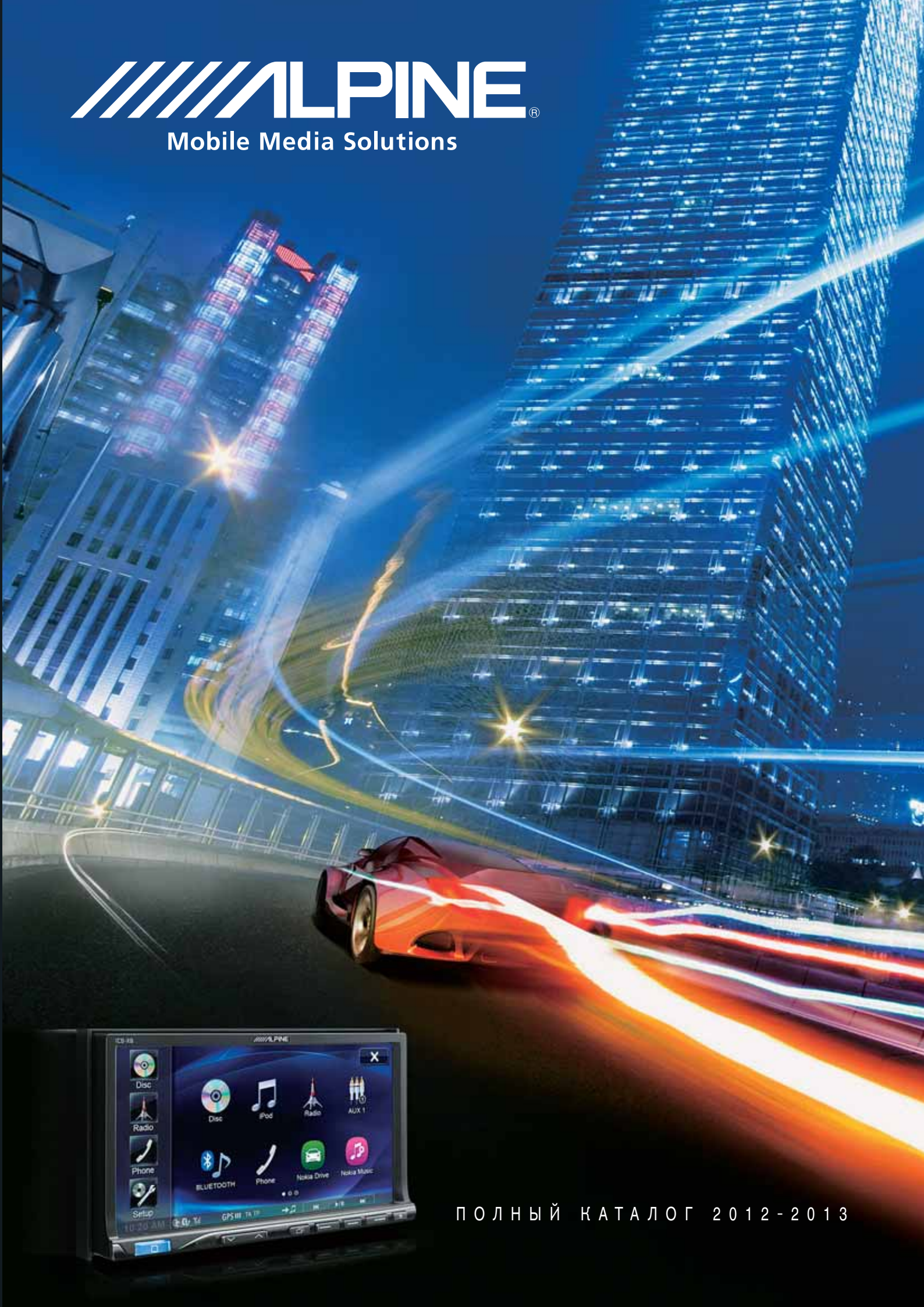


ALPINE®

Mobile Media Solutions



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ 2012-2013

Навигация One Look

Революционная концепция One Look Navi компании Alpine упрощает использование системы и повышает ее эффективность. Уникальный экран с разделением 50/50 вмещает в два раза больше информации для повышения удобства работы с навигационной системой, а также устройствами iPhone/iPod, Nokia, Bluetooth, DVD и USB.



ONE LOOK NAVI



INE-W920R ПЕРЕДОВАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт
- Воспроизведение DVD±R/±RW/DivX/CD-R/RW/WMA/MP3/AAC
- Совместимость с iPhone и iPod
- Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461IV)
- Подключение USB
- Воспроизведение видео с USB-накопителей
- Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK)
- 6,1" сенсорный экран WVGA
- Пользовательский интерфейс One Look второго поколения
- Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием
- Настройка избранного
- Встроенная высокочастотная навигационная система IGO PRIMO
- Карты 46 стран Западной и Восточной Европы
- Встроенный TMC-тюнер с расширенными функциями TMC
- Голосовые подсказки на 29 языках
- Преобразование текста в речь (TTS) на 15 языках
- Карты высокого разрешения с функцией сглаживания и трехмерными значками доступности
- Трехмерные карты городов
- Улучшенная база данных POI
- Антенна GPS в комплекте
- Встроенный модуль Bluetooth
- Усовершенствованные функции Bluetooth
- Микрофон в комплекте
- Выбор языка меню (18 языков)
- Съемная часть лицевой панели
- Прямой порт камеры (с настраиваемыми ориентирами для оценки расстояния)
- 3 выхода предусилителя (2 В)
- 9-полосный параметрический эквалайзер
- Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок)
- 6-канальная цифровая временная коррекция
- Фильтр высоких/низких частот
- MediaXpander
- 2 AV-выхода на задней панели, 1 AV-выход
- Совместимость с тюнером DVB-T
- Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле
- Совместимость с пультом ДУ
- Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля
- USB-набел в комплекте
- 4 выбираемых цвета фона



Интерфейс One Look

INE-W920R предлагает совершенно новый уровень удобного управления, предоставляя возможность одновременного просмотра двух источников. Не нужно постоянно переключаться между двумя экранами, выбирая различные меню. Вся требуемая информация находится прямо перед Вами. Простые значки на сенсорном экране и настраиваемые функции повышают удобство.



Настройте свое устройство для себя

Функция «Мое избранное» позволяет поместить на один экран восемь часто используемых функций и удобно скомпоновать их, перетаскивая значки. Настраивайтесь на любимые радиостанции, производите поиск в избранных категориях объектов POI или звоните избранным людям без необходимости прокрутки адресной книги. Можно также выбрать цвет фона и подобрать аудионастройки в соответствии с моделью Вашего автомобиля. И все это работает для двух человек на основе распознавания телефона с Bluetooth.

Дополнительное удобство для двух пользователей

Если Вы часто управляете автомобилем поочередно с супругой (супругом) или другим человеком, каждый может сохранить свой собственный профиль пользователя. При посадке в автомобиль производится автоматическое подключение к телефону по интерфейсу Bluetooth и инициализируется Ваш профиль. Профиль включает в себя цвет фона и основной экран управления, а также избранное, телефонную книгу, занесенные в память радиостанции и режим работы камеры. Не требуется каждый раз вводить параметры вручную – это экономит время и повышает удобство использования всей системы.

Мастер мультимедиа

Любой носитель, который Вы хотите использовать,



можно подключить к INE-W920R. Она обеспечивает воспроизведение музыки и видеозаписей с iPhone/iPod, USB-накопителей и DVD-проигрывателя (DVD-Video/CD/DivX/MP3/WMA/AAC). Видеоизображение прекрасно смотрится на 6,1-дюймовом WVGA-дисплее с возможностью выбора режима визуального эквалайзера Visual EQ. Можно также слушать музыку через встроенный модуль Bluetooth или просто подключив телефон Nokia (с помощью модуля KCU-230NK). Предусмотрены такие функции настройки звука, как MediaXpander, 6-канальная временная коррекция, эквалайзер с фиксированными настройками (10 режимов) и 9-полосный эквалайзер.

Интеграция системы для повышения удобства вождения

Компания Alpine позволяет без труда интегрировать INE-W920R в штатную систему автомобиля. Предусмотрены интерфейсы, позволяющие управлять функциями с помощью кнопок ДУ на руле и использовать бортовой дисплей для просмотра информации с головного устройства. Все это часть концепции навигации One Look Navi, позволяющей не отрывать взгляд от дороги.

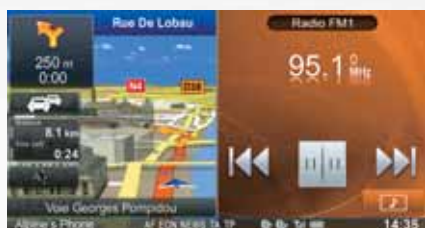


INE-W920R объединяет новые технологии компании Alpine для обеспечения превосходной работы, навигации и безопасности. Новый экран с разделением 50/50, огромное картографическое покрытие, широкая совместимость с носителями информации, настраиваемый пользовательский интерфейс и превосходное качество звука – эта модель является неоспоримым выбором.



Навигация One Look

С новым программным обеспечением iGO Primo использование навигационной системы стало простым и удобным как никогда ранее, благодаря широкому диапазону полезных функций. INE-W920R обеспечивает широкое картографическое покрытие для почти всех европейских стран, поддержку карт с трёхмерными значками достопримечательностей, режим автомагистрали, улучшенный ввод адресов и другие передовые функции. И конечно, экран с разделением 50/50 позволяет одним взглядом просматривать информацию и легко управлять навигационным и еще одним экраном (например, экраном воспроизведения музыки).



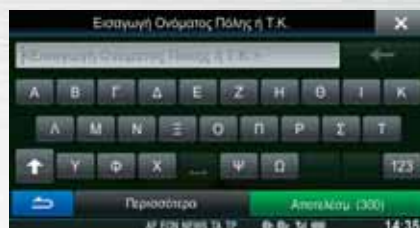
Карты с трёхмерными значками достопримечательностей

Трёхмерные карты дают намного более реалистичный вид местности. На картах содержатся сотни трёхмерных достопримечательностей, а на картах городов – трёхмерные здания, что дополнительно упрощает навигацию.



Режим автомагистрали

Помимо отображения карты в этом режиме отображается разнообразная дополнительная информация, такая как приближающиеся места для отдыха, рестораны и заправочные станции. Отображаются расстояние и расчетное время прибытия для более эффективного планирования маршрута.



Улучшенный ввод адреса

Для ускорения поиска по адресам можно вводить почтовые индексы для любых стран Европы, включая 7-значные индексы Великобритании. Система позволяет работать даже с частично введенным адресом. Выберите свой язык из 33 различных клавиатур, включая кириллическую и греческую.

Современные функции для более приятного вождения

Эта передовая навигационная станция оснащена всем необходимым для любой страны, по которой Вы путешествуете. Охватываются 46 стран Западной и Восточной Европы с голосовыми подсказками на 29 языках и преобразованием текста в речь на 15 языках. Расширенная база данных объектов POI позволяет легко находить интересные места и исследовать новые области, в которых Вы никогда не были. Также предусмотрен тюнер TMC, позволяющий всегда двигаться по маршруту с минимальной плотностью дорожного движения.



Бесплатное обновление карт в течение 30 дней после первого использования

В течение 30 дней после того, как установленное устройство впервые определит координаты по спутникам GPS, на веб-сайте www.naviextras.com можно проверить наличие обновленных карт и бесплатно загрузить их. Таким образом, после покупки у вас гарантировано будут новейшие карты.



Безопасность One Look

Помимо предоставления информации и развлечения, Alpine стремится к повышению безопасности. Функции безопасности One Look Safety, включающие в себя усовершенствованные функции Bluetooth, поддержку камеры заднего вида и съемную часть лицевой панели, разработаны для повышения безопасности движения и защиты Вашей системы.

Усовершенствованный интерфейс Bluetooth с расширенными функциями

Встроенный модуль Bluetooth позволяет безопасно пользоваться телефоном, не прикасаясь к нему. Вдобавок к этому, разработанный Alpine усовершенствованный интерфейс Bluetooth предоставляет новые функции для еще большего удобства вождения. Поддерживаемый большинством телефонов с Bluetooth, этот интерфейс обеспечивает удобный доступ к телефонной книге с автоматическим обновлением и быстрым алфавитным поиском. Можно переводить входящие вызовы в режим ожидания и переключать их, а также просматривать экран быстрого набора с журналом вызовов.



Съемная панель управления предотвращает кражу

Панель управления снимается одним движением — покидая автомобиль, ее можно взять с собой. Устройство остается в режиме ожидания, пока вы не установите на место панель управления и не введете защитный код.



Возможность подключения камеры заднего вида с ориентирами для оценки расстояния

Камера заднего вида компании Alpine делает движение задним ходом и парковку намного проще и безопаснее. На экране отображаются цветные столбики для оценки расстояния, которые можно настраивать в соответствии с габаритами автомобиля.



Навигация One Look NavI с высочайшим качеством аудио

Эта передовая навигационная станция обладает всеми преимуществами навигации One Look и обеспечивает высочайшее качество звука. Она даже включает в себя DAB/DAB+/DMB-тюнеры для достижения исключительного цифрового качества звука.



ONE LOOK NAVI

INE-W925R ПЕРЕДОВАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ



В продаже - с лета 2012 г.

- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение DVD±R/RW/DivX/CD-R/RW/WMA/MP3/AAC • Встроенный тюнер DAB/DAB+/DMB • Совместимость с iPhone и iPod • Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461IV)
- Подключение USB • Воспроизведение видео с USB-накопителей • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • 6,1" сенсорный экран WVGA • Пользовательский интерфейс One Look (Одним взглядом) второго поколения • Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием • Настройка избранного • Встроенная высококлассная навигационная система IGO PRIMO • Карты 46 стран Западной и Восточной Европы • Встроенный TMC-тюнер с расширенными функциями TMC • Голосовые подсказки на 29 языках • Преобразование текста в речь (TTS) на 15 языках • Карты высокого разрешения с функцией сглаживания и трехмерными значками достопримечательностей • Трехмерные карты городов • Улучшенная база данных POI • Антенна GPS в комплекте • Встроенный модуль Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth
- Микрофон в комплекте • Выбор языка меню (18 языков) • Съемная часть лицевой панели • Прямой порт камеры (с настраиваемыми ориентирами для оценки расстояния) • 3 выхода предусилителя (4 В) • 9-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • 6-канальная цифровая временная коррекция • Фильтр высокочастотных частот • MediaXpander • 2 AV-выхода на задней панели, 1 AV-выход • Совместимость с тюнером DVB-T • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля • USB-набел в комплекте • 4 выбираемых цвета фона

i Станция INE-W925R оснащена всеми потрясающими возможностями, присущими станции INE-920R, и дополнена встроенными DAB/DAB+/DMB-тюнерами – теперь можно наслаждаться цифровым радио. Кроме того, система имеет три 4-вольтовых выхода для расширения системы.



Универсальное устройство с массой функций

Станция INE-W925R является настоящим мультимедийным центром, способным работать со всеми источниками музыки при помощи DAB/DAB+/DMB-тюнеров и предоставляющим великолепное качество звука и видео. Поддерживаются все функции навигации One Look, интерфейса One Look и безопасности One Look, рассмотренные на страницах 2 и 3. Три выхода с предусилителем напряжением 4 В позволяют подключить дополнительные усилители для получения еще более громкого и качественного звука.

Встроенные тюнеры DAB, DAB+ и DMB

Никогда не было так приятно слушать радио! INE-W925R оснащена встроенными тюнерами DAB, DAB+ и DMB, которые на все 100% используют цифровую технологию для обеспечения отличной стабильности приема и высочайшего качества воспроизведения аудио без помех. Также предусмотрены поиск услуг, автоматическое переключение между DAB и RDS (в зависимости от доступности в регионах) и питание для антенны DAB. Отдельно можно приобрести антенну Alpine (KAE-220DA).



Превосходный звук, именно такой, какой Вы хотите

Станция INE-W925R не только обеспечивает чистое звучание, но и предоставляет различные способы его дальнейшего улучшения и настройки. Для тонкой настройки звука можно использовать 9-полосный параметрический эквалайзер, эквалайзер НЧ с 10 фиксированными настройками и цифровую временную коррекцию. MediaXpander восстанавливает исходное качество сжатых аудиофайлов. Можно даже настроить систему в соответствии с определенной моделью автомобиля, выполнив всего несколько простых операций.



Рекомендуемые аксессуары

KCU-461IV

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ USB / iPod / iPhone

- Требуется для подключения iPod или iPhone к моделям INE-W92x, ICS-X7/X8, IVA-D511R/D511RB/D800R и IVE-W535BT, в том числе для воспроизведения видео. В комплект входит удлинитель видеокабеля (2 м)



KAE-220DA

АКТИВНАЯ АНТЕННА DAB, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕКЛО

- Полный охват диапазонов приема VHF-III и L-диапазона (174-240 и 1452-1480 МГц)
- Встроенный усилитель с низким уровнем потерь с уловным разъемом SMB (розетка) • Светодиодный индикатор питания • Совместимость с фантомным питанием 5-12 В
- * Фактический вид модели может отличаться от показанного на рисунке



KCU-230NK

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ USB ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕЛЕФОНАМИ WORKS WITH NOKIA

- Для подключения телефонов (Works with Nokia) к 1311R-137BT, INE-W92x, ICS-X7, CDE-123R и INA-W910R.



Королевское развлечение

Навигационная станция One Look Navi XL выводит автомобильные развлекательные системы на совершенно новый уровень благодаря первому в мире 8-дюймовому монитору. Очень большой монитор обеспечивает удобство концепции One Look (Одним взглядом) и ощущения от просмотра фильмов как в кинотеатре.



INE-W928R ПЕРЕДОВАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ



В продаже - с лета 2012 г.

- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт
- Воспроизведение DVD±R/±RW/DivX/CD-R/±RW/WMA/MP3/AAC
- Совместимость с iPhone и iPod
- Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461IV)
- Подключение USB
- Воспроизведение видео с USB-накопителей
- Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK)
- 8" сенсорный экран WVGA
- Пользовательский интерфейс One Look (Одним взглядом) второго поколения
- Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием
- Настройка избранного
- Встроенная высококлассная навигационная система IGO PRIMO
- Карты 46 стран Западной и Восточной Европы
- Встроенный TMC-тюнер с расширенными функциями TMC
- Голосовые подсказки на 29 языках
- Преобразование текста в речь (TTS) на 15 языках
- Карты высокого разрешения с функцией сглаживания и трехмерными значками достопримечательностей
- Трехмерные карты городов
- Улучшенная база данных POI
- Антенна GPS в комплекте
- Встроенный модуль Bluetooth
- Усовершенствованные функции Bluetooth
- Микрофон в комплекте
- Выбор языка меню (18 языков)
- Прямой порт камеры (с настраиваемыми ориентирами для оценки расстояния)
- 3 выхода предусилителя (2 В)
- 9-полосный параметрический эквалайзер
- Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок)
- 6-канальная цифровая временная коррекция
- Фильтр высоких/низких частот
- MediaXpander
- 2 AV-входа на задней панели, 1 AV-выход
- Совместимость с тюнером DVB-T
- Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле
- Совместимость с пультом ДУ
- Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля
- USB-набел в комплекте
- 4 выбираемых цвета фона

i Площадь изображения у 8-дюймового дисплея на целых 43% больше, чем у 7-дюймовых дисплеев. Он великолепен для просмотра фильмов, и даже в режиме разделения экрана 50/50 превосходно видны все функции. Попробуйте этот экран, и Вы никогда не вернетесь к меньшему размеру!

Больше значит лучше! Попробовав 8-дюймовый дисплей, Вы поймете, насколько он лучше дисплеев меньших размеров.



Крупные кнопки управления

Улучшен не только просмотр, с помощью крупных кнопок удобнее управлять различными функциями. Во время движения Вы быстро поймете, что удобнее и безопаснее пользоваться 8-дюймовым дисплеем с легко нажимаемыми кнопками.



Лучшее отображение карт

8-дюймовый экран также превосходен для навигации, он обеспечивает лучшее отображение деталей. Становятся четко видны названия даже небольших улочек. Водить автомобиль становится еще проще, и при этом повышается безопасность.



Фильмы интереснее смотреть на большом дисплее

Огромный 8-дюймовый экран на самом деле на 43% больше экранов 7-дюймовых мониторов. DVD-фильмы, а также видеозаписи с iPod и других устройств смотреть намного приятнее. И при этом проще управлять функциями воспроизведения.



Монтажные комплекты для Alpine INE-W928R

Аккуратная установка 8-дюймового экрана в обычную приборную панель может быть достаточно сложна, поэтому компания Alpine выпускает постоянно расширяющийся ассортимент монтажных комплектов, содержащих все необходимое – от механических деталей до адаптеров и интерфейсов штатных кнопок ДУ на руле и бортового дисплея (при наличии). Для получения более подробной информации посетите официальный веб-сайт Alpine (www.alpine-europe.com) или обратитесь к дилеру.

• Будут предложены решения для автомобилей следующих производителей: Volkswagen, Mercedes Benz, Honda, Mitsubishi, Nissan и Kia.



С ACE Navi компании Alpine Вы всегда будете в выигрыше

INA-W910R ACE Navi (Advanced Car Entertainment — передовая развлекательная автомобильная система) представляет собой первоклассное многофункциональное устройство, объединяющее в себе лучшее в области автомобильных развлечений и навигации.



INA-W910R ПЕРЕДОВАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт
- Воспроизведение DVD-R/±RW/DivX/CD-R/RW/WMA/MP3/AAC
- Совместимость с iPhone и iPod
- USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей
- 7" сенсорный экран WVGA
- Встроенная навигационная система Nav'N Go PRIMO
- Карты 45 стран Западной и Восточной Европы
- Встроенный TMC-тонер с расширенными функциями TMC
- Голосовые подсказки на 29 языках
- Преобразование текста в речь (TTS) на 6 языках
- Карты высокого разрешения с функцией сглаживания и трехмерными значками достопримечательностей
- Трехмерные карты городов
- Значки POI из базы данных Mapco Polo
- Встроенный модуль Parrot Bluetooth
- Ввод почтового индекса для всех стран ЕС (включая 7-значные индексы Великобритании) и функция ввода части адреса
- Быстрый поиск Quick Search
- Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461IV)
- Сенсорное управление навигационной системой
- Прямой порт камеры (для HCE-C117D с настраиваемыми ориентирами для оценки расстояния)
- ЦАП 24-бит
- 3 выхода предусилителя (4 В)
- Цифровой оптический выход (требуется KWE-610A)
- Вход AV AUX на задней панели
- Совместимость с пультом ДУ
- DVD-Audio (микшированный 2-канальный)
- Совместимость со шпательными кнопками ДУ на руле
- Прямое сенсорное управление блоком KCE-635UB
- Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK)
- Режим Dual Zone

i ACE Navi – все, что вам нужно для максимально простого и приятного вождения. Высочайшее качество звука и видеоизображения, навигационная система с богатыми функциональными возможностями и картами высокого разрешения, а также превосходная система управления и широкие возможности расширения.



Качественное видео

В исключительно четком дисплее WVGA используются 1,15 млн. пикселей и светодиодная LED-подсветка, обеспечивающие четкое высококонтрастное изображение с яркими насыщенными цветами во всех условиях просмотра. Большой 7-дюймовый экран предоставляет усовершенствованный пользовательский интерфейс, упрощающий управление всеми функциями и повышающий безопасность. Четыре режима визуального эквалайзера позволяют получить самое четкое изображение в зависимости от просматриваемого материала.



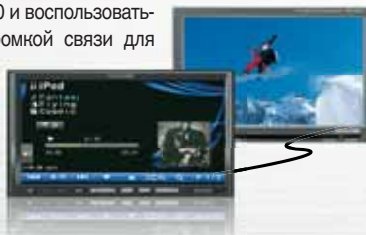
Качественный звук

ACE Navi укрепляет репутацию Alpine как производителя высококлассной аудиоаппаратуры. Многообразие звуковых настроек, применение в конструкции компонентов высшего класса (таких как 24-разрядный ЦАП) — это те слабые стороны, которые обеспечивают превосходное качество звука. Функции Alpine Bass Engine включают в себя 7-полосный графический эквалайзер, 5-полосный параметрический эквалайзер и регулировку фильтра высоких частот. Предусмотрена встроенная 6-канальная цифровая временная коррекция. Можно также подключить устройство PXA-H800 или PXA-H100, чтобы воспользоваться изумительными преимуществами процессора IMPRINT Sound.



Расширение системы

Еще одно существенное преимущество системы INA-W910R ACE Navi — это ее расширяемость. Можно подключить iPhone/iPod (режим прямого управления iPod), добавить компоненты для развлечения пассажиров на задних сидениях, модернизировать систему с помощью процессора PXA-H800 и воспользоваться преимуществами режима громкой связи для мобильного телефона (через встроенный модуль Parrot Bluetooth). И все это с удобным сенсорным управлением на экране ACE Navi. Кроме того, станция работает с телефонами Nokia для прослушивания музыки.



Навигация

На картах ACE Navi с высоким разрешением четко видны даже мелкие детали и легко читаются все надписи. С такими передовыми удобными функциями, как интеллектуальный поиск маршрута, отображение высот, трехмерные значки достопримечательностей и улучшенное планирование маршрута, вождение становится проще и интереснее. Благодаря подключению сигнала импульсов скорости автомобиля и возможности загрузки самых свежих карт через Интернет, ACE Navi поднимает навигацию на совершенно другой уровень.



Бесплатное обновление карт в течение **30 дней** после первого использования

В течение 30 дней после того, как установленное устройство впервые определит координаты по спутникам GPS, на веб-сайте www.naviextras.com можно проверить наличие обновленных карт и бесплатно загрузить их. Таким образом, после покупки у вас гарантировано будут новейшие карты.



Alpine обеспечивает простое обновление навигационной системы



Map updates
naviextras.com

Обновите систему, добавив именно те карты, которые требуются

Достаточно посетить веб-сайт www.naviextras.com, чтобы купить и загрузить требуемые карты. Имеется широкий выбор карт, включая всю Европу, пакеты с картами нескольких стран и карты отдельных стран. Это позволяет экономить средства, покупая только требуемые карты по мере необходимости. Карты предлагаются для моделей серии INE-W920R, INE-W910R и NVE-M300P.

База данных объектов POIbase мгновенно предоставит всю нужную информацию!



Дополните свою систему навигации

POIbase предоставляет дополнительное программное обеспечение для персональных компьютеров и навигационных систем. Несколько нажатий – и можно использовать POIbase в системе Alpine. Удобные меню Alpine позволяют быстро найти требуемые объекты POI, такие как банкоматы, красивые кемпинги, ближайшие рестораны и заправочные станции, а также ближайшие камеры контроля скорости. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.poi-base.com.

NVE-M300P

МОДУЛЬ НАВИГАЦИИ



- Навигационный модуль для станций Mobile Media, цифровых медиа-станций и других мониторов Alpine
- Совместимость с сенсорным управлением
- Превосходное картографическое покрытие, особенно для восточно-европейских стран
- Включает одно бесплатное обновление карт в течение 30 дней после приобретения модуля NVE-M300P
- 2-мерное и настоящее 3-мерное отображение карты с сотнями трехмерных значков достопримечательностей
- Пользовательский интерфейс с однородной структурой
- Отображение движения по полосам
- Импорт персональных полезных объектов (POI)
- Встроенный тонер TMC с широким европейским покрытием
- Ввод 7-значных почтовых индексов Великобритании

Дополнительная информация размещена на сайте: www.alpine-europe.com



Обширное картографическое покрытие

Навигационный модуль NVE-M300P предусматривает разнообразные возможности обновления. Начните с 43 стран Западной и Восточной Европы, затем расширяйте набор карт через Интернет по мере необходимости. Можно также обновлять имеющиеся карты. Посетите сайт www.alpine.naviextras.com

Быстрая установка

Установка модуля NVE-M300P занимает всего несколько минут. Требуется подключить только провод от аккумулятора, провод ACC, землю, кабель RGB, антенну GPS и антенну TMC. Подключение к датчику скорости автомобиля, датчику задней передачи или датчику парковочного тормоза не требуется. При установке стрелка на верхней части устройства должна быть направлена по ходу движения автомобиля.



Трехмерное изображение

Режим трехмерного отображения предлагает сотни значков, показывающих легкоузнаваемые достопримечательности, таким образом облегчая ориентацию. Одного взгляда достаточно, чтобы проверить свое местоположение.



Автоматическое изменение масштаба

При приближении к перекрестку или съезду с автомагистрали масштаб карты автоматически увеличивается для более подробного отображения данного участка. По прохождении перекрестка или съезда следующая часть дороги отображается в обычном масштабе.



Преобразование текста в речь

Эта функция позволяет прослушивать более подробные голосовые инструкции по сравнению с обычными, преобразуя текст на экране в речь.



Отображение движения по полосам

С этой удобной функцией Вы не только знаете, где будет следующий поворот, но и какую полосу следует занять. Вы никогда не проскочите мимо нужного съезда.

RUE-M300 ПУЛЬТ ДУ ДЛЯ NVE-M300P

- Позволяет работать с навигационным модулем NVE-M300P без сенсорного дисплея Alpine
- Содержит компактный пульт ДУ и простой в монтаже USB-ИК-приемник

RUE-M300 позволяет подключать NVE-M300P к любому монитору Alpine прошлых лет выпуска с навигационным входом и без сенсорного управления и полностью управлять им.



Революционная станция Mobile Media

Станция ICS-X8 — это первая в мире автомобильная мультимедиа-станция, в которой используются преимущества стандарта MirrorLink™ и режим Nokia Car Mode, обеспечивающие исключительное удобство использования смартфона Nokia и его приложений в автомобиле.

MirrorLink™



ICS-X8 СТАНЦИЯ APP LINK



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Привод CD/DVD • Воспроизведение DVD±R/RW/VR/DivX/CD-R/RW/WMA/MP3/AAC • Совместимость с Nokia
- Технология MirrorLink™ • Возможность обновления для работы с будущими телефонами, поддерживающими MirrorLink™ • Поддержка «Nokia Drive» и «Nokia Music» • Nokia микро-USB-набел в комплекте • Совместимость с iPhone и iPod • Два USB-разъема на задней панели для iPhone, iPod, телефонов Nokia и USB-накопителей • Два USB-набеля в комплекте • Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461V) • Интерфейс iPod Cover Flow (выбор по обложкам дисков) • 7" сенсорный экран WVGA • Визуальный эквалайзер Visual EQ • Настраиваемый домашний экран • Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием • Встроенный модуль Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth • Выбор языка меню (15 языков) • Прямой порт камеры (с настраиваемыми ориентирами для оценки расстояния) • Сенсорное управление навигационной системой для NVE-M300P • Подключение антенны GPS (для внешней GPS-антенны KAE-100GPS) • 3 выхода предусилителя (2 В) • 9-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • 6-канальная цифровая временная коррекция • Фильтр высоких/низких частот • MediaXpander • 1 AV-вход, 1 выход • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля

i Это самый совершенный в мире информационный и развлекательный автомобильный центр, с превосходным интерфейсом, оптимизированным для смартфонов и приложений. От качества звука до поддержки мультимедиа и навигации – все высшего класса.

Настраиваемый интерфейс открывает новое представление об удобстве использования

На полностью настраиваемом домашнем экране используется 3-мерная анимация того же типа, что и на смартфонах. Сенсорное управление удобно и интуитивно, благодаря поддержке нажатий, перетаскивания и пролистывания. Просто выберите свое любимое приложение на домашнем экране и поместите его на боковую панель для быстрого доступа в любое время. А 7-дюймовый высококачественный дисплей WVGA со светодиодной LED-подсветкой всегда обеспечивает кристально чистое изображение.



Превосходное качество звука с многочисленными функциями настройки

Alpine обеспечивает возможность очень точной настройки звучания системы с помощью замечательного набора функций, включая цифровую временную коррекцию, 9-полосный параметрический эквалайзер, 10 предустановок эквалайзера, цифровой кроссовер, MediaXpander и управление громкостью и выбор фазы сабвуфера.



Две системы навигации на выбор

Станция ICS-X8 предоставляет два способа добавления навигации. Можно использовать функцию MirrorLink™ со смартфоном Nokia для доступа к приложению Nokia Drive. При отсутствии смартфона Nokia можно добавить модуль NVE-M300P и использовать много полезных функций с сенсорным управлением (см. стр. 7).



Alpine обеспечивает максимальное удобство использования iPhone/iPod

Используйте все возможности iPhone и iPod, подключив их к двум USB-портам. С одного устройства можно слушать музыку с высоким качеством звука или просматривать фильмы на большом дисплее с высоким разрешением, одновременно заряжая второе устройство. Станция ICS-X8 поддерживает 3-мерный интерфейс 3D Cover Flow и удобную функцию Quick Search для быстрого поиска композиций. Во время прослушивания музыки/просмотра видеофильмов iPhone/iPod автоматически заряжается.

Made for
iPod iPhone

Встроенный Bluetooth с новыми и усовершенствованными функциями

Помимо базовых преимуществ использования телефона в режиме громкой связи, встроенный модуль Bluetooth поддерживает большое количество очень удобных функций. Предусмотрена функция простой защищенной регистрации, позволяющая зарегистрировать до 5 телефонов. Поддерживается потоковая передача звука A2DP с управлением, совместимым с AVRCP 1.0/1.3/1.4. Улучшенные функции телефона включают в себя синхронизацию телефонной книги, алфавитный и процентный поиск в телефонной книге, 3 заданных любимых номера и индикатор уровня сигнала.



Неограниченный доступ к широкому миру аудио- и видеосредств

Станция ICS-X8 в автомобиле обеспечивает мгновенный доступ ко всем аудио- и видеосредствам, которые Вы захотите использовать. Предусмотрен встроенный оптический привод DVD/CD, и конечно же, можно подключить iPod, iPhone или телефон Nokia для прослушивания записанной в них музыки и доступа к сетевым музыкальным библиотекам. USB-порт позволяет подключать USB-накопители и жесткие диски для просмотра видеозаписей и прослушивания музыки. Поддерживается воспроизведение DivX, MP3, WMA и AAC; можно также подключить камеру, GPS-антенну и навигационную систему.





Станция ICS-X8 — это первое в мире головное устройство, использующее формат MirrorLink™ для подключения к "облачным" данным. Загрузите приложение Nokia Car Mode из магазина OVI, чтобы добавить в станцию App Link замечательные приложения Nokia Drive и Nokia Music.

Nokia Drive: будущее навигации уже здесь

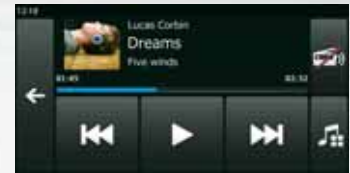
Nokia Drive обеспечивает бесплатную навигацию с новейшими версиями карт и полным сенсорным управлением со станции App Link Station. Карты хранятся в телефоне, что исключает затраты на передачу данных и необходимость в постоянном подключении. Улучшенные функции включают в себя непрерывно обновляемые данные о пробках, поиск пункта назначения в интерактивном и автономном режимах, 3-мерные виды, отключение музыки/видеоизображения при голосовых подсказках, а также меню и голосовые подсказки на многих языках.



* Приложения Nokia Drive и Nokia Music работают только с телефонами Nokia, поддерживающими стандарт MirrorLink™.

Nokia Music: превращает Ваш смартфон в совершенный источник музыки

Приложение Nokia Music обеспечивает полный контроль над воспроизведением музыкальных файлов, хранящихся в телефоне Nokia. Можно искать музыкальные произведения по исполнителям, альбомам или жанрам, а также просматривать на дисплее обложку альбома. Поддерживается также воспроизведение с использованием технологии DRM. Интерфейс рассчитан на максимальное удобство и безопасность во время движения.



Станция ICS-X8 будет обновляться для поддержки новых телефонов и приложений

Интерфейс MirrorLink™ позволяет станции ICS-X8 легко получать различные полезные приложения и управлять ими. Можно без проблем управлять видеоприложениями, музыкой, и другими приложениями, работать с которыми очень удобно благодаря отображению на большом дисплее станции ICS-X8. В будущем появится много других приложений и телефонов с поддержкой интерфейса MirrorLink™. Alpine обеспечит полную их поддержку, Вы сможете загружать обновления для станции ICS-X8 с веб-сайта Alpine.



Для повышения точности GPS

Если часто приходится водить автомобиль в области с плохим приемом сигналов GPS, эта внешняя GPS-антенна значительно повысит точность определения местоположения.



KAE-100GPS

GPS-АНТЕННА ДЛЯ ICS-X8
Поддержка сигнала GPS для приложения Nokia Drive

Станция ICS-X7 обеспечивает те же передовые функциональные возможности, что и ICS-X8, но без DVD-проигрывателя. Если CD- и DVD-диски больше не являются Вашими основными носителями мультимедиа, эта модель будет прекрасным приобретением.



ICS-X7 СТАНЦИЯ APP LINK

В продаже с лета 2012 г.



• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Конструкция без привода дисков • Воспроизведение WMA/MP3/AAC/DivX • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Сертификат MirrorLink™ • Возможность обновления для работы с будущими телефонами, поддерживающими MirrorLink™ • Поддержка «Nokia Drive» и «Nokia Music» • Совместимость с iPhone и iPod • Один USB-разъем на задней панели для iPhone, iPod, телефонов Nokia и USB-накопителей • Один USB-кабель в комплекте • Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461V) • Интерфейс iPod Cover Flow (выбор по обложкам дисков) • 7" сенсорный экран WGA • Визуальный эквалайзер Visual EQ • Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием • Настраиваемый домашний экран • Встроенный модуль Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth • Выбор языка меню (15 языков) • 3 выхода предусилителя (2 В) • 9-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • 6-канальная цифровая временная коррекция • Фильтр высоких и низких частот • MediaXpander • 1 AV-вход/выход • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля

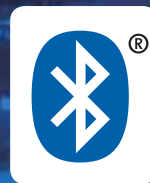
● = Наличие функции ○ = Кабель в комплекте

	CD/DVD-привод	Подключение USB	Вход/выход AUX	Порт для прямого подключения намеры	Совместимость с NVE-M300P	Совместимость с внешней антенной GPS	Кабель Nokia в комплекте	MirrorLink™	
ICS-X8	●	2 на задней панели	1 вход/1 выход	●	●	●	●	●	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (4 В)
ICS-X7	-	1 на задней панели	1 вход	-	-	-	-	●	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)



Лучший способ воспроизведения Вашего медиа-контента

Как и предполагает название, станции Mobile Media предназначены для воспроизведения разнообразных аудио- и видеисточников и носителей. Превосходное качество звука дополняется широкой совместимостью, включая встроенный интерфейс Bluetooth и дополнительную функцию телевидения DVB-T.



IVE-W535BT

2DIN СТАНЦИЯ MOBILE MEDIA



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение DVD±R/±RW/DivX/CD-R/±RW/WMA/MP3/AAC • Совместимость с iPhone и iPod • Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461V) • Подключение USB • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • 6,1" сенсорный экран WVGA • Пользовательский интерфейс One Look (Одним взглядом) второго поколения • Управление нажатием, перетаскиванием и пролистыванием • Настройка избранного • Встроенный модуль Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth • Выбор языка меню (18 языков) • Съемная часть лицевой панели • Прямой порт камеры (с настраиваемыми ориентациями для оценки расстояния) • 3 выхода предусилителя (2 В) • 9-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • 6-канальная цифровая временная коррекция • Фильтр высоких и низких частот • MediaXpander • 2 AV-входа на задней панели, 1 выход • Совместимость с DVB-T • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля • USB-набел в комплекте • 4 цвета подсветки

В продаже - с лета 2012 г.

i Если навигационные функции не нужны, IVE-W535BT и другие модели с этой страницы являются оптимальным выбором в качестве доступного мультимедийного центра с усовершенствованным модулем Bluetooth и исключительным разнообразием функций и широкими возможностями расширения системы.

Все что нужно - перед глазами

Функция «Мое избранное» позволяет поместить восемь часто используемых функций на один экран для выбора одним нажатием — например, избранные радиостанции, категории объектов POI или телефонные номера. Можно также настроить звуковые параметры в соответствии с Вашим автомобилем. И все это работает для двух человек на основе распознавания телефона с Bluetooth.



Простая настройка звука

Любимую музыку можно прослушивать с iPod, мобильного телефона Nokia, USB-накопителя или дисков. Поддерживаются форматы DVD-V/CD/WMA/MP3/AAC и DivX Home Theater 3.0. Можно также индивидуально настроить звуковые параметры для системы динамиков в Вашем автомобиле, выполнив несколько простых операций или используя 9-полосный параметрический эквалайзер.



Смотрите видеозаписи с любого носителя

IVE-W535BT воспроизводит любые видеофайлы, развлекающая пассажиров. Поддерживается воспроизведение с iPod/iPhone, воспроизведение DivX-файлов через USB, а также DVD Video/DivX/MP3/WMA/AAC. 6,1-дюймовый дисплей WVGA обеспечивает яркое и четкое изображение, а визуальный эквалайзер Visual EQ предлагает четыре режима изображения. Можно даже просматривать изображения с двух источников на большом разделенном экране.



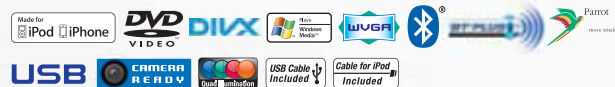
Различные способы расширения системы

Alpine предоставляет несколько способов простой модернизации системы. Устройство IVE-W535BT совместимо с камерой и со штатными кнопками ДУ на руле. Можно подключить тюнер DVB-T для просмотра телевизионных передач с цифровым качеством и производить различные обновления через USB-разъем.



IVE-W530BT

2DIN СТАНЦИЯ MOBILE MEDIA



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение DVD±R/±RW/DivX/CD-R/±RW/WMA/MP3/AAC • Совместимость с iPhone и iPod • Воспроизведение видео с iPod • Подключение USB • USB-набел в комплекте • 6,1" сенсорный экран WVGA • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth (BT Plus) • Выносной микрофон в комплекте • Вход для видеокамеры заднего вида • 3 выхода предусилителя (2 В) • Фильтр высоких частот • AV-вход/выход на задней панели • Совместимость с DVB-T • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • 4 цвета подсветки

В продаже - с лета 2012 г.

Встроенный модуль Parrot Bluetooth

Со встроенной технологией Parrot Bluetooth можно легко подключить мобильный телефон к станции Mobile Media для доступа к телефонной книге и обработки вызовов в режиме громкой связи. Можно также передавать в потоковом режиме (A2DP) свои любимые музыкальные записи, а также управлять потоковой передачей звука (AVRCP).



Исключительно широкая совместимость с носителями

IVE-W530BT может воспроизводить все Ваши любимые видеозаписи, включая записи с iPod, файлы DivX на USB-накопителях и файлы DVD-V/DivX/MP3/WMA/AAC. WVGA-дисплей с визуальным эквалайзером Visual EQ обеспечивает превосходное видеовоспроизведение. Можно дополнительно расширить систему с помощью тюнера DVB-T (вход AUX + выход управления) и навигационного модуля NVE-M300P, а также дистанционно управлять системой с помощью пульта RUE-4202/4191.

Превосходное качество звука и изображения

Alpine предлагает две станции формата 1-DIN, поддерживающие полный набор функциональных возможностей воспроизведения мультимедийных данных с высоким качеством изображения для навигации и видео.



IVA-D511R/RB

1DIN СТАНЦИЯ MOBILE MEDIA



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • 7" сенсорный экран WVGA • Воспроизведение DVD±R/±RW/MP3/AAC/WMA/DivX • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей
- Воспроизведение видео с iPod (требуется KCU-461V) и отображение изображения обложки альбома • Совместимость с IMPRINT • Кабель USB длиной 2 м в комплекте • 6-канальная цифровая временная коррекция • 7-полосный графический эквалайзер или 5-полосный параметрический эквалайзер • Фильтр высоких частот • Цифровой тюнер AM/FM • ЦАП 24-бит
- Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT или KCE-250BT) • Функция Visual Enhancement LLC • Вход Full Speed AUX • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • 3 выхода предусилителя • 2 входа предусилителя для РХА-N100 • Совместимость с пультом ДУ • 1 AUX-вход / 1 AUX-выход • Прямой порт для камеры (для HCE-C117D/C157D/C210RD) • DVD-Audio (микшированный 2-канальный) • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Цифровой оптический выход (требуется KWE-610A) • Совместимость с блоком усиления KTP-445

IVA-D511R: IVA-D511RB:

Настройте звук по своему вкусу

Функция цифровой временной коррекции позволяет устранить расхождения, вызванные различными расстояниями от динамиков, и обеспечивает синхронное звучание всех динамиков. Кроме того, можно настраивать звук с помощью 7-полосного графического эквалайзера или 5-полосного параметрического эквалайзера, а также фильтра высоких частот.



Простое добавление передовой навигации

Установка малогабаритного модуля навигации NVE-M300P предельно проста: достаточно подключить питание и антенну GPS. Этот модуль характеризуется удобством управления с сенсорного экрана, быстрой и точной навигацией, а также широким набором дополнительных функций, таких как отображение трехмерных карт, автоматическое изменение масштаба, указания движения по полосам и импорт личных точек POI.



Цифровой тюнер AM/FM

Новый цифровой тюнер AM/FM компании Alpine характеризуется высокой точностью при поиске и удержании станций, он выдает звуковой сигнал высокого качества и обеспечивает высокую скорость настройки.



Добавление модуля Parrot Bluetooth

Для работы с телефоном, поддерживающим технологию Bluetooth, необходимо добавить к системе модуль KCE-400BT или KCE-250BT. Эти модули, совместимые со многими телефонами, поддерживают режим громкой связи и загрузку телефонной книги, а также потоковую передачу аудиоданных (KCE-400BT). Кроме того, поддерживаются также обновления программного обеспечения Parrot для новых телефонов.



Удобный порт USB

Порт USB позволяет подключить iPod, iPhone или USB-устройство для мгновенного доступа к музыкальным файлам. Кабель USB входит в комплект.



IVA-D106R

1DIN СТАНЦИЯ MOBILE MEDIA



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • 7" сенсорный дисплей QVGA • Воспроизведение DVD±R/±RW/MP3/AAC/WMA/DivX • Подключение Full Speed для iPod • Воспроизведение видео с iPod • Совместимость с IMPRINT • ЦАП 24-бит • Совместимость с модулем Parrot Bluetooth KCE-400BT • Визуальный эквалайзер Visual EQ • Вход Full Speed AUX • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • 3 выхода предусилителя • 2 входа предусилителя для РХА-N100 • Совместимость с пультом ДУ • 1 AUX-вход / 1 AUX-выход • Вход для видеоканалов заднего вида • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Кабель iPod Full Speed для воспроизведения аудио/видео с iPod (приобретается дополнительно) • KCE-430V • Цифровой оптический выход • Совместимость с блоком усиления KTP-445

KCE-430iV КАБЕЛЬ iPod ДЛЯ IVA-D106R
Для подключения iPod к IVA-D106R, в том числе для воспроизведения видео.

KCE-435iV КАБЕЛЬ iPod ДЛЯ IVA-D106R
Для подключения iPod к IVA-D106R при использовании KCE-400BT, в том числе для воспроизведения видео.

KCU-461iV КАБЕЛЬ iPod ДЛЯ IVA-D511R/RB
Для подключения iPod или iPhone к IVA-D511R/RB, INA-W910R и INA-S900R, в том числе для воспроизведения видео.

KWE-610A
ЦИФРОВОЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
• Цифровой оптический кабель для IVA-D511R/RB, IVA-D800R и INA-W910R

4916
ЦИФРОВОЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
• Цифровой оптический кабель для IVA-D106R





Расширенные возможности камер

Системы камер Alpine расширяют обзор областей вокруг автомобиля. Являясь наиболее универсальными камерами на рынке, они предоставляют возможность повышения маневренности и безопасности.



Камера заднего вида Active View™

HCE-C305R

СИСТЕМА КАМЕРЫ
ACTIVE VIEW™



- Сверхширокоугольная камера с несколькими режимами обзора и комплектом монтажа
- Активная система предупреждения о препятствиях, которая обнаруживает движущиеся объекты, например, пешеходов и автомобили
- Визуальное и звуковое предупреждение водителя
- Настраиваемые ориентиры нескольких цветов для оценки расстояний
- 4 режима обзора: обзор "из-за угла", вид сверху, панорамный обзор, задний обзор
- В комплект входит переключатель управления, модуль звукового предупреждения и коммутационный блок
- Угол поля зрения: 190° по горизонтали, 150° по вертикали
- Автоматическая функция обработки изображения: экспозамер и настройка баланса белого
- Зеркальное изображение

С помощью системы ALERT (ALpine External Recognition Technology - технология распознавания внешних препятствий Alpine), камера контролирует широкую и глубокую зону позади автомобиля. В случае обнаружения движущегося человека или автомобиля объект выделяется на экране, а также подается звуковое предупреждение.

В продаже - с лета 2012 г.

Эта передовая камера не только обеспечивает четкий обзор пространства позади автомобиля, но и предупреждает Вас о появлении движущихся объектов.



Обычная ситуация при движении задним ходом: цветные ориентиры для оценки расстояния указывают расстояние до любого объекта позади автомобиля. Ориентиры можно настроить в соответствии с размером автомобиля.



Несколько режимов обзора позволяют видеть пространство сзади-справа и сзади-слева от автомобиля при движении на тесной парковке. Красный прямоугольник и звуковой сигнал предупреждают о приближении автомобилей и пешеходов, позволяя избежать столкновения.



Никогда не следует полагаться исключительно на камеру
Красная стрелка и звуковой сигнал предупреждают о приближении автомобиля, велосипеда или пешехода с указанием направления.



Никогда не следует полагаться исключительно на камеру
Секундой позже пешеход приблизился справа, как указала система камеры. Ранее предупреждение помогает избежать столкновения.

Система камер TOPVIEW®



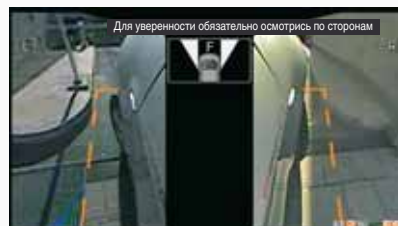
HCE-C500

СИСТЕМА КАМЕР TOPVIEW® ДЛЯ BMW-X5 (E70, 2006 ->)

- 8 режимов обзора для парковки задом и передом, включая режим TOPVIEW, при котором автомобиль отображается в виде сверху и обеспечивается обзор на 360° вокруг автомобиля
- Включает в себя 4 камеры и коммутационный блок
- Примечание: Требуется монтажный комплект (KIT-X5CCL или KIT-X5ICL), камеры запрограммированы на использование в BMW-X5 и не будут работать на других автомобилях

Четыре камеры: спереди, сзади и на боковых зеркалах обеспечивают 360° обзор без слепых зон. Процессор объединяет четыре изображения и формирует обзор вокруг автомобиля с высоты птичьего полета. Теперь каждый раз обеспечена превосходная парковка без столкновений и царапин. На рынке оборудования aftermarket только Alpine предлагает такой тип систем.

* Требуется монтажный комплект (KIT-X5CCL или KIT-X5ICL)



Для уверенности обязательно посмотрите по сторонам
Этот вид дает крупный план передних обводов для предотвращения царапин во время парковки.

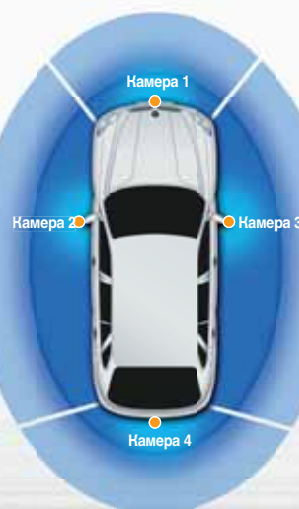


Для уверенности обязательно посмотрите назад
Обзор на 360 градусов в режиме TOPVIEW с ориентирами для оценки расстояния на задней камере помогают выполнять парковку более безопасно.

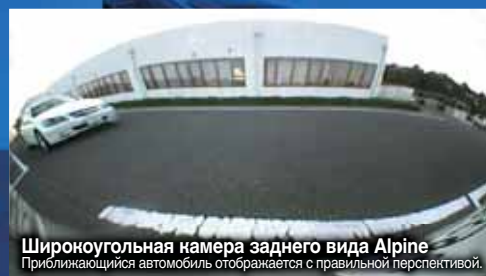


Для уверенности обязательно посмотрите назад
Очень удобно на парковках с большим количеством столбов и препятствий.

Обзор на 360°
– это безопасный
и удобный способ
вождения BMW-X5 без
опасных слепых зон.



Компания Alpine, мировой лидер в технологии автомобильных видеокамер, теперь предлагает еще более широкий модельный ряд камер. Компактные и надежные, с изображением высокого разрешения, эти видеокамеры значительно повышают удобство вождения.



Широкоугольная камера заднего вида Alpine
Приближающийся автомобиль отображается с правильной перспективой.



Традиционная камера заднего вида
Изображение приближающегося автомобиля выглядит искаженным.

Широкоугольная камера заднего вида (прямое подключение)

HCE-C157D



КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

- Общие функции см. в описании модели HCE-C155
- Совместима с моделями, оснащенными прямым портом камеры: IVA-D511R/RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R, ICS-X8, INE-W92xR, IVE-W535BT

Широкоугольная камера заднего вида

HCE-C155



КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

- Сверхширокоугольная камера с несколькими режимами обзора и комплектом монтажа
- Угол поля зрения: 190° по горизонтали, 150° по вертикали
- Автоматическая функция обработки изображения: экспонометр и настройка баланса белого
- Зеркальное изображение (NTSC)
- Оснащена стандартным разъемом RCA (HCE-C155) или прямым портом камеры (HCE-C157D)

Передняя камера с несколькими режимами обзора

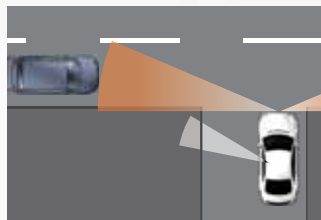


HCE-C212F



СИСТЕМА ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ С НЕСКОЛЬКИМИ РЕЖИМАМИ ОБЗОРА

- Сверхширокоугольная камера с комплектом крепления
- 3 режима обзора: обзор "из-за угла", вид сверху, панорамный обзор
- В комплект входит переключатель управления и коммутационный блок
- Автоматическая функция обработки изображения: экспонометр и настройка баланса белого
- Габариты камеры: 23,3 (Ш) x 23,4 (В) x 21,3 (Г) мм
- Габариты коммутационного блока: 100 (Ш) x 50 (В) x 25 (Г) мм
- Угол поля зрения: 185° по горизонтали, 144° по вертикали



Улучшает видимость при выезде на «слепые» перекрестки или при прохождении «слепых» поворотов.



Позволяет видеть обстановку непосредственно перед автомобилем при параллельной парковке или в других ситуациях.

Широкоугольный обзор улучшает видимость при выезде на «слепые» перекрестки или при прохождении «слепых» поворотов. Особенно удобно для устранения «слепых» зон внедорожников и минивэнов.

Задняя камера с несколькими режимами обзора (прямое подключение)



HCE-C210RD



КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА С НЕСКОЛЬКИМИ РЕЖИМАМИ ОБЗОРА

- 4 режима обзора: обзор "из-за угла", вид сверху, панорамный обзор, задний обзор
- Автоматическая функция обработки изображения: экспонометр и настройка баланса белого
- Зеркальное изображение (NTSC)
- Габариты камеры: 23,4 (Ш) x 23,4 (В) x 21,3 (Г) мм (предварительные данные)
- Угол поля зрения: 185° по горизонтали, 144° по вертикали
- Модель HCE-C210RD может непосредственно подключаться к моделям INA-W910R, ICS-X8/X7, INE-W92xR и IVE-W535BT и управляться с этих устройств.



Панорамный обзор



Вид сверху



Задний обзор



185°



Обзор "из-за угла"

Камера заднего вида (с прямым подключением)

HCE-C117D

КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА



127°

- Автоматическая функция обработки изображения: экспонометр и настройка баланса белого
- Зеркальное изображение (NTSC)
- Габариты камеры: 23,4 (Ш) x 23,4 (В) x 19,3 (Г) мм
- Угол поля зрения: 127° по горизонтали, 101° по вертикали
- Конструкция без коммутационного блока
- Совместима с моделями, оснащенными прямым портом камеры: IVA-D511R/RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R, ICS-X8, INE-W92xR, IVE-W535BT
- В комплект входит кабель длиной 11 м

Камера заднего вида

HCE-C115

КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА



127°

- Автоматическая функция обработки изображения: экспонометр и настройка баланса белого
- Зеркальное изображение (NTSC)
- Габариты камеры: 23,4 (Ш) x 23,4 (В) x 19,3 (Г) мм
- Габариты коммутационного блока: 100 (Ш) x 50 (В) x 25 (Г) мм
- Угол поля зрения: 127° по горизонтали, 101° по вертикали
- Стандартный разъем RCA



Развлечения на большом экране

Линейка подвесных мониторов и мониторов для подголовников Alpine во главе с широкоэкранным монитором PKG-2100P не даст скучать пассажирам на задних сиденьях – в их распоряжении любимые фильмы, видео и игры.



Этот 10,2-дюймовый подвесной монитор высокого разрешения со встроенным DVD/DivX-проигрывателем превращает автомобиль в кинотеатр.

PKG-2100P

10.2"

10,2-ДЮЙМОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ МОНИТОР WVGA С DVD- И DivX-ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

MP3 DIVX DVD VIDEO WVGA Game port

- 10,2-дюймовый цветной ЖК-монитор с экраном WVGA (1,15 млн. пикселей)
- Совместимость с DVD-R/RW • Воспроизведение файлов DivX и MP3
- В комплект входят беспроводные однонаправленные наушники, кабели и монтажный комплект с декоративной рамкой • 1 AV-выход и 3 AV-входа (1 разъем S-Video, 1 порт для игровой приставки в корпусе монитора)



Alpine предлагает многочисленные специальные монтажные комплекты.

RSE-K100xx МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ PKG-2100P

- Идеальное монтажное решение Perfect Fit для PKG-2100P • Имеются модели для Renault Scenic, Opel Zafira B, VW Touran и VW Touareg • В комплект входят все детали и инструкции для профессионального и надежного монтажа подвесного монитора • Посетите YouTube-канал Alpine-Europe, на котором размещены подробные видео по монтажу • Посетите сайт www.alpine-europe.com, где содержится дополнительная информация о монтажных комплектах Perfect Fit

Удобный монитор на приборной панели - отличное решение для отображения картинки с передней/задней камеры, навигационных карт, а также для просмотра видеофильмов.



6.5"

TME-S370



6.5" СЕНСОРНЫЙ МОНИТОР WVGA ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПРИБОРНУЮ ПАНЕЛЬ

- 6.5-дюймовый сенсорный экран WVGA повышенной яркости • Предназначен для монтажа на приборной панели • Высокое качество изображения • Входы для навигации, FCA и S-Video • Отдельный вход для камеры • Встроенный динамик для воспроизведения голосовых подсказок навигации • Сверхтонкая конструкция • Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс • Датчик внешней освещенности • Возможность выбора четырех цветов фона и подсветки • Сенсорные аппаратные клавиши • Поворот изображения (по горизонтали/вертикали) • Расширенные функции синхронизации голосовых навигационных подсказок

Удобный интерфейс

Упрощенный графический интерфейс обеспечивает удобство управления с сенсорного экрана. Предусмотрены широкие возможности его настройки, в частности, возможность выбора четырех цветов для фона и подсветки кнопок.



Великолепное качество изображения

6.5-дюймовый дисплей WVGA обеспечивает высокую разрешающую способность. На картах отчетливо различаются мелкие детали, движущиеся объекты на видео выглядят естественно, картинка свободна от шумов. Поскольку этот дисплей предназначен для монтажа на приборной панели, он характеризуется очень высокой яркостью; для улучшения видимости предусмотрена возможность автоматической регулировки с помощью датчика внешней освещенности.



Простая установка

Монитор является очень тонким, совместим со стандартными кронштейнами AMPSS, что означает, что Вы можете выбирать из широкого спектра монтажных аксессуаров. На небольшом коммутационном блоке предусмотрены входы для аудиосигнала, видеосигнала, S-Video и камеры.

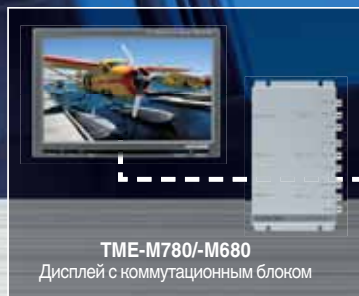


**Мониторы для подголовников****TME-M780****7"****7" ШИРОКОФОРМАТНЫЙ МОНИТОР**

• 7-дюймовый цветной ЖК-монитор VGA • 3 AV-входа (1 переключаемый AV-вход/выход) • Поставляется с монтажным комплектом • Встроенный инфракрасный передатчик для наушников Alpine • TME-M780EM: Дополнительный дисплей без коммутационного блока для системы из двух мониторов

TME-M680**5.8"****5.8" ШИРОКОФОРМАТНЫЙ МОНИТОР**

• 5,8-дюймовый QVGA цветной ЖК-монитор • 3 AV-входа (1 переключаемый AV-вход/выход) • Поставляется с монтажным комплектом • Встроенный инфракрасный передатчик для наушников Alpine • TME-M680EM: Дополнительный дисплей без коммутационного блока для системы из двух мониторов

**TME-M780/-M680**
Дисплей с коммутационным блоком**TME-M780EM/-M680EM**
Дополнительный дисплей**Простая установка второго дополнительного монитора**

Коммутационный блок, поставляемый вместе с монитором, имеет выход для второго монитора. Дополнительные мониторы (TME-M780EM/-M680EM) доступны по более низкой цене, что делает их приобретение привлекательной возможностью для модернизации.

DVD-чейнджер**DHA-S690** 6-ДИСКОВЫЙ DVD-ЧЕЙНДЖЕР

• Воспроизведение DVD±R/±RW/DivX/MP3/WMA/AAC • Работа с Ai-NET или в автономном режиме • ЦАП 24-бит • DVD-Audio (микшированный 2-канальный) • Совместимость с Dolby Digital и DTS • Пульт ДУ в комплекте • Совместимость с сенсорным управлением • Оптический выход

**Наушники****SHS-N205****АВТОМОБИЛЬНЫЕ 2-КАНАЛЬНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ**

Двухканальные складные беспроводные наушники.

SHS-N103**АВТОМОБИЛЬНЫЕ 1-КАНАЛЬНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ**

Одноканальные беспроводные наушники для использования с монитором PKG-2100P

Цифровой тюнер DVB

Цифровой ТВ-тюнер DVB компании Alpine обеспечивает исключительно четкое изображение и улучшенное качество приема высококачественных цифровых ТВ-передач, а также поддерживает удобные функции автосканирования и управление DVD-чейнджером и блоком KCE-635UB.



Торговая марка DVB Digital Video Broadcasting Project (1991-1996)

**TUE-T150DV****ЦИФРОВОЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТВ-ТЮНЕР (DVB-T)**

• Многоязычное экранное меню • Автоматический поиск • EPG/телетекст • 2-канальная разнесенная антенная система • Пульт ДУ в комплекте • 1 AV-вход • Выход S-Video • DVB ID-№: 4314 • Выход Remote Out

**KAE-205DV****КОМПЛЕКТ АКТИВНЫХ АНТЕНН ДЛЯ DVB-T**

• Прием во всем диапазоне МВ и ДМВ (40-800 МГц) • Усиление +16 дБ • 5-метровый кабель с F-разъемами

KAE-210DV**КОМПЛЕКТ АКТИВНЫХ АНТЕНН ДЛЯ DVB-T**

• Прием в диапазонах МВ и ДМВ (174-230 МГц, 470-863 МГц) • Усилитель с низким уровнем шума • 5-метровый кабель с F-разъемами • Светодиодный индикатор питания • GSM-фильтр

Воспроизведение музыки и видео с USB-носителей.**KCE-635UB** ПЕРЕДОВОЙ USB-ВИДЕОИНТЕРФЕЙС **USB**

• Работает с любым монитором, цифровой медиа-станцией и станцией Mobile Media с AV-входом • Совместимость с USB-накопителями и множеством типов портативных жестких дисков • Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс • Совместимость с сенсорным управлением Direct Touch • Беспроводной пульт ДУ в комплекте • Совместимость с MPEG-1/2/4, Windows Media и AVI • Воспроизведение аудиофайлов в форматах WAV, WMA, MP3 и AAC • Просмотр изображений

Превосходный способ модернизировать любой монитор или станцию Mobile Media предыдущих поколений (с AV-входом). Этот блок позволяет подключать накопители USB и портативные жесткие диски и предлагает красивый и удобный интерфейс. Вы можете смотреть видеофильмы в форматах MPEG-1/2/4, Windows Media и AVI. Кроме того, модуль оснащен встроенным проигрывателем MP3 с функцией отображения обложек альбомов, а также средством просмотра изображений. Прямое сенсорное управление Direct Touch всеми текущими моделями головных устройств Alpine, оснащенными сенсорными экранами.



Разработан для любителей музыки

Любителям музыки понравится замечательное качество звука этого головного устройства, обеспечиваемое 24-битным ЦАП, цифровой временной коррекцией, 7-полосным графическим эквалайзером и функцией MediaXpander.



CDA-137BTi



Parrot



NOKIA



Made for

iPod iPhone

USB

Cable for iPod

Included

USB Cable

Included

CD-РЕСИВЕР С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ МОДУЛЕМ BLUETOOTH

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth (BT Plus) • Совместимость с потоковым аудио BT • Воспроизведение CD-R/RW/MP3/AAC/WMA • Высококачественное USB-подключение для iPod и USB-накопителей • Совместимость с iPhone и iPod • Переходник iPod/USB + кабель USB длиной 2 м в комплекте • 6-канальная цифровая временная коррекция • 7-полосный графический эквалайзер или 5-полосный параметрический эквалайзер • Фильтр высоких частот • Цифровой тюнер AM/FM • Автоматическая регулировка громкости • ЦАП 24-бит • Дисплей BioLite • Совместимость с IMPRINT с PXA-H800/H100 • Пульт ДУ в комплекте • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля • Совместимость с блоком усиления КТР-445 • Вход AUX (требуется KCA-121B) • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/зеленый/красный/янтарный) • 3 выхода предусилителя (4 В) • 2 входа предусилителя для PXA-H100

И Это высококлассный CD-ресивер обеспечивает качество звучания высшего класса благодаря лучшим в мире технологиям головных устройств Alpine. К Вашим услугам передовые функции точной настройки звука. CD-ресивер оснащен встроенным модулем Bluetooth Plus и совместим с технологией IMPRINT.

Множество функций для превосходного качества звучания

CDA-137BTi — это оптимальный выбор для превосходного качества звука с возможностью персональной настройки. Вы можете точно настроить свою систему с помощью цифровой временной коррекции, 7-полосного графического эквалайзера, 5-полосный параметрический эквалайзера, а также фильтра высоких частот. Функция автоматической регулировки громкости подстраивает громкость звука в зависимости от скорости и шума дороги. Для исключительной чистоты и точности звучания используйте это головное устройство с одним из высококлассных усилителей PDX.



Наслаждайтесь превосходным звучанием IMPRINT Sound

CDA-137BTi можно подключить к процессору PXA-H100 IMPRINT Sound для автоматической точной настройки звука, значительно повышающей чистоту звучания и точность звуковой сцены. Можно также использовать процессор профессионального уровня PXA-H800, обеспечивающий сотни возможностей настройки.



Высококачественный цифровой тюнер AM/FM

Высококачественный цифровой тюнер AM/FM компании Alpine характеризуется высокой точностью при поиске и удержании станций, а также практически полным подавлением помех от многолучевого распространения и смежных каналов.



Совместимость с iPhone/iPod и Nokia

Это универсальное головное устройство полностью совместимо с телефонами iPhone и Nokia. Можно слушать музыку, хранящуюся в телефоне, с простым управлением функциями воспроизведения и быстрым поиском композиций. Режим прямого управления iPod позволяет использовать интерфейс iPhone/iPod для непосредственной работы и просмотра информации на нужном языке.



MediaXpander восстанавливает оригинальное звучание

iPod и другие проигрыватели MP3 обеспечивают хорошее звучание, но все-таки из-за компрессии часть оригинального звука теряется. Компания Alpine разработала функцию MediaXpander, позволяющую значительно приблизить воспроизведение к исходному звучанию. Эта функция обеспечивает обработку звучания в тех диапазонах, в которых выполняется сжатие аудиоданных, что позволяет восстановить исходные колебания.



Встроенный Bluetooth Plus

Помимо управления телефоном в режиме громкой связи, модуль Bluetooth Plus обеспечивает много других удобных функций, таких как новые телефонные функции, улучшенная функция телефонной книги, сигнал о поступлении текстового сообщения и усовершенствованное управление воспроизведением. Дополнительные сведения см. в приведенных ниже пояснениях.



Встроенный Bluetooth Plus: более удобный и функциональный

Интерфейс Bluetooth Plus стал еще удобнее, с новыми и улучшенными функциями превосходной поддержки телефона в автомобиле.



Новые телефонные функции

Bluetooth Plus позволяет ставить вызовы в режим удержания и переключаться на входящие вызовы. Пять фиксированных режимов эквалайзера повышают качество речи. Различные значки, такие как аккумулятор, текстовое сообщение и качество сигнала, предоставляют необходимую информацию.



Улучшенные функциональные возможности телефонной книги

Новые функции включают в себя автоматическое обновление телефонной книги и удобный алфавитный поиск по телефонной книге. Можно также быстро прокручивать список контактов в телефонной книге или искать контакты по имени.



Сигнал о приеме текстового сообщения

Значок SMS на дисплее информирует о входящих текстовых сообщениях, исключая необходимость проверки на мобильном телефоне. Это удобнее и, одновременно, безопаснее.



Усовершенствованное управление воспроизведением

Можно слушать музыку, хранящуюся в Bluetooth-телефоне, с отображением названия композиции, имени исполнителя и другой информации. Быстрое и устойчивое соединение Bluetooth гарантирует неизменное первоклассное качество звука.

Отмеченное наградами качество звука!

Для любителей музыки, которым не требуется удобство встроенного модуля Bluetooth, модель CDA-117Ri обеспечивает те же замечательные функции, что и CDA-137BTi, с отмеченным наградами качеством звука.



CDA-117Ri CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB и iPod



• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3/AAC/WMA • Высокоскоростное USB-подключение для iPod и USB-накопителей • Совместимость с iPhone и iPod • Переходник iPod/USB + кабель USB длиной 2 м в комплекте • 6-канальная цифровая временная коррекция • 7-полосный графический эквалайзер или 5-полосный параметрический эквалайзер • Фильтр высоких частот • Цифровой тюнер AM/FM • Автоматическая регулировка громкости • ЦАП 24-бит • Дисплей BioLite • Совместимость с IMPRINT с PXA-H800/H100 • Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT или KCE-250BT) • Пульт ДУ в комплекте • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля • Совместимость с блоком усиления КТР-445 • Вход AUX (требуется KCA-121B) • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/зеленый/красный/янтарный) • 3 выхода предусилителя (4 В) • 2 входа предусилителя для PXA-H100

Благодаря превосходному звучанию и замечательным функциям эта модель отмечена знаком «Лучший продукт»

CD-ресивер CDA-117Ri завоевал много наград за качество звучания от ведущих изданий в области автомобильной аудиоаппаратуры, поэтому серьезные любители музыки могут уверенно приобретать эту модель. Благодаря использованию лучших аудиотехнологий головных устройств Alpine, этот CD-ресивер оснащен мощными встроенными функциями обработки звука, он совместим с технологией IMPRINT, а также имеет цифровой тюнер AM/FM высшего качества. Это головное устройство также позволяет слушать музыку с iPhone/iPod и USB-накопителей, что еще больше повышает его ценность. Если в будущем Вам потребуется подключение Bluetooth к мобильному телефону, CDA-117Ri совместим с Bluetooth, а значит можно будет добавить модуль Parrot Bluetooth.



PXA-H100

ПРОЦЕССОР IMPRINT SOUND

• Работает со всеми головными устройствами, совместимыми с технологией IMPRINT • Оптимизация звука Audyssey MultiEQ • ЦАП 24-бит • MediaXpander • Функции BassEngine Pro для ручной настройки • 3 выхода предусилителя (4 В) • 7-полосный графический эквалайзер • 5-полосный параметрический эквалайзер • 3-полосный/2-полосный кроссовер • 6-канальная цифровая временная коррекция • Переключатель фазы сабвуфера • Ai-NET • Для калибровки звука по технологии IMPRINT требуется калибровочный комплект КТХ-H100; за дополнительной информацией обращайтесь к дилеру.



Оптимальное качество звука и звуковая сцена в автомобиле

Головные устройства CDA-137BTi, CDA-117Ri, INA-W910R, IVA-W520R, IVA-D800R, IVA-D511R/RB, IVA-D106R, iDA-X305S и iDA-X313 совместимы с технологией IMPRINT. Добавьте процессор PXA-H100, и технология обработки звука IMPRINT автоматически настроит звучание в салоне Вашего автомобиля на соревновательном уровне. Если Вы хотите настроить звучание вручную, можно воспользоваться встроенными функциями BassEngine Pro, включающими MediaXpander, 5-полосный параметрический эквалайзер или 7-полосный графический эквалайзер, 3-канальный/2-канальный кроссовер, 6-канальную цифровую временную коррекцию и переключение фазы сабвуфера.



Замечательный способ добавить в систему тюнер DAB с поддержкой iPod/iPhone/iPad и USB-проигрывателей.

EZi-DAB

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ DAB-РЕСИВЕР



• Двойные тюнеры DAB/DAB+/DMB • Устройство управления с вращающимся регулятором • Подключение USB • Линейный аудиовход/выход • Автоматическое приглушение яркости • Дисплей OLED • Включает в себя блок управления, интерфейсный блок и установочный кронштейн • Требуется дополнительно приобретаемая антенна DAB • Совместимость с iPod и iPhone • Возможность выбора цвета подсветки с помощью многоцветных светодиодов

Если имеющееся головное устройство не оснащено тюнером DAB, но имеет вход AUX, можно повысить качество звучания радиоприемника с помощью легко устанавливаемой системы DAB/DAB+/DMB. В ней используются два тюнера DAB, обеспечивающих оптимальный прием и выбор станций за счет постоянного поиска доступных каналов. Система легко управляется с помощью компактного блока управления, легко подключаемого с помощью входа AUX или встроенного FM-транسمиттера. В комплект входят интерфейс контроллера, блок управления, монтажный кронштейн и комплект кабелей, при этом поддерживается воспроизведение звука с USB-устройств и с iPhone/iPod.



* Изображения и названия моделей могут отличаться от фактических



Новейшая технология и превосходное качество музыки

Головные устройства Alpine 2012 модельного года усовершенствованы за счет новейшей технологии и таких замечательных функций, как DAB и vTuner. Также расширены функциональные возможности.



DAB

Digital Audio Broadcasting

CDE-136BT

CD/DAB-РЕСИВЕР С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ МОДУЛЕМ BLUETOOTH

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Встроенные тюнеры DAB/DAB+/DMB • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth (BT Plus) • Совместимость с потоковым аудио BT • Воспроизведение CD-R/-RW/AAC/WMA/MP3 • Высокоскоростное USB-подключение для iPod и USB-накопителей • Совместимость с iPhone и iPod (требуется KCU-442) • Прямое управление iPod • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3,5 мм) • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления КТР-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 3 выхода предусилителя • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Фильтры высоких / низких частот



Встроенные тюнеры DAB, DAB+ и DMB

Модель CDE-136BT позволяет слушать радио с превосходным цифровым качеством звука с помощью встроенных тюнеров DAB, DAB+ и DMB. Поддерживается поиск услуг и автоматическое переключение между DAB и RDS (в зависимости от доступности в регионах). Предусмотрено также питание для антенны DAB. Отдельно можно приобрести антенну Alpine (KAE-220DA).



* См. общие функции на стр. 19

Встроенный Bluetooth Plus

Помимо управления телефоном в режиме громкой связи, модуль Bluetooth Plus обеспечивает много других удобных функций, таких как новые телефонные функции, улучшенная функция телефонной книги, сигнал о поступлении текстового сообщения и усовершенствованное управление воспроизведением. Дополнительные сведения см. на стр. 16.



Слушайте свои любимые источники музыки с высочайшим качеством

Не важно, какой источник используется для любимой композиции: MP3, WMA или AAC – устройство CDE-136BT рассчитано на работу с ним. А если есть несколько источников – тем лучше! Естественно, так как это головное устройство высочайшего класса, музыка всегда звучит исключительно четко и достоверно.



MP3 AAC

Высококласное головное устройство откроет перед вами новый мир интернет-радио благодаря функции vTuner.



CDE-135BT CD-РЕСИВЕР С ДВУМЯ ПОРТАМИ USB И МОДУЛЕМ BLUETOOTH

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Совместимость с iPhone vTuner • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Воспроизведение CD-R/-RW/AAC/WMA/MP3 • 1 порт USB на передней панели и 1 – на задней панели • USB-кабель в комплекте • Совместимость с iPhone и iPod (требуется KCU-442) • Прямое управление iPod • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3,5 мм) с вводом голосовых подсказок для портативных навигаторов • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления КТР-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 3 выхода предусилителя (4 В) • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Фильтры высоких / низких частот



Слушайте интернет-радио с помощью vTuner



Подключите iPhone через соединение USB и используйте приложение vTuner для прослушивания высококачественной потоковой музыки. Во время вождения функциями приложения vTuner можно удобно управлять с голосового устройства. Приложение vTuner предоставляет на выбор сотни интернет-радиостанций всех жанров, от альтернативной музыки и музыки в стиле эмбиент до популярной музыки народов мира со всего земного шара. Можно также слушать разнообразные ток-шоу и другие передачи, например спортивные репортажи.



Встроенный модуль Parrot Bluetooth

Встроенный модуль Parrot Bluetooth обеспечивает использование Bluetooth-телефона в режиме громкой связи и полный доступ к телефонной книге. Обновления программного обеспечения Parrot обеспечивают поддержку будущих моделей телефонов.



Два входа USB

Это универсальное головное устройство оснащено входами USB на передней и задней панелях. Используйте вход на задней панели для «постоянного» подключения, а вход на передней панели – для подключения портативных устройств.



* См. общие функции на стр. 19

Эти доступные модели головных устройств предлагают ряд привлекательных функций, таких как совместимость с iPhone/iPod и Nokia, исключительно удобное управление, воспроизведение с USB-накопителей и совместимость со штатными кнопками ДУ на руле.



CDE-134BT CD-РЕСИВЕР С МОДУЛЕМ BLUETOOTH

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Воспроизведение CD-R/RW/AAC/WMA/MP3 • Совместимость с потоковым аудио BT • USB-порт на передней панели • Совместимость с iPhone и iPod (требуется KCU-445) • Прямое управление iPod • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3,5 мм) с вводом голосовых подсказок для портативных навигаторов • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 3 выхода предусилителя • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Фильтры высоких / низких частот



CDE-133BT

CD-РЕСИВЕР С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ МОДУЛЕМ BLUETOOTH



• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth (BT Plus) • Совместимость с потоковым аудио BT • Воспроизведение CD-R/RW/MP3 • USB-порт на передней панели • Совместимость с iPhone и iPod (требуется KCU-445) • Прямое управление iPod • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3,5 мм) • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 1 выход предусилителя • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Фильтры высоких / низких частот

Модель CDE-131R предлагает превосходное качество звука и много привлекательных функций без поддержки интерфейса Bluetooth, что делает ее очень выгодным приобретением.



CDE-131R

CD-РЕСИВЕР С USB И КОНТРОЛЛЕРОМ iPod



• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3 • USB-порт на передней панели • Совместимость с iPhone и iPod (требуется KCU-445) • Прямое управление iPod • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3,5 мм) • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 1 выход предусилителя • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Фильтры высоких / низких частот

Общие функции моделей CDE-131R – CDA-137BTi, обеспечивающие удобную функциональность.

Используйте телефон для вызовов и музыки, а также подключайте другие источники



Эти головные устройства обеспечивают простое подключение и превосходную функциональность для различных телефонов. Для прослушивания музыки прямое управление iPod/iPhone позволяет управлять функциями воспроизведения и быстро искать композиции с помощью интерфейса iPod/iPhone. Можно также слушать любимую музыку с телефонов Nokia. Вам понравится возможность расширения выбора композиций за счет подключения USB-накопителей к USB-порту на передней панели, кроме того предусмотрено 3,5-миллиметровое гнездо для проигрывателей MP3.

Встроенный модуль Parrot Bluetooth или Bluetooth Plus



Встроенный модуль Parrot Bluetooth обеспечивает использование мобильного телефона с интерфейсом Bluetooth в режиме громкой связи, а также полный доступ к адресной книге с возможностью поиска по алфавиту. Во время разговора можно регулировать громкость голоса собеседника. Обновления программного обеспечения Parrot обеспечивают поддержку будущих моделей телефонов. Помимо громкой связи, Bluetooth Plus предлагает множество других удобных функций, в том числе отображение названия песни, имени исполнителя и тегов, текстовые предупреждения, информацию о силе сигнала и о заряде аккумулятора.

(CDE-131R не поддерживает Bluetooth.)



Новый дизайн с несколькими цветами на выбор

Новейший дизайн базовых устройств Alpine предлагает чистый, стильный и элегантный вид. Информация, отображаемая белыми символами на ЖК-дисплее, всегда хорошо читается. Большая клавиша выбора источников прекрасно выглядит и упрощает управление. Поставляются модели с четырьмя цветами подсветки на выбор: красный, зеленый, синий и янтарный, в то время как кнопки вокруг дисплея подсвечиваются красным и зеленым цветом.

CD-ресиверы с высокой степенью универсальности

Помимо прослушивания компакт-дисков, можно подключить iPod или портативные проигрыватели с интерфейсом USB, а также подсоединить модуль Parrot Bluetooth для использования Bluetooth-телефонов режиме громкой связи и потокового прослушивания с них музыки.



CDE-123R CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB И iPod



• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT / -250BT) • Воспроизведение CD-R/RW/MP3/AAC/WMA • 1 порт USB на передней панели и 1 – на задней панели • USB-кабель в комплекте • Совместимость с iPhone и iPod • Прямое управление iPod • Поиск по тегам на USB • Совместимость с Nokia (требуется KCU-230NK) • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3.5 мм) с вводом голосовых подсказок для портативных навигаторов • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • 4 выбираемых цвета подсветки (синий/красный/зеленый/янтарный) • 3 выхода предусилителя • 3-полосный параметрический эквалайзер • Заводской эквалайзер с 10 фиксированными настройками • Фильтры высоких / низких частот

Два входа USB

Это универсальное головное устройство оснащено входами USB на передней и задней панелях. Используйте вход на задней панели для «постоянного» подключения, а вход на передней панели – для подключения портативных устройств.



Works with Nokia

Можно подключать телефоны Nokia через порт USB на передней или задней панели для воспроизведения музыки, сохранённой в телефоне. Можно также выполнять основные функции управления воспроизведением музыки.



Голосовой вход для навигационной системы

CDE-123R позволяет подключить портативное навигационное устройство для воспроизведения голосовых подсказок через динамики аудиосистемы.



Совместимость с iPhone и iPod

Можно управлять iPhone/iPod с головного устройства и использовать функцию быстрого поиска композиций Quick Search. Режим прямого управления iPod позволяет использовать интерфейс iPhone/iPod для непосредственной работы и просмотра информации на нужном языке.



CDE-9882Ri



CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB И iPod

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3/AAC/WMA • Подключение USB для USB-накопителей • Подключение Full Speed для iPod • Кабель Full Speed в комплекте • 2-строчный ЖК-дисплей • Совместимость с модулем Parrot Bluetooth KCE-400BT • Кабель USB длиной 2 м в комплекте • AUX-вход Full Speed • Быстрый поиск Quick Search • 2 выбираемых цвета подсветки (синий/красный) • 3 выхода предусилителя • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Совместимость с пультом ДУ



CDE-9880R



CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB И iPod

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3/AAC/WMA • Подключение USB для USB-накопителей • Подключение Full Speed для iPod • 2-строчный ЖК-дисплей • Совместимость с модулем Parrot Bluetooth KCE-400BT • Кабель USB длиной 2 м в комплекте • AUX-вход Full Speed • Быстрый поиск Quick Search • Возможность выбора двух цветов подсветки (зеленый/янтарный) • 3 выхода предусилителя • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Совместимость с пультом ДУ



Микрофон в комплекте



KCE-400BT/-250BT МОДУЛЬ PARROT BLUETOOTH

• Работает с головными устройствами, совместимыми с Parrot Bluetooth • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Совместим с большим количеством телефонов, поддерживающих Bluetooth • Возможность обновления для поддержки будущих моделей мобильных телефонов • Профиль громкой связи HFP • Загрузка телефонной книги • Голосовой набор • Функция автоответа • История вызовов • Микрофон в комплекте • Совместимость с потоковой передачей данных A2DP и профилем управления AVRCP (только для KCE-400BT) • Разъем для сквозного подключения iPod (только для KCE-400BT)

Информация об обновлении микропрограммного обеспечения Bluetooth см. на российском веб-сайте Alpine или выберите "Россия" на главной странице сайта Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>).



4 X 100W MAX

KTR-445 БЛОК УСИЛЕНИЯ POWER PACK ДЛЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

• 4 x 100 Вт макс. • Работает с большинством базовых устройств Alpine, выпущенных начиная с 2005 г. • Установка Plug & Play (дополнительных кабелей не требуется) • Компактный размер (легко устанавливается внутри приборной панели большинства автомобилей) • Может также использоваться в системах с PXA-H100

Этот дополнительный блок для головного устройства позволяет повысить выходную мощность и улучшить динамические характеристики. Блок усиления KTR-445 повышает выходную мощность головного устройства на 100% по сравнению с мощностью, которая обеспечивается усилителем, встроенным в головное устройство. Блок усиления KTR-445 подключается к большинству головных устройств Alpine с черным разъемом питания, выпущенных не ранее 2005 г. (кроме CDE-130R/RR/RM).

Удобные CD-ресиверы с различными цветами подсветки на выбор

В моделях CDE-130 высокое качество воспроизведения CD сочетается с удобством разъемов для USB-накопителей и портативных источников AUX на передней панели.



CDE-130R CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB

USB MP3 QUICK SEARCH Front Connectors

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3 • Тюнер RDS с поддержкой TA и EON • USB-порт на передней панели • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3.5 мм) • Белый ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • 1 выход предусилителя • Зеленая подсветка • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с пультом ДУ



CDE-130RR

CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB

• Те же функции, что и у CDE-130R, но с красной подсветкой



CDE-130RM

CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB

• Те же функции, что и у CDE-130R, но с янтарной подсветкой

2-DIN CD-ресиверы с большим дисплеем (включая постоянно включенные часы) и совместимостью с iPhone/iPod.



CDE-W235BT 2-DIN CD-РЕСИВЕР С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ МОДУЛЕМ BLUETOOTH

Bluetooth iPod iPhone USB Front Connectors

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Встроенный модуль Bluetooth • Усовершенствованные функции Bluetooth (BT Plus) • Совместимость с потоковым аудио BT • Воспроизведение CD-R/RW/WMA/AAC/MP3 • Совместимость с iPod и iPhone • Совместимость с Nokia • USB-порт на передней панели • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3.5 мм) • 2-строчный ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • 1 выход предусилителя с управлением уровнем громкости сабвуфера • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Фильтры высоких / низких частот

CDE-W233R

2DIN CD-РЕСИВЕР / КОНТРОЛЛЕР USB И iPod

MP3 iPod iPhone USB Front Connectors

• Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Воспроизведение CD-R/RW/MP3 • Совместимость с iPod и iPhone • Совместимость с Nokia • USB-порт на передней панели • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей • Вход AUX на передней панели (мини-джек 3.5 мм) • 2-строчный ЖК-дисплей • Быстрый поиск Quick Search • 1 выход предусилителя с управлением уровнем громкости сабвуфера • 3-полосный параметрический эквалайзер • Эквалайзер с фиксированными настройками (10 предустановок) • Совместимость с пультом ДУ • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Фильтры высоких / низких частот



На фотографии показана модель CDE-W233R, установленная в панель приборов автомобиля Honda.

Обзор моделей CD-ресиверов

● = Наличие функции ● = Кабель в комплекте

Модель	Совместимость с iPod и iPhone	Наблюдение iPod/USB	Воспроизведение с USB-порта	AAC/WMA/MP3	Bluetooth	Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле	Интерфейс дисплея автомобиля	Совместим с блоком усиления Power Pack	ЦАП 24-бит	Совместимость с IMPRINT	BassEngine	Вход AUX	Works with Nokia	DAB/DAB+/DMB	rTuner	Выходы
CDA-137BTi	●	●	● На задней панели	●	BT Plus	●	●	●	●	●	●	* На задней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (4 В)
CDA-117Ri	●	●	● На задней панели	●	** Совместимость	●	●	●	●	●	●	* На задней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (4 В)
CDE-136BT	●	● KCU-442i	● На задней панели	●	BT Plus	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	●	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
CDE-135BT	●	● KCU-442i	● Фронт/Тыл	●	Встроенный	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	●	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (4 В)
CDE-134BT	●	● KCU-442i	● На передней панели	●	Встроенный	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
CDE-133BT	●	● KCU-445i	● На передней панели	●	BT Plus	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 1 выход предусилителя (2 В)
CDE-131R	●	● KCU-445i	● На передней панели	●	MP3	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 1 выход предусилителя (2 В)
CDE-123R	●	● KCU-442i	● Фронт/Тыл	●	** Совместимость	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
CDE-9882Ri	● Только для iPod	●	● На задней панели	●	** Совместимость	●	-	●	-	-	●	● На задней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
CDE-9880R	● Только для iPod	● KCE-422i	● На задней панели	●	** Совместимость	●	-	●	-	-	●	● На задней панели	●	-	-	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
CDE-130R/RR/RM	●	●	● На передней панели	●	MP3	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 1 выход предусилителя (2 В)
CDE-W235BT	●	● KCU-445i	● На передней панели	●	BT Plus	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 1 выход предусилителя (2 В)
CDE-W233R	●	● KCU-445i	● На передней панели	●	MP3	●	-	●	-	-	●	● На передней панели	●	-	-	4x50 Вт 1 выход предусилителя (2 В)

Необходимый аксессуар

* При использовании KCE-400BT KCE-433V

** KCE-400BT KCE-250BT

Узнайте у дилера

Узнайте у дилера

KTR-445

* Pro

** KSA-121B

*** KCE-236R KCE-237B

Лучший компаньон Вашего iPhone

Компания Alpine разработала эти превосходно выглядящие цифровые медиа-ресиверы для идеального удовлетворения потребностей всех пользователей, которые любят слушать музыку с iPhone или iPod, а также для пользователей, любимые композиции которых записаны на USB-накопители.



IDA-X305S ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР



Сверхсовременный дизайн с центральным регулятором двойного действия отлично выглядит в панели приборов и обеспечивает удобное управление с исключительно быстрым поиском музыкальных композиций. Для лучшего качества звучания и удобства использования предусмотрена совместимость с IMPRINT и модулем Parrot Bluetooth.

- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • Совместимость с iPhone и iPod • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей • Переходник iPod/USB + кабель USB длиной 2 м в комплекте • 2,2-дюймовый TFT-дисплей высокого разрешения с настройкой фонового изображения • Совместимость с IMPRINT с PXA-H100 • ЦАП 24-бит • Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT или KCE-250BT) • Регулятор двойного действия • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Совместимость с штатными кнопками ДУ на руле • Совместимость с интерфейсом дисплея автомобиля • 2 выбираемых цвета подсветки (синий/красный) • Вход AUX (требуется KCE-237B) • 3 выхода предусилителя • 2 входа предусилителя для PXA-H100 • Воспроизведение MP3/AAC/WMA • Совместимость с пультом ДУ • Конструкция без CD-привода



IDA-X313 ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР



- Усилитель высокой мощности 4 x 45 Вт • Совместимость с iPhone и iPod • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей • Переходник iPod/USB + кабель USB длиной 2 м в комплекте • ЖК-дисплей • Совместимость с IMPRINT с PXA-H100 • ЦАП 24-бит • Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT или KCE-250BT) • Регулятор двойного действия • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Вход AUX (требуется KCE-237B) • 3 выхода предусилителя • 2 входа предусилителя для PXA-H100 • Воспроизведение MP3/AAC/WMA • Совместимость с пультом ДУ • Конструкция без CD-привода



IDA-X311/RR ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР



- Усилитель высокой мощности 4 x 45 Вт • Подключение USB для USB-накопителей • Кабель USB длиной 2 м в комплекте • Подключение Full Speed для iPod • Кабель Full Speed в комплекте • ЖК-дисплей • ЦАП 24-бит • Совместимость с модулем Parrot Bluetooth KCE-400BT • Вращающаяся ручка-энкодер • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • Совместимость с блоком усиления KTR-445 • Вход AUX (требуется KCE-237B) • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • 1 выход предусилителя • Воспроизведение MP3/AAC/WMA • Совместимость с пультом ДУ • Конструкция без CD-привода

IDA-X311RR: ●

Беспроводное соединение с телефоном и обновления программного обеспечения Parrot



Bluetooth Parrot move wireless
KCE-400BT/-250BT
МОДУЛЬ PARROT BLUETOOTH

	KCE-400BT	KCE-250BT
Модуль Parrot Bluetooth	✓	✓
Широкий набор поддерживаемых телефонов	✓	✓
Возможность обновления для новых телефонов	✓	✓
Загрузка телефонной книги	✓	✓
Микрофон в комплекте	✓	✓
Совместимость с потоковым аудио по Bluetooth	✓	X
Переходник для TV-2008 в комплекте	✓	X
Подключение iPod	✓	X

Замечательное дополнение, обеспечивающее беспроводную громкую связь с телефоном, поддерживающим Bluetooth, с полным доступом к телефонной книге, потоковым аудио A2DP и совместимостью с профилем управления AVRCP. Обновления программного обеспечения Parrot обеспечивают поддержку будущих моделей телефонов.

- Работает с головными устройствами, совместимыми с Parrot Bluetooth • Встроенный модуль Parrot Bluetooth • Совместим с большим количеством телефонов, поддерживающих Bluetooth • Возможность обновления для поддержки будущих моделей мобильных телефонов • Профиль громкой связи HFP • Загрузка телефонной книги • Голосовой набор • Функция автоответа • История вызовов • Микрофон в комплекте • Совместимость с потоковой передачей данных A2DP и профилем управления AVRCP (только для KCE-400BT) • Сквозное подключение iPod (только для KCE-400BT). Информацию об обновлениях микропрограммного обеспечения Bluetooth см. на российском веб-сайте Alpine или выберите «Россия» на главной странице сайта Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>).

Обзор моделей цифровых медиа-ресиверов

● = Наличие функции ● = Кабель в комплекте

	Совместимость с iPod iPhone	Совместимость с iPod	Воспроизведение с USB-порта	ААС/WMA/MP3	Совместимость с Bluetooth	Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле	Интерфейс дисплея автомобиля	Совместим с блоком усиления Power Pack	ЦАП 24-бит	Ai-NET	Совместимость с IMPRINT	Регулятор двойного действия	
IDA-X305S	●	●	●	●	●**/●	●	●	●	●	●	●	●	4x50 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
IDA-X313	●	●	●	●	●**/●	●	●	●	●	●	●	●	4x45 Вт 3 выхода предусилителя (2 В)
IDA-X311/RR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4x45 Вт 1 выход предусилителя (2 В)
Необходимый аксессуар					*KCE-400BT **KCE-250BT	Укажите у дилера	Укажите у дилера	KTR-445					PXA-H100



Станция Mobile Media с качеством соревновательного уровня

Эта модель является наилучшим компаньоном для аудиопроцессора PXA-H800. При совместной работе они обеспечивают наивысшее качество звука – у Вас есть отличный шанс стать победителем на соревновании по автозвуку.



IVA-D800R

1DIN СТАНЦИЯ MOBILE MEDIA



- Усилитель высокой мощности 4 x 50 Вт • 7" сенсорный экран WVGA • Воспроизведение DVD±R/±RW/MP3/AAC/WMA/DivX • Медное шасси • Детали и компоненты аудиофильского класса • Управление основными функциями PXA-H800 • USB-подключение для iPod, iPhone и USB-накопителей • Воспроизведение видео с iPod и отображение изображения обложки альбома • Совместимость с IMPRINT • Кабель USB длиной 2 м в комплекте • 6-канальная цифровая временная коррекция • 7-полосный графический эквалайзер или 5-полосный параметрический эквалайзер • Фильтр высоких частот • Цифровой тюнер AM/FM • ЦАП 24-бит • Совместимость с модулями Parrot Bluetooth (KCE-400BT или KCE-250BT) • Функция Visual Enhancement LLC • Вход Full Speed AUX • Быстрый поиск Quick Search • Ai-NET • 3 выхода предусилителя • 2 входа предусилителя для PXA-H100 • Совместимость с пультом ДУ • 1 AUX-вход / 1 AUX-выход • Прямой порт для камеры (для HCE-C117D и HCE-157D) • DVD-Audio (микроширированный 2-канальный) • Совместимость со штатными кнопками ДУ на руле • Оптический цифровой выход (требуется KWE-610A)

i Объединяет все самое лучшее из станций Alpine Mobile Media: 7-дюймовый монитор высокого разрешения, обширный выбор носителей с простым управлением и настраиваемое звучание высшего качества с использованием аудиокомпонентов аудиофильского класса.

Компоненты аудиофильского класса для превосходного качества звука

Передовая концепция Alpine Micro Dynamics полностью реализуется при помощи компонентов высочайшего качества. Специально настроенные интегральные схемы на полевых транзисторах (MOSFET) позволяют воспроизводить мощный звук с детальными музыкальными нюансами. Медное шасси, такое как используется в легендарном головном устройстве Alpine F#1 Status, гарантирует устранение внешних шумов. Специально подобранные операционные усилители, конденсаторы и резисторы аудиофильского класса поддерживают высокое качество на всем пути прохождения сигнала. Три пары выходов предусилителя с выходным напряжением 4 Вольт обеспечивают чистый сигнал при работе с внешними усилителями.



Настройте звук по своему впусу

Функция цифровой временной коррекции позволяет устранить расхождения, вызванные различными расстояниями от динамиков, и обеспечивает синхронное звучание всех динамиков. Кроме того, можно настраивать звук с помощью 7-полосного графического эквалайзера или 5-полосного параметрического эквалайзера, а также фильтра высоких частот.



Воспроизведение любимых источников

С помощью IVA-D800R можно воспроизводить любые музыкальные источники в пути, включая iPhone и iPod, CD, DVD, радио и накопители USB. Кроме того, фильмы и видео с DVD, iPhone и iPod прекрасно смотрятся на экране с высоким разрешением.



Лучший компаньон для PXA-H800

Как описано на следующих двух страницах, PXA-H800 обеспечивает как прекрасное качество звука, так и широкие возможности настройки. IVA-D800R является превосходной моделью для работы совместно с этим новым процессором благодаря цифровым выходам, передающим сигналы для окружающего звучания Dolby и DTS и функции управления работой процессора. Можно даже сохранять индивидуальные настройки MediaXpander для каждого источника, благодаря чему не требуется повторно выполнять настройку при каждом переключении источника.



KCU-461iV СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ iPod
Для подключения iPod или iPhone к IVA-D800R, в том числе для воспроизведения видео.



KWE-610A ЦИФРОВОЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
• Цифровой оптический кабель для IVA-D611R/RB, IVA-D800R и IVA-W910R



Безусловный лидер по возможностям обработки звука

Аудиопроектор PXA-H800, широко признанный как наиболее впечатляющий на рынке, обладает обширными возможностями, позволяющими добиться максимального качества звучания любой системы.



RUX-C800

PXA-H800 АУДИОПРОЦЕССОР



- Графический эквалайзер - 31 полоса на канал (передний левый/правый, задний левый/правый, центральный, сабвуфер: 10 полос), уровень регулировки: -12 дБ - +12 дБ
- Параметрический эквалайзер (передний левый/правый - 10 полос, задний левый/правый - 10 полос, сабвуфер - 5 полос, центральный - 10-полос), Q 0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5, уровень регулировки: -12 дБ - +12 дБ
- 8-канальная автоматическая/ручная цифровая временная коррекция (0 - 20 мс, с шагом 0,05 мс)
- Основные функции совместимы с сенсорным управлением моделей IVA-D511R/RB, IVA-D800R, INA-W910R, IVA-W520R
- MediaXpander Plus
- Кроссовер: цифровой ФВЧ/ФНЧ (крутизна характеристики 0/-6/-12/-18/-24/-30/-36, уровень -24 дБ - 0 дБ)
- RoadEQ
- ImprintEQ
- 6-канальный вход RCA
- 2 входа Ai-NET
- 2 оптических входа
- 6-канальный вход высокого уровня
- 8-канальный настраиваемый выход RCA (4 В)
- Порт USB для компьютерной настройки с использованием прилагаемого программного обеспечения Sound Manager (требуется Windows XP/Vista/7)
- Микрофон и кабель USB в комплекте
- Dolby Digital
- Dolby PRO LOGIC II
- DTS
- Кабель Ai-NET длиной 5,5 м в комплекте
- Позолоченные разъемы RCA
- 32-разрядный DSP-процессор SHARC для операций с плавающей запятой
- Четыре 24-разрядных ЦАП Wolfson
- Расширение звука по технологии Euphony
- Для полной реализации возможностей требуется RUX-C800

Профессиональное качество звука

PXA-H800 обеспечивает выполнение всех функций обработки звука, позволяющих системе достигать высочайших уровней качества звука.

Аудиофильские компоненты

Несколько лет назад компания Alpine выпустила серию аудиокомпонентов AlpineF#1Status с высочайшими характеристиками. При разработке этих моделей было получено множество результатов в отношении элементов наивысшего качества и способов их применения. Теперь эти результаты используются в таких изделиях как PXA-H800.

Одним из примеров может служить 24-разрядный ЦАП Wolfson, который обычно используется только в профессиональных системах звукозаписи и позволяет обеспечить превосходную детализацию звука и звуковую сцену. Другим примером является использование двух 32-битовых DSP-процессоров SHARC для операций с плавающей запятой, которые точно воспроизводят звук без потерь и упрощения. Другими элементами высшего качества являются 6-слойная печатная плата и 24-битовый АЦП для высококачественного входа RCA с динамическим диапазоном 114 дБ на уровне устройства.



Эквалайзер ImprintEQ с финальной подстройкой

ImprintEQ - это сочетание аппаратных и программных средств, позволяющее полностью преодолеть акустические проблемы, которые присутствуют в салоне любого автомобиля. Этот эквалайзер за считанные минуты автоматически оптимизирует звуковую сцену, тональный баланс и детальность воспроизведения. По завершении настройки можно вручную подстроить параметры по своему усмотрению.



Временная коррекция и цифровой кроссовер

Цифровая временная коррекция позволяет получать оптимальную звуковую сцену за счет того, что звук из всех динамиков достигает ушей слушателя одновременно. Одновременно можно корректировать до 8 каналов (автоматически или вручную) в диапазоне от 0 до 20 мс с шагом 0,05 мс. Цифровые фильтры высоких и низких частот позволяют устанавливать крутизну характеристики от 0 до -36 с усилением от -24 до 0 дБ. Можно настраивать систему с помощью кроссоверов с точным выбором частоты.



Широкие возможности эквалайзера

PXA-H800 содержит как графический, так и параметрический эквалайзеры. Графический эквалайзер работает в 31 полосе для каждого из пяти каналов, плюс 10 полос для сабвуфера, с регулировкой сигнала от -12 до +12 дБ. Параметрический эквалайзер позволяет выбрать полосу и затем регулировать выходной уровень и ширину полосы для точной настройки. Имеется 10 полос для каждого из пяти каналов, плюс 5 полос для сабвуфера, с возможностью точной установки параметра Q и регулировкой уровня в пределах от -12 до +12 дБ.



Вершина возможностей Mobile Media

С помощью PXA-H800 можно воспроизводить звук в формате 5.1, как в системе домашнего кинотеатра.

Полноценный звук в формате 5.1 Surround Sound

Можно воспроизводить многоканальный звук фильмов и музыкальных источников в форматах Dolby Digital и DTS Digital Surround. Устройство также выполняет декодирование Dolby Pro Logic II, что позволяет воспроизводить стереозаписи в формате окружающего звучания.



Центральный динамик Bi-Phantom

Даже при отсутствии динамика центрального канала можно воспроизводить звук в формате 5.1. Alpine предлагает функцию Bi-Phantom, которая использует левый и правый передние каналы для создания фантомного центрального канала, что улучшает качество воспроизведения голоса.



Усовершенствование штатной системы

Для тех, кто хочет сохранить штатное головное устройство, PXA-H800 представляет собой замечательный способ обновления системы и дополнения ее новыми источниками и улучшенным качеством звука.



Шесть входов высокого уровня

С помощью шести входов высокого уровня можно подключить шесть каналов звука от головного устройства или от других компонентов, не оснащенных выходами предусилителя. При этом не требуются отдельные преобразователи линейного выхода.

Дополнительные медиа-источники **Ai-NET Optical**

Располагая двумя разъемами Ai-NET, двумя оптическими цифровыми входами и шестиканальными входами RCA, Вы не столкнетесь с проблемами при добавлении компонентов для пассажиров на передних и задних сиденьях. Несомненно, используя PXA-H800 в своей системе, Вы обеспечите значительно более высокое качество звука по сравнению с возможностями любой штатной системы.



ImprintEQ

PXA-H800 превращает любое штатное головное устройство в совершенную аудиосистему ImprintEQ, звучание которой отличается превосходной чистотой и точностью балансировки, наилучшими тональными характеристиками и звуковой сценой в автомобиле. Если вы серьезно относитесь к обновлению аудиосистемы, начните с PXA-H800.

Дополнительные возможности настройки системы

Демонстрируя непревзойденное стремление к наивысшему качеству звука в автомобиле, компания Alpine вложила в PXA-H800 еще больше технологий, например, возможность выполнения точной настройки с использованием компьютера.

Точная настройка с использованием компьютера

Подключите компьютер к PXA-H800 с помощью кабеля USB и настройте детальные параметры звука в привлекательном и простом в использовании графическом интерфейсе. Можно также сохранять разнообразные настройки на компьютере для последующего выбора или даже для использования в различных автомобилях.



MediaXpander+

Эта эксклюзивная технология Alpine восстанавливает качество звука, потерянное при записи или в процессе передачи.



Никакие регулировки не требуются, достаточно нажать кнопку. Технология MediaXpander+ особенно удобна для улучшения качества звука сжатого цифрового аудио, воспроизводимого с iPod или с других проигрывателей, но она также эффективна при воспроизведении старых записей на компакт-дисках и улучшает звучание штатных динамиков на низких частотах.

RoadEQ

Даже самый совершенный звук может быть испорчен, например шумом дороги, ветра или кондиционера. В технологии RoadEQ используются микрофон для записи музыки одновременно с шумами в салоне автомобиля. Исходный и записанный сигналы сравниваются, затем выполняется подстройка уровня сигнала на каждой частоте для подавления компонентов шума. Мощный процессор выполняет эти операции 48000 раз в секунду.



Euphony

Технология Euphony позволяет создавать звук в формате 5.1 из 2-канальных источников. Она создает естественное звучание Surround Sound при воспроизведении с компакт-диска или iPod с расширенной звуковой сценой и гармониками. Эта технология дополнительно повышает качество звучания голоса и инструментов, создавая превосходное звуковое поле без утомления слушателя.



Обеспечивает полное управление функциями PXA-H800 и отображение подробной информации.



RUX-C800

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ PXA-H800

• Поставляется с монтажным комплектом • Дисплей BioLite на органических светодиодах (OLED) • Два цвета подсветки (синий/красный)



BIOLITE DISPLAY



Высочайшие характеристики усилителя

Усилители PDX по всем параметрам превосходят другие модели. Они отличаются большей мощностью, большей эффективностью, большей компактностью и большим удобством эксплуатации, чем другие усилители, имеющиеся в продаже.

PDX



TEST WINNER
Top class 250 - 500 €
CAR & HI-FI 5/2011

Alpine PDX-F4

TEST WINNER
Top class 300 - 600 €
CAR & HI-FI 5/2011

Alpine PDX-M6

i Современные технологии, применяемые в этих компактных усилителях, рассчитанных на установку друг над другом, обеспечивают исключительную мощность и в высшей степени эффективную работу. Новый 5-канальный усилитель PDX-V9 расширяет впечатляющую линейку серии PDX.

Высокая мощность с поразительной эффективностью

Во всех усилителях PDX преимущества технологии импульсного режима цифрового усиления используются для обеспечения исключительной эффективности при всех уровнях мощности. Они могут работать на высокой мощности как угодно долго без перегрева.

switch-mode
DIGITAL

Улучшенные характеристики Класса D

Ранее усилителям Класса D не удавалось достичь одновременно и широкой частотной полосы и низких уровней искажения, но усилителям серии PDX отлично удается и то и другое!

Class-D



Быстрое и удобное подключение и настройка

Эти усилители предназначены для работы с высокой мощностью. Большие клеммы позволяют подключать толстые кабели питания и акустические кабели, и при этом подключение выполняется очень быстро. На передней панели предусмотрены удобные органы управления, позволяющие в любое время выполнять точную настройку.



Больше мощности, меньше места

Продуманная уникальная конструкция усилителей PDX и новый более тонкий корпус позволяют "стыковать" их вертикально один на другой - и экономить место в автомобиле.



Непрерывный звуковой выход

Если усилитель перегревается, цепь термозащиты снижает мощность, пока устройство не остынет, поддерживая непрерывность работы. Мощность снижается также в случае снижения напряжения аккумулятора. Когда несколько усилителей устанавливаются вертикально один на другой, панели теплообмена между ними гарантируют эффективное охлаждение.



Выносной регулятор баса (RUX-KNOB)

Достаточно добавить RUX-KNOB (продается отдельно) и Вы получите оперативную регулировку уровня баса с приборной панели. Кроме того, существует возможность управления несколькими усилителями с одного контроллера с помощью простых проводных телефонных адаптеров. Для одноканальных усилителей и PDX-V9.



НОВИНКА

	PDX-M12	PDX-M6	PDX-F6	PDX-F4	PDX-V9
Выходные каналы	Моно	Моно	4 канала	4 канала	5 каналов
Макс. выходная мощность	2500 Вт	1200 Вт	1200 Вт	900 Вт	1600 Вт
Выходная мощность RMS [при 14,4 В, 1%THD]	1 x 1200 Вт (2/4 Ом)	1 x 600 Вт (2/4 Ом)	4 x 150 Вт (2/4 Ом) 2 x 300 Вт (4 Ом)	4 x 100 Вт (2/4 Ом) 2 x 200 Вт (4 Ом)	4 x 100 Вт + 1 x 500 Вт (2/4 Ом) 2 x 200 Вт + 1 x 500 Вт (4 Ом)
Схема усиления	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D

Общие особенности: • Выбираемые регулируемые фильтры ВЧ и НЧ • Одноканальные усилители имеют регулировку НЧ, отключаемые инфразвуковые фильтры и совместимы с выносным регулятором баса (RUX-KNOB) • Возможность "стыковки" друг на друга • Термозащита и защита от понижения напряжения • Сверхширокая частотная характеристика • Быстроподключаемые разъемы для динамиков и питания • Работа с нагрузкой 1 Ом моно • Выходная мощность RMS одинакова при нагрузке 2-4 Ом

Новые усилители X-Power - полностью цифровые. Являясь преемниками популярных усилителей V-Power компании Alpine, они используют разнообразные технологии усиления PDX для получения впечатляющих характеристик мощности и баса.



i Эти цифровые усилители чрезвычайно эффективны и намного компактнее, чем можно ожидать. Улучшенная термозащита подразумевает возможность непрерывного воспроизведения в режиме высокой мощности.

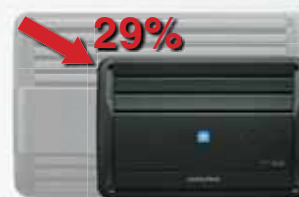
Полностью цифровая схемотехника

В серии X-Power используются в основном те же цифровые технологии, что и в серии PDX, что позволяет получить высокую эффективность и прекрасные характеристики звука, в том числе, низкий уровень искажений, высокий коэффициент демпфирования и высокое отношение сигнал/шум.



Еще более компактный размер

Цифровая технология PDX подразумевает высокую эффективность, поэтому усилители X-Power до 29% компактнее предыдущих моделей, что дополнительно упрощает их монтаж.



Простота модернизации системы

Входы высокого уровня позволяют подключать эти усилители непосредственно к штатным головным устройствам, у которых нет выходов предусилителя, поэтому можно обновлять систему, устанавливая более мощные и качественные динамики.



Эффективная термозащита

Если внутренняя температура достигает недопустимо высокого уровня, цепь термозащиты снижает мощность на две ступени, не прерывая воспроизведение музыки. Кроме того обеспечивается защита от перегрузки по напряжению и току.



Автоматическое включение

Функция автоматического включения включает питание усилителя при обнаружении входного аудиосигнала. Больше нет проблемы - где взять сигнал Remote!



Выносной регулятор баса (RUX-KNOB)

Достаточно добавить RUX-KNOB (продается отдельно) и Вы получите оперативную регулировку уровня баса с приборной панели. Кроме того, существует возможность управления несколькими усилителями с одного контроллера с помощью простых проводных телефонных адаптеров. Только для одноканальных усилителей и MRX-V60.



НОВИНКА

	MRX-M100	MRX-M50	MRX-V60	MRX-F65	MRX-F30	MRX-T15
Выходные каналы	Моно	Моно	5 каналов	4 канала	4 канала	2 канала
Макс. выходная мощность	1900 Вт	1100 Вт	1200 Вт	1100 Вт	650 Вт	350 Вт
Выходная мощность RMS [при 14,4 В, 1%THD]	1 x 1000 Вт (2 Ом) 1 x 600 Вт (4 Ом)	1 x 500 Вт (2 Ом) 1 x 300 Вт (4 Ом)	4 x 75 Вт + 1 x 300 Вт (2 Ом) 4 x 50 Вт + 1 x 200 Вт (4 Ом) 2 x 150 Вт + 1 x 200 Вт (4 Ом)	4 x 160 Вт (2 Ом) 4 x 110 Вт (4 Ом) 2 x 300 Вт (4 Ом)	4 x 75 Вт (2 Ом) 4 x 50 Вт (4 Ом) 2 x 150 Вт (4 Ом)	2 x 75 Вт (2 Ом) 2 x 50 Вт (4 Ом) 1 x 150 Вт (4 Ом)
Схема усиления	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D	Класс D

Общие особенности: • Регулировка чувствительности 0,2 – 4 В, эквалайзер НЧ, переключаемые регулируемые фильтры ВЧ и НЧ (одноканальные усилители: только ФНЧ), входы высокого уровня, процессор системы терморегулирования



Превосходный звук для Вашего автомобиля

Эти усилители Alpine обеспечивают высокую мощность при доступной цене. Их конструкция обеспечивает простую установку практически в любую систему.



PMX

640W
PMX-F640
320W
PMX-T320

Высокая мощность, хорошая цена

Оба усилителя обеспечивают высокую выходную мощность и исключительную эффективность для своего класса. Прекрасный способ расширить свою аудиосистему при ограниченном бюджете.

20~20k
Power
Min Max

Равномерная выходная мощность

Усилители PMX обеспечивают исключительно равномерную, постоянную выходную мощность на всех частотах.



Высокая эффективность

Высокая эффективность цепи питания обеспечивается высокопроизводительными транзисторами MOSFET и конденсаторами, а также специально настроенным торидальным трансформатором.

Дополнительные функции для большей универсальности

Входы высокого уровня обеспечивают непосредственное подключение к головным устройствам, не имеющим линейных выходов, позволяя легко модернизировать любую штатную аудиосистему. Эквалайзер НЧ позволяет усилить или уменьшить бас до оптимального уровня. Для упрощения настройки системы также предусмотрены фильтры высоких и низких частот.



	PMX-T320	PMX-F640
Выходные каналы	2-канальный усилитель мощности	4-канальный усилитель мощности
Питание	14,4 В, 4 Ом	4 x 50 Вт (4 Ом)
(при 14,4 В, 1% THD)	14,4 В, 2 Ом	4 x 75 Вт (2 Ом)
	BTL	2 x 150 Вт (мостовое включение)
Макс. выходная мощность	320 Вт	640 Вт
Функция	Фильтр	Переключаемый ВЧ/НЧ/ВЧ
	НЧ	80 Гц 18 дБ/окт.
	ВЧ	80 Гц 18 дБ/окт.
Эквалайзер НЧ	Выбираемый 0 дБ/6 дБ/12 дБ	Выбираемый 0 дБ/6 дБ/12 дБ

Общие особенности: регулировка чувствительности 0,2 – 4 В, эквалайзер НЧ, переключаемые фильтры НЧ и ВЧ, входы высокого уровня

Корпусные сабвуферы

Эти готовые к эксплуатации сабвуферы просты в установке и позволяют усовершенствовать аудиосистему, выполнив всего несколько простых операций. Присущая им высокая мощность баса еще больше повышает удовольствие от прослушивания музыки.



SWE-3200 Пиковая мощность - 320 Вт

12-ДЮЙМОВЫЙ (30 см) АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

• 12-дюймовый (30 см) сабвуфер SWE-1244E, встроенный усилитель PMX-T320 (макс. мощность 320 Вт, 150 Вт RMS при 14,4 В, 1% THD) • Высококачественный фазоинверторный корпус с акриловым окном и съемной заглушкой порта • Решетка сабвуфера повышенной прочности



SBG-1244BP Пиковая мощность - 800 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В КОРПУСЕ БАНДПАСС (4 Ом)

• 250 Вт RMS • 12-дюймовый сабвуфер Туре-G • Частотная характеристика: 28 – 200 Гц • Акриловое окно с синей подсветкой



SBE-1244BR

Пиковая мощность - 650 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В ФАЗОИНВЕРТОРНОМ КОРПУСЕ (4 Ом)

- 200 Вт RMS • 12-дюймовый сабвуфер Туре-Е • Частотная характеристика: 30 – 500 Гц • Вышитый логотип Alpine
- Высококачественный фазоинверторный корпус



SBE-1044BR

Пиковая мощность - 500 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В ФАЗОИНВЕРТОРНОМ КОРПУСЕ (4 Ом)

- 150 Вт RMS • 10-дюймовый сабвуфер Туре-Е • Частотная характеристика: 33 – 800 Гц • Вышитый логотип Alpine
- Высококачественный фазоинверторный корпус



SWE-815

Пиковая мощность - 150 Вт

8" (20 см) АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

- Фильтр низких частот: 50 – 125 Гц (-12 дБ/окт.) • Переключатель выбора фазы • Вышитый логотип Alpine • Проводной пульт ДУ • Заглушка порта в комплекте • Высококачественный фазоинверторный корпус



SBG-12KIT

Пиковая мощность - 800 Вт

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ САБВУФЕРНЫЙ КОМПЛЕКТ

- 250 Вт RMS • 12-дюймовый сабвуфер Туре-Г • Частотная характеристика: 28 – 200 Гц • Цифровой усилитель V-POWER MRP-M350 • Высококачественный фазоинверторный корпус • Высококачественный комплект кабелей

Готовые к эксплуатации корпусные сабвуферы



SBG-1244BR

Пиковая мощность - 800 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В ФАЗОИНВЕРТОРНОМ КОРПУСЕ (4 Ом)

- 250 Вт RMS • 12-дюймовый сабвуфер Туре-Г • Частотная характеристика: 28 – 200 Гц • Акриловое окно с синей подсветкой



SBG-1044BR

Пиковая мощность - 500 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В ФАЗОИНВЕРТОРНОМ КОРПУСЕ (4 Ом)

- 150 Вт RMS • 10-дюймовый сабвуфер Туре-Г • Частотная характеристика: 30 – 200 Гц • Акриловое окно с синей подсветкой

SBG-844BR

Пиковая мощность - 400 Вт

ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ САБВУФЕР В ФАЗОИНВЕРТОРНОМ КОРПУСЕ (4 Ом)

- 120 Вт RMS • 8-дюймовый сабвуфер Туре-Г • Частотная характеристика: 34 – 200 Гц • Акриловое окно с синей подсветкой

SWE-1200

Пиковая мощность - 150 Вт

8" (20 см) АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

- Тип оформления - бандпасс • Фильтр низких частот: 50 – 125 Гц (-12 дБ/окт.) • Переключатель выбора фазы • Компактный корпус типа "бандпасс" • Для скрытой установки • Внешний усилитель • Проводной пульт ДУ • Габариты: (Ш) 280 мм x (Г) 226 мм x (В) 75 мм



Мощность + Чистота = Удовлетворение

Динамики Type-R разработаны для получения очень высокой мощности при сохранении исключительной чистоты – захватывающего звука. Они обеспечивают высокую мощность, широкую частотную характеристику и мощный упругий бас.



i Серия Type-R включает в себя как компонентные, так и коаксиальные модели, которые обеспечивают высокую эффективность и удобство монтажа в разнообразных автомобилях.

Впечатляющая мощность баса

Эти динамики, использующие те же технологии, что и сабвуферы Type-R, такие как подвес NAMR для исключительно большой амплитуды перемещения диффузора с максимальным сохранением управляемости, позволяют получить глубокий, плотный бас, заряжая звучание Вашей системы мощным драйвом.



Превосходное качество звука

Динамики Type-R содержат множество деталей высочайшего качества и передовых разработок, включая многослойный диффузор, который отличается легкостью и прочностью, магнитный узел Linear Drive и звуковую катушку с двойным зазором, которые обеспечивают максимальную линейность и оптимальное качество звука.



Компактность упрощает монтаж

За счет использования мощного и компактного неодимового магнита, маленького кроссовера и компактной корзины динамики Type-R имеют размеры значительно меньше ожидаемых, позволяя монтировать их в дверях широкого диапазона моделей автомобилей.



Волновод фокусирует звук

Компания Alpine разработала волновод для диффузора, обеспечивающий дополнительное повышение качества звука. Закрепленный поверх центральной крышки, он предотвращает искажение звуковых волн от диффузора и фокусирует звук для получения оптимальной детальности. (только для SPR-60C/-50C)



Поворотный твитер

Как компонентные, так и коаксиальные модели оснащены кольцевым твитером с возможностью поворота для улучшения внеосевых характеристик при установке в неоптимальных местах. Его можно направить вручную для улучшения звуковой сцены в месте расположения слушателя.

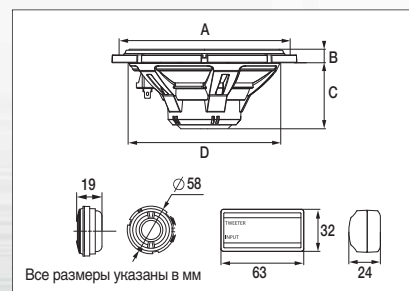


Компактная конструкция кроссовера

Размеры кроссовера на 75% меньше предыдущих моделей, что упрощает монтаж в дверных панелях. Он обеспечивает четыре уровня регулировки твитера, что дает Вам возможность точно согласовать НЧ-динамик и твитер.



	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)			
					A	B	C	D
SPR-60C 6-1/2" (16,5 см) КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	330 Вт	110 Вт	4 Ом	65 Гц – 29 кГц	156	12,1	59	136
SPR-50C 5-1/4" (13 см) КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	300 Вт	100 Вт	4 Ом	70 Гц – 29 кГц	139	9,9	57	118
SPR-60 6-1/2" (16,5 см) КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ ДИНАМИКИ	300 Вт	100 Вт	4 Ом	65 Гц – 29 кГц	156	12,1	59	136
SPR-50 5-1/4" (13 см) КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ ДИНАМИКИ	270 Вт	90 Вт	4 Ом	70 Гц – 29 кГц	139	9,9	57	118
SPR-69 6x9" (16x24 см) КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ ДИНАМИКИ	300 Вт	100 Вт	4 Ом	60 Гц – 29 кГц	119 x 167	10,2	75	148 x 223





Популярные сабвуферы стали еще лучше

Переработанная конструкция сабвуферов Type-R четвертого поколения содержит несколько улучшений, которые позволяют достичь ещё более чистого и глубокого звучания низких частот, более быстрых и точных переходных процессов и повышенной выходной мощности.



i Учитывая их повышенную мощность и звуковое давление, а также более низкий уровень искажений, мы рекомендуем использовать сабвуферы Type-R совместно с новыми цифровыми усилителями PDX.

i Серия сабвуферов Type-R Flat обеспечивает отличные характеристики на самых низких частотах, а их плоская конструкция оптимизирована для работы в корпусах исключительно малых объемов.

Превосходное воспроизведение баса

Хотя предыдущие сабвуферы Type-R установили высокие стандарты качества, новые модели превосходят их по мощности магнитного узла на 20%, и, следовательно, воспроизводят более громкий и чистый бас с еще лучшей точностью. Большая 65-миллиметровая катушка имеет площадь поверхности на 35% больше, что позволяет работать с повышенной мощностью.



Новые технологии улучшают звучание баса

Новая конструкция магнитного узла оптимизированная по технологии FEA совместно с эксклюзивным высокоамплитудным подвесом сложной формы (HAMR) приводит к максимальному перемещению X-маг и наивысшему звуковому давлению в этой категории. Разработанная компанией Alpine геометрия полюса с переменным радиусом позволяет создать сверхсимметричное магнитное поле с оптимальной плотностью потока и обеспечить низкий уровень искажений и высокую мощность. Теплоотвод звуковой катушки с вентиляцией по радиусу компании Alpine и система управления воздушным потоком позволяют минимизировать потерю мощности и обеспечить длительное время работы за счет активного отвода тепла от звуковой катушки.



Более плоские, но такие же мощные

Эти сабвуферы спроектированы для более гибкого монтажа и универсальности применений при построении идеальной аудиосистемы. При толщине 8,3 см для 10-дюймовой модели и 9 см для 12-дюймовой, они воспроизводят глубокий бас там, где для обычного сабвуфера просто нет места. И объемы корпуса в 10 литров (SWR-T10) и 17 литров (SWR-T12) подразумевают, что эти великолепные сабвуферы можно разместить почти в любом месте Вашего автомобиля.

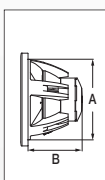


Эксклюзивные технологии Alpine гарантируют высокие характеристики

Современная конструкция новых сабвуферов Type-R Flat использует по меньшей мере семь уникальных технологий Alpine применяемых впервые. Эти инновации позволяют получать выходную мощность традиционных сабвуферов серии Type-R при сокращении глубины более чем наполовину. ДНК конструкции такая же, как и у классических Type-R, ее характер - глубокий, чистый бас, быстрые и более точные переходные процессы и повышенная выходная мощность.



Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)		
				A	B	
SWR-1023D*/1043D** 10" (25 см) САБВУФЕР	1800 Вт	600 Вт	*2 Ом + 2 Ом **4 Ом + 4 Ом	26 Гц – 200 Гц	230,5	149
SWR-1223D*/1243D** 12" (30 см) САБВУФЕР	1800 Вт	600 Вт	*2 Ом + 2 Ом **4 Ом + 4 Ом	24 Гц – 200 Гц	275	161,8
SWR-1522D*/1542D** 15" (38 см) САБВУФЕР	2000 Вт	750 Вт	*2 Ом + 2 Ом **4 Ом + 4 Ом	*18 Гц – 400 Гц **20 Гц – 400 Гц	348,6	234



Общие особенности • Диффузор из углеродного волокна, армированный кевларом • Алюминий с сотовой структурой • Целлюлоза, армированная кевларом для максимальной прочности • Высокоэффективная система теплового регулирования • Высокоамплитудный подвес сложной формы • Подпружиненные клеммы для проводов большого сечения

Рекомендуемые размеры корпусов для оптимальной эффективности баса.

Type-R Рекомендуемый корпус	Закрытый корпус	Фазоинвертный корпус		
		Рекомендуемый объем	Круглый порт Диам. x Длина (см)	Прямоугольный порт Ш x В x Д (см)
SWR-1023D/1043D	17, л	39,6 л	9 x 25	6 x 12 x 37
SWR-1223D/1243D	25,5 л	53,8 л	10 x 33	11 x 9 x 51
SWR-1522D/1542D	49,6 л	82,1 л	2 x 10 x 39	10 x 15 x 45

Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)		
				A	B	
SWR-T10 10" (25 см) САБВУФЕР	1800 Вт	600 Вт	4 Ом	28 Гц – 200 Гц	230,5	82,5
SWR-T12 12" (30 см) САБВУФЕР	1800 Вт	600 Вт	4 Ом	26 Гц – 200 Гц	275	88,9



Общие особенности • Алюминиевый диффузор • Алюминий с сотовой структурой • Целлюлоза, армированная кевларом для максимальной прочности • Высокоэффективная система теплового регулирования • Высокоамплитудный подвес сложной формы • Подпружиненные клеммы для проводов большого сечения

Рекомендуемые размеры корпусов для оптимальной эффективности баса.

Type-R Рекомендуемый корпус	Закрытый корпус	Фазоинвертный корпус		
		Рекомендуемый объем	Круглый порт Диам. x Длина (см)	Прямоугольный порт Ш x В x Д (см)
SWR-T10	10,0 л	17,0 л	7 x 43	9 x 4 x 43
SWR-T12	17,0 л	28,3 л	10 x 34	10 x 7 x 37



Созданы для большой мощности

Компонентные и коаксиальные динамики серии Type-G разработаны и изготовлены для работы с высокими уровнями мощности. Они также обеспечивают хорошее качество звука благодаря твитеру с мягким куполом, намотке звуковой катушки проводом квадратного сечения на каптоновом каркасе, а также специально подобранному конденсатору.



Высокая мощность

Компонентные и коаксиальные динамики новой серии Type-G разработаны и изготовлены для работы с высокими уровнями мощности.



Простота установки

Твитеры с защелкой, поворотное крепление и кронштейн для монтажа «заподлицо» обеспечивают простоту монтажа. Кроссовер имеет небольшие размеры и может быть разделен на две части еще меньших размеров, тем самым позволяя использовать штатную проводку.

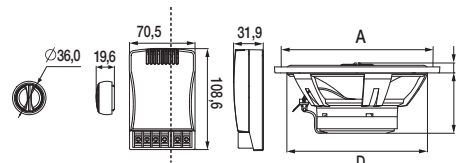


Хорошее качество звука

Они обеспечивают хорошее качество звука благодаря твитеру с мягким куполом, намотке звуковой катушки проводом квадратного сечения на каптоновом каркасе, а также специально подобранному конденсатору.

	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)			
					A	B	C	D
SPG-17CS КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	280 Вт	70 Вт	4 Ом	68 Гц – 20 кГц	155,6	7,6	60,2	140,3
SPG-13CS КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	250 Вт	65 Вт	4 Ом	65 Гц – 20 кГц	139,3	8,2	42,2	109,9
SPG-17C2 КОАКСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	240 Вт	60 Вт	4 Ом	68 Гц – 20 кГц	155,6	9,9	60,2	140,3
SPG-13C2 КОАКСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	200 Вт	50 Вт	4 Ом	82 Гц – 20 кГц	139,3	8,2	42,2	109,9
SPG-69C3 КОАКСИАЛЬНЫЙ 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	350 Вт	90 Вт	4 Ом	65 Гц – 19 кГц	167 x 119	12,2	75,6	149,9
SPG-69C2 КОАКСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	300 Вт	75 Вт	4 Ом	65 Гц – 18 кГц	167 x 119	12,2	75,6	149,9
SPG-10C2 КОАКСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	180 Вт	45 Вт	4 Ом	101 Гц – 20 кГц	117,1	13,5	42,5	90,4

Кроссовер можно разделить на две части



Все размеры указаны в мм

Сабвуферы Type-G

Превосходно подходящие для совместной работы с динамиками Type-G, сабвуферы Type-G сочетают в себе впечатляющую эффективность воспроизведения баса с высокими мощностными характеристиками и при этом имеют привлекательную стоимость!

Рекомендуемые размеры корпусов для оптимальной эффективности баса.

Рекомендуемые корпуса для Type-G	Закрытый корпус	Фазоинверторный корпус		
	Рекомендуется	Рекомендуемый объем	Круглый порт Диам. x Длина (см)	Прямоугольный порт Ш x В x Д (см)
SWG-1244	27,8 л	40 л	8,9 x 20	35 x 1,78 x 20
SWG-1044	16,9 л	26,9 л	7,0 x 24	30 x 1,28 x 24
SWG-844	15,3 л	25 л	7,0 x 20	25 x 1,53 x 20

Подробную информацию см. по адресу www.alpine-europe.com



	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)	
					A	B
SWG-1244 12" (30 см) САБВУФЕР	800 Вт	250 Вт	4 Ом	28 Гц - 1 кГц	278	169
SWG-1044 10" (25 см) САБВУФЕР	500 Вт	150 Вт	4 Ом	33 Гц - 1 кГц	235	141
SWG-844 8" (20 см) САБВУФЕР	400 Вт	120 Вт	4 Ом	34 Гц - 1,5 кГц	183	111





Доступная цена, отлично подходят для модернизации

Динамики Type-E серии Custom Fit – это очень выгодная покупка. Благодаря доступным для любого бюджета ценам, превосходным характеристикам и простоте монтажа они являются превосходным выбором для замены штатных динамиков.

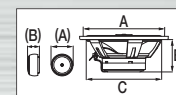


Серия Custom Fit очень хорошо подходит для обновления штатной системы. Эти динамики обеспечивают простую самостоятельную установку, включая полный комплект с переходниками, и предназначены для установки в самые различные автомобили с минимальным объемом работ.



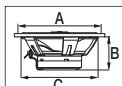
Динамики серии Custom Fit

Эти высокоэффективные динамики могут работать от головного устройства, обеспечивая превосходные характеристики во всем диапазоне – мощный бас с чистыми и четкими высокими частотами.



	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)		
					A (Твитер)	B (Твитер)	C
SXE-1750S КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	280 Вт	45 Вт	4 Ом	60 Гц – 20 кГц	165 (30)	46 (17,5)	139
SXE-1350S КОМПОНЕНТНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	250 Вт	40 Вт	4 Ом	60 Гц – 20 кГц	129 (30)	48,5 (17,5)	114

	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)		
					A	B	C
SXE-2035S НОАНСИАЛЬНЫЙ 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	280 Вт	45 Вт	4 Ом	40 Гц – 20 кГц	198,0	74	181,6
SXE-6925S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	280 Вт	45 Вт	4 Ом	40 Гц – 20 кГц	117,5 x 166,5	79,5	150 x 219
SXE-5725S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	200 Вт	35 Вт	4 Ом	70 Гц – 20 кГц	102,7 x 125,5	62	126 x 183
SXE-4625S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	150 Вт	20 Вт	4 Ом	90 Гц – 20 кГц	72 x 129	37	85 x 142
SXE-1725S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	220 Вт	40 Вт	4 Ом	60 Гц – 20 кГц	165	46	139
SXE-1325S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	200 Вт	35 Вт	4 Ом	70 Гц – 20 кГц	129	48,5	114
SXE-1025S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	180 Вт	25 Вт	4 Ом	100 Гц – 20 кГц	100	43	92
SXE-0825S НОАНСИАЛЬНЫЙ 2-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК	150 Вт	20 Вт	4 Ом	120 Гц – 16 кГц	87	35,5	72



Сабвуферы Type-E

Отличное качество баса плюс высокая допустимая мощность и эффективность по удивительно приемлемой цене.

Рекомендуемые размеры корпусов для оптимальной эффективности баса.

Type-E Рекомендуемый корпус	Закрытый корпус	Фазоинверторный корпус		
	Рекомендуется	Рекомендуемый объем	Круглый порт Диам. x Длина (см)	Прямоугольный порт Ш x В x Д (см)
SWE-1244E	62 л	77 л	12 x 28	35 x 3,2 x 28
SWE-1044E	37 л	52 л	10 x 22	30 x 2,6 x 22

Подробную информацию см. по адресу www.alpine-europe.com

	Пиковая мощность	Мощность RMS	Номинальное сопротивление	Частотная характеристика	Габариты (мм)	
					A	B
SWE-1244E 12" (30 см) САБВУФЕР	650 Вт	200 Вт	4 Ом	30 – 500 Гц	280	131
SWE-1044E 10" (25 см) САБВУФЕР	500 Вт	150 Вт	4 Ом	33 – 800 Гц	232	116



Этот компактный твитер с высокими характеристиками – очень эффективный способ модернизации любой, уже установленной акустической системы.

Кристально-чистый и мощный звук в диапазоне высоких частот сконструированный в расчете на простоту монтажа, SPS-110TW значительно улучшит звучание системы в области высоких частот. Дополнительным преимуществом является возможность регулировать его направление. Этот ВЧ-динамик является эффективным средством модернизации любой акустической системы.



SPS-110TW

КОМПОНЕНТНЫЙ ТВИТЕР

- 300 Вт пиковая мощность • 100 Вт RMS
- Номинальное сопротивление: 4 Ом
- Монтажный диаметр: 5,1 см • Монтажная глубина: 1,8 см • Частотная характеристика: 1–22 кГц

Вступайте в сообщество Alpine

Хорошие новости для поклонников Alpine! Теперь можно следить на последними новостями о компании Alpine и ее продуктах через Facebook и YouTube.



Поместите веб-сайты Alpine в избранное!

Facebook-страницы Alpine ведутся во многих европейских странах. Если такая страница есть и в Вашей стране, становитесь поклонником и получайте массу новейшей информации о продуктах компании Alpine и происходящих в ней событиях. Alpine Electronics Europe имеет собственный канал на YouTube, где можно посмотреть интересные видео о новых продуктах и полезные видеоруководства по установке. Смотрите их по ссылке:

<http://www.youtube.com/user/AlpineEurope>



Представляем новейший шедевр компании Alpine: демо-автомобиль VW Passat CC

Компания Alpine показала свой новейший демонстрационный автомобиль — лучший из когда-либо представленных! Этот VW Passat CC является шедевром дизайна, подчеркивающего чистые линии. Плавное перетекание форм и ультрамодный матовый синий цвет выгодно представляют продукты Alpine высшего класса в волнующем окружении.

ALPINE PASSAT CC



В этом автомобиле Passat CC установлена сенсационная система Alpine. Восемь усилителей PDX обеспечивают впечатляющую мощность для 5.1-канальной системы окружающего звучания, в которой используется процессор PXA-N800 для непревзойденной чистоты звука. А четыре сабвуфера SWR-T12 гарантируют исключительное качество и мощность баса. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт Alpine.

Driving Mobile Media Solutions™

www.alpine-europe.com

ALPINE ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1-3, 80807 München, Germany

Tel: +49 / (0) 89-32 42 64-0 Fax: +49 / (0) 89-32 42 64-241

ALPINE ELECTRONICS, INC.

20-1 Yoshima Kogyo Danchi, Iwaki, Fukushima Pref. 970-1192, Japan

Tel: +81-246-36-4111 Fax: +81-246-36-8309

<http://www.alpine.com>



iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются торговыми марками корпорации Apple, Inc., зарегистрированными в США и других странах. Обозначения «Made for iPod» (Совместимость с iPod) и «Made for iPhone» (Совместимость с iPhone) означают, что данное электронное устройство разработано специально для подключения к устройствам iPod и iPhone и сертифицировано разработчиком на соответствие рабочих характеристик стандартам Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу этого устройства и за его соответствие стандартам техники безопасности и нормативным актам. DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками корпорации DivX, Inc. и используются по лицензии. Торговая текстовая марка и логотипы Bluetooth являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Alpine Electronics, Inc. по лицензии. Встречающиеся в настоящем документе товарные знаки Parrot являются исключительной собственностью компании Parrot S.A. © 2010 Nokia. Все права защищены. Nokia и Works with Nokia являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Nokia. Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками, или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или в других странах. Термины «Dolby Digital», «Pro Logic», «Dolby» и символ «Double-D» являются торговыми марками Dolby Laboratories. «DTS» и «DTS Digital Surround» являются зарегистрированными товарными знаками корпорации DTS, Inc. «DTS2.0 + Digital Out» является товарным знаком корпорации DTS, Inc. TMC является зарегистрированным товарным знаком компании Grundig Aktiengesellschaft. Информация о дорожном движении в Великобритании предоставляется компанией ITIS Holding Plc. Информация V-Traffic во Франции предоставляется компанией Mediamobile. NAVTEQ on board является зарегистрированной торговой маркой компании NAVTEQ. Все права защищены. Audyssey MultEQ является зарегистрированной торговой маркой корпорации Audyssey Laboratories Inc. Конструкция, технические характеристики и наличие в продаже продуктов Alpine могут изменяться без предварительного объявления. Компания не несет ответственности за ошибки, допущенные в процессе печати. КATALOGI Alpine отпечатаны на бумаге, не содержащей хлора.