

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/ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

ALPINE®

IN-DASH APP/DVD RECEIVER

ICS-X8

QUICK REFERENCE GUIDE

Kurzanleitung

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

GUIDA RAPIDA

SNABBGUIDE

SNELSTARTGIDS

КРАТКОЕ СПРАВОЧНОЕ РУКОВОДСТВО

SKRÓCONA INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

GR

Made for
iPod iPhone



Bluetooth®

USB
PLAYBACK

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL

DIVX™ MP3 AAC



Содержание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	2
ВНИМАНИЕ.....	2
Приступая к работе	3
Экран Home и закладки	4
Использование кнопок управления данными	4
Использование кнопки просмотра данных.....	5
Настройка времени	5
Использование радио.....	6
Работа с форматами MP3/WMA/AAC	6
Использование проигрывателя DVD.....	7
Использование iPod/iPhone (приобретается дополнительно).....	8
Работа USB-накопителя (приобретается дополнительно)	9
Работа с Nokia (приобретается дополнительно)	9
Функция телефона Hands-Free.....	10
Установка	11
Соединения	13
Технические характеристики	15

ВАЖНО

Запишите серийный номер своего устройства в предоставленном далее месте и сохраните его для дальнейшего использования.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ISO: AL _____

ДАТА УСТАНОВКИ: _____

КТО УСТАНОВЛИВАЛ: _____

МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ: _____

Подробную информацию о всех функциях см. в "Руководстве пользователя", записанном на прилагаемом компакт-диске. (Так как это информационный компакт-диск, его нельзя использовать для воспроизведения музыки или изображений на проигрывателе.)

При необходимости дилер ALPINE всегда сможет предоставить вам печатную версию "Руководства пользователя", записанного на компакт-диске.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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.

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

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

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

Чрезмерно высокий уровень громкости, заглушающий такие звуки, как sireны 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.

НЕ РАЗБИРАТЬ И НЕ ИЗМЕНЯТЬ.

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

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ЗАЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА 12 ВОЛЬТ.

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

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 НАПЯЖЕНИЕМ 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.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА БАТАРЕИ.

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

НЕ 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 ЗАЕМЛЕНИЯ.

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

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ, ГДЕ ОНО МОЖЕТ МЕШАТЬ РАБОТЕ АВТОМОБИЛЯ, НАПРИМЕР, РЯДОМ С РУЛЕВЫМ КОЛОДЕСМ ИЛИ РЫЧАГОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТИ.

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



ВНИМАНИЕ

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

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА.

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

ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

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

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЩАТЕЛЬНО ИХ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ.

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

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

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

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.



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

Приступая к работе

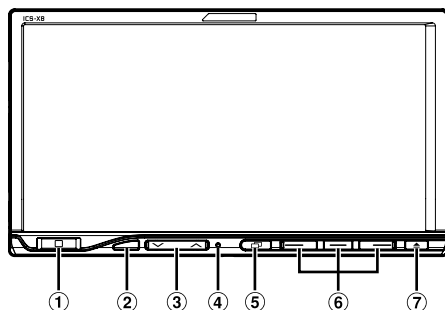
Управление касанием






Системой можно управлять при помощи сенсорной панели на экране.

■ Основные сенсорные кнопки

-  : Используется для возврата к предыдущему экрану. В зависимости от функции данной кнопкой можно отменить выполненные на экране операции.
-  : Используется для закрытия окна.

Расположение элементов управления



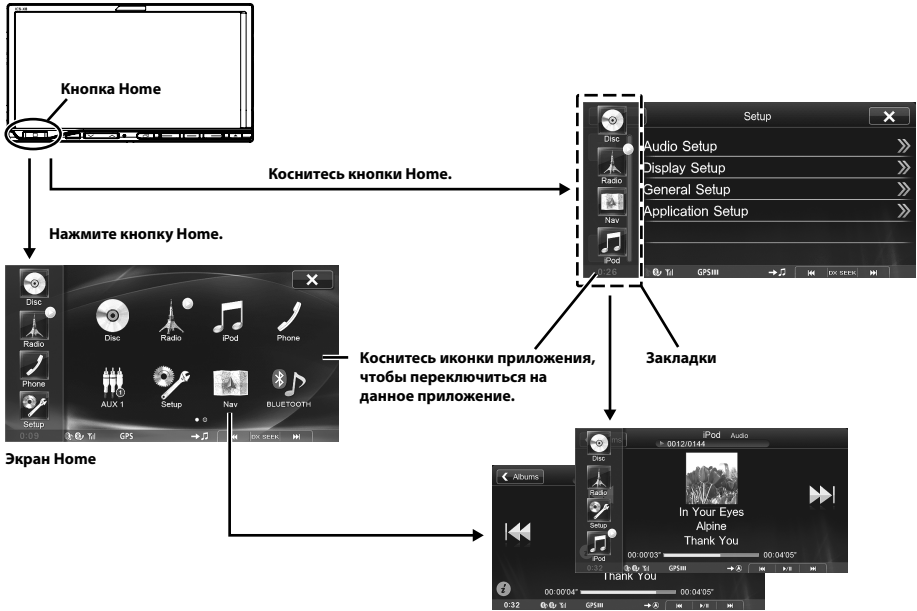
- ① **Кнопка Home/⏻**
Коснитесь кнопки Home для вызова закладок. Нажмите на кнопку Home для вызова экрана Home. Нажмите и удерживайте нажатой эту кнопку не менее 5 секунд, чтобы выключить питание.
- ② **Датчик дистанционного управления**
Направьте передатчик пульта дистанционного управления на этот датчик с расстояния до 2 метров.
- ③ **Кнопка ∨/∧**
Регулировка громкости.
- ④ **Кнопка RESET**
Восстанавливается система этого устройства.
- ⑤ **Кнопка  (Просмотр данных)**
 - Если система навигации не используется: Если на экране появился знак , то при нажатии кнопки  экран закроется, как и при касании кнопки .
 - При использовании системы навигации: Переключение между экраном навигации и экраном Аудио/Видео.
- 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 **
Открывает экран Open/Tilt. Выполняет открытие/закрытие дисплея, настройку угла и извлечение диска.

Включение и выключение питания

- 1 Поверните ключ зажигания в положение ACC или ON.**
Система включится.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку Home/⏻ не менее 5 секунд для выключения питания.**

Экран Home и закладки

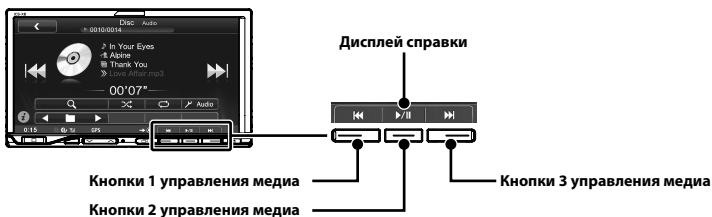
Вы можете легко переключиться на любое приложение с экрана Home или экрана закладок. На экране Home отображаются иконки для приложений, которые можно использовать с данным устройством. Закладки – это ярлык, который отображает до 4 иконок на используемом экране. Размещение иконки настраивается для Вашего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



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.



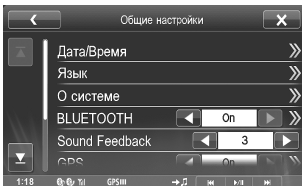
Использование кнопки просмотра данных

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

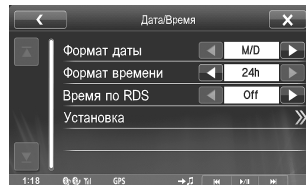


Настройка времени

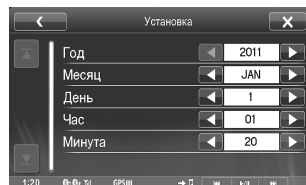
- 1 Нажмите кнопку Home.
- 2 Коснитесь кнопки [Setup].
- 3 Коснитесь кнопки [Общие настройки].
- 4 Коснитесь кнопки [Дата/Время].



- 5 Коснитесь кнопки [Установка].



- 6 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметров "Год", "Месяц", "День", "Час" и "Минута", чтобы настроить часы.



- 7 Коснитесь кнопки [X].

Использование радио

Индикатор № предварительно настроенной частоты

Отображение частоты

Уменьшение частоты

Кнопка предварительно настроенной частоты

Позволяет выбрать предварительно настроенную станцию одним нажатием. Для записи в память текущей станции нажмите и удерживайте кнопку не менее 2 секунд.

Отображается экран. Выбрать тип программы

Экран поменяется на Простой режим или режим Инфо

Вкл./выкл. режим Важные новости

Вкл./выкл. режим AF

Автоматически выполняет запись станций

Отображение диапазона частот

Область информации

Увеличение частоты

Позволяет переключать диапазон частот

Отображение экрана настройки звука

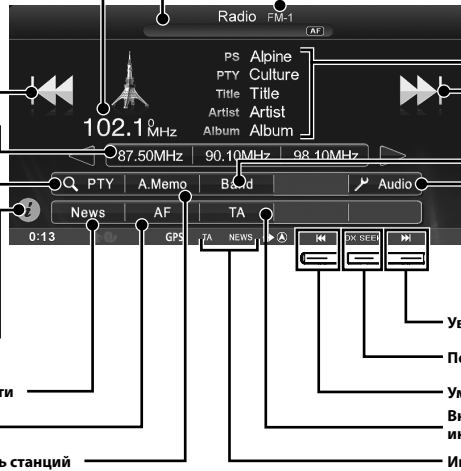
Увеличение частоты

Переключение режима настройки

Уменьшение частоты

Вкл./выкл. режим приема информации о дорожном движении

Индикатор RDS



Работа с форматами MP3/WMA/AAC

Отображение экрана поиска

Позволяет выполнять поиск начала текущего файла/поиск предыдущего файла в пределах одной секунды после начала воспроизведения/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка назад

Отображение меню поиска

Экран поменяется на Простой режим или режим Инфо

Поиск начала предыдущей папки

Поиск начала следующей папки

Воспроизведение в случайном порядке

№ текущей композиции/Общее количество композиций

Отображение информации о MP3/WMA/AAC

Позволяет выполнять поиск начала следующего файла/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка вперед

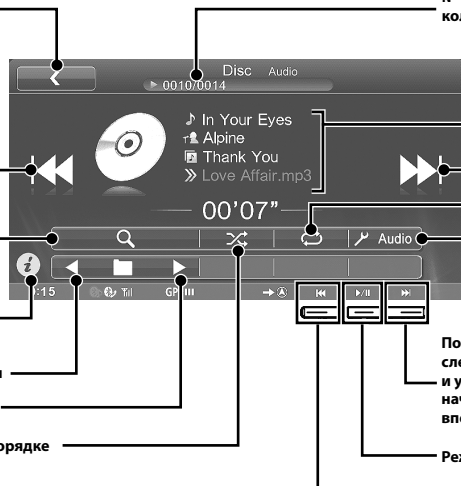
Повторное воспроизведение

Отображение экрана настройки звука

Позволяет выполнять поиск начала следующего файла/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка вперед

Режим паузы и воспроизведения

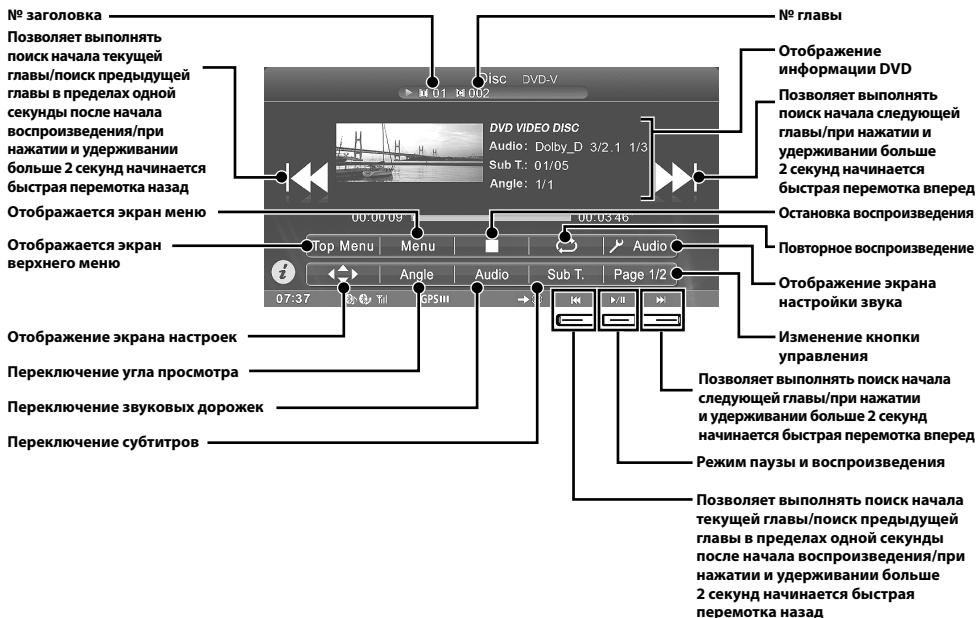
Позволяет выполнять поиск начала текущего файла/поиск предыдущего файла в пределах одной секунды после начала воспроизведения/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка назад



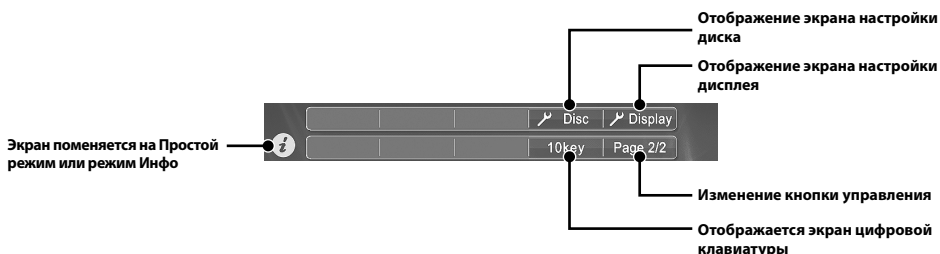
Использование проигрывателя DVD

После нажатия на экран воспроизведения DVD отображается экран воспроизведения DVD. Ниже приведен пример экрана воспроизведения DVD-видео.

Кнопка управления 1/2



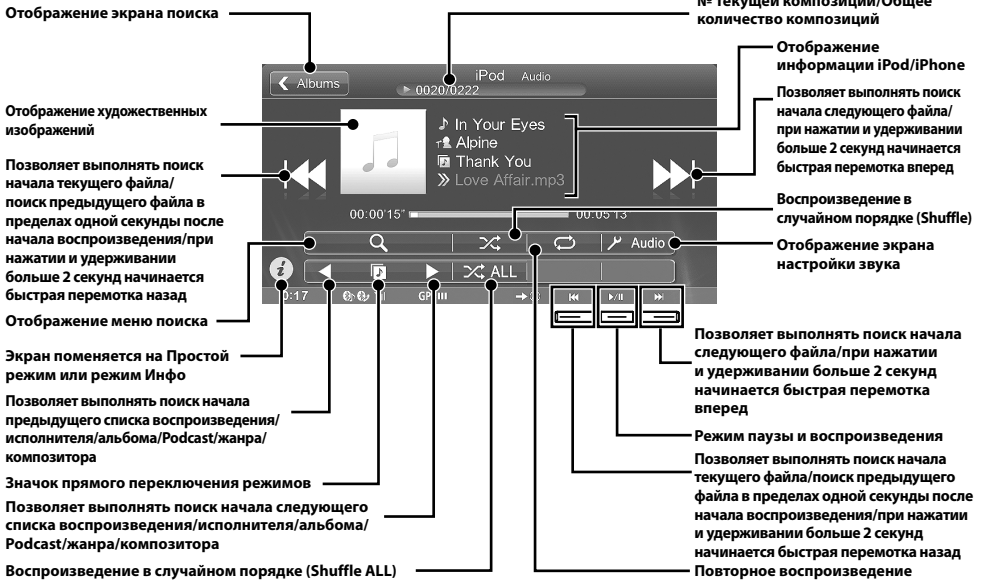
Кнопка управления 2/2



Использование iPod/iPhone (приобретается дополнительно)

Вы можете подключить iPod/iPhone с помощью приобретаемого отдельно кабеля (KC-U-461iV). Можно подключить iPod с функцией воспроизведения видео для прослушивания не только музыки, но и для просмотра видеофайлов.

Режим аудио



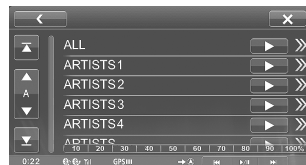
Поиск аудиофайла

Пример: Поиск по имени исполнителя

- 1 Во время воспроизведения коснитесь [🔍 (Поиск)].
- 2 Коснитесь [AUDIO].
- 3 Коснитесь [ARTISTS].



4 Коснитесь имени выбранного исполнителя.



Откроется экран поиска альбома выбранного исполнителя. Если коснуться кнопки [▶] напротив необходимого исполнителя, то будут воспроизводиться композиции выбранного исполнителя.

5 Коснитесь названия нужного альбома.

Будут отображены все композиции из выбранного альбома. Если коснуться кнопки [▶] напротив необходимого альбома, то будут воспроизводиться композиции выбранного альбома.

6 Коснитесь названия нужной композиции.

Начнется воспроизведение выбранной композиции.

- Коснитесь [▶] на "ALL", чтобы воспроизвести все композиции из списка.

Работа USB-накопителя (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.

Для получения информации о воспроизведении музыки см. раздел "Работа с форматами MP3/WMA/AAC" (стр. 6).

Режим видео

Номер текущего файла/Общее количество файлов

Позволяет выполнять поиск начала текущего файла/поиск предыдущего файла в пределах одной секунды после начала воспроизведения/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка назад

Отображение меню поиска

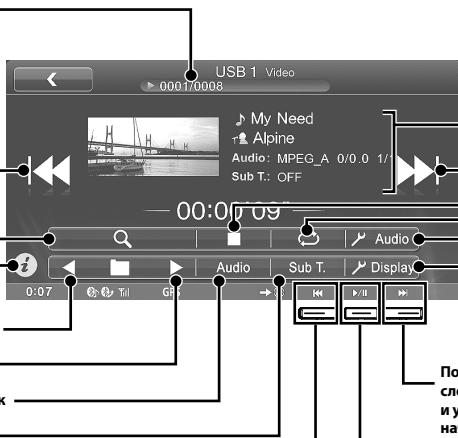
Экран поменяется на Простой режим или режим Инфо

Поиск начала предыдущей папки

Поиск начала следующей папки

Переключение звуковых дорожек

Переключение субтитров



Дисплей информации о DivX®

Позволяет выполнять поиск начала следующего файла/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка вперед

Остановка воспроизведения

Повторное воспроизведение

Отображение экрана настройки звука

Отображение экрана настройки дисплея

Позволяет выполнять поиск начала следующего файла/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка вперед

Режим паузы и воспроизведения

Позволяет выполнять поиск начала текущего файла/поиск предыдущего файла в пределах одной секунды после начала воспроизведения/при нажатии и удерживании больше 2 секунд начинается быстрая перемотка назад

Работа с Nokia (приобретается дополнительно)

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

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

1 Нажмите кнопку Home.

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

Отобразится экран для выбранного приложения.

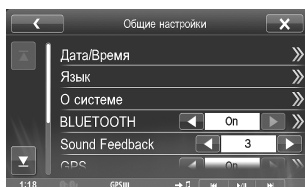
В Nokia Drive можно использовать функцию прямого контакта. Управлять Nokia Music можно, касаясь кнопок на экране или нажимая кнопки управления Media.

Функция телефона Hands-Free

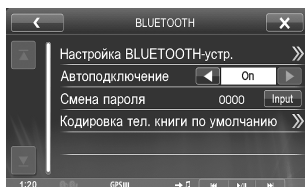
Звонки без использования рук возможны при использовании с ICS-X8 мобильного телефона, совместимого с профилем HFP (профиль Hands-Free).

Как подключить совместимое с BLUETOOTH устройство (Сопряжение)

- 1 Нажмите кнопку Home.
- 2 Коснитесь кнопки [Setup].
- 3 Коснитесь кнопки [Общие настройки].
- 4 Коснитесь кнопки [◀] или [▶] параметра "BLUETOOTH", чтобы установить значение "On".



- 5 Коснитесь кнопки [BLUETOOTH].
- 6 Коснитесь кнопки [Настройка BLUETOOTH-устр.].

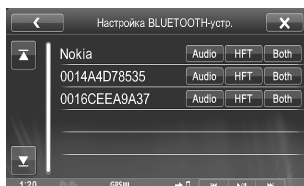


- 7 Коснитесь кнопки [Search] параметра "No Device".



Список устройств отображает до 10 пунктов.

- 8 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".

- 9 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 8 символов, убедитесь, что такой же пароль отображается на устройстве с поддержкой BLUETOOTH и коснитесь "Yes".

Прием вызова

- 1 Входящий вызов сопровождается рингтоном и отображением входящего звонка.



- 2 Коснитесь [📞] или нажмите кнопку 1 управления медиа. Вызов будет принят.

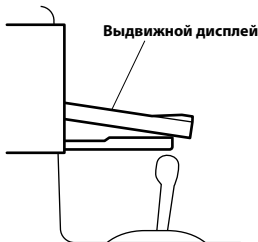
Завершение вызова

- 1 Коснитесь [📞] или нажмите кнопку 3 управления медиа. Вызов будет завершен.

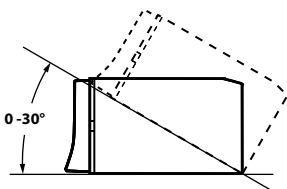
Установка

- 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.
- При установке устройства дисплей должен быть полностью убран в корпус. В противном случае возможно возникновение проблем.

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



- 2** 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.).

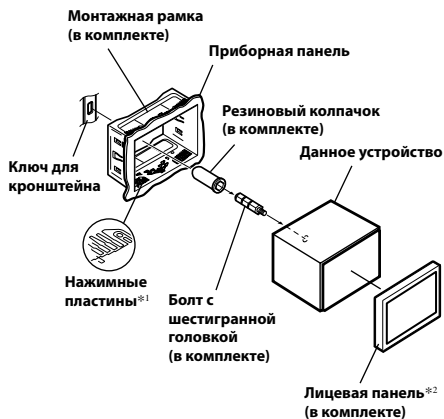
Когда говорите в микрофон, не следует менять свое обычное положение тела, принятое для вождения автомобиля. Такие действия отвлекают внимание и могут помешать безопасному движению автомобиля. Когда устанавливаете микрофон, тщательно оценивайте направление и расстояние. Убедитесь, что в выбранном месте голос водителя хорошо принимается.



- 4** Снимите монтажную рамку с основного блока.



Сдвиньте устройство в монтажную рамку и закрепите.

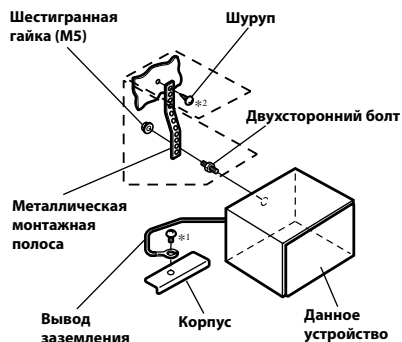


*1 Если установленная монтажная рамка не закреплена в приборной панели, то эту проблему можно устранить за счет разжатия нажимных пластин.

*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.

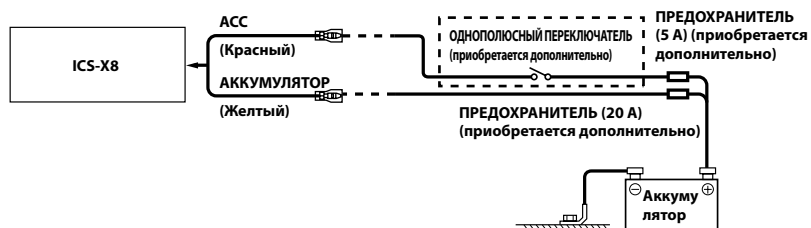


• Для винтов с маркировкой “*2”: используйте соответствующие винты для выбранного расположения установки.

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

Схема подключения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)

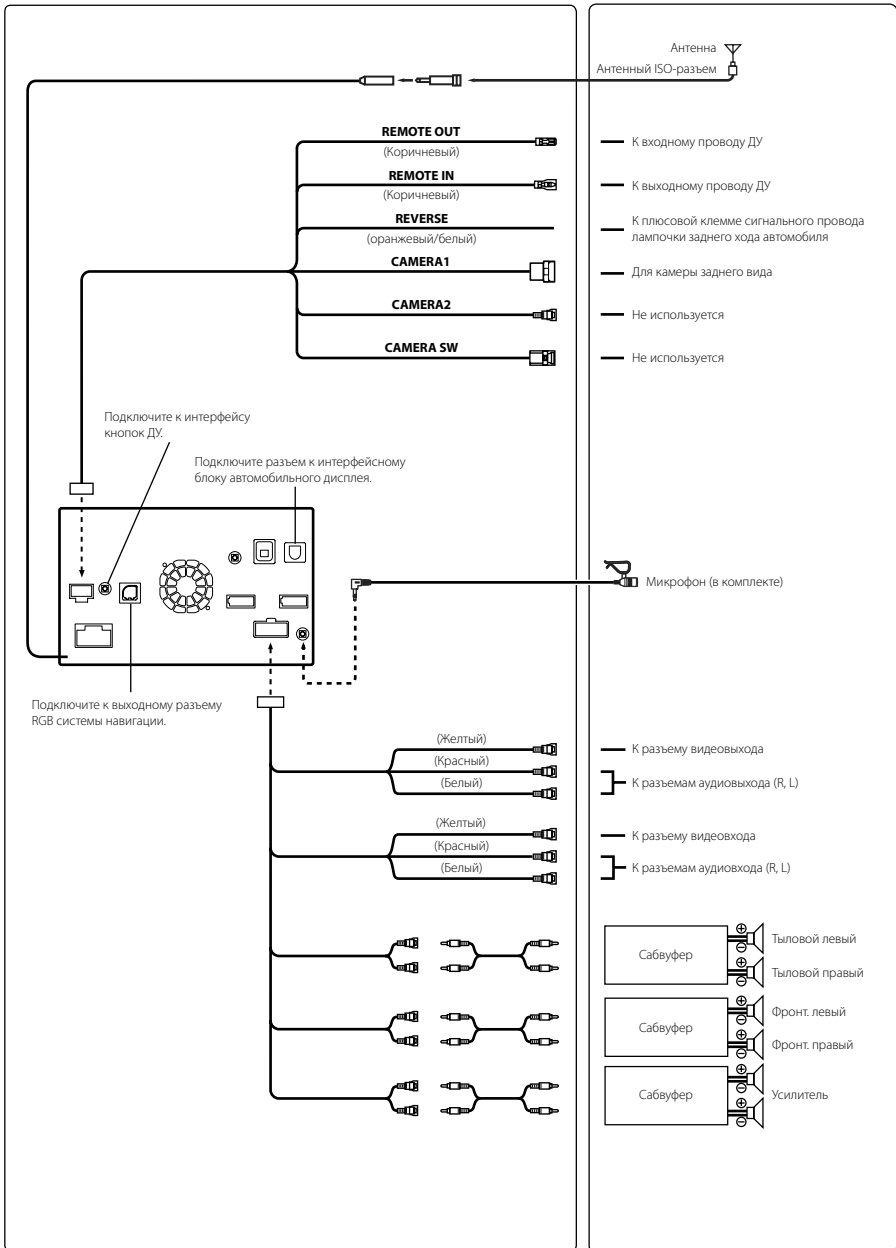
(Если источник питания АСС недоступен)

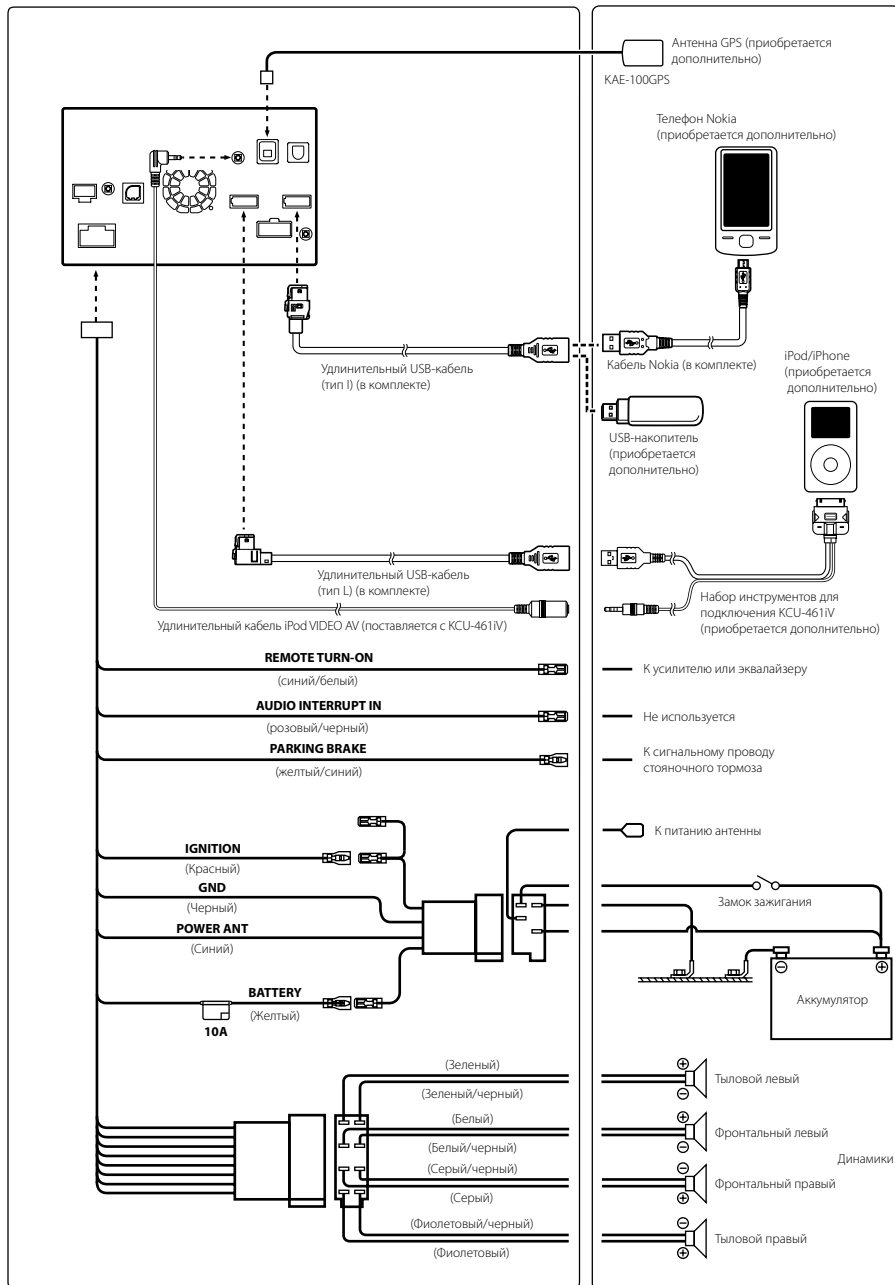


- Если в автомобиле не установлен источник питания АСС, установите приобретаемые дополнительно однополюсный переключатель и предохранитель.
- Показанные выше схема подключения и сила тока предохранителя применяются в случае индивидуального использования устройства ICS-X8.
- Если переключаемый вывод питания (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.

Соединения

Соединения 1/2





Технические характеристики

МОНИТОР

Размер экрана	7,0"
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 аппарат

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 -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.

- 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>"

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





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)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.

777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

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

S/NO. LABEL