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

A_U****.MP3



- Сохраните данные настройки в корневой папке.

- 1 Коснитесь кнопки [Загрузка настроек звука].
Файлы данных настроек отображаются в списке (до 5 пунктов).
- 2 Коснитесь необходимого файла.
- 3 Коснитесь кнопки [OK].
Значения загруженных настроек установлены как настройки временной коррекции/X-OVER/ параметрического эквалайзера, а также сохранены в качестве предварительной установки3 соответственно.

- Если подключен USB-накопитель, то функция “Загрузка настроек звука” недоступна.
- Если предварительная установка3 для временной коррекции/X-OVER/параметрического эквалайзера уже была сохранена, то данные будут перезаписаны.

- Если подключено два USB-накопителя, можно переключаться между ними касаясь кнопки [USB1 → 2] [USB2 → 1].

Настройка Defeat

Выберите параметр [Defeat] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35).

Если значение параметра Defeat установлено на значение “On”, то функции MX, Bass Max EQ, загрузки настроек звука и параметрического эквалайзера будут выключены. Таким образом, любые настройки для данных функций отключаются.

Элемент настройки: Defeat

Настройка: Off / On (первоначальная настройка: Off)

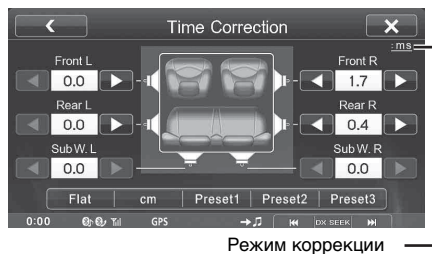
Настройка временной коррекции (Time Correction)

Выберите параметр [Time Correction] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35). Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Информация о временной коррекции” (стр. 39).

Элемент настройки: Time Correction

1 Коснитесь кнопки [msec] или [cm], чтобы выбрать режим для выполнения настроек.

При каждом касании меняется экранная кнопка и метод коррекции.



msec: Временная настройка.

cm: Настройка точки прослушивания и расстояния от каждого динамика.

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

0,0msec – 9,9msec (0,1msec/шаг)

0,0cm – 336,6cm (3,4cm/шаг)

- Если общая сумма значений настроек динамиков превышает 20msec или 680cm, настройки могут функционировать некорректно.

3 Для сохранения значения отрегулированной настройки, коснитесь и удерживайте кнопку [Preset1], [Preset2] или [Preset3].

- Коснитесь кнопки [Flat] для установки всех значений на 0,0.
- Если сабвуфер настроен на значение “Off”, то настройку сабвуфера отредактировать нельзя (См. стр. 35).

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.

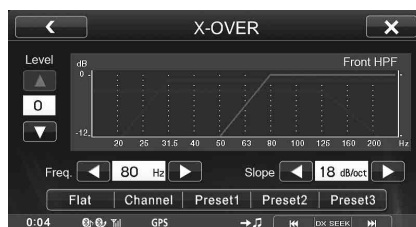
Настройка кроссовера (X-OVER)

Выберите параметр [X-OVER] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35). Перед выполнением последующих операций ознакомьтесь с содержанием раздела “Разделительный фильтр (Кроссовер)” (стр. 40).

Элемент настройки: X-OVER

1 Коснитесь кнопки [Channel], чтобы выбрать канал.

При каждом касании канал переключается.



- Настраиваемый канал отображается красным цветом.

→ Передний ФВЧ → Задний ФВЧ → Subw. ФНЧ

2 Отрегулируйте настройки кроссовера.

Выбор частоты среза

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

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

Настройка крутизны среза

Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметра “Slope”, а затем настройте ФВЧ или ФНЧ срез.

Значения: 0 (первоначальная настройка) / 6 / 12 / 18 / 24 dB/oct

Настройка уровня

Коснитесь кнопки [▼] или [▲] параметра “Level”, а затем настройте уровень ФВЧ или ФНЧ.

Значения: -12 - 0 dB (первоначальная настройка: 0)

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

4 Для сохранения значения отрегулированной настройки, коснитесь и удерживайте кнопку [Preset1], [Preset2] или [Preset3].

- Коснитесь кнопки [Flat] для инициализации всех значений.
- Если сабвуфер настроен на значение “Off”, то настройку сабвуфера отредактировать нельзя (См. стр. 35).
- 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.

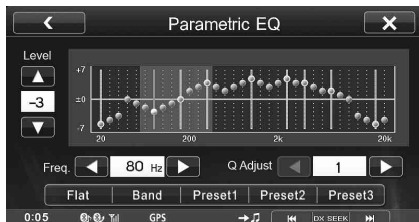
Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

Настройка кривой параметрического эквалайзера (Parametric EQ)

Выберите параметр [**Parametric EQ**] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операция настройки аудио” (стр. 35). Можно изменить настройки эквалайзера и создать кривую частотных характеристик с учетом собственных предпочтений.

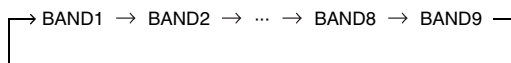
Элемент настройки: Parametric EQ

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 кнопки [**◀**] или [**▶**] параметра “Freq.,” чтобы настроить частоту выбранного диапазона.

Настраиваемые частотные диапазоны: 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

Коснитесь кнопки [**▼**] или [**▲**] параметра “Уровень,” чтобы настроить уровень выбранного диапазона.

Значения: От -7 до +7 (первоначальная настройка: 0)

Настройка ширины полосы частот

Коснитесь кнопки [**◀**] или [**▶**] параметра “Q Adjust” для выбора ширины диапазона частот.

Значения: 1 (первоначальная настройка) / 2 / 3

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

3 Для сохранения значения отрегулированной настройки, коснитесь и удерживайте кнопку [**Preset1**], [**Preset2**] или [**Preset3**].

- Настройки, превышающие частоту соседних диапазонов, недоступны.
- При настройке параметрического эквалайзера следует учитывать частотные характеристики подключенных динамиков.
- В случае настройки параметрического эквалайзера настройка *Bass Max EQ* становится недействительной.
- Когда установлен параметр *Bass Max EQ*, межканальные настройки параметрического эквалайзера также изменяются. Мы рекомендуем сохранять настройки параметрического эквалайзера в предварительных установках заранее.
- Коснитесь кнопки [**Flat**] для инициализации всех значений.
- Настройку параметрического эквалайзера можно сконфигурировать, когда параметр *Defeat* установлен на значение “Off”.

Вызов настроенного значения параметрического эквалайзера

Вызов заранее установленного значения параметрического эквалайзера.

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

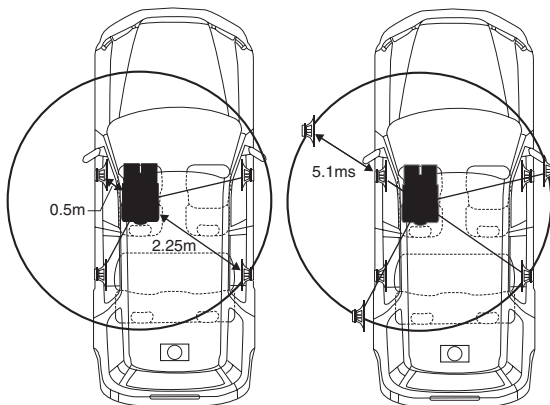
Будет вызвана настройка, сохраненная в предварительной установке.

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 дюймов). Здесь мы вычислим значение временной коррекции для переднего левого динамика на выше указанной 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)

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

**1 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 течение 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 сидения

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 Рассчитаем разницу между значением поправки на расстояние до самого дальнего динамика и других динамиков.

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

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

Таблица значений временных поправок

Временная задержка (мс)	Расстояние (см)	Расстояние (дюймы)	Временная задержка (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)

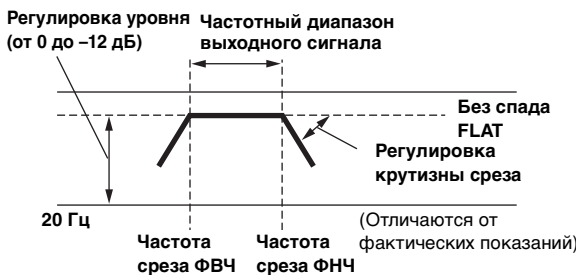
Кроссовер (X-OVER):

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 со своего авторизованного дилера компании Alpine.

	Частота среза (с шагом в 1/3 октавы)		Крутизна наклона		Ре-гу-ли-ров-ка
	ФВЧ	ФНЧ	ФВЧ	ФНЧ	
Динамик нижних 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)



- ФВЧ (фильтр высоких частот): Снижает уровень низких частот и пропускает более высокие частоты.
- ФНЧ (фильтр низких частот): Снижает уровень высоких частот и пропускает более низкие частоты.
- Крутизна наклона: Изменение уровня (в dB) 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 дисплея

Операции по изменению настроек дисплея

Для доступа к экрану режима дисплея должен быть задействован стояночный тормоз. При попытке доступа к этому экрану во время движения отобразится предупреждение «Не работает во время движения».

Следующие шаги с 1 по 6 являются общими для каждого «Элемента настройки» дисплея. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 Коснитесь кнопки [Setup] на экране Home. Откроется основной экран Setup.
- 2 Коснитесь кнопки [Настройки дисплея]. Откроется экран Настройки дисплея.
 - Вы можете отобразить экран настройки дисплея из каждого экрана приложения. Коснитесь кнопки [Display] на любом экране приложения (режим видео).
- 3 Коснитесь необходимого приложения.



- Во время воспроизведения видео можно выбрать параметр «Аудио».
- Отображаются названия камер, установленные в настройках параметра «Камера прям подкл». При установке параметра «Off» названия камеры не отображаются (стр. 47).
- Если параметр «Навиг. Вход» установлен на значение «Off», то параметр «Навигация» отображаться не будет (стр. 48).

- 4 Коснитесь кнопки [>>] необходимого параметра.

Настраиваемые параметры различаются в зависимости от приложения.

- [Аудио] (видео носители): Режим дисплей* / Live Contrast / Visual EQ / Яркость / Цветность / Цв. тон / Контраст / Четкость
- [Камера прям подкл]: Live Contrast / Яркость / Цветность / Контраст
- [Навигация]: Яркость / Контраст

- * Если носители установлены на значение AUX, то в следующих ситуациях настройки изменить нельзя.
 - Когда «AUX-вход» установлен на «USB Player».
 - Когда «AUX-вход» установлен на значение «DVB-T» и параметр «Direct Touch» установлен на значение «On».

- 5 Коснитесь кнопки [<] или [>], чтобы изменить настройку.

6 Коснитесь [X], чтобы вернуться на главный экран приложения.

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

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

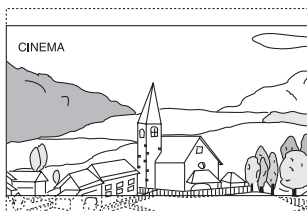
Выбор режима отображения картинки

Элемент настройки: Режим дисплея

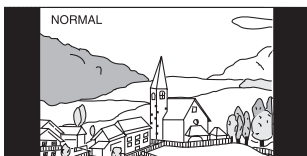
Значения: WIDE (Первоначальная настройка) / CINEMA / NORMAL



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 (первоначальная настройка) / LOW / HIGH

Выбор режима Visual EQ (заводская настройка)

Можно выбрать режим, подходящий для определенного изображения.

Элемент настройки: Visual EQ

Значения: OFF (первоначальная 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.
- При выполнении любых изменений существующих настроек Visual EQ (NIGHT M. и т.д.) будет отображаться "CUSTOM".

Настройка яркости

Элемент настройки: Яркость

Настройка: От -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

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

Настройка цвета изображения

Элемент настройки: Цветность

Настройка: От -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

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

Настройка оттенка цвета изображения

Элемент настройки: Цв. тон

Настройка: От R15 до G15 (первоначальная настройка: 0)

Установите для оттенка значения от R15 до G15.

- При настройке значения PAL нельзя настроить цветовой тон.

Настройка контрастности изображения

Элемент настройки: Контраст

Настройка: От -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

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

Настройка качества изображения

Элемент настройки: Четкость

Настройка: От -5 до +5 (первоначальная настройка: 0)

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

Сохранение и вызов настроенного качества изображения

При настройке звука (видео носители) можно сохранить настройки, выполненные для "Настройка Live Contrast, яркости, цветности, цветового тона, контраста и четкости".

Элемент настройки: Preset1 / Preset2

- 1 После завершения "Настройки Live Contrast, яркости, цветности, цветового тона, контраста и четкости" (стр. 41), коснитесь и удерживайте кнопку [Preset1] или [Preset2], чтобы сохранить настройки.
- 2 Коснитесь кнопки [Preset1] или [Preset2], чтобы вызвать сохраненные настройки.

- Visual EQ зарегистрирован в качестве параметра "CUSTOM".
- Режим дисплея зарегистрировать нельзя.

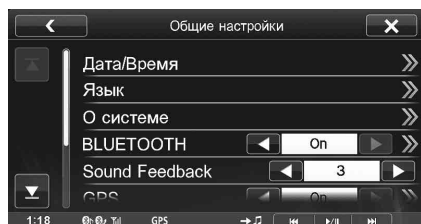
Общие настройки

Операции по изменению основных настроек

Для доступа к экрану общих настроек должен быть задействован стояночный тормоз. При попытке доступа к этому экрану во время движения отобразится предупреждение-Не работает во время движения.

Следующие шаги с 1 по 4 являются общими для каждого “элемента” общей настройки. Дополнительную информацию см. в соответствующих разделах.

- 1 Коснитесь кнопки [Setup] на экране Home. Откроется основной экран Setup.
- 2 Коснитесь кнопки [Общие настройки]. Откроется экран общих настроек.
- 3 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т.д., необходимого пункта для изменения его настройки. Для параметров, имеющих “>>”, коснитесь данного пункта для отображения следующего значения.



Настройка: Дата/Время / Язык / О системе / BLUETOOTH / Sound Feedback / GPS / Настройки экрана / подсветки / Датчик ДУ / Защитный код

- В зависимости от пункта повторите шаг 3.

- 4 Коснитесь [X], чтобы вернуться на главный экран приложения. 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 Даты/Времени

Коснитесь кнопки [Дата/Время] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Настройка переключения отображения дисплея даты

Можно переключить образец отображения даты, отображающийся при показе времени.

Элемент настройки: Формат даты

Значения: M/D / D/M (первоначальная настройка)

- M/D: показывает месяц/день
- D/M: показывает день/месяц

Настройка отображения часов

Можно выбрать 12-часовой или 24-часовой формат отображения времени по своему предпочтению.

Элемент настройки: Формат времени

Значения: 12h / 24h (Первоначальная настройка)

Отображение времени RDS

При выборе значения ON часы автоматически синхронизируются в соответствии с трансляцией RDS.

Элемент настройки: Время по RDS

Значения: Off (первоначальная настройка) / On

- Off: Для ручной настройки.
- On: Часы автоматически синхронизируются в соответствии с полученными данными. В этом случае не удастся настроить часы вручную.

Настройка времени

Элемент настройки: Установка

Дополнительные пункты: Год / Месяц / День / Час / Минута
Настройка: 2011 ~ / JAN-DEC / 1-31 / 01-12 или 00-23 / 00-59 (первоначальная настройка: 2011 / JAN / 1 / 00 / 00)

- Год: Используется для выбора года.
- Месяц: Используется для выбора месяца.
- День: Используется для выбора дня.
- Час: Используется для выбора часа.
- Минута: Используется для выбора минут.

- Коснитесь и удерживайте [◀] или [▶], чтобы пробежаться через изменение последовательности автоматически.
- Часы можно настроить, когда параметр “Отображение времени RDS” (стр. 42) выключен.

Настройка языка

Коснитесь кнопки [Language] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

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 (первоначальная настройка)

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

Настройки формата

Отображающийся на экране код знака, использующийся для тегов текстовой информации, можно выбрать из 7-значных кодов.

Элемент настройки: Выбор формата

Значения: EU1/EU2(первоначальная настройка)/RUS/JPN/CHI/THA/ARA

- EU1: ISO 8859-1
- EU2: ISO 8859-15
- RUS: ISO 8859-5
- JPN: CP932
- CHI: GB18030
- THA: CP874
- ARA: CP1256

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/Japanese/
Thai/Arabic/Chinese*

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

Информация о ICS-X8

Коснитесь кнопки **[O системе]** в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Отображение информации об изделии

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

Значения: *Serial No. / 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 кнопки **[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 кнопки **[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.д.

Элемент настройки: *Сбросить все настройки*

- 1 Коснитесь кнопки **[Reset]** параметра “Сбросить все настройки”.
- 2 Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки **[OK]**.
Система начнет инициализацию.

- Не включайте/выключайте питание и не меняйте положение ключа зажигания пока не завершится восстановление системы.

Настройка BLUETOOTH

Выберите параметр **[BLUETOOTH]** в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Включение/выключение настройки BLUETOOTH

При использовании BLUETOOTH сначала включите режим BLUETOOTH.

Коснитесь кнопки **[Вкл.]** или **[Выкл.]** параметра “BLUETOOTH” на экране общих настроек.

После выбора значения “On” можно выполнить настройку BLUETOOTH коснувшись кнопки **[BLUETOOTH]**.

- Если настройка Bluetooth установлена на значение “Off”, то нельзя перейти к экрану настройки BLUETOOTH.

Настройка устройства BLUETOOTH

Регистрация устройства BLUETOOTH

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

- 1 Коснитесь кнопки **[Настройка BLUETOOTH-устр.]**.
- 2 Коснитесь кнопки **[Search]** параметра “No Device”.
Список устройств отображает до 10 пунктов.
- 3 Коснитесь кнопки **[Audio]**, **[HFT]** или **[Both]** для устройства из списка, которое Вы хотите подключить.

Audio: Для использования в качестве аудио устройства

HFT: 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 “Yes”.
 - Если были зарегистрированы все 5 устройств, шестое устройство зарегистрировать не удастся. Чтобы зарегистрировать другое устройство, сначала удалите одно из устройств из положения 1-5.

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 [HFT] для устройства из парных устройств, которое Вы хотите 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. Отобразится сообщение.

3 Коснитесь кнопки [OK].

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

Настройка автоподключения

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

Элемент настройки: Автоподключение

Значения: Off (первоначальная настройка) / On

Настройка пароля

Для подключения с BLUETOOTH совместимым устройством можно установить код.

Элемент настройки: Смена пароля

1 Коснитесь кнопки [Input] параметра “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. 30).

Изменение кода знака телефонной книги

Можно выбрать код знака, который будет использован для передачи телефонной книги или истории с мобильного телефона. Если в переданных данных появились нечитабельные символы, выберите правильный код знака.

Элемент настройки: Кодировка тел. книги по умолчанию

Значения: EU1 / EU2 (первоначальная настройка) / Russian / Japanese / 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
Japanese: CP932
Chinese: GB18030
Thai: CP874
Arabic: CP1256
Unicode UTF-8
Unicode UTF-16LE
Unicode UTF-16BE

3 Коснитесь кнопки [OK].

Настройка Sound Feedback

Выберите параметр [Sound Feedback] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Настройка звука при работе устройства

Можно изменить уровень громкости звука, издаваемого при касании кнопки.

Элемент настройки: Sound Feedback

Значения: 0 - 7 (первоначальная настройка: 4)

Настройка GPS

Выберите параметр [GPS] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Подключение к GPS антенне

При подключении к данному устройству GPS антенны (продается отдельно) установите данный параметр на значение “On”.

Коснитесь кнопки [On] или [Off] параметра “GPS” на экране общих настроек.

После выбора значения “Вкл.” можно отобразить GPS информацию нажав кнопку [>>].

- Если GPS установлено на значение “Off”, то экран настройки GPS информации не отображается.

Отображение GPS информации

Коснитесь кнопки [GPS] на экране общих настроек. Отобразится экран GPS информации.

Настройки экрана/подсветки

Коснитесь кнопки [Настройки экрана/подсветки] в шаге 3 в меню общих настроек. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

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 (первоначальная настройка) / On / Off

- Auto: Регулирует яркость подсветки монитора в зависимости от освещенности салона автомобиля.
- On: Сохраняет низкую яркость подсветки монитора.
- Off: Отключает автоматическую регулировку яркости и сохраняет высокую яркость подсветки монитора.

- Если установлено значение "Auto" или "On" эта настройка будет также применяться к подсветке кнопок в "Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время" (стр. 45) и "Настройка минимального уровня подсветки дисплея" (стр. 45).

Настройка яркости подсветки кнопок в ночное время

Можно настроить яркость подсветки кнопок в ночное время при помощи диммера.

Элемент настройки: Уров. диммера подств.

Настройка уровня: От -2 до +2 (первоначальная настройка: 0)

Изменение подсветки кнопки Home

Для подсветки кнопки Home можно выбрать один из 5 цветов.

Элемент настройки: Цвет подсветки

Значения: Blue (первоначальная настройка) / Red / Green / Amber

Настройка минимального уровня подсветки дисплея

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

Элемент настройки: Уров. диммера экр.

Настройка: От -15 до +15 (первоначальная настройка: 0)

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

Изменение цвета дисплея

Для цвета дисплея можно установить один из 4 разных цветов.


Элемент настройки: Цвет экрана


Значения: Blue (первоначальная настройка) / Red / Green / Amber


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 углу экрана.

- 3 Аккуратно коснитесь значка , отображаемого в нижнем правом углу экрана. Настройка завершится и будет произведен возврат к предыдущему экрану.

- Если выполнено касание положения, не совпадающего со значком , коснитесь кнопки [Reset], чтобы открыть первоначальный экран настроек.
- Если Вы коснетесь кнопки [Cancel] на экране настройки, то настройки выполнены не будут и будет произведен возврат к предыдущему экрану.

Настройка датчика ДУ

Выберите параметр [Датчик ДУ] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

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

Элемент настройки: Датчик ДУ

Значения: Front (первоначальная 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 RSE (стр. 49) установлено на значение “Off”, то данная настройка не отображается.

Настройка защитного кода

Выберите параметр [Защитный код] в шаге 3 в меню настройки звука. См. “Операции по изменению основных настроек” (стр. 42).

Настройка защитного кода

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

Элемент настройки: Защитный код

Значения: Off (первоначальная настройка) / On

Установка пароля

- 1 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметра “Защитный код” и установите значение “On”.
- 2 Отобразится запрос на подтверждение, коснитесь кнопки [OK].
Отобразится экран настройки пароля.
- 3 Введите пароль, а затем коснитесь кнопки [Enter].
 - Введите 6-значный пароль.
 - Вводимые знаки отображаются в виде символов “*”.
- 4 Введите пароль еще раз, а затем коснитесь кнопки [Enter].
Пароль будет установлен, система вернется на предыдущий экран.
 - Если забыт пароль, устройством нельзя будет пользоваться. В этом случае потребуется техобслуживание.

Сброс пароля

- 1 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметра “Защитный код” и установите значение “Off”.
Отобразится экран настройки пароля.
- 2 Введите установленный пароль, а затем коснитесь кнопки [Enter].
Пароль будет сброшен, система вернется на предыдущий экран.
 - Вводимые знаки отображаются в виде символов “*”.

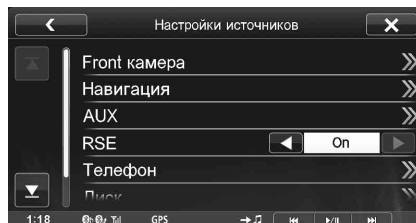
Настройки источников

Выполнение настройки источников

Для доступа к экрану настроек режима источников должен быть задействован стояночный тормоз. При попытке доступа к этому экрану во время движения отобразится предупреждение-Не работает во время движения.

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

- 1 Коснитесь кнопки [Setup] на экране Home.
Откроется основной экран Setup.
- 2 Коснитесь кнопки [Настройки источников].
Откроется экран Настройки источников.
- 3 Выберите требуемый пункт.
Если появился знак “>>”, то существует продолжение. Коснитесь необходимого пункта.
Если знак “>>” не появился, перейдите к шагу 4.



Настройка: Камера / Навигация / AUX / RSE / Телефон / Диск / Radio

- 4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] и т. д., чтобы изменить настройку.
- 5 Коснитесь [X], чтобы вернуться на главный экран приложения.
Коснитесь кнопки [◀], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
 - Не выключайте зажигание сразу после изменения настроек источников (во время автоматического сохранения данных в системе). В противном случае настройки могут не измениться.

Настройка камеры

Коснитесь кнопки **[Камера]** в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Настройка входа режима камеры

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

Элемент настройки: Камера прям подкл

Значения: Off (первоначальная настройка) / Rear

Rear: Задняя камера

После выбора “Rear” в настройке “Камера прям подкл”, коснувшись кнопки **[Камера прям подкл]**, можно отрегулировать перечисленные далее дополнительные элементы.

Переключение угла обзора камеры заднего вида

Угол обзора можно изменять, если подключена камера HCE-C200R и т.д.

Элемент настройки: Калибровка

1 Коснитесь кнопки **[Калибровка]**.

Появится экран калибровки камеры.

2 Коснитесь кнопки **[Back]**, **[Panorama]**, **[Corner]** или **[Top]**.

Вид изменится на выбранный.

3 Коснитесь кнопки **[<]**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

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

Регулировка направляющих камеры заднего вида

Выбрав “Rear”, можно отрегулировать местоположение направляющей для камеры.

Элемент настройки: Калибровка

1 Коснитесь кнопки **[Калибровка]**.

Появится экран калибровки камеры.

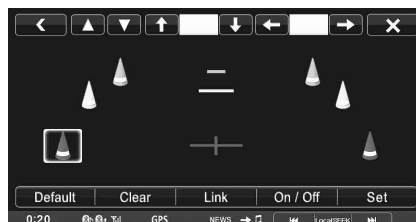
- Если образец видео установлен на значение “Corner”, то калибровка отображаться не будет.

2 Коснитесь кнопки **[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



- Если подключена передняя камера, зеленую направляющую выбрать нельзя.

4 Коснитесь кнопки **[↑]**, **[↓]**, **[←]** или **[→]**, чтобы настроить расположение направляющей.

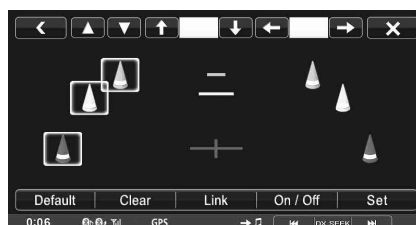
- Кнопка **[Clear]** очищает настройки и возвращает настройки перед изменением направляющей линии.

5 После завершения настройки коснитесь кнопки **[Set]**.

Одновременная регулировка направляющих указателей

1 Коснитесь кнопки **[Link]**.

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



Включение/выключение дисплея калибровки

Выключение выбранной направляющей.

1 Коснитесь кнопки **[On/Off]**.

Будет выключена выбранная на данный момент направляющая.

2 Для включения направляющей снова коснитесь кнопки **[On/Off]**.

- Выключенные направляющие все еще можно настроить.

Возвращение направляющих по умолчанию.

1 Коснитесь кнопки **[Default]**.

Появится окно сообщения.

2 Коснитесь кнопки **[OK]**.

Настроенные значения вернуться к настройкам по умолчанию.

Настройка навигации

Коснитесь кнопки **[Навигация]** в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Настройка режима навигации

При подключении дополнительного навигационного оборудования Alpine установите значение “Вкл”.

Элемент настройки: *Навиг. Вход*

Значения: *Off (первоначальная настройка) / On*

- Off: Режим навигации не отобразится. Настройки, относящиеся к системе навигации, не удастся изменить с помощью этого устройства.
 - On: Режим навигации отображается.
- Для использования приложения навигации *Nokia*, см. “Использование приложения *Nokia*” (стр. 74).

Настройка прерывания навигации

Экран навигации для системы навигации может быть прерван на другой экран.

Элемент настройки: *Нав. прер.*

Значения: *Off / On (первоначальная настройка)*

- Off: Отключение режима прерывания навигации.
 - On: Включение режима прерывания навигации.
- Эта настройка активна, параметра “Навиг. Вход” включен в “Настройка режима навигации” (стр. 48).

Настройка уровня навигации навиг. микш.

Можно настроить уровень прерывания навигации.

Элемент настройки: *Уровень навиг. микш.*

Значения: *0 - 15 (первоначальная настройка: 7)*

- Эта настройка активна, если параметр “Навиг. Вход” включен в “Настройка режима навигации” (стр. 48).

Настройка AUX

Коснитесь кнопки **[AUX]** в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Настройка режима AUX

Элемент настройки: *AUX-вход*

Значения: *Off / On (первоначальная настройка)*

Off: Источник AUX не отображается.

On: Источник AUX отображается.

- После установки “On” для настройки “AUX-вход”, коснитесь кнопки **[AUX-вход]**, после чего можно будет установить значения для дополнительных элементов настройки.

Настройка 1 имени источника AUX

Элемент настройки: *Имя ист. 1*

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

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

Настройка 2 имени источника AUX

Имя источника 2 можно установить только когда имя источника 1 установлено на значение “DVB-T” или “USB Player”.

Элемент настройки: *Имя ист. 2*

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

- Вместо имени режима AUX отображается выбранное имя источника.

*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-плеер, то USB-плеер не отображается в качестве параметра для Имя ист. 2.

Настройка работы Direct Touch

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

Элемент настройки: *Direct Touch*

Значения: *ON (первоначальная настройка) / OFF*

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

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

Переключение системы входного видеосигнала

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

Элемент настройки: *Сигнал*

Значения: *Auto (первоначальная настройка) / NTSC / PAL*

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

NTSC/PAL: Ручная установка типа сигнала видеовхода.

Настройка AUX3

Соединение с внешними устройствами входа доступно с помощью ВИДЕО разъема iPod. Необходим дополнительный соединительный кабель (стандарт RCA до 3,5 мини-фото разъем или 3,5 – 3,5 мини фото разъем). Также видео можно воспроизводить, подсоединив устройство к дополнительному кабелю AV (4-полюсный миниразъем AV к разъему 3-RCA).

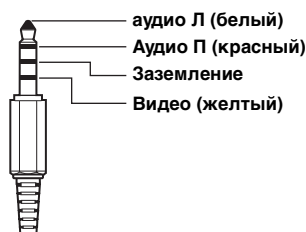
Элемент настройки: Выбор AUX3

Значения: iPod Video (первоначальная 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.*

Переключение системы входного видеосигнала (Выбор AUX3)

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

Элемент настройки: Сигнал

Значения: Auto (первоначальная настройка) / NTSC / PAL

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

Настройка RSE

Выберите параметр [RSE] в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Установка вывода изображения на монитор заднего сидения

Видео и звук можно вывести на задний монитор.

Элемент настройки: RSE

Значения: Off (первоначальная настройка) / On

Настройка телефона

Коснитесь кнопки [Телефон] в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Настройка полученных автоматически звонков

Можно включить или выключить автоматический ответ на полученный вызов.

Элемент настройки: Автоответ

Значения: Off (первоначальная настройка) / On

On:	При поступлении вызова он будет принят автоматически.
Off:	При поступлении вызова он не будет принят автоматически.

Настройка времени для автоматического приема звонка

Когда параметр “Автоответ” установлен на “On”, можно настроить, сколько секунд пройдет прежде, чем функция Автоответа примет звонок.

Элемент настройки: Время

Значения: 5sec / 10sec (первоначальная настройка) / 15sec / 20sec

- 1 Коснитесь кнопки [Автоответ].
Отобразится экран настройки функции Автоответа.
- 2 Коснитесь [◀] или [▶].

Выбор динамика для вывода сигнала

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

Элемент настройки: Выбор динамика

Значения: All(первоначальная настройка) / Front L / Front R / Front LR

Все:	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

Можно настроить уровень громкости входящего звонка.

Элемент настройки: Громкость приема

Значения: 1 - 11 (первоначальная настройка: 5)

Настройка громкости передачи

Можно настроить уровень передачи громкости во время звонка.

Элемент настройки: Громкость передачи

Значения: 1 - 11 (первоначальная настройка: 5)

Настройка громкости вызова

Можно настроить уровень громкости приема во время звонка.

Элемент настройки: Громкость вызова

Значения: 1 - 11 (первоначальная настройка: 5)

Настройка диска

Коснитесь кнопки [Диск] в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).
Нельзя настроить во время воспроизведения DVD видео. Коснитесь кнопки [■].

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 заводском 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. 34).
- Если на диске отсутствует этот язык, выбирается язык диска по умолчанию.

Воспроизведение на языке, не входящем в список отображаемых языков

- 1 Коснитесь кнопки [Code].
Откроется экран цифровой клавиатуры.
 - 2 Введите 4-значный код языка.
Для просмотра соответствующих номеров языков см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 76).
 - 3 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы запомнить номер.
- 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 (Первоначальная 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. 76).

Настройка языка звукового сопровождения

Используется для выбора языка звукового сопровождения, выводимого через динамики.

Элемент настройки: Язык аудио

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

- Если выбрать значение “Auto”, будет применяться первый из записанных языков звукового сопровождения.
- Для просмотра информации об аббревиатурах языка см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 76).

Настройка языка субтитров

Используется для выбора языка субтитров, отображаемых на экране.

Элемент настройки: Язык субт.

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

- Если выбрать значение “Auto”, будет применяться первый из записанных языков субтитров.
- Для просмотра информации об аббревиатурах языка см. “Список кодов языков и их расшифровка” (стр. 76).

Изменение установки кода страны

Используется для установки кода страны, для которого требуется установить уровень рейтинга (защита от просмотра детьми).

Элемент настройки: Код страны

Значения: Auto / 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 Коснитесь кнопки [Code].
- 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. 77).
- 4 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы запомнить код.

Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)

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. Память будет стерта, 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 Коснитесь кнопки [Input].
Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 2 Введите 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры.
Первоначально установлен пароль 1111. Вводимые знаки отображаются в виде символов “*”.
- 3 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы запомнить номер.
Откроется экран родительского контроля.

■ Установите уровень рейтинга родительского контроля

- 4 Коснитесь кнопки [▶] параметра “Родит. Контроль” и установите значение “On”.
- 5 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметра “Уровень” для выбора уровня рейтинга (от 1 до 8).
Выберите значение “Off”, чтобы отменить защиту от просмотра детьми или не устанавливать уровень рейтинга. Чем меньше выбранное значение, тем выше ограничение.
- 6 Коснитесь кнопки [<], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

■ Изменение пароля

- 4 Коснитесь кнопки [Input] параметра “Изменить пароль”. Откроется экран цифровой клавиатуры.
- 5 Введите новый 4-значный пароль с помощью цифровой клавиатуры.
 - *Запишите пароль и храните его в надежном месте.*
- 6 Коснитесь кнопки [Enter], чтобы запомнить номер.
- 7 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 “Хотите изменить уровень рейтинга? [OK] [Cancel]”.

При появлении этого экрана измените уровень следующим образом:

- **Чтобы изменить уровень рейтинга и начать воспроизведение, коснитесь кнопки [OK].**
После касания кнопки [OK] откроется экран ввода с цифровой клавиатуры. Введите 4-значный пароль, установленный в разделе “Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)”, затем нажмите кнопку [Enter].
- **Чтобы продолжить воспроизведение без изменения уровня рейтинга, коснитесь кнопки [Cancel].**
(При нажатии кнопки [Cancel] воспроизведение продолжается на уровне рейтинга, установленного в разделе “Настройка уровня рейтинга (защита от просмотра детьми)”.)

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 (Первоначальная 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 широкоэкранный монитора ТВ. Это значение является заводской настройкой по умолчанию.



Настройка радио

Коснитесь кнопки [Radio] в шаге 3 в меню настройки источников. См. “Выполнение настройки источников” (стр. 46).

Настройка Поиска PI

Элемент настройки: Поиск PI

Значения: Auto / Off (первоначальная настройка)

Прием региональных (местных) RDS-станций

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

Элемент настройки: RDS Regional

Значения: On (первоначальная настройка) / Off

Выбор языка экрана типа программы (PTY)

Элемент настройки: Язык PTY

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

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

Настройка приема в режиме PTY31 (экстренная радиопередача)

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

Элемент настройки: PTY31

Значения: On (первоначальная настройка) / Off

- *Устройство автоматически отдает приоритет экстренной радиопередаче при ее начале и прерывает текущую радиопередачу, если для параметра PTY31 установлено значение “On”.*
- *Во время приема PTY31 на экране устройства будет отображаться сообщение “Alarm”.*

Установка качества звука TUNER (FM) (Tuner Condition)

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

Элемент настройки: Качество приема FM

Значения: Normal (Первоначальная настройка) / HiFi / Stable

Normal:	Стандартная настройка
HiFi:	Высокое качество
Stable:	Управление шумом

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

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 BLUETOOTH. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя подключенного устройства.

О функции телефона Hands-Free

Вызов по телефону с использованием функции Hands-Free можно осуществить при использовании с данным устройством мобильного телефона с поддержкой профиля HFP (профиль гарнитуры).

- 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 расслышать 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 обо 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

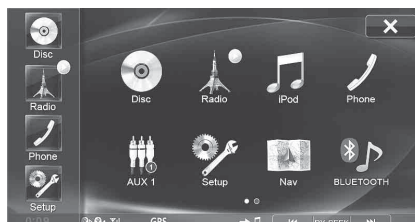
Перед использованием функции телефона Hands-Free/аудио необходимо выполнить следующие настройки.

- 1 Установите для параметра “BLUETOOTH” значение “On” (см. стр. 43).
 - 2 Зарегистрируйте устройство BLUETOOTH на данном устройстве (см. стр. 43).
- См. “Настройка BLUETOOTH” (стр. 43).
 - Можно выполнить поиск для данного устройства при помощи BLUETOOTH-совместимого устройства, а затем подключить это BLUETOOTH-совместимое устройство к данному устройству. Наименование данного устройства - “ICS-X8”, а исходный номер пароля - “0000”. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя подключенного устройства.

Подключение устройства BLUETOOTH

Регистрация устройства BLUETOOTH в ICS-X8 делает доступным автоматическое подключение. Если устройству не удалось подключиться автоматически, выполните процедуру подключения снова.

- 1 Нажмите кнопку Home. Откроется экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone] или [BLUETOOTH].



- 3 Коснитесь [Reconnect]. Начнется сеанс подключения устройства BLUETOOTH.

Отключение соединения BLUETOOTH

Коснитесь [Disconnect] на экране “Phone” или “BLUETOOTH Audio”.

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 Home. Откроется экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone] или [BLUETOOTH].
- 3 Коснитесь [Change]. Отобразится экран настроек устройства BLUETOOTH.
- 4 Коснитесь [Audio] или [HFT] на выбранном устройстве. Связь установится с выбранным устройством.

Функция телефона Hands-Free

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 1 управления медиа.

Вызов будет принят.


- Если в разделе “Настройка полученных автоматически звонков” (стр. 49) установлено значение “От”, можно выполнить автоматический прием вызова.
- 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 [] или нажмите кнопку 3 управления медиа.

Вызов будет завершен.

Вызов

Позвоните с помощью экрана меню телефона.

Пример экрана вызова



Выбор номера из журнала вызовов

Позвонить можно с помощью 4 типов журналов. В журнале вызовов сохраняется не более 60 телефонных номеров. После превышения этого количества самый давний номер удаляется.

1 Нажмите кнопку Home.

Открывается экран Home.

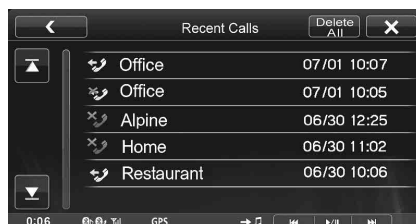
2 Коснитесь [Phone].

Открывается экран меню телефона.

3 Коснитесь [Recent Calls].

Открывается экран недавно сделанных вызовов.


■ Пример экрана журнала вызовов



 : Журнал исходящих вызовов

 : Журнал исходящих вызовов, оставшихся без ответа

 : Журнал принятых вызовов

 : Журнал входящих пропущенных вызовов

4 Коснитесь имени или телефонного номера в списке журнала вызовов.

Открывается экран с дополнительной информацией журнала вызовов.

5 Коснитесь [].

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. 55).

1 Нажмите кнопку Home.

Открывается экран Home.

2 Коснитесь [Phone].

Открывается экран меню телефона.

3 Коснитесь [Phone Book].

4 Коснитесь имени или телефонного номера в списке телефонной книги.

5 Коснитесь [].

С этого момента начнется дозвон.

Ввод телефонного номера для вызова абонента

1 Нажмите кнопку Home.

Открывается экран Home.

2 Коснитесь [Phone].

Открывается экран меню телефона.

3 Коснитесь [Keypad].

Открывается экран ввода номера.

4 Введите нужный телефонный номер.

- Можно ввести не более 31 цифры.

5 Коснитесь [].

С этого момента начнется дозвон.

Дозвон с помощью быстрого вызова

Чтобы сделать вызов одним нажатием, можно назначить быстрый вызов для 3-х (максимум) телефонных номеров. Процедура назначения кнопок быстрого вызова описана в разделе “Назначение номеру кнопки быстрого вызова” (стр. 56).

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Откроется экран Home.
 - 2 Коснитесь [Phone].**
Откроется экран меню телефона.
 - 3 Коснитесь [Dial1], [Dial2] или [Dial3].**
Для вызова будет набран сохраненный номер.
- Если зарегистрировано имя абонента, оно отобразится на кнопке быстрого вызова.

Функция повторного набора

Последний набранный номер можно набрать повторно.

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Откроется экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
Откроется экран меню телефона.
- 3 Коснитесь [Redial].**
- 4 Коснитесь [Call].**
Будет выполнен повторный набор номера.

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

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

Коснитесь [🔊] ↔ 📞] или нажмите кнопку 2 управления медиа.

- Некоторые модели мобильных телефонов могут не поддерживать данную функцию.

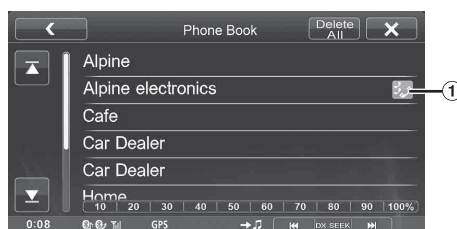
Функция DTMF (Кнопочный тональный набор)

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

- 1 Коснитесь [Keypad].**
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 Home.**
Откроется экран Home.
 - 2 Коснитесь [Phone].**
Откроется экран меню телефона.
 - 3 Коснитесь [Load].**
 - 4 Коснитесь [Синх].**
Начнется согласование телефонных книг.
- В телефонной книге можно сохранить не более 1000 телефонных номеров.
 - Для отдельного имени абонента можно сохранить максимум 5 телефонных номеров.

Добавление информации в телефонную книгу

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
Открывается экран меню телефона.
- 3 Коснитесь [Load].**
- 4 Коснитесь [Добав].**
Соединение мобильного телефона находится в режиме ожидания.
 - Коснитесь [Отмена], 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 Home.**
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
Открывается экран меню телефона.
- 3 Коснитесь [Phone Book].**
Отобразится экран Phone Book.
- 4 Коснитесь телефонного номера, который необходимо удалить.**
Отобразится информационный экран телефонной книги.
Если для данной записи зарегистрированы 2 телефонных номера, коснитесь того телефонного номера, который необходимо удалить.
- 5 Коснитесь [Delete].**
Отобразится экран подтверждения.
- 6 Коснитесь [OK].**
Выбранный номер будет удален.

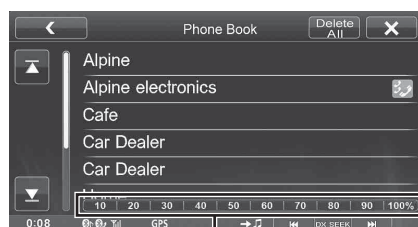
Удаление из телефонной книги всех записей

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
Открывается экран меню телефона.
- 3 Коснитесь [Phone Book].**
Отобразится экран Phone Book.
- 4 Коснитесь [Delete All].**
Отобразится экран подтверждения.
- 5 Коснитесь [OK].**
Все записи из телефонной книги будут удалены.

Функция процентного поиска

Функция процентного поиска может использоваться для более эффективного поиска в телефонной книге.

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
Открывается экран меню телефона.
- 3 Коснитесь [Phone Book].**
Отобразится экран Phone Book.
- 4 Коснитесь в любом месте панели процентного поиска.**



Панель процентного поиска

Например, в телефонной книге зарегистрировано 100 записей. Эти 100 записей разделены на 10 частей (10%, 20%, ... 100%).

Предположим, что номер, который Вы ищете, в телефонной книге расположен приблизительно 50-ым: коснитесь середины (50%) панели процентного поиска (приблизительно), чтобы перейти к нужному номеру.

Назначение номеру кнопки быстрого вызова

Назначение с использованием журнала вызовов

- 1 Нажмите кнопку Home.**
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [Phone].**
- 3 Коснитесь [Recent Calls].**
- 4 Коснитесь имени абонента, для которого следует назначить быстрый вызов.**
Отобразится информационный экран телефонной книги.
- 5 Коснитесь [Preset].**
Отобразится информационный экран кнопок быстрого вызова.
- 6 Коснитесь [Save].**
Телефонный номер будет назначен выбранной кнопке быстрого вызова.
 - Если кнопки Dial1, Dial2 или Dial3 уже заняты, новый номер заменит прежнюю информацию.
 - Коснитесь [Delete], чтобы удалить номер, назначенный кнопке быстрого вызова.

Назначение с использованием телефонной книги.

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

Аудио BLUETOOTH

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 аудио BLUETOOTH

Обычный режим



Информационный режим



- 1 Не текущей композиции
- 2 Индикатор режима воспроизведения
Индикатор отображается во время повторного и M.I.X. воспроизведения.
- 3 Название композиции
- 4 Исполнитель
- 5 Название альбома
- 6 Название следующего файла (композиции)
- 7 Истекшее время
- 8 Кнопка настройки аудио (см. "Операция настройки аудио" на стр. 35)

- 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.
- Инструкции по переключению между Обычным и Информационным режимами см. в разделе "Переключение между режимом Простой & Инфо" (стр. 19).
- 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 отключен.

Совместимые версии AVRCP: 1.0, 1.3, 1.4

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от версии AVRCP.

Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку Home.
Откроется экран Home.
- 2 Коснитесь [BLUETOOTH].
- 3 Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).

Возврат к началу текущего файла:

Коснитесь [◀◀].

Перемотка текущего файла назад:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку [◀◀].

Переход к началу следующего файла:

Коснитесь [▶▶].

Перемотка текущего файла вперед:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку [▶▶].

- 4 Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку 2 управления медиа (▶/||).
Нажмите кнопку 2 управления медиа (▶/||) еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

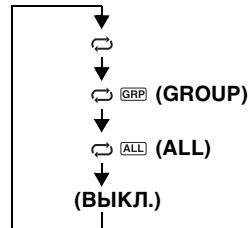
- Действия можно выполнять так же нажимая **Кнопки управления данными 1** или **3**. См. "Использование кнопок управления данными" (стр. 14).

Повторное воспроизведение

Функция доступна только для AVRCP версий 1.3 и 1.4.

Во время воспроизведения коснитесь [↺].

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.



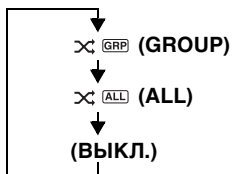
- Операции могут отличаться в зависимости от подключенного устройства, поддерживающего BLUETOOTH.

М.І.Х. (воспроизведение в случайной последовательности)

Функция доступна только для AVRCP версий 1.3 и 1.4.

Во время воспроизведения коснитесь [⌘].

Режим М.І.Х. меняется при каждом нажатии [⌘].



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

Выбор группы

Функция доступна только для AVRCP версий 1.3 и 1.4.

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

Функция поиска

Функция доступна только для AVRCP версии 1.4.

Отображаемый список отличается в зависимости от подключенного устройства BLUETOOTH.

- 1 Во время воспроизведения коснитесь [🔍 (Поиск)].

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

Навигационная система (приобретается дополнительно)

Включение навигационной системы (приобретается дополнительно)

Если к устройству ICS-X8 подключена приобретаемая дополнительно навигационная система Alpine, то на этом устройстве можно отобразить экран навигации.

- 1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

- 2 Коснитесь [Nav].

Отобразится экран навигации.

Поддерживается работа с системой навигации.

Для получения дополнительной информации о работе системы навигации см. руководство пользователя системы навигации.

- Если значок навигации не отображается на экране Home, выберите значение "On" в разделе "Настройка режима навигации" (стр. 48).
- При использовании системы навигации в режиме контроля направления движения голосовые сообщения и карта навигации прерывают работу текущего источника звукового сигнала.

Дополнительное устройство (приобретается дополнительно)

Работа с дополнительным устройством (приобретается дополнительно)

Чтобы управлять устройствами, подключенными к AUX-разъемам ICS-X8, выполните процедуру, описанную далее.

- Установите для AUX-входов значение “On”. См. “Настройка режима AUX” (стр. 48).
- 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 отвлек водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

Устанавливайте устройство ICS-X8 таким образом, чтобы водитель не мог просматривать телевизионные программы, фильмы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

Если устройство ICS-X8 подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы и видео во время движения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

- При попытке активировать дополнительное устройство во время движения на экране отобразится предупреждение-Picture off for your safety.

1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

2 Коснитесь [AUX1]*¹, [AUX2]*¹ или [AUX3]*².

Отобразится экран режима AUX.

*¹ Отобразится имя, заданное в качестве названия режима в разделе “Настройка 1 имени источника AUX” (стр. 48) и “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48).

*² В разделе “Настройка AUX3” (стр. 49) AUX3 отобразится только для настройки “AUX”

Отображение операционного экрана AUX во время воспроизведения видеофайла.

Коснитесь экрана.

Отобразится операционный экран AUX.

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



① [🔊] Audio

Открытие экрана настроек аудио. (См. “Операция настройки аудио” на стр. 35)

② [🖥] Display

Открытие экрана настроек дисплея. (См. “Операции по изменению настроек дисплея” на стр. 40)

- 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 операции. См. “Настройка 1 имени источника AUX” (стр. 48) и “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48).
- В режиме USB-плеера 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” (стр. 48) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48) установите значение “EXT.DVD”.

Переключение в режим внешнего DVD-плеера

1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

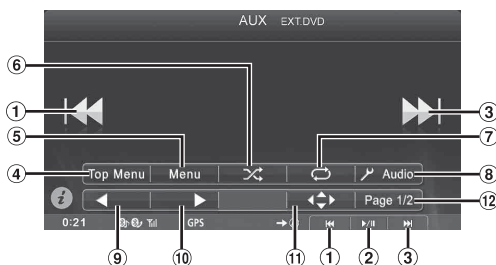
2 Коснитесь [EXT.DVD].

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 1/2 внешнего DVD-плеера (Информационный режим)



① [⏮], кнопка 1 управления медиа (⏮)

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 Кнопка 2 управления медиа (⏪/⏩)

Переключение между режимом воспроизведения и паузы.

③ [⏭], кнопка 3 управления медиа (⏭)

Коснитесь этой кнопки для перехода в начало следующей главы/дорожки/файла. Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.

④ [Top Menu]

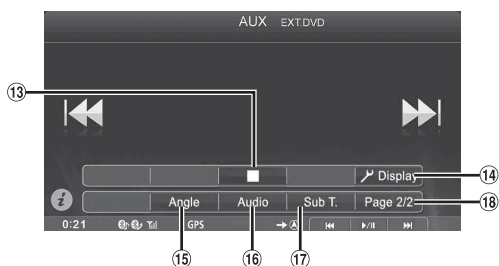
Открытие экрана главного меню.

⑤ [Menu]

Открытие экрана меню.

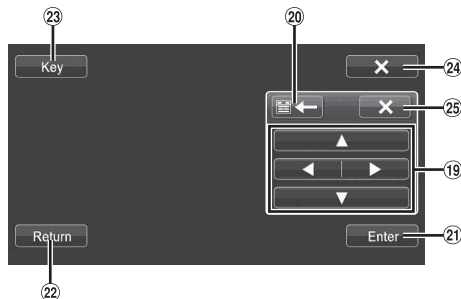
- ⑥ [X]
Пуск/остановка воспроизведения в режиме M.I.X.
- ⑦ [↺]
Пуск/остановка повторного воспроизведения
- ⑧ [Audio]
Открытие экрана настроек аудио. (См. “Операция настройки аудио” на стр. 35)
- ⑨ [◀]
Переход к предыдущей папке.
- ⑩ [▶]
Переход к следующей папке.
- ⑪ [◀▶]
Открытие режима управления меню.
- ⑫ [Page 1/2]
Смена операционного экрана.

■ Пример экрана 2/2 внешнего DVD-плеера (Информационный режим)



- ⑬ [■]
Нажатие во время воспроизведения выполняет предварительную остановку. Повторное нажатие останавливает воспроизведение.
- ⑭ [Display]
Открытие экрана настроек дисплея. (См. “Операции по изменению настроек дисплея” на стр. 40)
- ⑮ [Angle]
Переключение угла.
- ⑯ [Audio]
Переключение аудио.
- ⑰ [Sub T.]
Включение субтитров.
- ⑱ [Page 2/2]
Смена операционного экрана.

■ Пример экрана режима управления меню



- ⑲ [▲], [◀], [▼], [▶]
Перемещение курсора меню.
- ⑳ [Left/Right Arrow]
Перемещение расположения панели управления.
- ㉑ [Enter]
Подтверждение выбранного элемента.
- ㉒ [Return]
Возврат к предыдущему элементу/экрану.

- ㉓ [Key]
Открытие режима управления меню.
- ㉔ [X]
Выход из режима управления меню.
- ㉕ [X]
Сворачивание панели управления.

Работа внешнего DVD-чейнджера

Для работы внешнего DVD-чейнджера (приобретается дополнительно) в разделах “Настройка 1 имени источника AUX” (стр. 48) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48) установите “DVD-CHG.”.

Переключение в режим внешнего DVD-чейнджера

- 1** Нажмите кнопку Home.
Откроется экран Home.
- 2** Коснитесь [DVD-CHG.].
На дисплее отобразится 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-чейнджера см. руководство пользователя подключенного DVD-чейнджера.

- Экран 1/3 и 2/3 операционного режима DVD-CHG. и экран режима управления меню такие же, как операционный экран внешнего DVD-плеера. См. “Работа внешнего DVD-плеера”.

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



- ① [Disc1]-[Disc6]
Выбор диска.
- ② [Page 3/3]
Смена операционного экрана.

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” (стр. 48) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48) значение “DVB-T”.

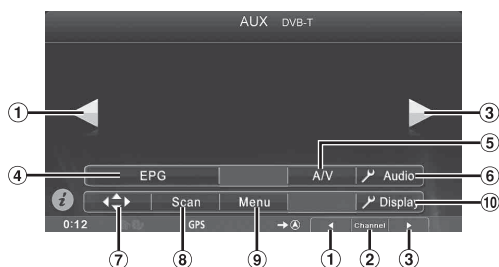
Переключение в режим мобильного цифрового ТВ приемника (DVB-T)

- 1** Нажмите кнопку Home.
Откроется экран Home.
- 2** Коснитесь [DVB-T].
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 [◀], кнопка 1 управления медиа (◀)
Переключение каналов/Переход к предыдущему избранному каналу.
 - ② Кнопка 2 управления медиа (Channel или FAV)
Переключение между режимом каналов и режимом избранного канала.
 - ③ [▶], кнопка 3 управления медиа (▶)
Переключение каналов/Переход к следующему избранному каналу.
 - ④ [EPG]
Вызов электронной программы передач (EPG).
 - ⑤ [A/V]
Переключение источника.
 - ⑥ [🔊 Audio]
Открытие экрана настроек аудио. (См. “Операция настройки аудио” на стр. 35)
 - ⑦ [◀↔▶]
Открытие режима управления меню.
 - ⑧ [Scan]
Коснитесь кнопки, чтобы начать процедуру сканирования.
 - ⑨ [Menu]
Открытие экрана меню.
 - ⑩ [🔊 Display]
Открытие экрана настроек дисплея. (См. “Операции по изменению настроек дисплея” на стр. 40)
- Если в разделе “Настройка работы Direct Touch” (стр. 48) установлено значение “On”, то доступна функция прямого управления. Для выполнения операций переключателя режима прямого управления отображаются на экране. Коснитесь кнопки [Control], для возврата к операционному экрану.

Работа ТВ приемника

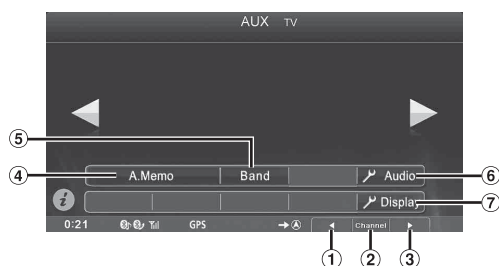
Чтобы воспользоваться ТВ приемником (TV) (приобретается дополнительно), в разделах “Настройка 1 имени источника AUX” (стр. 48) или “Настройка 2 имени источника AUX” (стр. 48) установите значение “TV”.

Переключение в режим TV

- 1 Нажмите кнопку Home.
Открывается экран Home.
- 2 Коснитесь [TV].
Открывается экран режима TV.

Информация об операционном экране TV

Когда отображается экран воспроизведения ТВ приемника, можете коснуться дисплея, чтобы отобразить операционный экран. Для получения дополнительной информации о работе приемника см. руководство пользователя подключенного ТВ приемника.



- ① [◀], [◀◀], кнопка 1 управления медиа (◀, ◀◀)
Переключение каналов/предварительно установленный канал/уменьшение частоты.
- ② Кнопка 2 управления медиа (Channel, или PRESET, или MANUAL)
Переключение между режимами каналов, предварительной настройки и ручного управления.
- ③ [▶], [▶▶], кнопка 3 управления медиа (▶, ▶▶)
Переключение каналов/предварительно установленный канал/увеличение частоты.
- ④ [A.Memo]
Тюнер автоматически выполняет поиск и сохраняет станции.
- ⑤ [Band]
Переключение диапазона.
- ⑥ [🔊 Audio]
Открытие экрана настроек аудио. (См. “Операция настройки аудио” на стр. 35)
- ⑦ [🔊 Display]
Открытие экрана настроек дисплея. (См. “Операции по изменению настроек дисплея” на стр. 40)

Работа с камерой (приобретается дополнительно)

Если подключена дополнительная камера, изображение с нее можно выводить на монитор.

Камера заднего вида:

Если подключена камера серии HCE-C300R*/HCE-C200R/HCE-C117D/HCE-C107D, во время движения автомобиля задним ходом вид с камеры заднего вида (метки ширины автомобиля и доступного расстояния от автомобиля) автоматически отображается на экране устройства.

* При подключении к HCE-C300R следует выполнить калибровку. Для получения дополнительной информации о калибровке см. раздел “Калибровка при подключении к HCE-C300R” (стр. 66) и раздел “Калибровка” в руководстве пользователя HCE-C300R.

Работа камеры заднего вида

Установите значение “Rear” для настройки “Камера прям подкл” (стр. 47).

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 ракурсов камеры заднего вида

Если у камеры есть функция выключения изображения, то отобразится переключатель прямой смены.

- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры заднего вида.**
Отобразится операционный экран.
 - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [Back], [Panorama], [Corner] или [Top].**
Соответственно меняется ракурс.
[Back]: Вид сзади
[Panorama]: Панорама

[Corner]: Вид сбоку
[Top]: Вид сверху (вид в плане)

- Для получения дополнительной информации о стандартных ракурсах см. руководство пользователя камерой.

Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)

- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры.**
Отобразится операционный экран.
 - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [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

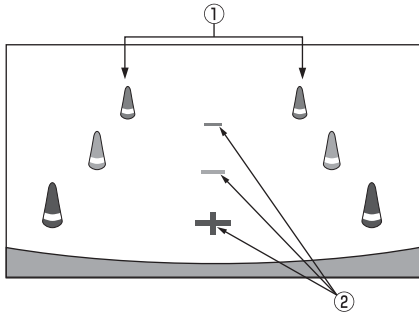
- 1 Коснитесь экрана, когда отображается изображение с камеры.**
Отобразится операционный экран.
 - Операционный экран отображается в течение 5 секунд, после этого возобновляется показ изображения с камеры.
- 2 Коснитесь [Caution ⚠].**
 - Каждое касание кнопки перемещает окно с предупреждением вверх или вниз.

Информация о направляющей камеры заднего вида

Чтобы отобразить направляющую, в разделе “Настройка включения и выключения направляющей (ON/OFF)” (стр. 63) выберите значение On. Дополнительную информацию по регулировке направляющей см. в разделе “Регулировка направляющих камеры заднего вида” (стр. 47). Также есть возможность отключить отображение направляющей на экране изображения с камеры заднего вида.

■ Значение меток

Когда на автомобиле рычаг переключения скоростей установлен в положение заднего хода, на дисплее отображается изображение с камеры заднего вида. Направляющие отображаются, чтобы помочь оценить ширину автомобиля и расстояние от 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.

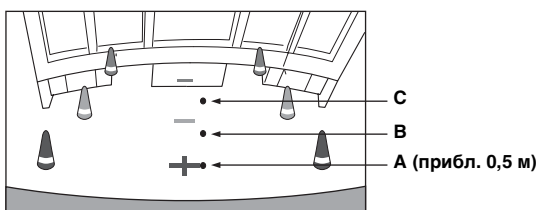
② Направляющие метки расстояния

Метки указывают расстояние от задней части автомобиля (от края заднего бампера).

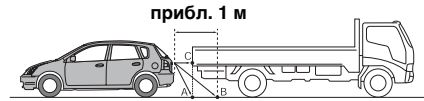
- Метки не перемещаются синхронно с рулевым колесом.
- Середина между каждой парой меток соответствует расстоянию приблизительно 0,5 м (красные), приблизительно 1 м (желтые) и приблизительно 2 м (зеленые) от задней части автомобиля.
- В зависимости от состояния автомобиля или рельефа траектории диапазон 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.

■ Направляющие метки расстояния

Направляющие расстояния указывают расстояние от заднего бампера до уровня поверхности, на которой находится автомобиль. Точно рассчитать расстояние до объектов, находящихся выше уровня земли может быть затруднительно.
<Экран>



<Расположение А, В и С>



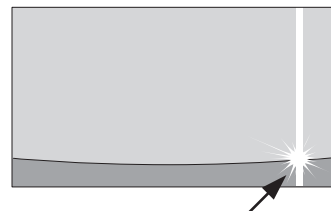
На экране, в соответствии с отметками направляющих расстояния, кажется, что грузовик припаркован на расстоянии приблизительно 1 м (точка В). На самом деле, если бы автомобиль сдавал задним ходом до точки А, он столкнулся бы с грузовиком.

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 на поверхности автомобиля). На иллюстрации, расположенной далее, продемонстрирован пример "вертикального смазывания", типичного для ПЗС-камер.



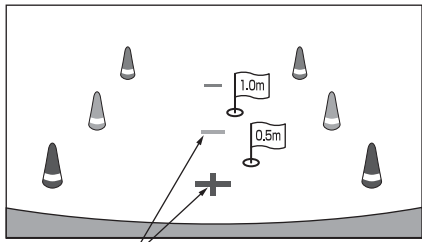
Ярко освещенная область

Расхождение показаний экранного изображения и реального рельефа дороги

Перечисленные ниже условия способствуют расхождениям между показаниями направляющих на экране и фактическим состоянием поверхности дороги. (Изображение на иллюстрациях для случая, когда камера установлена в стандартное положение.)

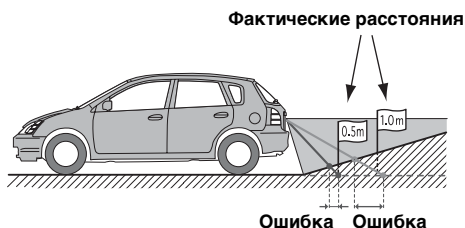
■ Пример. Участок дороги позади автомобиля поднимается вверх.

<Экран>



Направляющие метки расстояния

<Расположение автомобиля>

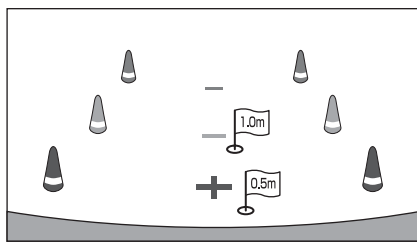


Направляющие метки расстояния отражают расстояние до ровной горизонтальной поверхности дороги. Поэтому для случая, когда дорога позади автомобиля поднимается вверх, расстояние от заднего бампера, указанное направляющими, меньше фактического. Например, если на восходящем участке расположен объект, то может казаться, что он расположен дальше, чем в действительности.

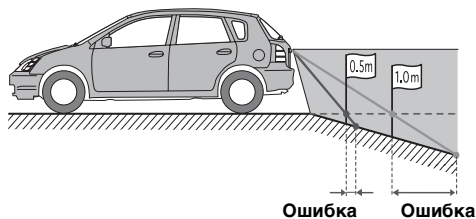
Такая же ошибка может иметь место между показаниями направляющих и реальной траекторией автомобиля на дороге.

■ Пример. Участок дороги позади автомобиля спускается вниз.

<Экран>



<Расположение автомобиля>



Для случая, когда дорога позади автомобиля спускается вниз, расстояние от заднего бампера, указанное направляющими, больше фактического. Если объект расположен на уходящем вниз участке, может казаться, что он расположен ближе, чем в действительности. Такая же ошибка может иметь место между показаниями направляющих и реальной траекторией автомобиля на дороге.

Калибровка при подключении к НСЕ-С300R

Регулировка системы определения препятствий и настройки навигационных меток НСЕ-С300R (СИСТЕМА С КАМЕРОЙ ЗАДНЕГО ВИДА) требуют ввода информации об установке камеры и выполнения калибровки. Если информация о камере не введена, точное определение не будет возможно, поэтому необходимо выполнить калибровку. Для получения информации по калибровке см. раздел “Калибровка” в руководстве пользователя НСЕ-С300R. Для выполнения калибровки с прилагаемым переключателем см. раздел “Выполнение калибровки” в руководстве пользователя НСЕ-С300R. При подключении к данному устройству можно выполнять различные операции с помощью экрана устройства.

Информация о подключении

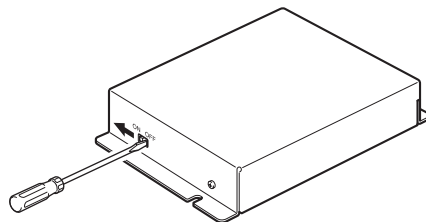
Для получения информации по подключению устройства к НСЕ-С300R см. раздел “Разъем НСЕ-С300R” (стр. 94).

Информация о настройках камеры

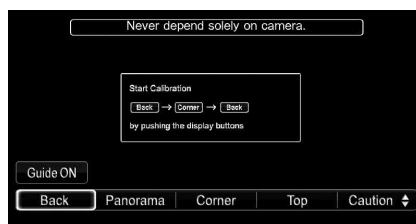
Установите камеру, затем выполните калибровку. Установите для параметра “Камера прям подкл.” значение “Rear”. См. раздел “Настройка входа режима камеры” (стр. 47).

Активация режима настройки калибровки устройства

- 1 Установите для переключателя НАСТРОЕК управляющего устройства значение “ON”.

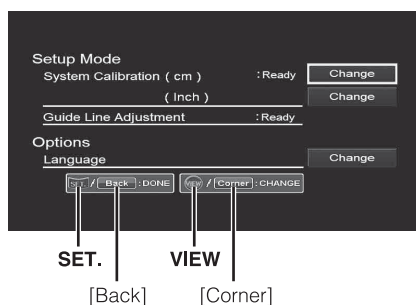


- 2 Поверните ключ зажигания в положение ACC ON. Система камеры запустит режим калибровки.
- 3 Коснитесь экрана в любой точке, чтобы отобразить экранные кнопки.
- 4 Коснитесь [Back] → [Corner] → [Back], следуя экранным инструкциям.



Отобразится экран режима настройки.

После шага 4 в разделе “Выполнение калибровки” руководства пользователя НСЕ-С300R выполните перечисленные далее операции. Во время выполнения этих операций для калибровки данного устройства нажмите кнопку на экране, чтобы выбрать “CHANGE” или “DONE”. При нажатии [Corner] и [Back] на экране устройства будут выполнены те же операции, что и при нажатии переключателя НСЕ-С300R.



[Corner] =VIEW: Выбор требуемого элемента. (Выбранный переключатель выделяется желтой рамкой.)

[Back] = SET.: Подтверждение выбора.

USB-накопитель (приобретается дополнительно)

К данному устройству можно подключить до 2 USB-устройств. 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. 28).

- 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 “VIDEO” при выполнении функции поиска на шаге 2. См. “Поиск нужной композиции” (стр. 68) и “Поиск необходимого видео файла” (стр. 33).

■ Пример главного экрана USB (Информационный режим)

Режим аудио



Режим видео



- Для получения информации об элементах экрана см. раздел “Пример основного экрана MP3/WMA/AAC” (стр. 25) и “Пример главного экрана DivX®” (стр. 28).
- 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. 68) 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 Home.**
Откроется экран Home.
- 2 **Коснитесь [USB1] или [USB2].**
Активируется режим USB, и открывается экран USB.
- 3 **Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать нужную дорожку (файл).**

Возврат к началу текущей дорожки (файла):

Коснитесь [◀◀].

Перемотка назад:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку [◀◀].

Переход к началу следующего фрагмента (файла):

Коснитесь [▶▶].

Перемотка вперед:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку [▶▶].

- 4 **Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку 2 управления медиа (▶/||).**
Нажмите кнопку 2 управления медиа (▶/||) еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

- Действия можно выполнять так же нажимая **Кнопки управления данными 1** или **3**. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).
- Файл, защищенный от копирования технологией цифрового управления правами DRM (Digital Rights Management), не удастся воспроизвести на данном устройстве.
- При воспроизведении файла, записанного с переменным битрейтом (VBR), может отображаться неправильное время воспроизведения.
- Если тег содержит данные, отображается имя исполнителя/название альбома/название дорожки.
- ID3-тег/WMA-тег
Если в файле MP3/WMA/AAC содержится ID3-тег/WMA-тег с информацией, то эта информация выводится на экран (например, название композиции, имя исполнителя или название альбома).
- Если общее число файлов/папок на USB-накопителе достигло 15000, 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.

Во время воспроизведения коснитесь [↺].

Режим повтора меняется при каждом нажатии кнопки.

Режим поиска папки/файла:

Повторное воспроизведе	→	Повторить воспроизведе	→ (Выкл.)	→	Повторное воспроизведе
ние		ние папки*			ние
↺		↺			↺

Режим поиска по тегу:

Повторное воспроизведе	→ (Выкл.)	→	Повторное воспроизведе
↺			↺

- * Повторно воспроизводятся только файлы из выбранной папки.
- Если режим повторного воспроизведения активирован во время воспроизведения в режиме 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/файла.

Во время воспроизведения коснитесь [X].

Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Чтобы отменить воспроизведение в режиме M.I.X., коснитесь [X].

Режим поиска папки/файла:

M.I.X. Папка*¹ → M.I.X. → (ВЫКЛ.) → M.I.X. Папка*¹
Файл
X ■ X ■ X ■

Режим поиска по тегу:

M.I.X. → (ВЫКЛ.) → M.I.X.
композиции*² композиции*²
X ♪ X ♪

*¹ В случайном порядке воспроизводятся только файлы из выбранной папки.

*² M.I.X. композиции: воспроизведение в случайном порядке композиций из выбранной категории (список воспроизведения, альбом и т.д.). Композиции данной категории воспроизводятся только один раз, пока не будут воспроизведены все композиции.

- Если режим M.I.X. активирован 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)

Данная операция доступна только в случае, если последняя композиция была выбрана в режиме поиска по тегу.

Во время воспроизведения коснитесь [X ALL].

Дорожки (файлы) диска будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Чтобы отменить воспроизведение в режиме M.I.X., коснитесь [X ALL].

M.I.X. ALL* → (ВЫКЛ.) → M.I.X. ALL*
X ALL X ALL

* 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 ICS-X8 можно использовать 2 способа поиска.

Поиск файла/папки

1 Во время воспроизведения коснитесь [Q (Поиск)].

2 Коснитесь [AUDIO].

Будет активирован режим поиска.

3 Коснитесь [FOLDERS].

Откроется 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. 20).
- После выбора папки через поиск названия папки, коснитесь кнопки [◀] на основном экране CD для отображения экрана поиска папки.
- После выбора файла через поиск названия файла, коснитесь кнопки [◀] на основном экране CD 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	—

Пример: 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 Во время воспроизведения коснитесь [Q (Поиск)].

2 Коснитесь [AUDIO].

Откроется экран режима поиска.

3 Коснитесь [ARTISTS].

Откроется экран поиска исполнителя.

4 Выберите требуемого исполнителя.

Непосредственное воспроизведение композиций исполнителя

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

Поиск альбома исполнителя

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

Поиск композиции в альбоме исполнителя

- 1 Коснитесь имени нужного исполнителя.
Будут отображены все альбомы выбранного исполнителя.
 - 2 Коснитесь названия нужного альбома.
Будут отображены все композиции из выбранного альбома.
 - 3 Коснитесь названия нужной композиции.
Начнется воспроизведение выбранной композиции.
- *Есть возможность пользоваться функцией процентного поиска. См. “Функция процентного поиска” (стр. 72).*
 - *Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).*
 - *После выбора файла через поиск тега, коснитесь кнопки [<] на основном экране CD для отображения экрана поиска файла. 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. 72).*
- *Если режим выбора поиска не включен, функция перехода вверх/вниз по списку не доступна.*
- *Эта операция недоступна во время воспроизведения в режиме M.I.X.*

Выбор нужной папки (папка 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.

Нажимайте [◀ ■] или [■ ▶], чтобы выбрать папку.

- *Эта операция недоступна во время воспроизведения в режиме M.I.X.*

iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

К данному устройству можно подключить iPod/iPhone с помощью кабеля KCU-461iV (продается отдельно). Есть возможность подключить iPod, поддерживающий видео, чтобы не только слушать музыку, но и смотреть видео. Если устройство ICS-X8 подключено с помощью указанного выше кабеля, то функции управления iPod не работают.

- 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 6-го поколения 8 ГБ/16 ГБ: Версия 1.1
 - iPod touch 4-го поколения 8 ГБ/32 ГБ/64 ГБ: Версия 4.3.1
 - iPod touch 3-го поколения 8 ГБ/32 ГБ/64 ГБ: Версия 4.3.1
 - iPod nano 5-го поколения (видеокамера) 8 ГБ/16 ГБ: Версия 1.0.2
 - iPod classic (конец 2009 г.) 160 ГБ: Версия 2.0.4
 - iPod touch 2-го поколения 8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ: Версия 4.2.1
 - iPod nano 4-го поколения (видео) 8 ГБ/16 ГБ: Версия 1.0.4
 - iPod touch 1-го поколения 8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ: Версия 3.1.3
 - iPod nano 3-го поколения (видео) 4 ГБ/8 ГБ: Версия 1.1.3
 - iPod classic 80 ГБ/160 ГБ: Версия 1.1.2
 - iPod classic 120 ГБ: Версия 2.0.1
 - iPod nano 2-го поколения (алюминиевый) 2 ГБ/4 ГБ/8 ГБ: Версия 1.1.3
 - iPod 5-го поколения (видео) 60 ГБ/80 ГБ: Версия 1.3
 - iPod 5-го поколения (видео) 30 ГБ: Версия 1.3
 - iPod nano 1-го поколения 1 ГБ/2 ГБ/4 ГБ: Версия 1.3.1
- Перечисленные далее устройства были протестированы и одобрены для использования с данным устройством. Корректная работа с более ранними версиями не гарантируется.
 - iPhone 4 16 ГБ/32 ГБ: Версия 4.3.1
 - iPhone 3GS 8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ: Версия 4.3.1
 - iPhone 3G 8 ГБ/16 ГБ: Версия 4.2.1
 - iPhone 4 8 ГБ/16 ГБ: Версия 3.1.3
- Чтобы точно определить модель устройства iPod, см. документ Apple "Identifying iPod models" (определение моделей iPod) на веб-странице <http://support.apple.com/kb/HT1353>.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Устанавливайте устройство ICS-X8 таким образом, чтобы водитель не мог просматривать фильмы и видео, если автомобиль не остановлен и не задействован стояночный тормоз.

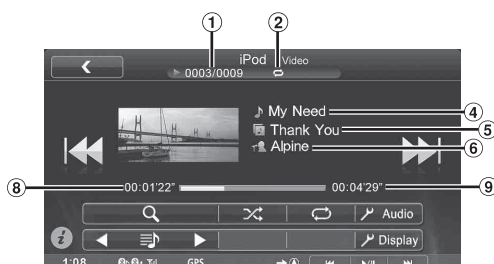
Если устройство ICS-X8 установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать фильмы и видео во время движения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

- Отобразите пример для основного экрана iPod/iPhone (режим информации)

Режим аудио





Режим видео



- 1 Не текущей композиции/общее количество композиций
- 2 Индикатор состояния
Индикатор отображается во время повторного и произвольного воспроизведения.
- 3 Отображение художественных изображений
- 4 Название песни/Название эпизода*
- 5 Исполнитель/Дата выпуска*
- 6 Название альбома/название подкаста*
- 7 Название следующего файла (композиции)
- 8 Истекшее время
- 9 Общее время воспроизведения

* Режим подкастов

** : Во время исключительно звукового воспроизведения видеофайла из списка воспроизведения отображается значок Видео.

: Во время исключительно звукового воспроизведения аудиофайла из списка воспроизведения видеофайлов отображается значок Музыка.

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 **Home**.
Откроется экран Home.
- 2 Коснитесь **[iPod]**.
Откроется экран режима iPod.
- 3 Нажимайте **[◀◀]** или **[▶▶]**, чтобы выбрать нужную дорожку (файл).

Возврат к началу текущей дорожки (файла):

Коснитесь **[◀◀]**.

Перемотка назад:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **[◀◀]**.

Переход к началу следующего фрагмента (файла):

Коснитесь **[▶▶]**.

Перемотка вперед:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **[▶▶]**.

- 4 Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку 2 управления медиа (**▶/||**).
Нажмите кнопку 2 управления медиа (**▶/||**) еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

- Действия можно выполнять так же нажимая **Кнопки управления данными 1** или **3**. См. “Использование кнопок управления данными” (стр. 14).
- Если на iPod/iPhone воспроизводится композиция во время подключения к устройству ICS-X8, ее воспроизведение продолжится после подключения.
- В эпизоде может быть несколько глав. Главу можно сменить, нажав **кнопку 1 управления медиа** или **кнопку 3 управления медиа** или коснувшись **[◀◀]** или **[▶▶]**.
- Если в имени исполнителя, названии альбома или композиции, записанном на медианосителе iTunes, содержится слишком много символов, могут возникнуть трудности при воспроизведении композиций после подключения к устройству ICS-X8. Поэтому рекомендуется использовать не более 64 символов. Для данного устройства используйте названия, состоящие максимум из 64 символов.
- Некоторые символы могут отображаться неправильно.

Поиск аудиофайла

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

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

<Меню поиска АУДИО>

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)	—	—	—

Пример: 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 Во время воспроизведения коснитесь **[🔍 (Поиск)]**.
- 2 Коснитесь **[AUDIO]**.
Откроется экран режима поиска.
- 3 Коснитесь **[ARTISTS]**.
Откроется экран поиска исполнителя.
- 4 Выберите требуемого исполнителя.

Непосредственное воспроизведение композиций исполнителя

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

Поиск альбома исполнителя

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

Поиск композиции в альбоме исполнителя

- 1 Коснитесь имени нужного исполнителя.
Будут отображены все альбомы выбранного исполнителя.
- 2 Коснитесь названия нужного альбома.
Будут отображены все композиции из выбранного альбома.
- 3 Коснитесь названия нужной композиции.
Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- Коснитесь **[▶]** на “ALL”, чтобы воспроизвести все композиции из списка.
- При нажатии “ALL” откроется список поиска следующей иерархии.
- Доступна функция перехода по алфавиту. См. “Функция перехода по алфавиту” (стр. 72).
- Есть возможность пользоваться функцией процентного поиска. См. “Функция процентного поиска” (стр. 72).
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).

Поиск нужного видеофайла

Есть возможность 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 Во время воспроизведения коснитесь **[🔍 (Поиск)]**.
- 2 Коснитесь **[VIDEO]**.
Откроется экран режима видео.
- 3 Коснитесь **[Movies]**.
Откроется экран поиска фильмов.
- 4 Коснитесь нужного фильма.
Начнется воспроизведение выбранного фильма.

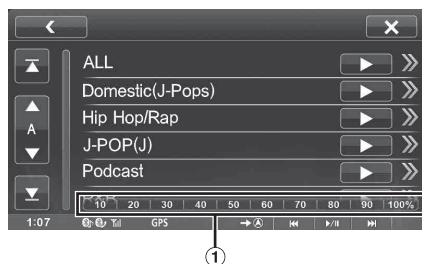
- Для получения дополнительной информации по выполнению прокрутки списка см. “Выбор пункта в списке” (стр. 20).

Функция процентного поиска

Данный режим поиска делит все списки на 10 частей на панели процентного поиска.

Если нажать и удерживать нажатой процентную область, отобразится первый символ первого элемента из каждой процентной группы (10–100%).

■ Пример экрана поиска альбома



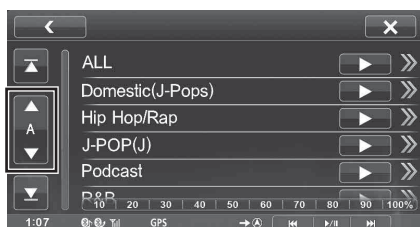
① Панель процентного поиска

Функция процентного поиска:

В режиме поиска коснитесь в любом месте панели процентного поиска для быстрого перехода к элементам. Список поиска изменяется с учетом положения выбранной композиции.

Функция перехода по алфавиту

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



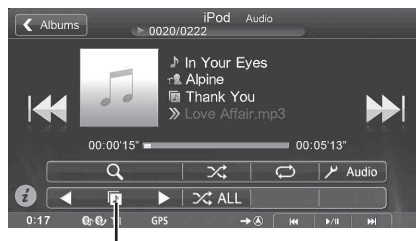
Функция пропуска по алфавиту:

Функция перехода по алфавиту при касании 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, коснувшись кнопки [▲ 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

- Есть возможность 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. Каждое следующее нажатие делает возврат к предыдущему уровню (до самого верхнего уровня).

Повторное воспроизведение

Коснитесь [↺] для повторного воспроизведения текущей дорожки.

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

Повторное воспроизведение → (ВЫКЛ.) → Повторное воспроизведение



Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения коснитесь [⌘].

Файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.

Режим воспроизведения в случайном порядке меняется при каждом нажатии [⌘].

Случайный порядок композиций	→	Случайный порядок альбомов	→	(ВЫКЛ.)	→	Случайный порядок композиций
⌘		⌘				⌘

Случайный порядок альбомов: Композиции каждого альбома воспроизводятся в обычном порядке. После исполнения всех композиций альбома следующий альбом выбирается в случайном порядке. Так продолжается, пока не будут воспроизведены все альбомы.

Случайный порядок композиций: Воспроизведение в случайном порядке композиций из выбранной категории (список воспроизведения, альбом и т.д.). Композиции данной категории воспроизводятся только один раз, пока не будут воспроизведены все композиции.

- Подробные сведения о данном режиме поиска см. в разделе “Поиск аудиофайла” (стр. 71).

Воспроизведение в случайном порядке (воспроизвести в случайном порядке все)

Все файлы на iPod воспроизводятся в случайном порядке.

Во время воспроизведения коснитесь [⌘ ALL].

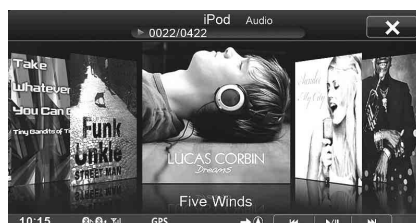
Индикатор “⌘(ALL)” загорится, и композиции будут воспроизводиться в случайном порядке.

- Чтобы отменить режим, установите для режима воспроизведения в случайном порядке OFF. См. “Воспроизведение в случайном порядке” (стр. 73).

Отображение обложек альбомов в режиме Cover Flow

Есть возможность отображать на экране обложки альбомов. Также на экране с отображением обложек альбомов можно выбирать композиции по изображению обложки.

- 1 Коснитесь изображения обложки во время воспроизведения.
- 2 Проведите пальцем по экрану в горизонтальном направлении.



Проводя по экрану, можно просмотреть обложки альбомов на iPod/iPhone.

- 3 Коснитесь изображения файла, который хотите прослушать. Можно коснуться иллюстрации, расположенной в центре. Начнется воспроизведение файла, соответствующего выбранной иллюстрации.

Nokia (приобретается дополнительно)

Приложения Nokia Drive и Nokia Music доступны при подключении совместимых телефонов Nokia к ICS-X8. Для поддержки данного свойства необходимо специальное программное обеспечение для телефона Nokia. Для получения подробной информации о базовых технологиях и совместимых телефонах посетите сайты www.alpine-europe.com и www.nokia.com.

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

ВКЛЮЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ СВЯЗИ ТЕЛЕФОНА NOKIA ИНТЕРФЕЙСЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АУДИО ИЛИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ОТОБРАЖАЮТСЯ НАПРЯМУЮ НА НАШЕМ ГОЛОВНОМ УСТРОЙСТВЕ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ. КОМПАНИЯ ALPINE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПОТЕРЬ ИЛИ ЗАТРАТ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ.

Использование приложения Nokia

Чтобы использовать приложение Nokia, подключите совместимый телефон Nokia к USB-разъему с помощью прилагаемого кабеля.

При использовании приложения Nokia рекомендуется подключать телефон Nokia и по USB, и по BLUETOOTH соединению.

- Для получения дополнительной информации о работе BLUETOOTH соединения см. “Регистрация устройства BLUETOOTH” (стр. 43).

1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

2 Коснитесь [Nokia Drive] или [Nokia Music].

Отобразится экран для выбранного приложения.

- Приложения Nokia могут использоваться только в том случае, когда подключен телефон Nokia, совместимый с данным устройством. Посетите сайт компании Alpine, чтобы познакомиться с совместимыми моделями.
- После подключения телефона Nokia, совместимого с данным устройством, значки приложений отобразятся на экране Home.
- Если при использовании телефона Nokia отобразится экран, отличный от Nokia Drive или Nokia Music, на ICS-X8 откроется экран Home.
- Приложения телефона Nokia, которыми можно управлять, - “Nokia Drive” и “Nokia Music.”

- Если телефон Nokia заблокирован, им нельзя управлять с устройства.
- Если в реальных условиях эксплуатации встроенный приемник GPS телефона Nokia не работает, можно использовать GPS антенну (приобретается дополнительно), подключенную к данному устройству.
- Имеется возможность подключения только 1 телефона Nokia. Если подключить второй телефон, отобразится предупреждающее сообщение “Ошибка USB-устройства”.

Отображение Nokia Drive

1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

2 Коснитесь [Nokia Drive].

На дисплее отобразится экран Nokia Drive.

Для приложения Nokia Drive можно использовать функцию сенсорного управления. Есть возможность управлять картой, непосредственно касаясь операционных кнопок на экране.

Воспроизведение Nokia Music

Некоторыми приложениями Nokia Music можно управлять с данного устройства.

1 Нажмите кнопку Home.

Откроется экран Home.

2 Коснитесь [Nokia Music].

На дисплее отобразится экран Nokia Music.

- Операции могут выполняться нажатием на экранные кнопки или нажатием на кнопку управления медиа.
- В зависимости от подключенной модели некоторые функции могут не работать.

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

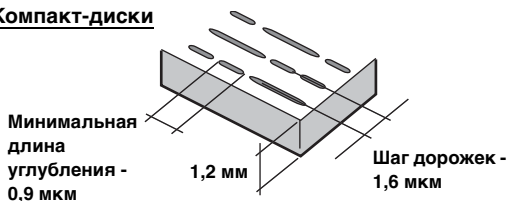
Посетите сайт компании Alpine, чтобы получить дополнительную информацию по обновлению

<http://www.alpine-europe.com>

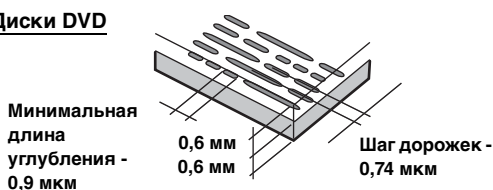
О дисках DVD

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.

Компакт-диски



Диски DVD



Диск 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 чем 300 линиями на кассетах VHS).

Диски DVD также позволяют использовать разнообразные функции.

Звук с объединением звуковых каналов* (стр. 34)

Фильмы могут быть записаны на нескольких языках (до 8). Требуемый язык можно выбрать с помощью устройства.

Функция субтитров* (стр. 34)

Фильмы могут содержать субтитры для нескольких языков (до 32). Требуемый язык субтитров можно выбрать с помощью устройства.

Функция изображения с разных ракурсов* (стр. 33)

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.

** Данные функции отличаются для каждого диска. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации диска.*

Список кодов языков и их расшифровка

(Подробную информацию см. на стр. 50.)

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

(Подробную информацию см. на стр. 50.)

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.

Звук отсутствует или ненатуральный.

- Неверная настройка громкости/баланса/фейдера.
 - Правильно настройте параметры.
- Неверное или ненадежное выполнение подключений.
 - Проверьте правильность и надежность подключений.

Отсутствует картинка.

- Установлено минимальное значение яркости/контраста.
 - Отрегулируйте яркость/контраст экрана.
- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
 - Увеличьте температуру в салоне до диапазона рабочих температур.
- Ненадежное подключение проигрывателя дисков DVD, системы навигации.
 - Проверьте правильность и надежность подключений.
- Не подключен провод стояночного тормоза.
- Не задействован стояночный тормоз.
 - Подключите провод стояночного тормоза, затем задействуйте стояночный тормоз. (См. стр. 87)

Необычное движение отображаемого изображения.

- Слишком высокая температура в салоне автомобиля.
 - Дайте остыть салону автомобиля.

Навигационная система Alpine не работает.

- Неверное подключение системы навигации.
 - Проверьте правильность и надежность подключения системы навигации.

Не работает дополнительный пульт дистанционного управления.

- Настройка датчика пульта дистанционного управления “Настройка датчика ДУ” (стр. 46) не установлена для данного устройства (“Front”).
 - Установите для “Front”.

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 и удалите его.
- Диск вставляется неправильно.
 - Вставьте диск правильно. (См. стр. 16)

Невозможно выполнить перемотку диска вперед или назад.

- Диск поврежден.
 - Извлеките диск и не используйте его. 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 имеющиеся на рынке диски для чистки линз. Проконсультируйтесь у ближайшего дилера компании 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 неоконченный сеанс (завершение).
 - Выполните завершение и повторите попытку воспроизведения.

Отображается сообщение об ошибке.

- Механическая ошибка.
 - Коснитесь [ Disc] на экране Open/Tilt. 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. раздел “Информация о форматах MP3/WMA/AAC” (стр. 26–27), а затем перезапишите диск в формате, который поддерживается данным устройством.

Устройство не работает.

- Конденсация.
 - Подождите прибл. 1 час, чтобы дать конденсату испариться.

Воспроизведение не начинается.

- Диск вставлен лицевой стороной вниз.
 - Проверьте установку диска: он должен быть вставлен 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 дать сбой, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)

Изображение иногда замирает.

- На диске имеются царапины.
 - Замените диск.

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

Не работает во время движения.

- 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.

Аудио/видео

Ошибка чтения.

Проверьте диск.

- Диск поцарапан, загрязнен, имеет запись плохого качества или несовместим с этим устройством.
 - Коснитесь [ Disc] на экране Open/Tilt.
 - Возьмите другой диск.

Ошибка USB-устройства.

- Подключенный iPod/iPhone не поддерживается устройством.
 - Подключите совместимый iPod/iPhone.
 - 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.
- iPod/iPhone не подтвержден.
 - Замените 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 ICS-X8.
- 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 ICS-X8 и аудиоустройства BLUETOOTH, затем еще раз выполните подключение.

Проверьте мобильное устройство.

- Мобильный телефон подключен неправильно.
 - Проверьте настройки ICS-X8 и мобильного телефона, затем еще раз выполните подключение.

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. 55)
 - Подключенный мобильный телефон не поддерживает синхронизацию телефонной книги.
 - Подключите мобильный телефон, который поддерживает синхронизацию телефонной книги, затем выполните синхронизацию еще раз. (См. стр. 55)
-

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 X из Y 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.
 - Чтобы воспроизвести файл, выберите [YES]. Чтобы воспроизвести следующий файл, выберите [NO].
-

Остановить воспроизв. файла (прокат)?

- Во время воспроизведения взятого напрокат файла будет отображаться сообщение “Остановить воспроизв. файла (прокат)?”; если выполняются перечисленные далее операции. Если выбрать [YES], количество использований будет уменьшено на 1.
 - Выбор нужной папки (Folder Up/Down)
 - Остановка
 - Поиск
 - Перемещение файла DivX® с помощью режима Chapter Up/Down
 - Чтобы прервать воспроизведение, коснитесь [YES], чтобы не прерывать — коснитесь [NO].
-

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"
Тип LCD	Прозрачный тип TN LCD
Операционная система	Активная матрица TFT
Количество элементов изображения	1152000 пикселей (800 × 3 × 480)
Количество эффективных элементов изображения	99% или более
Система подсветки	LED

FM-ТЮНЕР

Диапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц
Пороговая чувствительность одного канала	8,1 дБ (0,7 мкВ/75 Ом)
Пороговая чувствительность 50 дБ	12 дБ (1,1 мкВ/75 Ом)
Избирательность альтернативного канала	80 дБ
Отношение сигнал/шум	65 дБ
Переходное затухание между стереоканалами	35 дБ
Коэффициент захвата	2,0 дБ

MW-ТЮНЕР

Диапазон настройки	531 – 1602 кГц
Пороговая чувствительность	25,1 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	FAT12/16/32
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 SECTION

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)
Система цветности сигнала	NTSC/PAL
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

Спецификация BLUETOOTH Bluetooth V2.1+EDR	
Выходная мощность	+4 мВт макс. (Класс мощности 2)
Профиль	HFP (профиль гарнитуры) OPP (профиль пересылки объектов) PBAP (профиль доступа к телефонной книге) 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 -4°F до +140°F (от -20°C до +60°C)
Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4
Выходное напряжение	4000 мВ/10 кОм
Вес	2,6 кг
Уровень выходного аудиосигнала	
Предварительный выход (фронт, тыл):	4 В/10 кОм (макс.)
Предварительный выход (сабвуфер, центр):	4 В/10 кОм (макс.)
AUX OUT:	1,2 В/10 кОм

РАЗМЕР КОРПУСА

Ширина	178 мм
Высота	100 мм
Глубина	159 мм
Срок службы данного изделия	- 5 лет

- 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.

ВНИМАНИЕ

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

(Нижняя сторона проигрывателя)

CAUTION-Laser radiation when open, DO NOT STARE INTO BEAM

(Нижняя сторона проигрывателя)

ВНИМАНИЕ!-Излучение лазера при открытой крышке, НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ

Установка и соединения

Чтобы правильно использовать устройство, перед его установкой и подключением ознакомьтесь с информацией из данного руководства, представленной ниже, а также на стр. 7-11.

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 ГАЙКИ, В НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТАХ.

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

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

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

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 УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.

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

Меры предосторожности

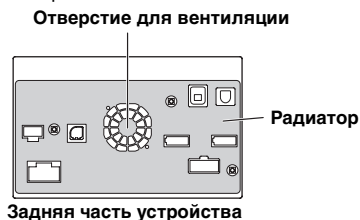
- Перед установкой устройства ICS-X8 необходимо убедиться, что кабель отсоединен от отрицательного (-) полюса батареи. Это сводит к минимуму вероятность повреждения устройства в случае короткого замыкания.
- Провода с цветовой кодировкой должны подключаться в соответствии с данной диаграммой. Неправильные 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 ICS-X8 к блоку предохранителей необходимо убедиться, что предохранители, предназначенные для ICS-X8, рассчитаны на соответствующую 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 ICS-X8 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 УСТАНАВЛИВАЛ: _____
МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ: _____

Установка

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.

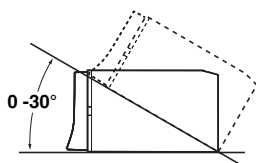


Предупреждение о выборе места установки

- 1 Перед установкой убедитесь, что открытие и закрытие дисплея не будет препятствовать перемещению рычага переключения передач.



- 2 Угол установки
Установите под углом 30° к горизонтальной плоскости. Имейте в виду, что установка под углом, выходящим за пределы указанного диапазона, ухудшает эксплуатационные характеристики и может привести к повреждению.

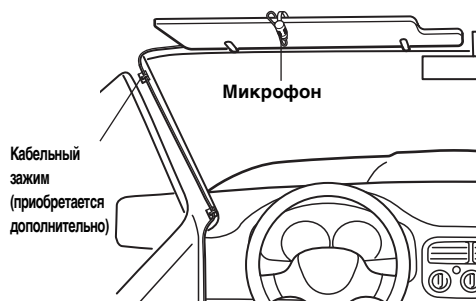


3 Установка микрофона.

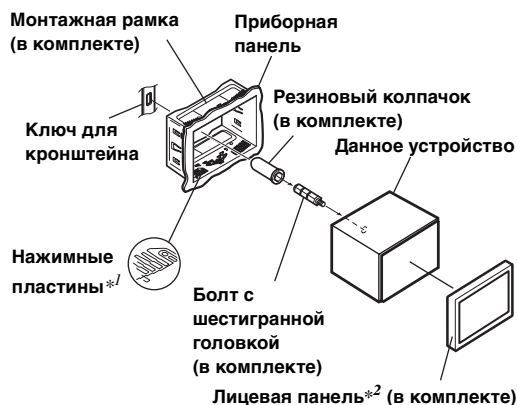
Для обеспечения безопасности убедитесь в следующем:

- 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.



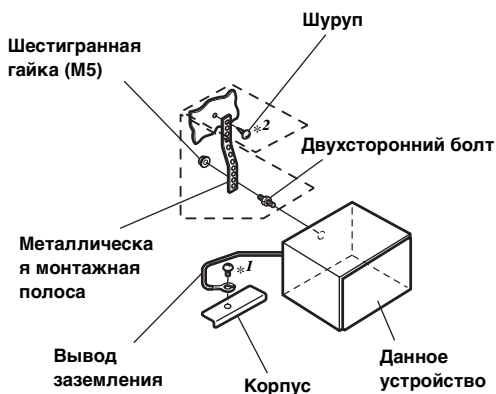
- 4 Снимите монтажную рамку с основного блока (см. раздел "Извлечение" на стр. 85). Сдвиньте устройство в монтажную рамку и закрепите.



*1 Если установленная монтажная рамка не закреплена в приборной панели, то эту проблему можно устранить за счет разжатия нажимных пластин.

*2 Можно установить входящую в комплект лицевую панель.

- 5** Если автомобиль оборудован кронштейном, вставьте длинный болт с шестигранной головкой в заднюю панель устройства ICS-X8 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 выводы устройства ICS-X8 в соответствии с описанием, представленным в разделе ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

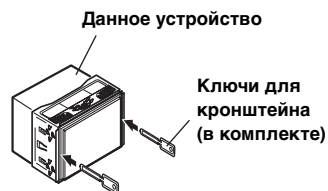


- Для винтов с маркировкой “*2”: используйте соответствующие винты для выбранного расположения установки.

- 6** Вставьте устройство ICS-X8 в приборную панель до щелчка. Это гарантирует правильную фиксацию устройства и не позволяет ему случайно выскочить из приборной панели.

Извлечение

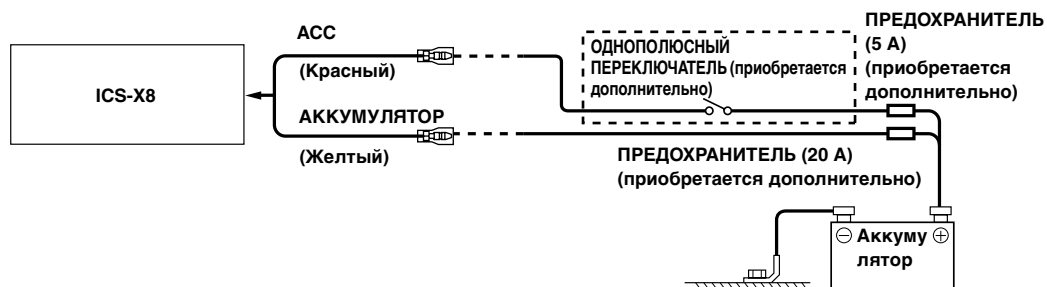
1. Вставьте в устройство ключи для кронштейна вдоль направляющих с каждой стороны. Теперь можно вынуть устройство из монтажного стакана.



2. Выдвиньте устройство, оставляя его незаблокированным.

Схема подключения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)

(Если источник питания АСС недоступен)



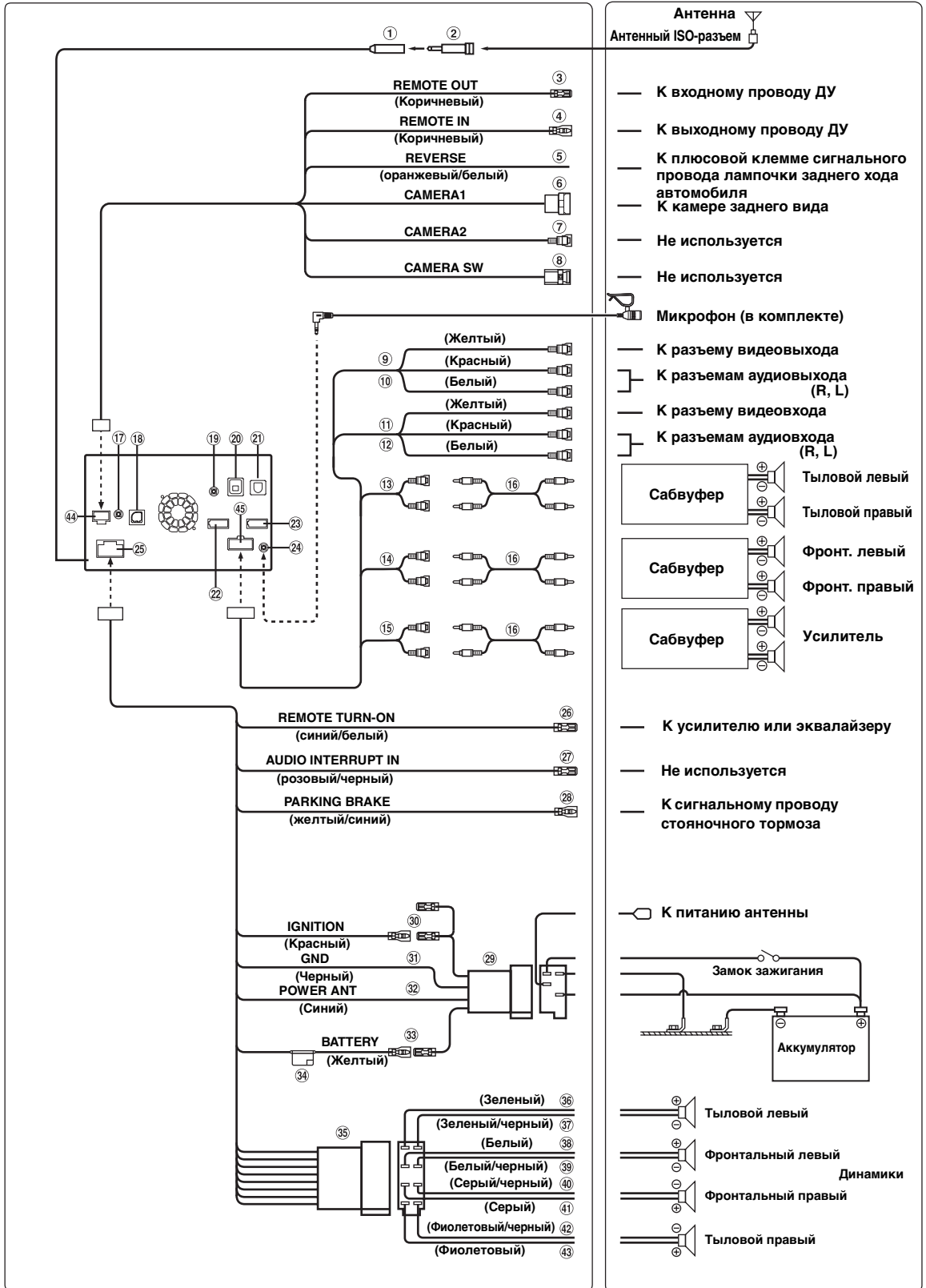
- Если в автомобиле не установлен источник питания АСС, установите приобретаемые дополнительно однополюсный переключатель и предохранитель.
- Показанные выше схема подключения и сила тока предохранителя применяются в случае индивидуального использования устройства ICS-X8.
- Если переключаемый вывод питания (зажигание) устройства ICS-X8 напрямую подключен к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора, устройство ICS-X8 потребляет небольшой ток (несколько сотен миллиампер) даже при выключении переключателя 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.



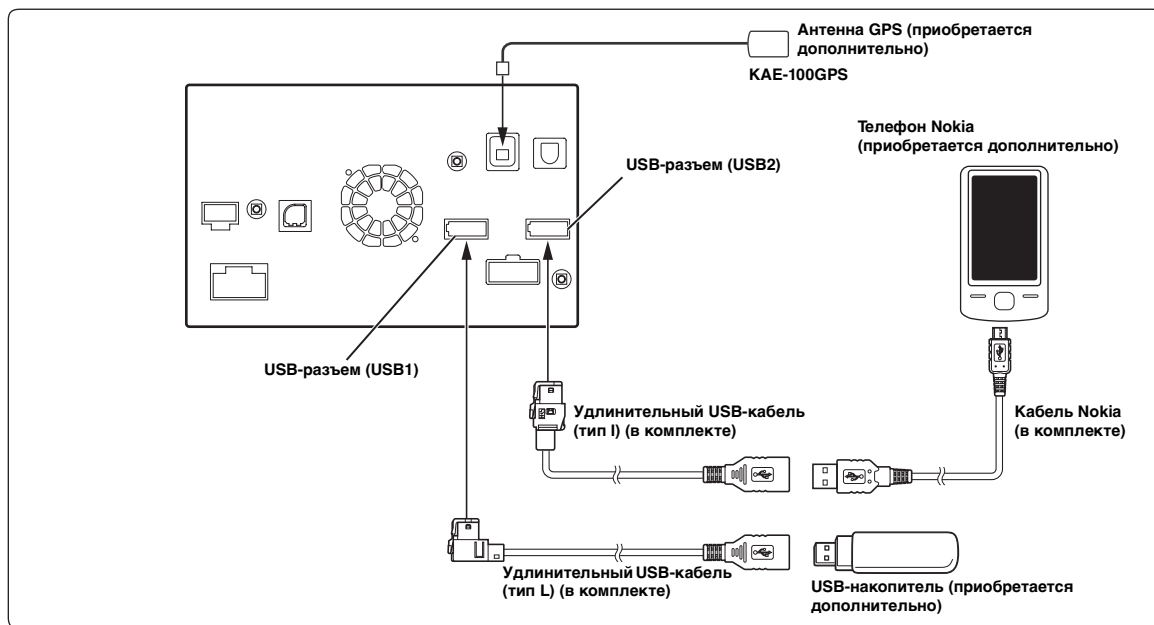
Соединения



- ① **Разъем радиантенны**
- ② **Антенный адаптер ISO/JASO (приобретается дополнительно)**
В зависимости от автомобиля может потребоваться антенный адаптер ISO/JASO.
- ③ **Выход дистанционного управления (Коричневый)**
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.
- ④ **Вход дистанционного управления (Коричневый)**
Подключите внешний продукт Alpine к выходу дистанционного управления.
- ⑤ **Вывод заднего хода (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.
- ⑥ **Входной прямой разъем CAMERA**
Используйте, если подключена дополнительная камера.
- ⑦ **Входной RCA разъем CAMERA (Желтый)**
** Не используется для этого устройства.*
- ⑧ **Вывод переключателя камеры**
** Не используется для этого устройства.*
- ⑨ **Разъем видеовхода (AUX INPUT) (Желтый)**
Используется для ввода видеосигнала.
- ⑩ **Разъемы аудиовхода (AUX INPUT)**
КРАСНЫЙ - для ввода правого, БЕЛЫЙ - для ввода левого аудиоканалов.
- ⑪ **Разъем видеовыхода (AUX OUTPUT) (Желтый)**
Используется для вывода видеосигнала.
- ⑫ **Разъемы аудио/видеовыходов (AUX OUTPUT)**
КРАСНЫЙ - правый аудиовыход, БЕЛЫЙ - левый аудиовыход.
- ⑬ **Тыловые выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве задних выходных разъемов RCA. КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ⑭ **Фронтальные выходные разъемы RCA**
Могут использоваться в качестве передних выходных разъемов RCA. КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ⑮ **Разъемы RCA сабвуфера**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ⑯ **Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)**
- ⑰ **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.
- ⑱ **Входной разъем RGB**
Подключите к выходному разъему RGB системы навигации.
- ⑲ **Входной разъем VIDEO устройства iPod**
Вход видеосигнала iPod/iPhone или аудио-/видеосигнала AUX.
 - Установите для параметра "Выбор AUX3" (стр. 49) значение "iPod Video", если подключен iPod/iPhone.
 - Установите для параметра "Выбор AUX3" (стр. 49) значение "AUX3", если для видео/аудио используется вход AUX.
- ⑳ **Антенный разъем GPS**
Подключите к антенне GPS (приобретается дополнительно). Установка антенны в хорошей зоне приема GPS сигналов улучшит получение GPS данных телефоном Nokia.
- ㉑ **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.
- ㉒ **USB-разъем (USB1)**
К USB-накопителю, iPod/iPhone или телефону Nokia.
- ㉓ **USB-разъем (USB2)**
К USB-накопителю, iPod/iPhone или телефону Nokia.
- ㉔ **Входной разъем MIC**
К микрофону (в комплекте).
- ㉕ **Разъем источника питания**
- ㉖ **Провод дистанционного включения (Синий/Белый)**
Подключите этот вывод к входу удаленного включения усилителя или процессора сигналов.
- ㉗ **Входной провод аудиопрерывателя (Розовый/Черный)**
** Не используется для этого устройства.*
- ㉘ **Провод стояночного тормоза (Желтый/Синий)**
Подключите этот разъем к разьему питания переключателя стояночного тормоза для передачи сигналов состояния стояночного тормоза устройству ICS-X8.
- ㉙ **ISO-разъем питания**
- ㉚ **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.
- ㉛ **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.
- ㉜ **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.
- ㉝ **Вывод батареи (Желтый)**
Подключите этот вывод к положительному (+) полюсу автомобильного аккумулятора.
- ㉞ **Патрон плавкого предохранителя (10A)**
- ㉟ **ISO-разъем (выходы на динамики)**
- ㊱ **Выход на левый тыловой динамик (+) (Зеленый)**
- ㊲ **Выход на левый тыловой динамик (-) (Зеленый/Черный)**
- ㊳ **Выход на левый фронтальный динамик (+) (Белый)**
- ㊴ **Выход на левый фронтальный динамик (-) (Белый/Черный)**
- ㊵ **Выход на правый Фронтальный динамик (-) (Серый/Черный)**
- ㊶ **Выход на правый фронтальный динамик (+) (Серый)**
- ㊷ **Выход на правый тыловой динамик (-) (Фиолетовый/Черный)**
- ㊸ **Выход на правый тыловой динамик (+) (Фиолетовый)**
- ㊹ **Разъем CAMERA**
- ㊺ **Разъем AUX/PRE OUT**

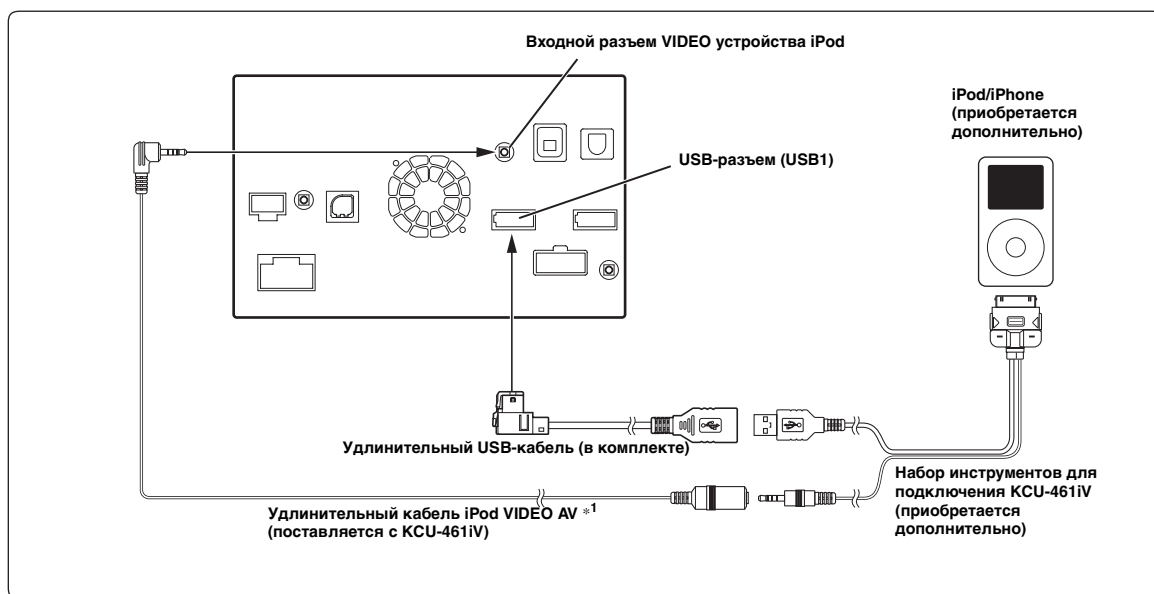
Пример системы

Подключение USB-напителя, телефона NOKIA



- Подсоедините удлинительный USB-кабель (тип L) к разъему USB1 данного устройства и удлинительный USB-кабель (тип I) к разъему USB2 данного устройства.
- Не оставляйте USB-накопитель, телефон Nokia в автомобиле на долгое время. Высокая температура и влажность могут повредить USB-накопитель и телефон Nokia.
- iPod, iPhone, USB-накопители и телефоны Nokia подключаются к USB-разъему. Подключение и к USB1, и к USB2 выполняется одинаково. Но нет возможности подключить 2 устройства iPod/iPhone или 2 телефона Nokia.

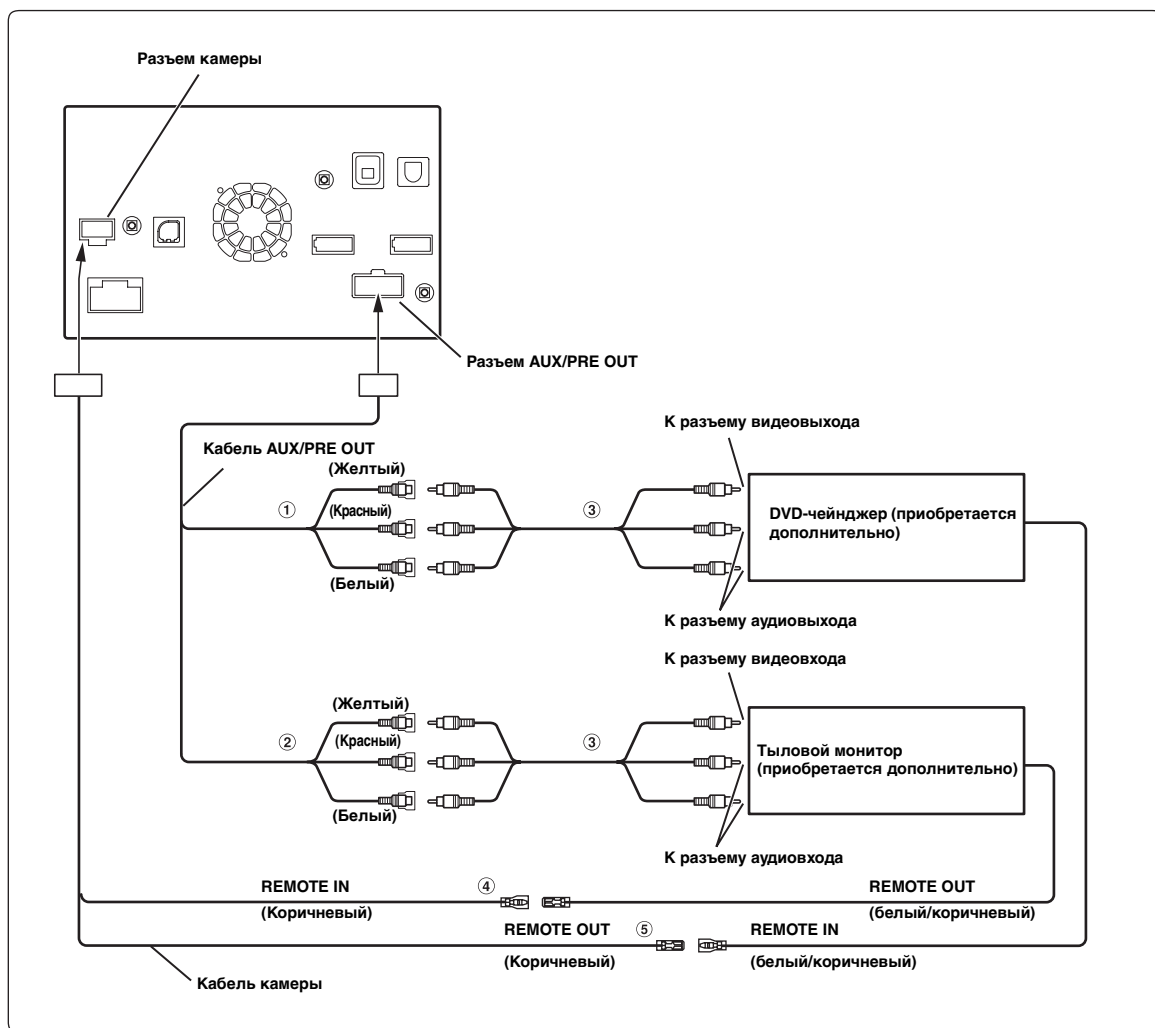
Подключение iPod/iPhone



*1 Если iPod поддерживает видео, используйте удлинительный кабель iPod VIDEO.

- Подсоедините удлинительный USB-кабель (тип L) к разъему USB1 данного устройства и удлинительный USB-кабель (тип I) к разъему USB2 данного устройства.
- 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.
- iPod, iPhone, USB-накопители и телефоны Nokia подключаются к USB-разъему. Подключение и к USB1, и к USB2 выполняется одинаково. Но нет возможности подключить 2 устройства iPod/iPhone или 2 телефона Nokia.

Подключение внешнего устройства

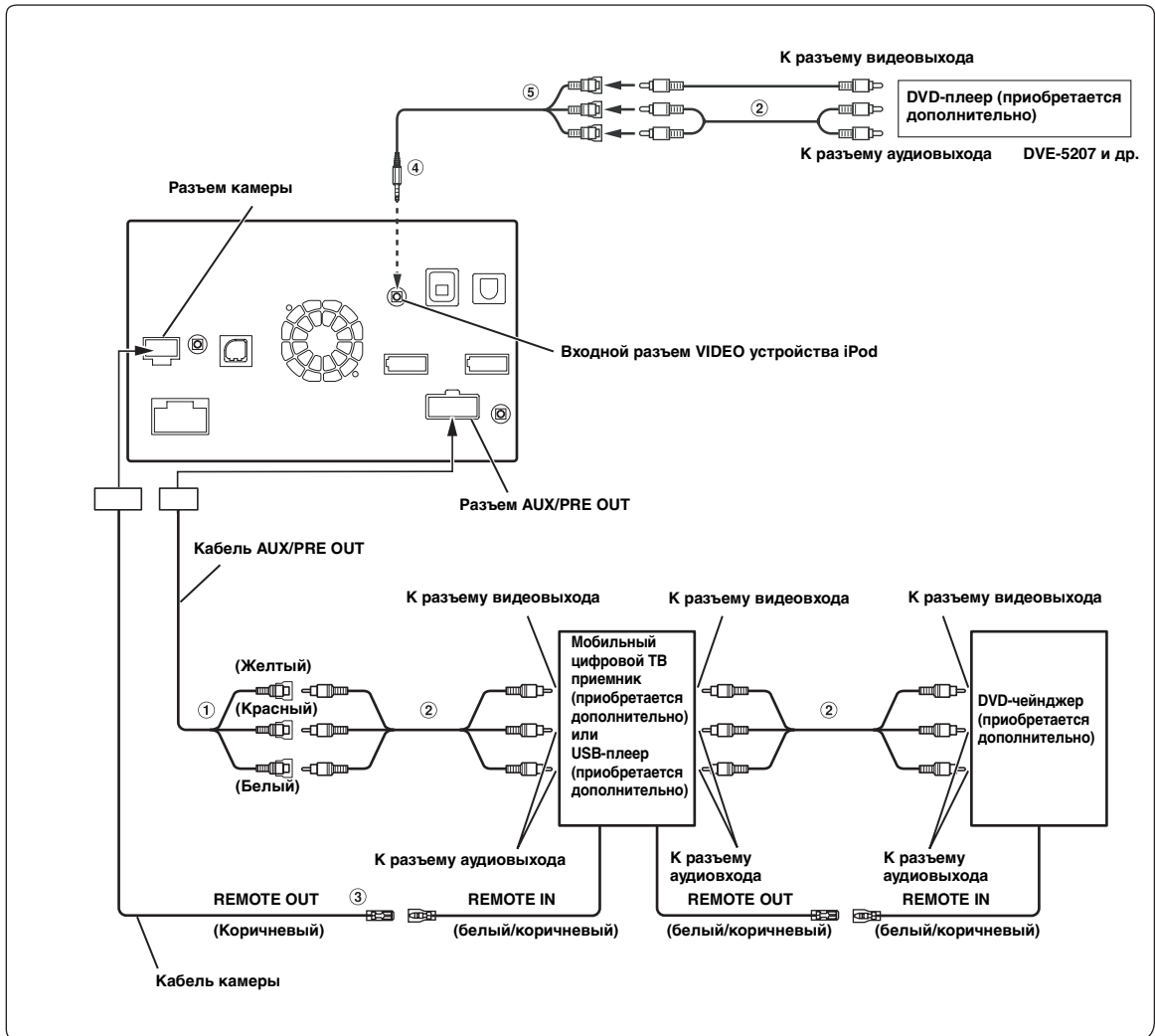


- ① Разъемы видео/аудиовходов (AUX INPUT)
- ② Разъемы аудио/видео выходов (AUX OUTPUT)
Используется при подключении дополнительного монитора и т. д.
- ③ Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)

- ④ Входной кабель дистанционного управления (Коричневый)
Подключите этот кабель к выходному кабелю дистанционного управления. Этот кабель передает управляющие сигналы от дистанционного управления.
- ⑤ Выходной кабель дистанционного управления (Коричневый)
Подключите этот выход к входу дистанционного управления. Этот разъем используется для вывода управляющих сигналов дистанционного управления.

• Есть возможность сменить имя внешнего устройства. См. "Настройка режима AUX" (стр. 48).

Подключение мобильного цифрового ТВ приемника /USB-плеера и DVD-чейнджера



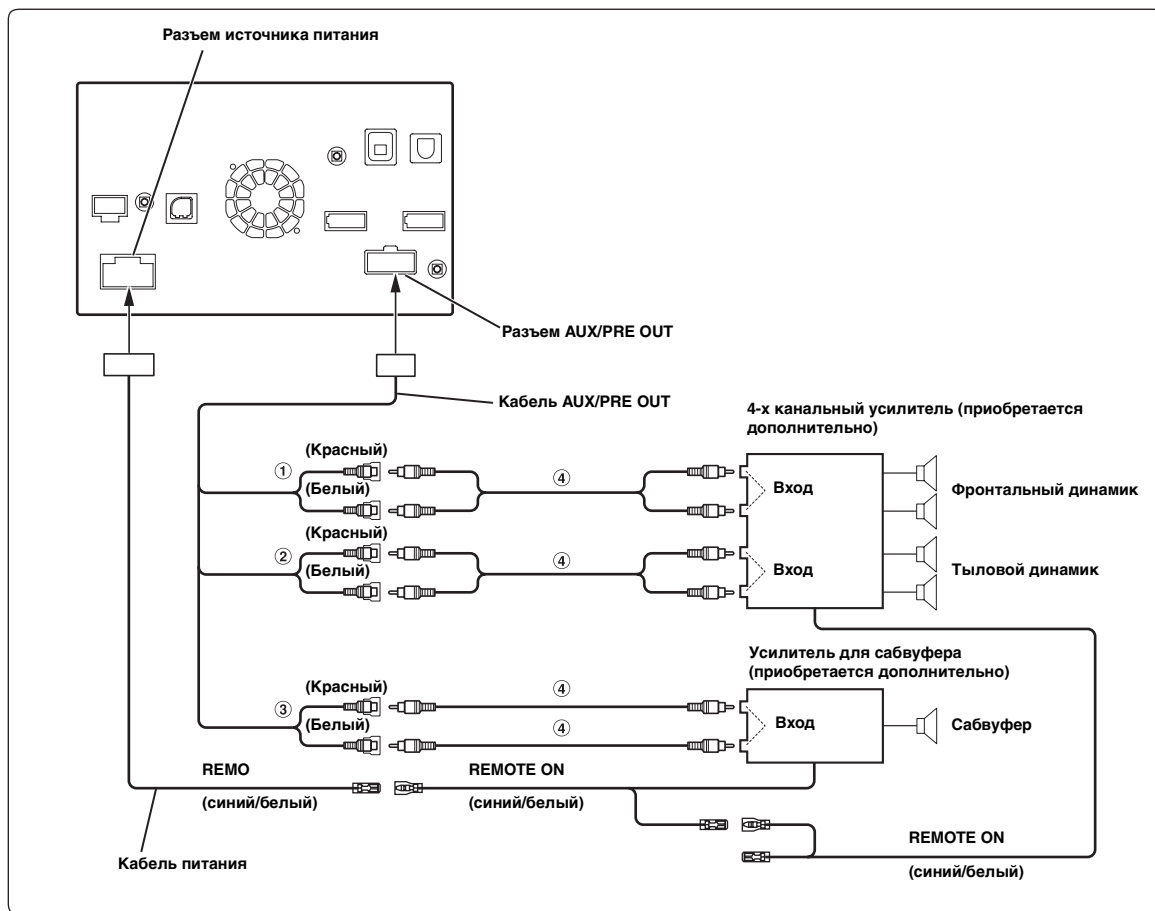
- ① Разъемы видео/аудиовходов (AUX INPUT)
- ② Кабельный удлиннитель RCA (приобретается дополнительно)
- ③ Выходной кабель дистанционного управления (Коричневый)

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/аудиовходов
ЖЕЛТЫЙ - видеовход, КРАСНЫЙ - правый аудиовход,
БЕЛЫЙ - левый аудиовход.

- Есть возможность подключить еще одно внешнее устройство, только если для параметра "Имя ист. 1" установлено значение "DVB-T" или "USB Player". См. "Настройка 1 имени источника AUX" (стр. 48).
- Чтобы подключить внешнее устройство к разъему iPod VIDEO, установите для параметра "Выбор AUX3" значение "AUX3". См. "Настройка AUX3" (стр. 49).

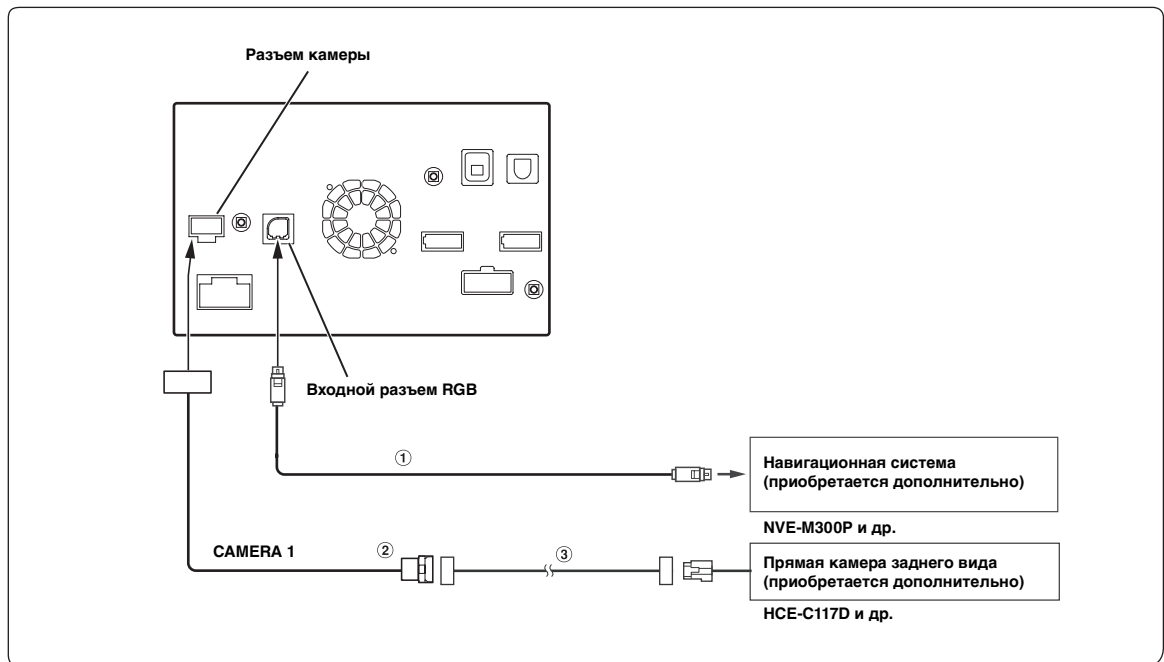
Подключение внешнего усилителя



- ① **Фронтальные выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.
- ② **Тыловые выходные разъемы RCA**
КРАСНЫЙ - для правого, БЕЛЫЙ - для левого.

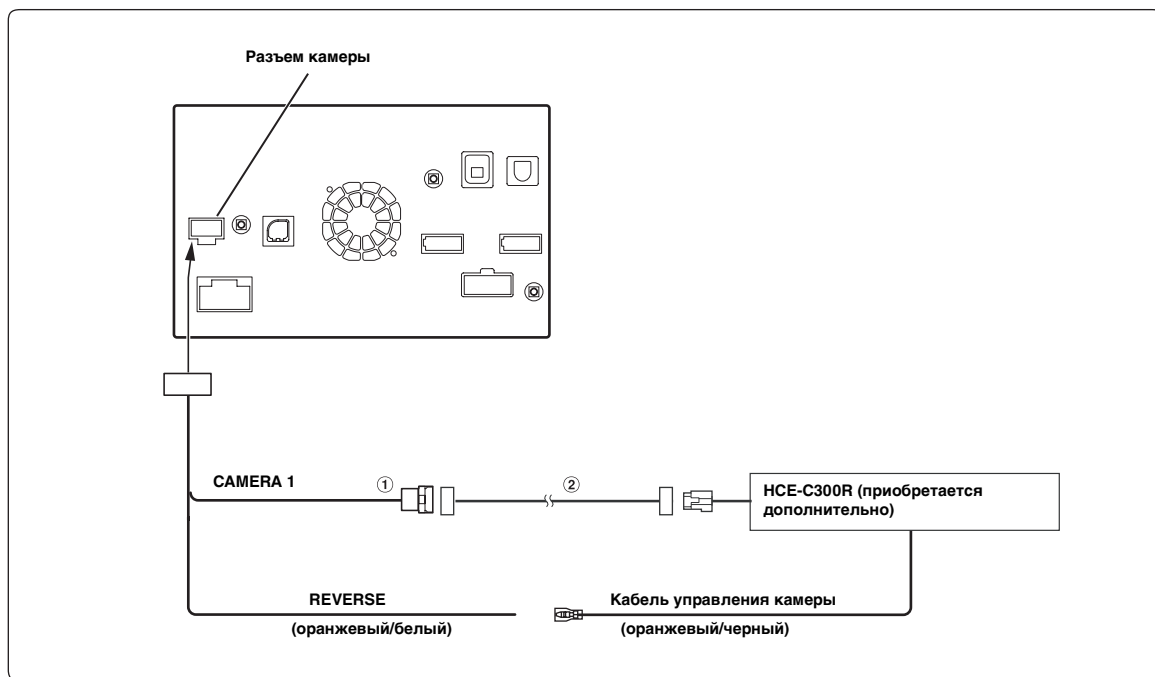
- ③ **Разъем RCA сабвуфера**
- ④ **Кабельный удлинитель RCA (приобретается дополнительно)**

Подключение камеры и системы навигации Alpine



- ① Кабель RGB (поставляется в комплекте с системой навигации)
- ② Входной разъем прямой камеры
- ③ Удлинительный кабель для камеры (поставляется с прямой камерой заднего вида)

Разъем HCE-C300R



- ① Входной разъем прямой камеры
- ② Кабельный удлинитель разъема монитора (поставляется с HCE-C300R)



ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-City Fukushima 970-1192 Japan.
Phone: (+81) 246-36-4111 Fax: (+81) 246-36-6090

DECLARATION of CONFORMITY For



Product: Bluetooth PWB
Model: ICS-X8 BT PWB

Supplied by
Alpine Electronics, Inc.,
20-1 Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-City
Fukushima, Japan

Technical Construction File held by
Alpine Electronics, Inc.,
20-1 Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-City
Fukushima, Japan

	Standard used for comply
R&TTE Directive (Article 3.1(a) Safety)	EN 60950-1: 2006 + Amd.1: 2010 (incl. Amd.11:2009)
R&TTE Directive (Article 3.1(b) EMC)	EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04 EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05 ISO7637-2: 2004
R&TTE Directive (Article 3.2 Spectrum)	EN 300 328 V1.7.1: 2006-10

Means of Conformity

We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive (1999/5/EC).

Date: 26 April 2011

Signature of Responsible Person:

Isamu Takaku

Isamu Takaku
Global Engineering Strategy Office

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ronis d.o.o.

<Ime(naziv) pravne/fizičke osobe odgovorne za uvoz i/ili stavljanje na tržište>

ADRESA: Josipa Kozarca 3, Čakovec 40000, Croatia

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS):

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je radijska oprema i telekomunikacijska terminalna (RiTT) oprema

OPIS OPREME:	INTEGRATED CLOUD SYSTEM
TIPSKA OZNAKA OPREME:	ICS-X8
MARKETINŠKO IME OPREME:	ALPINE
PROIZVOĐAČ OPREME:	Alpine Electronics, Inc.

sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 4. Pravilnika o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj opremi ("Narodne Novine", br. 112/2008), odnosno primjenjenim normama:

<Dodati popis normi>

EN300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN55013

EN55020

EN60950-1: 2006 + Amd. 1: 2010+Amd.11: 2009

Čakovec, 26.07.2011.
Mjesto i datum

Ronis
Ronis d.o.o. Josipa Kozarca 3, 40000 Čakovec
www.ronis.hr, t: 040 396 039, OIB: 2172074633

Žig i potpis odgovorne osobe