



ТЕЛЕФОНЫ

(044) 360-7-130  
(050) 336-0-130  
(063) 788-0-130  
(067) 233-0-130  
(068) 282-0-130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



ICO

294-0-130  
597-0-130

SKYPE  
km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

*Pioneer*



# ДВИГАЙ ВПЕРЁД

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНЫХ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 2009



# ВАША ДОРОГА ВАШИ ПРАВИЛА








Отныне во всем, что касается автомобильных развлечений, Вы можете выбрать свой собственный путь. Инновационная линейка продукции от Pioneer может быть точно подогнана под Ваши потребности и вкусы, независимо от того, какую марку машины Вы водите и как Вы это делаете. Теперь правила устанавливаете Вы. Без компромиссов. Без ограничений. Просто следуйте зову страсти.

Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# СОДЕРЖАНИЕ

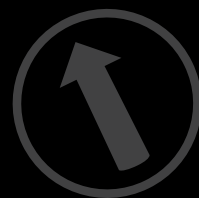
---

-   УСТРОЙСТВА NavGate 04
-   ГОЛОВНЫЕ УСТРОЙСТВА 10
-   АУДИО 28
-  ГЛОССАРИЙ 78





# ОЩУТИТЕ ДОРОГУ ПО-НОВОМУ



Управление автомобилем - очень личный процесс. Для некоторых, дорога была и остается особенным местом. Для других же это просто способ добраться из точки А в точку Б. Так не пора ли учесть все это при разработке автомобильных систем? NavGate произвели революцию в области автомобильной электроники. Эти системы выстроены вокруг Вас. Они входят в Вашу жизнь и улучшают те аспекты вождения, которые являются для Вас приоритетными. Мы открыли дверь к новому миру в дороге. И только от Вас зависит, войдете ли Вы в этот мир.

# ВПЕРЕД К НОВЫМ ОЩУЩЕНИЯМ

navgate

Устройства NavGate - это навигационные и мультимедийные центры все-в-одном. Они обладают большой гибкостью в установке и могут быть настроены в соответствии с Вашими вкусами. Интегрируйте, найдите, будьте на связи, воспроизводите и, что самое важное, проводите время весело.

## ИДЕАЛЬНАЯ УСТАНОВКА НАВИГАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ



С NavGate Вы найдете собственный вариант установки для каждого автомобиля и каждого водителя. В наличии имеется широкий выбор установочных систем для мягкой и плавной интеграции в автомобиль любой марки.

Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)





## НАХОДИТЕ



В основе своей, головные устройства Pioneer NavGate предназначены для быстрой и точной навигации. Все новые модели NavGate используют подробные картографические данные по России от TeleAtlas, так что Вы будете увереннее чувствовать себя в дороге.



Parrot

move wireless



## БУДЬТЕ НА СВЯЗИ



Оставайтесь на связи в дороге с беспроводной технологией Bluetooth®. Все головные устройства NavGate 2009 года оборудованы встроенным модулем Parrot Bluetooth, так что Вы можете пользоваться технологией hands-free и безопасно разговаривать по мобильному или iPhone в процессе управления автомобилем.



## ВОСПРОИЗВОДИТЕ



NavGate вновь превратит вождение в удовольствие. Отныне Вы можете превратить свой автомобиль в полноценный передвижной развлекательный центр. Выбирайте и сочетайте любые из широкого выбора мультимедийных форматов, таких как iPod, USB и SD, и наслаждайтесь в дороге любимыми музыкальными или видео файлами.



Полную информацию о линейке NavGate Вы найдете в каталоге NavGate 2009 или на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)



# НАВИГАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ ПОДСТРАИВАЕТСЯ ПОД ВАС

navGate  
FEEDS

С NavGate Feeds, навигация станет такой, как Вы хотите. Это абсолютно новое компьютерное приложение, которое можно скачать на официальном сайте Pioneer ([www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)), принесет в процесс вождения целый ряд интересных особенностей.

## Google Maps СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ КАРТЫ



С NavGate Feeds Вы можете вносить собственные изменения в карты NavGate устройств. Когда Вы с помощью специального сервиса Google Maps™ \* находите в Интернете интересные места, например рестораны, отели, спортклубы или кемпинги, Вы можете перенести их в своё устройство NavGate с помощью SD карты или USB накопителя. Эти

места появятся на Вашей карте в виде «Примечательных мест», помеченных простыми и понятными значками. NavGate Feeds также может подключаться к GeorSS ридерам, так что Вы можете импортировать места с геокодированных изображений, которые Вы нашли в Интернете.

\* Google Maps является торговой маркой Google Inc.

## ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОМ ПУТИ

Получите информацию обо всех своих поездках и количестве километров, которые Вы преодолели. С функцией отчета о проделанном пути NavGate Feeds, Вы можете увидеть все свои поездки на карте и добавить к ним свои комментарии. Это бывает очень полезным, если Вы хотите подсчитать дорожные расходы.



## ОТЧЕТ О ЭКОНОМИЧНОСТИ И РАСХОДЕ ТОПЛИВА



Теперь NavGate Feeds дает возможность оценить, насколько экономично Вы водите машину. Отчет о экономичности предоставит Вам анализ данных о разгоне и торможении, а также подсчитывает выброс CO<sub>2</sub>. Затем Вы можете увидеть эти данные в графическом представлении на своем компьютере. Отчет о расходе топлива позволит Вам подсчитать, сколько топлива Вы израсходовали в той или иной поездке или за определенный период времени, а также графически отображает количество пройденных миль.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АУДИО-ВИДЕО УСТРОЙСТВА

## КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

Подключенные к блоку NavGate, AV головному устройству или цветному дисплею с разъемом для камеры, ND-BC2 или ND-BC20PA предоставляют широкоугольный обзор того, что

происходит позади Вашего автомобиля при движении задним ходом. ND-BC20PA имеет блок DSP визуализации, убирающий искажения от широкоугольной съемки.



*Имеет функцию 'Parking Guidelines', невероятно облегчающую процесс парковки задним ходом.*

### ND-BC2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

### ND-BC20PA

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА С БЛОКОМ DSP

## ЦВЕТНЫЕ ЖК ДИСПЛЕИ

Широкоэкранные ЖК дисплеи от Pioneer имеют 2 AV и 1 AV выход. AVD-W1100V оборудован разъемом для наушников,

а AVD-W9000V имеет два ИК порта для использования его совместно с ИК наушниками.



### AVD-W1100V

11-дюймовый широкоэкранный цветной VGA-дисплей



### AVD-W9000V

9-дюймовый широкоэкранный цветной WXGA дисплей

## DVD-ЧЕЙНДЖЕР

### XDV-P6

DVD-ЧЕЙНДЖЕР С ЦИФРОВЫМ ВЫХОДОМ ФОРМАТА DOLBY DIGITAL/DTS

Заполучите в свое авто еще больше развлечений со встроенным 6-дисковым DVD/CD чейнджером. XDV-P6 поддерживает воспроизведение DVD-Видео, DVD-R/DVD-RW, Видео CD, CD/CD-R/CD-RW, MP3 и WMA.



*Пульт ДУ в комплекте*



Что может быть приятнее, чем нестись по шоссе под звуки любимой музыки. Вот почему мы разработали нашу новую линейку головных устройств с учетом Ваших музыкальных вкусов. Ведь это Ваша поездка и именно Вам выбирать какой она будет. Мы подготовили варианты под любые потребности, мечтаете ли Вы о полноценной автомобильной мультимедийной системе, или же просто хотите с комфортом слушать в пути любимую музыку. Отныне только Вы решаете, какими будут развлечения в Вашем автомобиле. Настало время взять управление на себя.

# КОНТРОЛЬ В ВАШИХ РУКАХ





# ВСЯ ВАША МУЗЫКА ВСЕ ВАШЕ ВИДЕО ВСЕГДА

С Pioneer Вам больше не придется, садясь в машину, расставаться с любимой музыкой и видео. Наша линейка головных устройств 2009 предлагает полный спектр возможностей воспроизведения и подключения, так что все Ваши любимые аудио и видео развлечения окажутся под рукой, стоит только пожелать. SD, iPod, USB, Aux-in, DVD, CD, MP3, AAC, WMA, DivX: возможно все. И это только начало. Так чего же вы ждете? Вперед к безграничной свободе вместе с музыкой!

## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ SD КАРТ

DEH-P4100SD оборудован разъемом для SD карт, так что Вы сможете взять с собой в дорогу множество часов музыки всего на одной SD или SDHC карте. С легкостью.



## ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ iPod



С функцией прямого управления iPod, одно простое соединение и Вы уже управляете iPod непосредственно с передней панели головного блока. Головные блоки поддерживают воспроизведение с iPod как музыки, так и видео.



# ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ USB



Терминал USB позволяет Вам подключить целый ряд музыкальных устройств, таких как USB накопитель с записанной на него музыкой или MP3 плеер. Всеми USB устройствами можно управлять непосредственно с головного устройства, так что Вы сможете искать и выбирать композиции, используя кнопки головного устройства.



# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО И ВИДЕО



**MP3**  **WAV AAC**  **DVD**  **DIVX**

Что касается воспроизведения Ваших любимых аудио и видео форматов, наша новая линейка головных блоков справится с любым.

# СОЕДИНЕНИЕ AUX-IN



Все головные устройства новой линейки оборудованы разъемом Aux-in, а значит Вы можете подключить целый ряд портативных устройств и взять с собой в дорогу еще больше музыки.



# ВСЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ УДОВОЛЬСТВИЯ

## ГОЛОВНЫЕ АУДИО-ВИДЕО УСТРОЙСТВА С DVD

Встречайте новую эру автомобильных развлечений. AVH-P5900DVD, AVH-P5000DVD, AVH-P4100DVD и AVH-P3100DVD – это полнофункциональные развлекательные центры, обладающие впечатляющими возможностями для соединения, воспроизведения и расширения. Все модели оборудованы большим дисплеем с сенсорным управлением, а их изысканный дизайн придаст элегантности любой приборной панели. Настало время поднять мультимедиа на новый уровень.



Оборудован 7-дюймовой складной сенсорной панелью

## AVH-P4100DVD

ГОЛОВНОЕ DVD AV-УСТРОЙСТВО С USB

Пульт ДУ продается отдельно



### AVH ОСОБЕННОСТИ

Если Вам нужна полноценная автомобильная развлекательная система, наши AVH модели идеально Вам подойдут. Благодаря их обширным возможностям для воспроизведения и подключения, развлечения никогда не отойдут на второй план.

#### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО

MP3



AAC



#### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО



iPod Video

#### РАСШИРЯЙТЕ

- 3 высоковольтных выхода предусилителя RCA (AVH-P5900DVD, AVH-P4100DVD)
- 2 высоковольтных выхода предусилителя RCA (AVH-P5000DVD, AVH-P3100DVD)
- 2 видеовыхода, 1 видеовыход, 1 вход для камеры заднего вида
- RGB вход для скрытого блока навигации (AVH-P4100DVD)
- Разъем шины IP-Bus для дополнительного Bluetooth адаптера CD-BTB200, DVD-чейнджера, TV тюнера или DSP DD, DTS (5.1)



### ПОЛНАЯ ВСТРАИВАЕМОСТЬ



Для AVH-P4100DVD и AVH-P3100DVD разработан целый ряд установочных комплектов, так что они идеально впишутся в приборную панель Вашего автомобиля\*. Вы можете еще сильнее интегрировать AVH устройство в приборную панель благодаря функции **настройки цвета**. Выберете цвет подсветки кнопок из множества цветов так, чтобы она наилучшим образом сочеталась с цветовой схемой Вашего автомобиля.

\* На [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) Вы сможете подобрать установочный комплект для своего автомобиля.



## AVH-P3100DVD

ГОЛОВНОЕ DVD AV-УСТРОЙСТВО С USB

Пульт ДУ  
продается отдельно

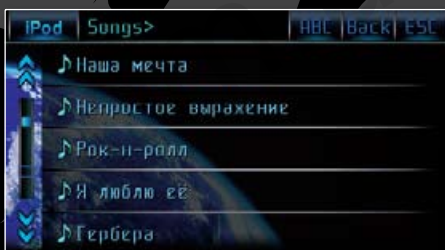
Оборудован 5,8-дюймовой  
сенсорной панелью



## ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА



Меню устройств



Поиск по названию песни

AVH-P4100DVD и AVH-P3100DVD оборудованы дружелюбным пользователю интерфейсом, упрощающим управление головным блоком с экрана. Благодаря легко читаемому размещению, выбор композиций и AV устройств, а также управление мультимедийными функциями стало более удобным. Чтобы придать экрану немного индивидуальности, Вы можете установить в качестве фонового изображения одну из установленных картинок или Ваших собственных фотографий. Также есть возможность отображения обложки альбома с iPod, при условии, что Ваш iPod поддерживает эту функцию.

## ФУНКЦИЯ SLIDE TOUCH "ПРОЛИСТЫВАНИЕ ПАЛЬЦЕМ"

Slide touch это удобная новая функция AVH-P4100DVD и AVH-P3100DVD. Теперь Вы сможете активировать некоторые функции, например быструю прокрутку аудио и видео файлов, просто проведя пальцем по экрану.



	AVH-P9500DVD	AVH-P3000DVD	AVH-P4100DVD	AVH-P3100DVD
REAR USB		■	■	
FRONT USB				■
DIRECT CONTROL	■*	■*	■**	■***
REAR AUX IN	■		■	
FRONT AUX IN		■		■
BLUETOOTH ADAPTER READY	■	■	■	■
MP3	■	■	■	■
AAC	■	■	■	■
DTS DIGITAL OUT	■	■	■	■
DIVX	■	■	■	■
DVD VIDEO	■	■	■	■
DIVX	■	■	■	■
3 RCA PRE-OUTS	■			
2 RCA PRE-OUTS		■		■
HI VOLT PRE-OUT	■	■	■	■
DIRECT SUB DRIVE		■	■	■
MOSFET 30 W X4	■	■	■	■
RDS	■	■	■	■
7-BAND GEO	■			
3-BAND PEQ		■	■	■
SRtv			■	■
HIGH PASS FILTER	■			
VPE/LPF		■	■	■
COLOUR CUSTOMIZATION	■	■	■	■
OEM REMOTE READY	■	■	■	■
TEL MUTE	■	■	■	■

\* Через дополнительный кабель CD-1200

\*\* Через дополнительный кабель CD-1U200V

\*\*\* Через дополнительный кабель CD-1U50V

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)





## AVH-P5900DVD

ГОЛОВНОЕ DVD AV-УСТРОЙСТВО

Пульт ДУ поставляется дополнительно

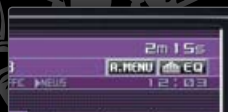


### 7-ДЮЙМОВЫЙ МОТОРИЗОВАННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Повинуясь нажатия кнопки, AVH-P5900DVD и AVH-P5000DVD открывают моторизованный 7-дюймовый QVGA дисплей с сенсорной панелью. Таким образом, Вы получаете все преимущества компактного 1-DIN

устройства и, при этом, не жертвуете размерами экрана. А так как экран обоих блоков является сенсорной панелью, Вы можете управлять всеми свойствами и функциями всей системы прямо с экрана.

### НАСТРОЙТЕ СИСТЕМУ ПО СВОЕМУ ВКУСУ



Благодаря возможности **настройки цвета**, Вы можете идеально интегрировать AVH-P5900DVD и AVH-P5000DVD в интерьер своего

автомобиля. Выберите один из 5 цветов для подсветки дисплея и один из 2 цветов для подсветки кнопок.



## AVH-P5000DVD

ГОЛОВНОЕ DVD AV-УСТРОЙСТВО С USB

Пульт ДУ поставляется дополнительно



# СОВЕРШЕННЫЙ БАЛАНС

## DVD РЕСИВЕРЫ

Головные устройства с DVD от Pioneer предлагают идеальное сочетание развлечений и гибкости. Возможности воспроизведения этих устройств позволят Вам наслаждаться любимыми аудио и видео форматами, а обширные возможности для подключения и расширения позволят добавить в систему дополнительные источники музыки и аудио компоненты. Ко всем этим моделям в комплекте поставляется также ИК дистанционный пульт для полного и удобного контроля над Вашей автомобильной развлекательной системой.



### DVH-P4100UB

DVD РЕСИВЕР С USB

Пульт ДУ в комплекте

Приемное отверстие для DVD/CD дисков спрятано за откидной переднюю панелью



### DVH-P3100UB

DVD РЕСИВЕР С USB

Пульт ДУ в комплекте



### DVH-P390MP

DVD РЕСИВЕР

Пульт ДУ в комплекте



	DVH-P4100UB	DVH-P3100UB	DVH-P390MP
FRONT USB	■	■	■
DIRECT CONTROL	■*		
FRONT AUX IN	■	■	■
BLUETOOTH ADAPTER READY	■		
MP3	■	■	■
AAC	■	■	■
FLAC	■	■	■
DVD R/RW	■	■	■
DVD Video	■	■	■
DIVX	■	■	■
1 RCA PRE-OUT		■	
2 RCA PRE-OUTS		■	■
MOSFET 50 W X 4	■	■	
MOSFET 45 W X 4			■
RDS	■	■	■
SRV	■	■	■
COLOUR SUBSTRATION	■	■	■
OEM REMOTE READY	■	■	■
OEM DISPLAY OUTPUT	■	■	■
TEL MUTE	■	■	■

\* Через дополнительный кабель CD-IUSOV

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)



# ЛЁГКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

## BLUETOOTH CD РЕСИВЕРЫ

Необходимо воспользоваться телефоном? С новыми Bluetooth CD ресиверами от Pioneer, Вы сможете без проблем совершить все важные звонки. Встроенная технология Parrot Bluetooth делает возможной беспроводную телефонию и прямую передачу аудио, так что Вы можете звонить, не отрывая рук от руля. Дружественный интерфейс телефонной книги также облегчает телефонные переговоры в дороге. Завершив переговоры, Вы сможете наслаждаться любимой музыкой благодаря множеству возможностей подключения и воспроизведения.

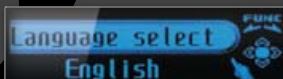


Пульт ДУ для установки на руле в комплекте

## DEH-P8100BT BLUETOOTH CD РЕСИВЕР С USB



### МНОГОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ\*



\*Доступен английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский и русский для DEH-P7100BT и DEH-P8100BT

### REAR USB ДВОЙНОЙ USB/iPod

DEH-P8100BT оборудован 2 задними USB разъемами, так что Вы можете параллельно подключить 2 iPod, 2 USB устройства или же iPod и USB устройство вместе.



## DEH-P7100BT BLUETOOTH CD РЕСИВЕР С USB

Имеется приобретаемый отдельно пульт ДУ, устанавливаемый на руле

### VR РАСПОЗНАВАНИЕ ГОЛОСА

DEH-P8100BT и DEH-P7100BT имеют функцию голосового набора. А значит, Вы можете пользоваться некоторыми функциями Bluetooth телефонии, подавая голосовые команды головному блоку\*.

\*Доступен английский, французский, немецкий, итальянский, испанский и голландский языки

### СОВЕРШЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ



DEH-P8100BT и DEH-P7100BT имеют по 3 высоковольтных RCA выхода предусилителя, а значит Вы можете создать систему, идеально соответствующую Вашим потребностям. Если Вам захочется точно настроить звук, 7-полосный графический эквалайзер позволит настроить уровни выравнивания так, чтобы они наилучшим образом соответствовали акустике Вашего автомобиля.



Имеется приобретаемый отдельно пульт ДУ, устанавливаемый на руле

## BLUETOOTH CD РЕСИВЕР С USB



**ПРЕДУСМОТРЕНО ВСЕ**

DEH-6100BT предлагает Вам полный комплект. Встроенный модуль Bluetooth позволяет пользоваться беспроводной телефонией и прямой передачей аудио, и все функции Bluetooth доступны на 3 языках:

английском, испанском и русском. Гу также имеет **передний USB** и **Aux-in разъемы**, так что Вы сможете подключить широкий спектр портативных аудио устройств.

## ФУНКЦИИ BLUETOOTH 2009

### МОДУЛЬ PARROT BLUETOOTH

Bluetooth CD ресиверы от Pioneer отныне выпускаются с модулем Parrot Bluetooth. Модули Parrot совместимы с широким спектром мобильных телефонов и обновляются по мере выпуска новых моделей телефонов.



Parrot

move wireless



### ПРЯМАЯ ПЕРЕДАЧА АУДИО

Благодаря функции прямой передачи аудио, наши Bluetooth CD ресиверы позволяют передавать Ваши любимые песни с мобильного телефона прямо на головной блок. Управлять воспроизведением музыки можно непосредственно с головного устройства.

### ВНЕШНИЕ МИКРОФОНЫ

Все новые модели Bluetooth оборудованы внешними микрофонами, которые можно расположить в любом направлении, чтобы они наилучшим образом улавливали голос водителя. DEH-P8100BT оборудован двойным микрофоном, которые не фиксируют шумы из внешней среды, фокусируясь на пространстве вокруг водителя.



### ВОЗМОЖНОСТИ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ

Вы можете передавать список контактов с мобильного телефона на головной устройство с Bluetooth. Модели с Bluetooth могут хранить телефонные книги максимум с 5 телефонов. Каждая телефонная книга может

максимально состоять из 1000 записей, каждая из которых может содержать не более 5 телефонных номеров и стилей.

	DEH-P8100BT	DEH-P7100BT	DEH-6100BT
REAR USB	★	★	
FRONT USB			★
DIRECT CONTROL	★★	★★	★★
REAR AUX IN	★	★	
FRONT AUX IN			★
MP3	★	★	★
WAV	★	★	★
AAC	★	★	★
DISC COMPATIBLE (MP3/WMA)	★	★	★
13 RCA PRE-OUTS	★	★	
12 RCA PRE-OUTS			★
HI VOL. PRE-OUT	★	★	
DIRECT SUB DRIVE	★	★	★
MOSFET 50 W X 4	★	★	★
RDS	★	★	★
1-BAND GEO	★	★	
3-BAND PEQ			★
SRtiv	★	★	★
ASL	★	★	★
HPF/LPF	★	★	★
SLA	★	★	★
ROTARY COMMANDER	★	★	★
OEL DISPLAY	★	★	★
MULTI LANGUAGE	★	★	★
VR	★	★	★
OEM REMOTE READY	★	★	★
OEM DISPLAY OUTPUT	★	★	★

\* Оборудован 2 задними USB терминалами

\*\* Через дополнительный кабель CD-ILUO

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Проверьте совместимость своего мобильного телефона на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)



## DEH-P5100UB CD РЕСИВЕР С USB

Пульт ДУ карточного  
типа в комплекте



USB



### ВЫ УСЛЫШИТЕ РАЗНИЦУ

**7-полосной графический эквалайзер** DEH-P5100UB позволит Вам настроить звучание в идеальном соответствии с акустическими особенностями Вашего автомобиля. Для того, чтобы компенсировать внешние шумы, система **ASL (Автоматический регулятор уровня звука)** обрабатывает сигнал для автоматической электронной регулировки громкости внутри салона, чтобы музыка всегда звучала так, как нужно.



### ГОЛУБОЙ OEL ДИСПЛЕЙ

Благодаря OEL (органический электронно-люминисцентный) дисплею от Pioneer управлять музыкой стало еще легче. Три строки текста делают более удобным поиск и выбор композиций с USB-устройства и iPod, а разрешение 192 x 48 обеспечит четкость отображаемой информации.



### ДОСТУПНО МНОЖЕСТВО ЯЗЫКОВ

DEH-P5100UB имеет **многоязычный интерфейс пользователя**, а это значит, что вся информация будет показана Вам на том языке, который выберете Вы сами\*.

*\* Доступен английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский и русский*

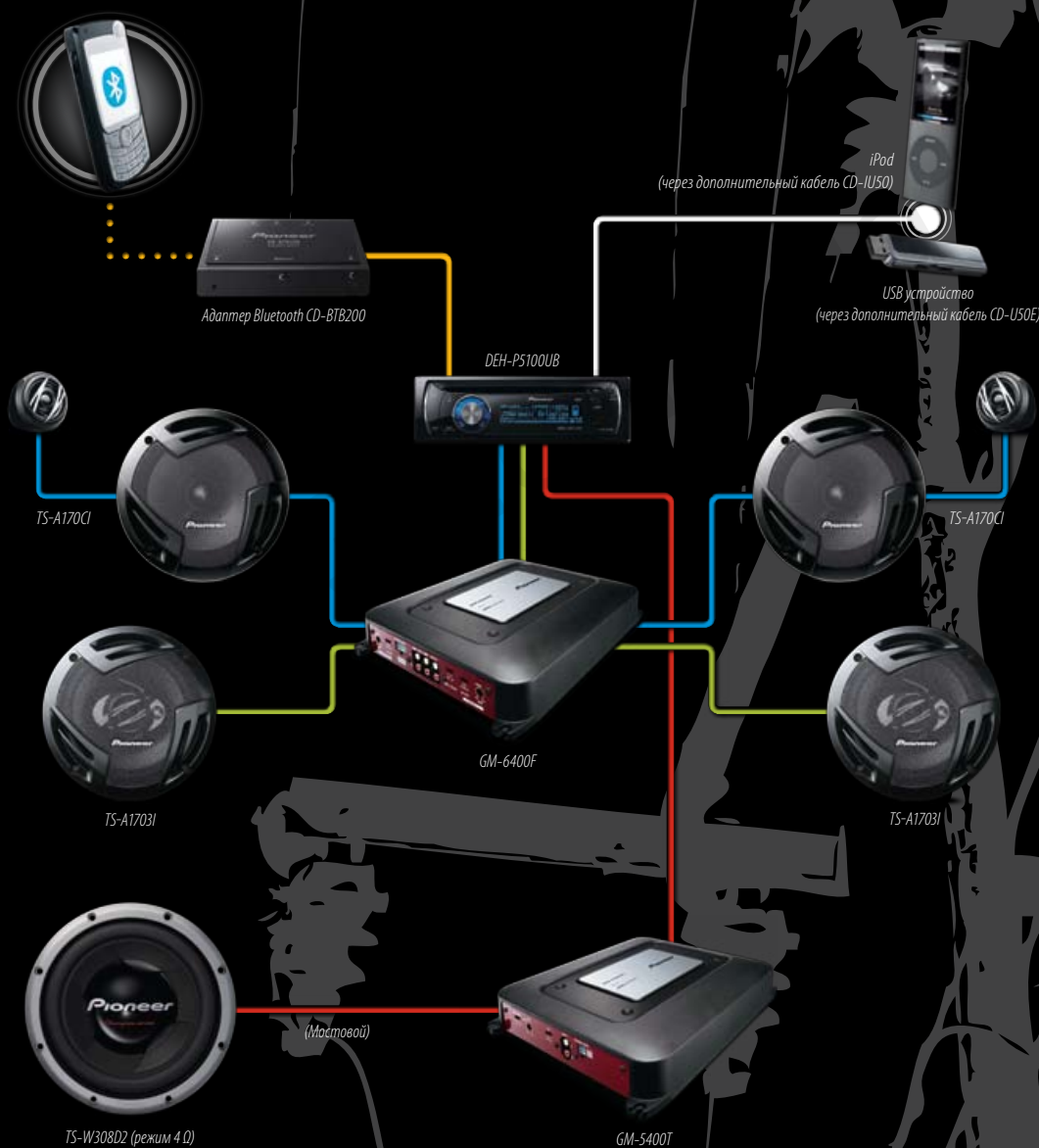


# НЕ СОГЛАШАЙТЕСЬ НА МЕНЬШЕЕ

## DEH-P5100UB

DEH-P5100UB станет Вашим идеальным партнером для достижения совершенного звучания в Вашем автомобиле. 3 высоковольтных RCA выхода предусилителя дают Вам возможность улучшить производительность Вашей аудио системы дополнительными усилителями, АС и сабвуферами. Ряд улучшенных аудио функций позволит Вам настроить звучание в соответствии со своим взыскательным вкусом. В довершение всего вышесказанного, к DEH-P5100UB можно с легкостью подключить iPod и USB устройства.

## СОЗДАЙТЕ СВОЮ ИДЕАЛЬНУЮ СИСТЕМУ



- RCA-выход предусилителя для фронтальных каналов
- RCA-выход предусилителя для тыловых каналов
- RCA-выход предусилителя для сабвуфера
- Передний разъем USB
- Соединение IP-Bus

DEH-P5100UB

- FRONT USB
- DIRECT CONTROL \*
- FRONT AUX IN
- BLUETOOTH ADAPTER READY
- MP3
- WAV
- AAC
- DIGITAL FILTER
- 3 RCA PRE-OUTS
- HIGH VOLTAGE PRE-OUT
- DIRECT SUB DRIVE
- MOSFET 50 W X 4
- RDS
- 7-BAND GEO
- SR-tv
- ASL
- HPF/LPF
- SLA
- ROTARY COMMANDER
- OEL DISPLAY
- MULTI LANGUAGE
- OEM REMOTE READY
- OEM DISPLAY OUTPUT
- TEL MUTE

\* Через дополнительный кабель CD-IUSO

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

# ПОДКЛЮЧИТЕСЬ К СОБСТВЕННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

## МНОГОФОРМАТНЫЕ CD РЕСИВЕРЫ

Где бы Вы не хранили музыку, теперь Вы сможете взять ее с собой в дорогу. DEH-P4100SD и DEH-P3100UB предлагает безграничные возможности для подключения, так что Вы сможете подключить широкий спектр портативных аудио устройств и взять с собой всю свою коллекцию музыки. Обе модели позволяют подключать Bluetooth адаптер CD-BTB200, и наслаждаться музыкой, напрямую передаваемой с мобильного телефона. Время подключаться.



**DEH-P4100SD**

CD РЕСИВЕР С SD И USB

Пульт ДУ продается отдельно



### SD ВСЯ ВАША МУЗЫКА НВ ОДНОЙ SD КАРТЕ



Снимите переднюю панель DEH-P4100SD и Вам откроется доступ к слоту SD карт

У DEH-P4100SD есть разъем для SD карт, надежно укрытый за передней панелью. Просто вставляете SD или SDHC карту и наслаждаетесь в дороге всей своей музыкальной коллекцией. Больше не надо беспокоиться об оставленной в автомобиле коллекции CD или портативном аудио плеере. Перед Вами самый удобный способ взять с собой в дорогу любимую музыку.



### ЕДИНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ

DEH-P4100SD оборудован **поворотным переключателем** от Pioneer, с которым так просто управлять всеми функциями и свойствами головного устройства. С ним навигация по папкам и файлам становится простой и быстрой, что очень удобно, если Вы проигрываете музыку с одного из нескольких аудио устройств, подключенных к DEH-P4100SD.



### ГИБКОСТЬ ПРИ РАСШИРЕНИИ СИСТЕМЫ

Подключите усилитель и АС к **1 RCA выходу предусилителя** и управляйте сабвуфером непосредственно с головного блока через **прямой привод сабвуфера**. Вы также можете настроить звучание с помощью **3-полосного параметрического эквалайзера**.



CD РЕСИВЕР С USB

Пульт ДУ продается отдельно

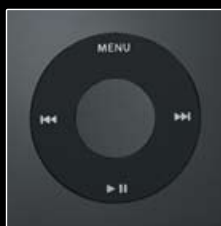


**FRONT USB DIRECT CONTROL** ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ iPod И USB

Передний USB разъём DEH-P3100UB - все, что нужно для подключения iPod\* или USB устройства\*\*. Без всяких дополнительных адаптеров, Вы с легкостью получаете доступ к своей коллекции цифровой музыки, не отрываясь от управления автомобилем.

\* Используйте дополнительный кабелем CD-IUSO, специально разработанным для использования в автомобиле  
 \*\* Используйте дополнительным кабелем CD-USOE для безопасного подключения во время управления автомобилем

**3 DIRECT CONTROL** ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ iPod



С функцией прямого управления iPod, одно простое соединение и Вы уже управляете iPod непосредственно с головного блока. Просматривайте исполнителей и списки воспроизведения простым вращением и нажатием поворотного переключателя DEH-P3100UB.

**OEM DISPLAY** ПОЛНАЯ ВСТРАИВАЕМОСТЬ



Благодаря тому, что DEH-P3100UB выводит информацию на **OEM дисплей**, Вы можете просматривать основную информацию с ресивера на штатном дисплее Вашего автомобиля\*.

\* Подберите адаптер для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

DEH-P410USD  
DEH-P3100UB

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FRONT USB</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3 DIRECT CONTROL</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FRONT AUX IN</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>BLUETOOTH ADAPTER READY</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MP3</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>WAV</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>AAC</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11 PCA PRE-OUT</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>DIRECT SUB DRIVE</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>MOSFET 50 W X 4</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>RDS</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3-BAND PEQ</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SD RTRV</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>HPF/LPF</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SLA</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ROTARY COMMANDER</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>15 CHARACTER DISPLAY</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>OEM REMOTE READY</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>OEM DISPLAY OUTPUT</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TEL MUTE</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Через дополнительный кабель CD-IUSO

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)





## DEH-3110UB

CD ПЕСИВЕР С USB

Пульт ДУ поставляется дополнительно



USB



### НАИЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ

DEH-3110UB имеет функцию **настройки цвета**. Вы можете выбрать красную или зеленую подсветку кнопок для наилучшего сочетания с цветовым решением Вашего автомобиля.



### СОЗДАЙТЕ СВОЮ СИСТЕМУ

С **1 RCA выходом предусилителя** Вы сможете расширить свою звуковую систему за счет усилителя.

### ПОЛНОЕ ПОКРЫТИЕ

Радио приемник головного блока DEH-3110UB работает на полосе частот **УКВ**. Эта полоса покрывает более низкие частоты, что дает в результате более широкую зону покрытия.

## DEH-2110UB / DEH-2100UB / DEH-2120UB

CD ПЕСИВЕР С USB



USB



DEH-2110UB работает на полосе частот УКВ



У DEH-2120UB имеется зеленая подсветка кнопок



### ПЕРЕДНИЙ РАЗЪЕМ USB

**Передний разъем USB** дарит удобный способ проигрывать в дороге музыку в сжатых форматах. Для безопасного подключения USB устройств в процессе управления автомобилем, Pioneer предлагает 50 см кабель CD-US0E.



### УЛУЧШЕННОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

Такого качества музыки в сжатых форматах Вы еще не слышали. Улучшенная **система восстановления звука (S.Rtrv)** от Pioneer восстанавливает качество звучание сжатых аудио файлов до уровня оригинала, так что Вам больше не придется жертвовать качеством.

# ВАША МУЗЫКА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

## CD РЕСИВЕРЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

Просто хотите наслаждаться в собственном автомобиле любимой музыкой в наилучшем возможном качестве? Наши новые CD ресиверы начального уровня созданы для Вашего удовольствия. От Вас потребуется 3 составляющих: Вы, Ваша любимая музыка и Ваш автомобиль. Мы позаботимся обо всем остальном. Возьмите Pioneer с собой в дорогу. Вы удивитесь, насколько новыми будут ощущения.



CD РЕСИВЕР



DEH-1110MP работает на полосе частот УКВ



DEH-1100MPB оборудован голубым дисплеем



У DEH-1120MP имеется зеленая подсветка кнопок

## ВОСПРОИЗВОДИТЕ ЛЮБИМЫЕ ФАЙЛЫ

**MP3**



**WAV**

Возьмите с собой в дорогу любимые музыкальные файлы, благодаря возможности воспроизведения MP3, WMA и WAV.



## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Пульт ДУ на руле предоставляет вам простой и безопасный способ управление Вашей музыкой\*. Если в Вашем автомобиле уже есть штатный пульт ДУ, Вы можете подключить головной блок к этому пульту через дополнительный адаптер\*\* и получить доступ к управлению, не требующему отнимать руки от руля.

\* В DEH-1110MP отсутствует

\*\* Выберите адаптер для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)



## ГИБКОСТЬ ПРИ СОЕДИНЕНИИ



Подключайте различные портативные аудио плееры к **переднему разъему Aux-in**.

DEH-3100UB\*  
DEH-2100UB  
DEH-2100UB\*  
DEH-2120UB  
DEH-1100MP  
DEH-1100MP\*  
DEH-1120MP  
DEH-1100MPB

FRONT USB	■	■	
FRONT AUX IN	■	■	■
MP3	■	■	■
Windows Media	■	■	■
WAV	■	■	■
CD-TEXT (REPEATABLE)	■	■	■
1 RCA PRE-OUT	■	■	■***
MOSFET 50 W X 4	■	■	■
RDS	■	■	■
SR-tv	■	■	■
SLA	■	■	■
COLOUR CUSTOMISATION	■		
OEM REMOTE READY		■**	■***
TEL MUTE		■**	■***

\* Работает на частоте УКВ

\*\* В DEH-2110UB отсутствует

\*\*\* В DEH-1110MP отсутствует

Ключевые свойства каждого изделия обозначены соответствующими значками и логотипами. Полные пояснения ко всем значкам и логотипам приведены на страницах 78-79.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

# АКСЕССУАРЫ

BLUETOOTH ADAPTER READY АДАПТЕР BLUETOOTH

## CD-BTB200



Наслаждайтесь возможностями hands-free телефонии и Bluetooth аудио прямо в собственном автомобиле. С CD-BTB200, Ваше головное устройство автоматически улавливает сигнал мобильного телефона с Bluetooth\*, то есть Вы можете разговаривать по телефону, не вынимая

его из кармана или сумочки. Адаптер также позволяет напрямую воспроизводить музыку с мобильного телефона с Bluetooth или аудио плеера.

\* Проверьте совместимость своего мобильного телефона на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

5.1 МНОГОКАНАЛЬНЫЙ  
ЦИФРОВОЙ ПРОЦЕССОР СИГНАЛОВ

## DEQ-P6600



DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

DTS Digital Surround

Со встроенным декодером Dolby Digital/DTS/Dolby ProLogic II, DEQ-P6600 погрузит Вас в потрясающий объемный 5,1-канальный звук - со всех DVD-видео и аудио источников.

ТВ ТЮНЕР

## GEX-P5700TVP



Пульт ДУ в комплекте

Со скрытым PAL ТВ тюнером GEX-P5700TVP, Вы можете наслаждаться аналоговыми телепередачами прямо в автомобиле. А значит, даже если Вы задержались в дороге, любимую передачу Вы ни за что не пропустите.

ПУЛЬТЫ ДУ

## CD-R320

ПУЛЬТ ДУ КАРТОЧНОГО ТИПА



CD-R320 — это дополнительный пульт ДУ карточного типа для головных устройств DEH-3110UB, DEH-P3100UB, DEH-P4100SD, DEH-6100BT и DEH-P7100BT.

## CD-SR100

ПУЛЬТ ДУ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУЛЕ



Управляйте наиболее востребованными функциями аудио непосредственно с рулевого колеса. Это дополнительный пульт ДУ карточного типа для DEH-3110UB, DEH-P3100UB, DEH-P4100SD и DEH-P5100UB.

## CD-SR120

ПУЛЬТ ДУ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РУЛЕ  
С ФУНКЦИЯМИ УПРАВЛЕНИЯ ГОЛОСОМ  
ДЛЯ BLUETOOTH



С CD-SR120 Вы можете управлять функциями Bluetooth и активировать функцию распознавания голоса прямо с рулевого колеса. Этот дополнительный пульт ДУ предназначен для DEH-6100BT\* и DEH-P7100BT.

\* DEH-6100BT не поддерживает функцию распознавания голоса

## CD-R55

ПУЛЬТ ДУ



CD-R55 - это дополнительный пульт ДУ для AVH моделей, который позволяет Вам с комфортом управлять головным блоком и функциями DVD.

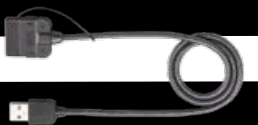


## **КABELИ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ И ВИДЕО С iPod**

Воспользуйтесь одним из этих кабелей для простого подключения iPod к головному устройству. Полную информацию о совместимости iPod с нашими головными устройствами, Вы найдете на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru).

### **CD-U50**

#### **ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ПЕРЕХОДНИК iPod-USB**



Кабель для воспроизведения музыки. Совместим с DEH-P3100UB, DEH-P4100SD, DEH-P5100UB, DEH-6100BT, DEH-P7100BT и DEH-P8100BT.

### **CD-V200**

#### **ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ iPod**



Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с AVH-P5000DVD и AVH-P5900DVD.

### **CD-V50V**

#### **ВИДЕОКАБЕЛЬ ДЛЯ iPod**



Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с DVH-P4100UB и AVH-P3100DVD.

### **CD-V200V**

#### **ВИДЕОКАБЕЛЬ ДЛЯ iPod**



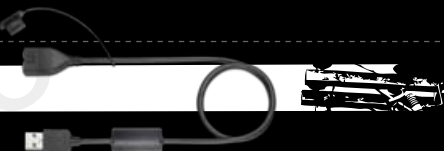
Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с AVH-P4100DVD.



#### **FRONT USB КABELЬ**

### **CD-U50E**

#### **УДЛИНИТЕЛЬ USB**



Так как подключение USB-носителя информации напрямую к переднему USB-порту может помешать безопасному управлению автомобилем, Pioneer рекомендует использовать дополнительный USB-удлинитель CD-U50E. Этот 50 см кабель позволит Вам безопасно подключить USB-носитель к головному блоку и совместим со всеми головными блоками Pioneer, имеющими передний USB терминал.

#### **FRONT AUX IN REAR AUX IN КABELИ AUX**

### **CD-V150M**

#### **MINI-JACK AV KABELЬ**



Кабель CD-V150M позволит Вам подключить широкий спектр внешних источников, таких как портативные аудио плееры, к Aux-in соединениям Вашего головного блока.

### **CD-RM10**

#### **MINI-JACK RCA AV KABELЬ**



Mini-jack кабель CD-RM10 может использоваться вместе с DVH или AVH головным блоком. Используйте вспомогательный разъем для подключения внешнего видео устройства или портативного аудио плеера (напр. Цифровой видеокамеры, камкордера, игровой консоли, портативного AV плеера, музыкального плеера или телефона с музыкой).



# НИКАКИХ ОПРАВДАНИЙ

Что нужно, чтобы быть лидером? Желание достичь высот? Сила преодолевать границы? Да, все это важно. Однако, без страсти ничего не выйдет. Если Вы страстно любите хороший звук, то у нас найдется все, что Вам нужно чтобы наслаждаться им на качественно новом уровне. Любите ли Вы чистый звук или Вам нужен громкий. Мы поможем Вам испытать пьянящее совершенство звучания.



# ВСЁ ЗАВИСИТ ОТ ВАС

## СТРАСТЬ

Звук - это наша страсть. Он волнует нас и зачаровывает. И мы хотим поделиться этой страстью. Мы лично заинтересованы в том, чтобы подарить нашим братьям-аудиолюбителям технику, позволяющую извлечь из музыки максимум удовольствия. Потому что ничто так не трогает, как настоящее музыкальное приключение. Мы всегда говорили, что наша цель «достучаться до сердца и коснуться души». И настоящее звучание действует на нас именно так.

## ВДОХНОВЕНИЕ



Чтобы создать лучший звук, нужно внимательно прислушиваться. Не только к музыке, но и к людям, ценящим качество звучания и музыкальные шоу. Мы глубоко вовлечены в соревнования в области звука, как по качеству, так и по звуковому давлению. Такого рода мероприятия позволяют нам максимально требовательно оценить качество нашей лучшей техники, а также дают возможность обмениваться идеями с теми, кто действительно ценит хороший звук. Это дарит нам вдохновение для движения вперед, помогает выходить за пределы того, что ожидается от аудио техники и сильнее питает нашу любовь к звуку.

## ИННОВАЦИИ



В процессе разработки мы сводим воедино инновационные идеи и уникальные технологии. Цель - дать истинным ценителям аудио что-то совершенно особенное. Все что мы делаем, мы делаем с музыкой в сердце. Уникальные концепции, такие как технология Open & Smooth™ и использование базальтовых волокон в диффузорах АС, были

разработаны, чтобы действительно усилить Ваши впечатления от музыки. В то же время, уникальные дизайнерские решения, такие как система воздушной подвески, значительно упростили процесс установки и качественное звучание теперь доступно большему количеству людей.

# ВЫ УСЛЫШИТЕ РАЗНИЦУ

## ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ЗВУК

Хорошая музыка заслуживает наилучшего качества воспроизведения. Именно поэтому мы создали линейку аудио техники, поднимающую качество звука к новым высотам. Подумайте о наших профессиональных студийных АСТАД, признанных звукоинженерами всего мира, как венец воспроизведения звука. Мы использовали тот же подход к звучанию при создании линейки для автомобилей. Наша оптическая цифровая система и АС серия RS являются эталоном качества автомобильных аудио систем для профессиональных участников соревнований такой направленности. Используя самые передовые технологии и высококачественные материалы, эти компоненты наивысшего качества производят самое чистое звучание, равного которому нет.

Когда дело касается великолепного звука, у нас есть полный спектр продукции, которая подарит Вам удовольствие от прослушивания, какое Вы нигде больше не найдете.

Хотите ощутить великолепное звучание? См. страницы 32-58



# ВРЕМЯ ДЛЯ ШАГА ВПЕРЕД

## ВПЕЧАТЛЯЮЩЕЕ ЗВУЧАНИЕ

Звук не допускает компромиссов. Этим принципом мы руководствуемся при разработке нашей продукции. Как для участия в сложнейших соревнованиях по уровню звукового давления, так и для того, чтобы изумлять прохожих на улице, для поистине незабываемых впечатлений необходимо качественное оборудование. Те же соображения используются при разработке оборудования для профессиональных ди-джейев. Разработанное с участием профессиональных ди-джейев, которые ночь за ночью должны показывать все, на что способны, это оборудование предлагает надежность и качество, за которое они готовы поручиться своей репутацией. Наши сабвуферы были разработаны с учетом данных, полученных от профессиональных участников SPL соревнований. Всё это помогло нам создать линейку продукции, которая способна именно на такое звучание, о котором мечтают все аудио любители.

Если Вы ищете сногшибательное звучание, у нас найдется кое-что специально для Вас. Оцените нашу технику соревновательного класса, и Вы больше никогда не взглянете ни на что другое.

Вам нужно только самое лучшее? См. страницы 60-73





# СТРАСТЬ К ВЕЛИКОЛЕПНОМУ ЗВУКУ

## ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ТЕХ, КТО ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛЮБИТ МУЗЫКУ

Поскольку то, как звучит Ваша любимая музыка очень важно, мы не устаем создавать технику, превосходящую пределы чистоты звука. Наша оптическая цифровая система (ODR) и техника класса Pioneer Reference Series (PRS) подтверждает этот факт. Ваша любимая музыка достойна самого лучшего. Вот почему нашу продукцию выбирают как тонкие ценители музыки, так и просто любители.



**TEAM**  
pioneer

Позвольте Вам представить нашу команду ценителей страстных ценителей музыки. Team Pioneer состоит из лучших в Европе специалистов по установке автомобильных аудио систем. А так как они регулярно принимают участия в самых сложных соревнованиях в области звука, им необходимы самые лучшие аудио компоненты. Вот тут в игру вступаем мы. Это идеальное партнерство. В то время, как Team Pioneer использует для участия в конкурсах нашу продукцию, мы получаем ценные данные о том, как наша техника ведет себя на самых больших сценах. Все знания, что мы получаем, идут на то, чтобы наша техника еще лучше воспроизводила Вашу музыку.

**TEAM**  
pioneer

## НОМЕР ОДИН В ЕВРОПЕ



Команда-победитель на финале Европы EMMA 2008 в Вельсе, Австрия

**EMMA**  
европейская ассоциация мобильного мультимедиа

За все время существования соревнований в сфере высококачественного звука, Европейский Финал EMMA (Европейской ассоциации мобильного мультимедиа) был и остается самым престижным. В нем могут принимать участия лишь 2 лучшие машины от каждой страны, это соревнование лучших из лучших. На финальных соревнованиях 2008 года в г. Вельс, Австрия, команда Team Pioneer завоевала 6 титулов чемпиона Европы, 5 титулов вице-чемпиона Европы, а также 3 третьих места.

# ВАША ЛЮБИМАЯ МУЗЫКА ДОСТОЙНА САМОГО ЛУЧШЕГО

## МЫ ЛИЧНО ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В ЭТОМ

Точно так же, как для создания хорошей песни нужно идеальное сочетание элементов - ритма, мелодии, текста - для создания идеальной автомобильной звуковой системы нужно выбрать самые лучшие компоненты, удовлетворяющие Вашим потребностям. И для тонкого ценителя музыки, который мечтает слышать музыку в ее первозданной чистоте, и для энтузиаста, который хочет еще раз пережить ощущения от концерта любимого исполнителя, выбор самого лучшего оборудования абсолютно необходим. Мы хорошо потрудились, подбирая усилители, сабвуферы и АС, чтобы помочь Вас подобрать для себя идеальный вариант.

## ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ЗВУК ДЛЯ ТОНКИХ ЦЕНИТЕЛЕЙ МУЗЫКИ

Вы страстно мечтаете создать идеальный звук. Вы наслаждаетесь, собирая отдельные компоненты в единое неразрывное целое. Вам не обойтись без высококачественной продукции, которая способна поднять удовольствие от прослушивания на качественно новый уровень. Оптическая цифровая система от Pioneer и АС Pioneer

соревновательного класса идеально Вам подойдут. Эти системы созданы для улаживания самых привередливых ценителей звука, стремящихся создать идеальную автомобильную звуковую систему. А Вы готовы поднять свою страсть на новый уровень?

- С.34 Оптическая цифровая система (ODR)
- С.36 Серия акустических систем RS
- С.38 Серия Pioneer Reference высшего уровня
- С.42 Высокоточная серия Pioneer Reference

## ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ЗВУК ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ МУЗЫКИ

Вы любите музыку. Она часть Вашей жизни. Для вас нет ничего лучше, чем слушать в дороге любимую песню или альбом. Но разве ваш проигрыватель способен выжать из музыки максимум? Pioneer предлагает целый ряд вариантов, которые сделают высококлассный

звук доступным для Вас. Мечтаете ли вы о чистом и ровном звучании, или же просто хотите качественно улучшить штатную систему АС автомобиля, у нас найдется то, что Вам понравится.

- С. 44 Высокоточные АС серия TS-E
- С. 48 Варианты для экономии пространства
- С. 50 АС с упрощенной системой установки
- С. 52 АС для установки в штатные места
- С. 56 Системы с возможностью последующего усовершенствования

# САМЫЙ ЧИСТЫЙ ЗВУК

## ОПТИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА (ODR)

Позвольте Вам представить результат наших поисков в области совершенного автомобильного звука: Оптическую цифровую систему. Будучи шедевром разработчиков, эта система производит звук такой чистоты, что музыка предстанет перед Вами в совершенно новом свете.



RS-D7R11

## ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ

В основе ODR системы лежит оптическая цифровая связь между CD тюнером и усилителем, что гарантирует наиболее точную передачу звукового сигнала на АС. Никаких шумов и помех, только идеальный автомобильный звук.

RS-A9

ЦИФРОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ  
ЦИФРОВЫМ СИГНАЛЬНЫМ ПРОЦЕССОРОМ



RS-A7

ЦИФРОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# НЕПОБЕДИМАЯ КОМБИНАЦИЯ

## TEAM PIONEER И ODR



**TEAM**  
pioneer

Именно идеальное сочетание оборудования высочайшего качества и экспертных знаний в области установки и делает команду Team Pioneer такой успешной на соревнованиях в сфере высококачественного звучания. На этих соревнованиях основной задачей является воспроизведение музыки как можно ближе к оригинальному звучанию. Именно чистота звука является целью, а не громкость или мощность. И именно на этих соревнованиях команда Team Pioneer доказала, что оборудование ODR и RS серия является лучшим в своем классе.

## ИМ СОПУТСТВУЕТ УСПЕХ

За три года, прошедшие со дня создания, команда Team Pioneer стала бесспорным лидером Европейской соревновательной арены. В 2006 году, впервые приняв участие в соревновании, команда сразу же завоевала титул вице чемпиона Европы. В 2008 году команда победила почти в 50 % соревнований и теперь обладает 19 титулами национального чемпиона, 6 титулами чемпиона Европы и 5 титулами вице чемпиона Европы.

**TEAM**  
pioneer

## ДОСТИЖЕНИЯ 2007 ГОДА

### Все достижения за 2007 год:

- 11 титулов национального чемпиона
- 48 кубков за первое место
- 15 кубков за второе место
- 5 кубков за третье место
- Призовые места в 76 % соревнований

### Финал Европейского конкурса EMMA - 2007:

- 1 победа в номинации Лучшая машина Европы
- 1 титул Лучший звук Европы
- 2 титула чемпиона Европы
- 5 титулов вице чемпиона Европы
- 1 третье место

### Финал Европейских соревнований IASCA - 2007:

- 1 второе место в номинации Лучший звук Европы

## ДОСТИЖЕНИЯ 2008 ГОДА

### Все достижения за 2008 год:

- 19 титулов национального чемпиона
- 98 кубков за первое место
- 42 кубка за второе место
- 20 кубков за третье место
- Призовые места в 79 % соревнований

### Финал Европейского конкурса EMMA - 2008:

- 6 титулов Чемпиона Европы
- 5 титулов вице чемпиона Европы
- 3 третье место



**EMMA** IASCA  
european mobile media association

Следите за успехами команды на [www.pioneer.eu/team\\_pioneer](http://www.pioneer.eu/team_pioneer)

# ВЕНЕЦ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

## СЕРИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ RS

Идеальное дополнение к ODR системам, АС серия RS являются результатом многолетней кропотливой работы лучших разработчиков Pioneer. И этот результат просто потрясает. Произведенные опытными техническими специалистами, эти АС гарантируют: каждый звук, который Вы услышите, будет обладать богатой текстурой. Думаете, что знаете о звуке все? Да Вы еще и половины не слышали.



**TS-101RSII**

3,5-СМ ВЧ-ДИНАМИК РАСШИРЕННОГО ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА

**TS-S01RSII**

7,7-СМ СЧ-ДИНАМИК

**TS-M01RSII**

17-СМ ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ

**TS-W01RSII**

25-СМ САБВУФЕР

**UD-N01RSII**

2-ПОЛОСНЫЙ ПАССИВНЫЙ КРОССОВЕРНЫЙ КОНТУР



Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# ВЫБОР ЧЕМПИОНОВ

## ODR С НОВА ПОБЕЖДАЕТ



**TEAM**  
pioneer

Хотя 2007 и 2008 годы были очень успешными для всей команды Team Pioneer, один из членов этой команды смог особенно отличиться. В 2007 году Кетил Скийе из Норвегии завоевал победу в номинациях Лучший звук и Лучшее шоу на финале Европы EMMA, а в 2008 году стал чемпионом Европы в соревновании EMMA Master 7 категории. Его титулованный BMW 728iL на 100% оборудован техникой Pioneer, включая головной блок с ODR и усилители с полным набором AC серия RS.

## ЛУЧШИЙ ВЫБОР



Вовсе не случайно многие из команды Team Pioneer выбрали ODR и RS комплектующие для участия в соревнованиях на самом высоком уровне. Используя в своих автомобильных системах только ODR и RS комплектующие, Дирк Вельфингер из Германии и Андерс Флейчер из Норвегии достигли большого успеха в Европейских соревнованиях. Дирк Вельфингер является действующим чемпионом Европы в категории EMMA Master Unlimited, а Андерс Флейчер действующий чемпион Европы EMMA Advanced 5 категории.

## УСПЕХ КОМАНДЫ ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ И ВАМ



В то время, как команда Team Pioneer продолжает побеждать, наши разработчики продолжают учиться. В компании Pioneer, мы рассматриваем соревнования в качестве звука как тестовую площадку для нашего оборудования, шанс оценить его работу на самой большой сцене и в самых тяжелых условиях. И то, что мы узнаем на самом

высоком уровне затем применяется во всей продукции Pioneer. Что бы мы не создавали, мы руководствуемся теми же принципами, что привели нас к победе, чтобы вся наша продукция могла поддержать репутацию аудио комплектующий высокого уровня.

Следите за успехами команды на [www.pioneer.eu/team\\_pioneer](http://www.pioneer.eu/team_pioneer)

# ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ СОВЕРШЕННО НОВОЕ ЗВУЧАНИЕ

## СЕРИЯ PIONEER REFERENCE (PRS) ВЫСШЕГО УРОВНЯ

Используя передовые комплектующие и инновационные технологии, система PRS сочетает безупречное качество и современный дизайн. Пришло время сесть за руль и вывести музыку на совершенно новый уровень.



**RS-P90**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ DSP/EQ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ



**AXM-P90RS**

АУДИО МАСТЕР-БЛОК



## ВЕЛИКОЛЕПНОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ШТАТНОЙ СИСТЕМЫ

Если в Вашем автомобиле есть штатный головной блок, который сложно заменить, с помощью AXM-P90RS можно легко добиться высочайшего качества звука. С этой системой Вы сможете создать полноценную звуковую систему, настроенную именно под Ваши музыкальные

пристрастия и интерьер автомобиля. Чтобы добиться идеального сочетания, используйте AXM-P90RS вместе с универсальным цифровым предусилителем RS-P90, создавая таким образом идеальную звуковую среду в собственном автомобиле.



**DEX-P90RS**

КОМПОНЕНТНЫЙ CD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Пульт ДУ в комплекте

**DEQ-P90**

ЦИФРОВОЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ/ЭКВАЛАЙЗЕР



## ЛУЧШАЯ СИСТЕМА

Серия Pioneer Reference Series заслужила репутацию лучшей в мире автомобильной развлекательной системы высшего уровня. Вот почему ее выбирают участники соревнований в области высококачественного звука. И как только Вы услышите ее, непременно сразу же поймете почему.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

## УЗНАЙТЕ ОБ ЭТОМ ВСЕ

«PRS-A900 – это лучшее, что можно представить. Усилия по созданию одного из самых защищенных от помех и в то же время мощных усилителей в этом классе наконец-то увенчались успехом. И те, кому необходим был мощный усилитель высшего уровня для завершения своей передовой системы, теперь наконец-то его получили.»

Журнал *Car & hifi* (Германия)



## PRS-A900

### 4-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Макс. 4 x 100 Вт (4 Ом)/2 x 200 Вт (4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 4 x 50 Вт (4 Ом)/2 x 100 Вт (4 Ом, мостовой)

## ИДЕАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ



Контуры левого и правого каналов PRS-A900 расположены абсолютно симметрично и разделены T-образной перегородкой с медным покрытием. Это позволяет блокировать шумы, испускаемые блоком питания, максимально уменьшая уровень помех и увеличивая мощность и чистоту звука. PRS-A900 также не имеет функция кроссовера, а значит левый и правый каналы полностью изолированы. Благодаря этому снижается уровень шумов и улучшается качество воспроизведения.

## ПРИНЦИП ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ ВИБРАЦИИ



**Total Vibration Control** Естественные вибрации автомобиля могут передаваться компонентам внутри усилителя, негативно влияя на качество звука. Патентованная конструкция «сэндвич» PRS-A900 надежно удерживает транзисторы высокой мощности на месте, снижая эффект от вибрации, а H-образные рамы поглощают внешние вибрации.

## ИДЕАЛЬНЫЙ БАЛАНС



**TEAM pioneer** Используйте 5 усилителей PRS-A900, член команды Team Pioneer Виктор Иванов создал автомобильную систему, основанную на принципах симметрии и контроля вибрации. Эта система помогла ему стать чемпионом Европы EMMА 2008 в категории Эксперт мультимедиа.

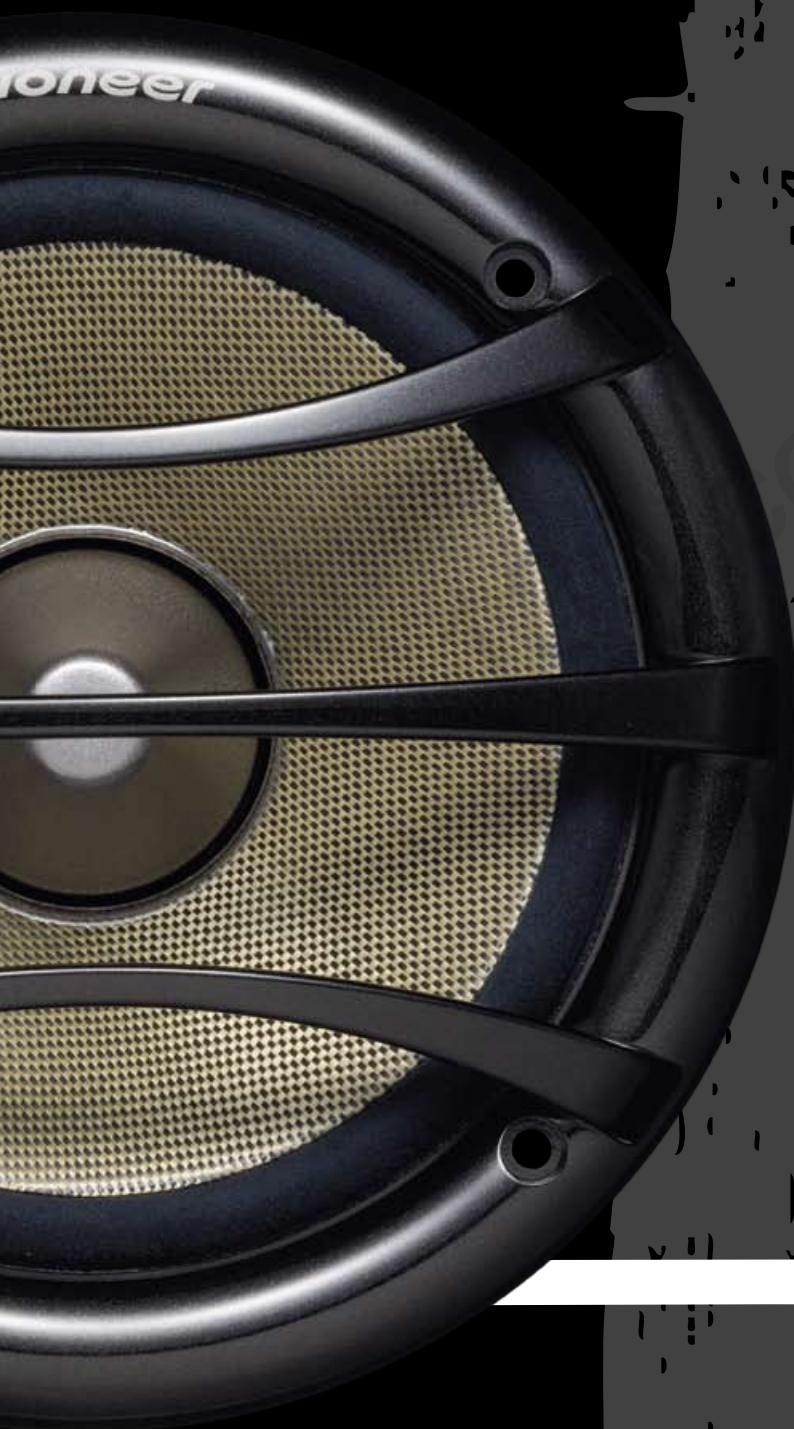


# ОЩУТИТЕ НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА

## PRS AC ВЫСШЕГО УРОВНЯ



PRS AC от Pioneer предназначены для тех, кто действительно ценит звучание высочайшего качества. Эти AC, которые выбирают даже профессиональные участники соревнований в области высококачественного звука, буквально погружат Вас в чистый, мощный звук.



КОМПОНЕНТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ  
СИСТЕМЫ PRS ВЫСШЕГО СОРТА

**IS-T031PRS** 200 ВТ МАКС.  
2,8 см ВЧ-ДИНАМИК

**IS-S101PRS** 60 ВТ МАКС.  
10-см ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

**IS-M171PRS** 200 ВТ МАКС.  
17-см ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ



Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автоакустики <http://130.com.ua>

## РАЗДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ PRS ВЫСШЕГО КЛАССА

### TS-M171PRS

200 ВТ МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 50 Вт



#### ЧТО ПИШУТ В ПРЕССЕ

«В нашей тестовой лаборатории, это система от Pioneer просто поразила нас мощными и в то же время чистыми и эффектными басами. Их органично дополнил чистый сильный вокал и практически безупречные переходы к ВЧ динамику. В этом ценовом диапазоне лучше системы Вы не найдете.»

«Редко доводится слышать звук, настолько свободный от помех. В этом смысле эти автомобильные АС высшего уровня показали себя просто идеально.»

Журнал *autohifi* (Германия)



### TS-M131PRS

150 ВТ МАКС.

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 30 Вт

#### ПРИМЕРЫ СИСТЕМ



TS-M171PRS



TS-S101PRS и TS-T031PRS

# ДОКАЗАННЫЕ УСПЕШНЫЕ РЕШЕНИЯ

## ВЫСОКОКЛАССНАЯ СЕРИЯ PIONEER REFERENCE

Регулярно участвующая в соревнованиях в области высококлассного звука, эта система раз за разом обеспечивает идеальный результат. Состоящая из целого ряда высококачественных компонентов, эта система обеспечивает лучший в своем классе звук, чистый и естественный.



**DEH-P88RSII**  
КОМПОНЕНТНЫЙ CD РЕСИВЕР С DSP

Пульт ДУ в комплекте



В 2008 году DEH-P88RSII была признана выбором года среди проигрывателей высшего уровня, по мнению читателей немецкого журнала 'autohifi'

## ЭЛЕМЕНТ РОСКОШИ



Используя DEH-P88RS и PRS-D410, являющиеся предшественниками DEH-P88RSII и PRS-D420, Сюзанна Бёхи из Германии два года успешно участвует в соревнованиях в

составе команды Team Pioneer. В 2007 году она стала чемпионом Германии и Европы в классе EMMA Experienced 3 категории, а в 2008 году чемпионом Германии и вице чемпионом Европы в EMMA Advanced 5 категории.



VW Beetle Сюзанны была признана читателями немецкого журнала 'autohifi' второй среди лучших автомобильных аудио систем 2008 года

## PRS-D420

### 4-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-FD

Макс. 4 x 150 Вт (4 Ом)/2 x 600 Вт (4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 4 x 75 Вт (4 Ом)/4 x 150 Вт (2 Ом)/2 x 300 Вт (4 Ом)

## PRS-D420

### 2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-FD

Макс. 2 x 300 Вт (4 Ом)/1 x 1.200 Вт (4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 2 x 150 Вт (4 Ом)/2 x 300 Вт (2 Ом)/1 x 600 Вт (4 Ом)



ice power

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## МОЩНЫЙ СОЮЗ

Если Вы мечтаете о чистом, мощном звуке, Pioneer предлагает Вам идеальный союз усилителя и сабвуфера. Сабвуфер TS-W12PRS оборудован системой охлаждения голосового контура (VCCS™), таким образом производимый им звук остается натуральным. Идеальный для подключения сабвуфера, PRS-D1200M остается стабильным при уровне импеданса 1 Ом и имеет позолоченные контакты, исключающие силовые искажения.



### TS-W12PRS

1.200 ВТ МАКС.

30-СМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 300 Вт

DuPont™  
**KEVLAR®**

**VCCS™**  
VOICE COIL COOLING SYSTEM

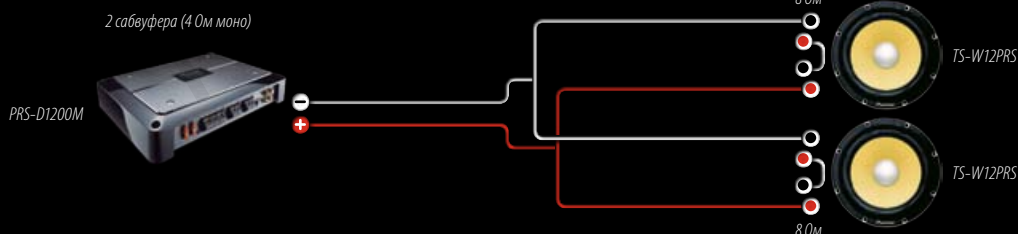
### PRS-D1200M

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D

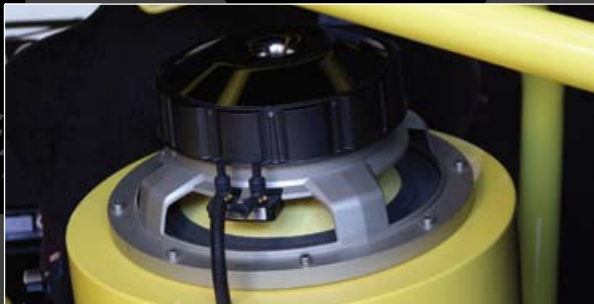
Макс. 1 x 800 Вт (4 Ом)/1 x 1.200 Вт (1 Ом/2 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 1 x 400 Вт (4 Ом)/1 x 600 Вт (2 Ом)/  
1 x 600 Вт (1 Ом)

## ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ УСИЛИТЕЛЯ И САБВУФЕРА



## МОЩЬ В ДЕЙСТВИИ



**TEAM**  
pioneer

Сабвуфер TS-W12PRS используется в системах таких представителей команды Team Pioneer, как Бьерн Розенхауер и Паскаль Сейлер. И Opel Corsa Бьерна и

BMW 120D Паскаля оборудованы двумя из этих мощных PRS сабвуферов, а в системе Паскаля есть еще и два PRS-D1200M и два PRS-D420 усилителя.

# ПОБАЛУЙТЕ СВОИ УШИ

СЕРИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ TS-E



**BASALT  
BLENDED CONE**

Вопрос ко все аудио энтузиастам. Хотите услышать свою любимую музыку так, как она должна быть услышана? Хотите заполнить в собственный автомобиль чистый звук? АС серия TS-E от Pioneer являются лучшими в своем классе, производя мощный

и качественный звук. Используя технологию Open & Smooth™, они обеспечивают открытую и ровную передачу, обеспечивая точное и полное звучание.



## ЛЮБИМЕЦ ПРЕССЫ

«Каждый шепот и дыхание передаются с таким реализмом, какой мне приходилось встречать только у систем из куда более высокой ценовой категории»

«Я был слегка оглушен той чистотой, которую выдает эта недорогая система»

«Ни разу мне не попался набор АС этой ценовой категории, звучащий так же хорошо, как этот»

«Насколько я могу судить, Pioneer сделали это»

Журнал *Car Audio and Electronics* (США)

«Мы еще не слышали такого полного звучания у настолько недорогих АС»

Журнал *autohifi* (Германия)

*В 2008 году АС TS-E170CI от Pioneer стали выбором года по версии читателей немецкого журнала о автомобильных аудио системах 'autohifi'*



Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

## РАЗДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТНЫЕ АС



**MS-E170C**

260 ВТ МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 60 Вт

**MS-E130C**

180 ВТ МАКС.

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт



**45 АУДИО** ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ЗВУК

## СЕКРЕТ ЧИСТОГО ЗВУКА



Технология Open & Smooth™ являются результатом многолетнего сотрудничества между командой Team Pioneer и нашими звукоинженерами. Какова концепция? Чтобы создать действительно точный звук, АС должна уметь воспроизвести окружение, при котором звук кажется естественным. Представьте себе живое исполнение музыки. Размеры сцены, движения музыкантов, отражение звука: именно эти детали делают звук живым. АС, оборудованные технологией Open and Smooth™, могут воспроизводить это окружение. Они производят ровный, объемный звук и Вы слушаете любимую музыку так, как будто находитесь на живом концерте.

### ОТКРЫТОСТЬ

Слушайте музыку так, как будто она льется с широкой, открытой сцены прямо перед Вашей приборной панелью.

### МЯГКОСТЬ

Ощутите мягкие переходы между звуковыми частотами, придающие музыке естественности и динамичности.



### ТВЕРДОСТЬ КАМНЯ



*Вулканический базальт*



*Базальтовое волокно*



*Диффузор АС с влплетенными базальтовыми и арамидными волокнами*

Диффузоры АС серия TS-E усилены базальтовыми волокнами, усиливающими жесткость и стабильность. Использование базальта для диффузоров АС является уникальной особенностью Pioneer и позволяет нам создавать АС, которые производят более четкий звук и лучше передают басы. Для создания этих монолитных диффузоров, pulverизованный вулканический базальт плавится при температуре более 1480°C и вытягивается в длинные тонкие волокна. Эти базальтовые

волокна переплетаются с арамидными волокнами и помещаются в форму вместе с пеной IMPP™. По мере отвердения, IMPP™ пена растворяет волокна, создавая монолитный диффузор. В результате получается очень легкий динамик и при этом очень мощный, хорошо демпфированный, стойкий к экстремальным температурам и безопасный для окружающей среды.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-F6902**

360 ВТ МАКС.

КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС  
РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-F2002**

360 ВТ МАКС.

20-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 90 Вт



**TS-F1702S**

280 ВТ МАКС.

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 60 Вт

**TS-F1702**

180 ВТ МАКС.

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт

**TS-F1302**

180 ВТ МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт

**TS-F1002**

110 ВТ МАКС.

10-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт



# ИНОГДА РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

## ХОРОШИЙ РЕЗУЛЬТАТ НЕ ТЕРПИТ КОМПРОМИССОВ

Мечтаете о хорошем звуке и при этом не хотите загромождать багажник автомобиля? Экономящие пространство усилители и неглубокие сабвуферы от Pioneer не займут много места и при этом Вы ничуть не потеряете в мощности.

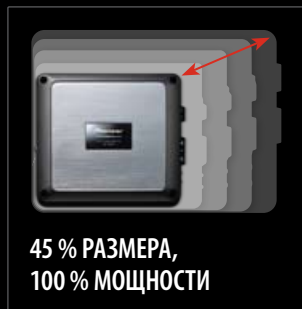
### УСИЛИТЕЛИ КЛАССА D

## PM-D18400M

#### ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D

Макс. 1 x 600 Вт (4 Ом)/1 x 1.200 Вт (2 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 1 x 300 Вт (4 Ом)/1 x 600 Вт (2 Ом)



45 % РАЗМЕРА,  
100 % МОЩНОСТИ



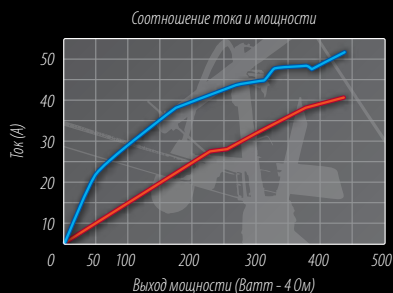
## PM-D1400M

#### ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D

Макс. 1 x 400 Вт (4 Ом)/1 x 800 Вт (2 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 1 x 200 Вт (4 Ом)/1 x 400 Вт (2 Ом)

### ОТЛИЧИЯ КЛАССА D



Эффективность работы усилителей Класса D выше, чем у традиционных усилителей Класса A или AB. Они очень малое количество энергии преобразуют в тепло, в то время как очень высокий процент входной мощности (67 %) передается нагрузке. Это приводит к уменьшению размеров усилителя и снижению потребностей в мощности на входе для производства очень высокой выходной мощности.



### ДИЗАЙН, ЭКОНОМЯЩИЙ ПРОСТРАНСТВО

Обычный сабвуфер для управления рабочим ходом диффузора НЧ-динамика использует амортизатор (центрирующую шайбу звуковой катушки). Воздушная система подвески, сформированная путем создания герметичного воздушного просвета между двойными диффузорами, эффективно заменяет амортизатор, обеспечивая

прекрасные конструктивные и рабочие характеристики. Независимо от уровня входного сигнала она обеспечивает идеальную линейность частотной характеристики, необходимую для воспроизведения чистого басового звука с низким искажением. Это также позволяет уменьшить объем закрытой камеры на 70 %.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## САБВУФЕРЫ МАЛОЙ ГЛУБИНЫ



### TS-SW3001S4 1.500 ВТ МАКС.

30-СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИНАРНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 400 Вт



### TS-SW3001S2 1.500 ВТ МАКС.

30-СМ 2 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИНАРНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 400 Вт

### TS-SW1041D 1.000 ВТ МАКС.

25-СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИНАРНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 250 Вт

### TS-SW841D 500 ВТ МАКС.

20-СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИНАРНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 120 Вт

## ПЛОСКИЙ САБВУФЕР, МОЩНЫЙ БАС

Не дайте их плоскому дизайну ввести Вас в заблуждение. Наши плоские сабвуферы обладают диффузорами, усиленными базальтовыми волокнами, а значит производят эффектные и мощные басы.

Глубина установки:

30 см сабвуфер: 8,1 см

25 см сабвуфер: 7,5 см



## СТАНДАРТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА



### UD-SW124S

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА ДЛЯ TS-SW3001S4 И TS-SW3001S2

Защитные пластины прилегают

### UD-SW104S

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА ДЛЯ TS-SW1041D

Защитные пластины прилегают

### UD-SW84S

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА ДЛЯ TS-SW841D

Защитные пластины прилегают

# АС С УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМОЙ УСТАНОВКИ

## КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ К ОТЛИЧНОМУ ЗВУКУ

Высококачественная звуковая система не обязательно должна быть сложной в установке. Отнимая минимум времени на установку, эти АС предлагают идеальную возможность для улучшения качества звука в предельно короткие сроки.

## АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Q-LEVEL

**Q-LEVEL** DuPont™ **KEVLAR®**

Если Вы водите Renault, Peugeot, Citroën или Opel/Vauxhall, то получить чистый и натуральный звук проще, чем Вы думаете. АС Q-level можно установить вместо штатных АС автомобиля, не нужны никакие изменения конструкции. В результате Вы получаете автомобильный звук исключительно высокого качества и избавляетесь от проблем с установкой.

**TS-0172C**

220 Вт МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 50 Вт

**ОPEL/VAUXHALL** ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ



**TS-0171C**

200 Вт МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 40 Вт

**CITROËN PEUGEOT** ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ



**НЕТ НУЖДЫ В ИЗМЕНЕНИЯХ КОНСТРУКЦИИ**

Теперь каждый может установить автомобильную звуковую систему не хуже профи. АС Q-level от Pioneer разработаны так, чтобы идеально вписаться в штатные места для АС Вашего автомобиля - не нужно ничего подрезать или сверлить. Все модели поставляются с руководством по быстрой установке.

**TS-0131C**

180 Вт МАКС.

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт

**RENAULT** ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ



**ВЫ УСЛЫШИТЕ РАЗНИЦУ**

Раздельные компонентные АС Q-level сочетают в себе фирменные НЧ динамики KEVLAR® и ВЧ динамики с мягким куполом, что обеспечивает низкий уровень помех, высокое разрешение и ровный отклик. В то время, как НЧ динамик обеспечивает живой объем, ВЧ динамик с мягким куполом добавляет естественных обертонов. Вы непременно оцените улучшение качества воспроизведения музыки.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

АКТИВНЫЙ САБВУФЕР



TS-WX77A

200 ВТ МАКС.

ДВОЙНОЙ 16 СМ АКТИВНЫЙ РУПОРНЫЙ САБВУФЕР ПЛОСКОЙ КОНСТРУКЦИИ



Стандартный проводной пульт ДУ

Высота всего 8,2 см



## БОГАТЫЕ И СКОРОСТНЫЕ БАСЫ

Симметричная структура рупора TS-WX77A с задней загрузкой обеспечивается двумя 16 см сабвуферами. Таким образом достигается богатый и быстрый басовый звук, неожиданный для настолько плоской конструкции.



## УЛЬТРА ПЛОСКИЙ И УСТОЙЧИВЫЙ К ПОЯВЛЕНИЮ ЦАРАПИН



TS-WX77A в багажнике Mini Cooper

Будучи всего 8,2 см в высоту, TS-WX77A не монополизировала багажник Вашего автомобиля. Поверх него даже можно поставить багаж: твердое полиуретановое покрытие надежно защищено от скольжения и царапин.

# АС ДЛЯ УСТАНОВКИ В ШТАТНЫЕ МЕСТА

## АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ЗАКАЗ



Мечтаете о высококачественном звуке но не хотите тратить слишком много времени на установку? Наши новые индивидуально подбираемые АС идеально Вам подойдут. Их можно подобрать под тип и модель автомобиля, так чтобы они подошли идеально.

## РАЗДЕЛЬНАЯ КОМПОНЕНТНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

**TS-1700A**

170 Вт МАКС.

### 17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт



- Легко устанавливается в: Chevrolet, Citroën, Daewoo, Fiat, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, Volkswagen
- Адаптеры для ВЧ-динамика в комплекте для: Citroën, Opel, Peugeot и Volkswagen



**TS-1300A**

130 Вт МАКС.

### 13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт



- Легко устанавливается в: Opel, Renault, Volkswagen
- Адаптеры для ВЧ динамиков в комплекте для: Renault



Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автозвука <http://t30.com.ua>

## КАЧЕСТВО, КОТОРОЕ ВЫ ОЦЕНИТЕ

### ВЧ-ДИНАМИК СО СБАЛАНСИРОВАННЫМ КУПОЛОМ



Новые отдельные 2-полосные компонентные коаксиальные АС для индивидуальной установки теперь оборудованы 30 мм ВЧ PEI динамиком со сбалансированным куполом. Эти ВЧ динамики производят по настоящему ясный звук, и Вы непременно услышите разницу в качестве звука.

### УСИЛЕННЫЙ КОНУС НЧ ДИНАМИКА



Конус НЧ динамика новых АС для индивидуальной установки сделаны из более твердого материала. Это позволяет достичь большей точности передачи басов и более живого звучания.

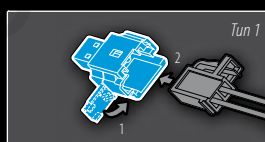
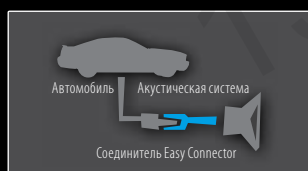
## СОЕДИНИТЕЛИ EASY CONNECTOR



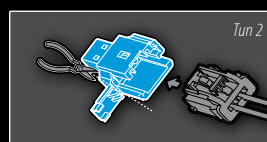
Так как все больше и больше автомобилей имеют особые соединительные системы для штатных АС, улучшение звуковой системы с помощью новых АС может оказаться сложной. Хотя заводские соединительные системы можно удалить и заменить универсальными, этот процесс займет много времени и всегда

существует риск подключить неправильно. Чтобы решить эту проблему, мы разработали систему Easy Connector. Эта система специально адаптирована для определенных моделей автомобиля и невероятно упрощает процесс установки АС. Просто соедините контакты м все.

### СИСТЕМЫ EASY CONNECTOR ДЛЯ 17 CM АС ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



Fiat, Opel, Renault, Toyota



Citroën, Peugeot

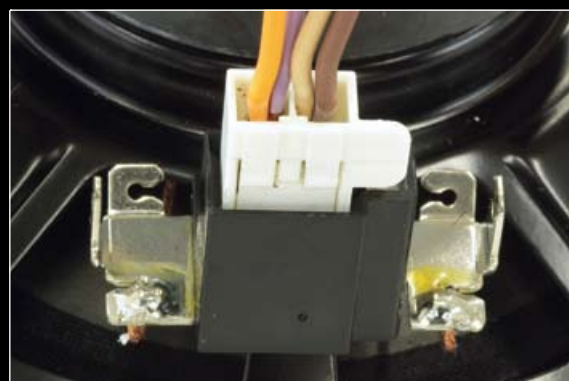


Chevrolet/Daewoo, Hyundai, Kia, Opel

### СИСТЕМЫ EASY CONNECTOR ДЛЯ 13 CM И 10 CM АС ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



Установка универсальных АС требует подрезки проводки так, чтобы она соответствовала АС.



С АС для индивидуальной установки вы можете просто подключить проводку Renault, Opel или Volkswagen к системе Easy Connector.

## КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### TS-1339R

170 Вт МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 40 Вт

- BMW, Citroën, Daewoo, Hyundai, Lada, Niva, Moskvich, Mercedes-Benz, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Skoda, Volga, Volvo



## КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

### TS-1702

170 Вт МАКС.

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт



- Легко устанавливается в: Citroën, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Volkswagen



### TS-1302

130 Вт МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт



- Легко устанавливается в: Opel, Renault, Volkswagen

### TS-1002

120 Вт МАКС.

10-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт



- Легко устанавливается в: Opel, Renault, Volkswagen

## АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

### TS-1701

170 Вт МАКС.

17-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 35 Вт



- Легко устанавливается в: Citroën, Hyundai, Kia, Opel, Peugeot, Renault, Volkswagen



### TS-1301

130 Вт МАКС.

13-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 25 Вт



- Легко устанавливается в: Opel, Renault, Volkswagen

### TS-1001

110 Вт МАКС.

10-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 20 Вт



- Легко устанавливается в: Opel, Renault, Volkswagen

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ

Наши активные сабвуферы идеально подойдут для тех, кто ограничен во времени и пространстве. Оборудованные встроенными усилителями MOSFET, они производят мощные басы и избавляют Вас от проблем с установкой.



### TS-WX22A

150 ВТ МАКС.

20 СМ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА



Стандартный проводной пульт ДУ



Возможность вертикальной и горизонтальной установки

### TS-WX11A

150 ВТ МАКС.

12,8 X 20,8 СМ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА С ОВАЛЬНЫМ ДИФФУЗОРОМ РАЗМЕРОМ



Стандартный проводной пульт ДУ



Возможность вертикальной и горизонтальной установки





# СИСТЕМЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

## ВРЕМЯ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Не нравится звук установленных в Вашем автомобиле АС? Pioneer предлагает ряд замечательных вариантов для улучшения автомобильной звуковой системы по потрясающе низкой цене, как никогда упрощающих первый шаг к великолепному звуку в автомобиле.



АС СЕРИЯ TS-G

**TS-G171C**

170 ВТ МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТНЫЕ  
АС С СЕТКАМИ



**TS-G131C**

130 ВТ МАКС.

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт

## СОВЕРШЕННО НОВОЕ ЗВУЧАНИЕ



Стремясь к живому и мощному звуку, разработчики усовершенствовали наши АС серия TS-G. С IMPR™ диффузором НЧ динамика, эти АС могут похвалиться непревзойденной устойчивостью к высокой громкости, экстремальным температурам и влажности. Благодаря комбинации высококачественных компонентов, АС TS-G могут превратить Вашу поездку в наслаждение живой музыкой.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

**TS-G1703**

180 ВТ МАКС.

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт



**TS-G1303**

140 ВТ МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт

**TS-G1003**

130 ВТ МАКС.

10-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт

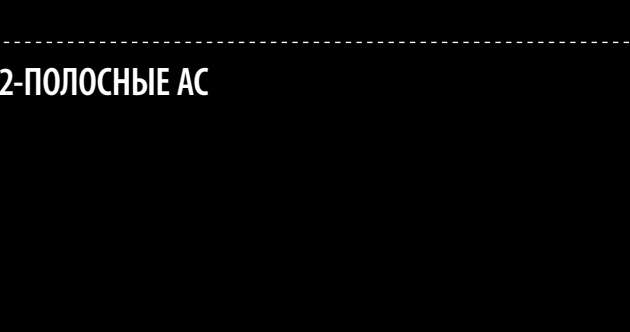


**TS-G1358**

130 ВТ МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 40 Вт



## КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1702**

170 ВТ МАКС.

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт

**TS-G1302**

130 ВТ МАКС.

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт

**TS-G1002**

120 ВТ МАКС.

10-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

Номинальная входная мощность: 25 Вт

## АС С ДВОЙНЫМ ДИФфуЗОРОМ

**TS-G17011**

170 ВТ МАКС.

17-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФфуЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 35 Вт



**TS-G13011**

130 ВТ МАКС.

13-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФфуЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 25 Вт

**TS-G10011**

110 ВТ МАКС.

10-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФфуЗОРОМ

Номинальная входная мощность: 20 Вт



КОМПОНЕНТНЫЕ АС ВЫСОКОГО  
УРОВНЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ



**TS-H1703**

180 ВТ МАКС.

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 50 Вт

**TS-H1303**

130 ВТ МАКС.

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Номинальная входная мощность: 35 Вт



Система Easy Connector для: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Volkswagen, Volvo



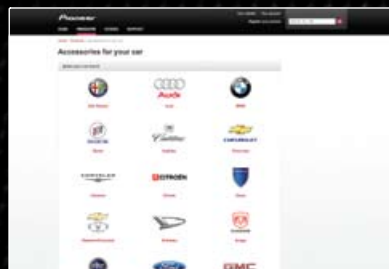
Система Easy Connector для: Alfa Romeo, BMW, Citroën, Hyundai, Lada, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Rover, Volvo

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# PIONEER ОН-ЛАЙН

Мы обновили дизайн официального веб-сайта Pioneer, так что теперь Вы с легкостью можете просматривать информацию обо всей нашей продукции. Читайте на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) новости аудио развлечений, информацию о продукции Pioneer и последние новости о команде Team Pioneer, результатах соревнований и смотрите видеоролики. До встречи на сайте.



## ПОДБЕРИТЕ ТЕХНИКУ ДЛЯ СВОЕГО АВТОМОБИЛЯ

Теперь Вы сможете подобрать идеальный вариант для Вашего автомобиля онлайн. Просто зайдите в раздел, посвященный автомобильным развлечениям на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) и введите марку, модель и год выпуска Вашего автомобиля. Вам будет предоставлен список продукции, идеально подобранной в соответствии с Вашими данными. Вот так просто.

## ПОДБЕРИТЕ САБВУФЕР И УСИЛИТЕЛЬ

Подберите идеальный усилитель для своего сабвуфера. Когда вы подбираете усилитель или сабвуфер на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru), Вы можете перейти на вкладку "Подбери комплект" и посмотреть, что из нашей продукции лучше всего сочетается с тем, что Вы выбрали.

## СКАЧИВАЙТЕ

На [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru), Вы также можете зачать последние выпуски информационных брошюр о продукции Pioneer, руководства по эксплуатации техники и программного обеспечения, а также обновления прошивок для Вашей техники Pioneer.



## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В ПОИСКАХ СОВЕРШЕННОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ЗВУКА

Присоединяйтесь к команде Team Pioneer в их стремлении к совершенству звука. Узнайте все о команде и ее членах, посмотрите

на машины, смотрите видео с соревнований и узнавайте результаты всех соревнований.

[www.pioneer.eu/teampioneer](http://www.pioneer.eu/teampioneer)



[www.flickr.com/photos/teampioneer](http://www.flickr.com/photos/teampioneer)



[www.youtube.com/teampioneer](http://www.youtube.com/teampioneer)



[www.myspace.com/teampioneer](http://www.myspace.com/teampioneer)



[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

# ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ЛУЧШЕЙ МУЗЫКИ

## ИНОГДА МОЩНОСТЬ ВАЖНЕЕ ВСЕГО

Если количество децибел имеет значение, тут уже не до шуток. Годы участия в самых сложных в мире SPL соревнованиях помогло нам создать самые стабильные и надежные аудио компоненты, которые только можно найти. Вам нужна мощность? Тогда Вы обратились по адресу.



### ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ ИСПОЛЬЗУЮТ PIONEER



С помощью Pioneer, команда Team Edge Audio из США стала первой в истории командой 4 раза победившей на мировых чемпионатах SPL за один год (IASCA, USACI, dB Drag и MECA). С оборудованием Pioneer эта команда выиграла 25 титулов на мировых чемпионатах.

В команде Team Pioneer состоят несколько специалистов по уровню звукового давления. Они заслужили признание как на национальном, так и на Европейском уровне.

# ХОТИТЕ, ЧТОБЫ БЫЛО ГРОМКО?

## БОЛЬШЕ НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ

Чистый и мощный звук – вот для чего мы создаем нашу продукцию. Таким образом, на соревнованиях или просто на улицах, у Вас под рукой всегда будет мощь, на которую можно положиться.

## PRO SPL

В соревнованиях по давлению звука оценивается мощность и надежность. Именно в таких условиях проверяется наша продукция – если оборудование не самого высокого качества, успеха в соревнованиях не будет. Вот почему профессиональные участники SPL

соревнований выбирают Pioneer. Наши SPL усилители и сабвуферы регулярно принимают участие в международных соревнованиях по одной простой причине: их мощь надежна, как скала.

- C. 62 **SPL-сабвуферы соревновательного класса для профессионального использования**
- C. 64 **SPL-усилители соревновательного класса**
- C. 65 **SPL-сабвуферы соревновательного класса**

## МУЗЫКА УЛИЦ

Громкая музыка должна звучать на улице, где ее могут слышать все. Впечатляющее звучание требует оборудования, которое не подведет. И нет ничего надежнее, чем уличная техника от Pioneer. Стильные и

исполненные мощи, наши сабвуферы, усилители и АС готовы поднять Вашу музыку к новым высотам.

- C. 66 **Сабвуферы серия a-Ccelerate**
- C. 69 **Мостовые усилители**
- C. 70 **Отурьтые сабвуферы серия a-Ccelerate**
- C. 71 **Акустические системы серия a-Ccelerate**

# ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

SPL-САБВУФЕРЫ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

*SPL champion edition*



Приготовьтесь к сногшибательному звуку. Профессиональные SPL сабвуферы от Pioneer поднимают мощнось на принципиально новый уровень. Эти сабвуферы являются лучшими в своем роде,

регулярно лидируют на международных SPL соревнованиях. Пришло время услышать, как звучит истинная мощь.

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КЛУБ 180 дБ



Зафиксировано потрясающее достижение, член команды Team Edge Audio Скотт Оуэнс стал первым в истории человеком, преодолевшим звуковой барьер в 180 дБ на соревнованиях SPL. Его автомобиль-рекордсмен Ford F-250 был оборудован 13 сабвуферами TS-W5102SPL и 52 усилителя PRS-D5000SPL (аналог PRS-D2000SPL). Этим достижением Скотт завоевал место в чрезвычайно эксклюзивном "клубе 180 дБ".

## И НАСКОЛЬКО ГРОМКИМ БЫЛ ЗВУК В 180 дБ?

Хотите знать, каково это - преодолеть звуковой барьер? Ниже вы найдете несколько цифр, которые помогут Вам понять, насколько громко звучала аудио система Скотта Оуэнса на 180 дБ.

ОБЫСНЬИ РАЗГОВОР



60 дБ

МУЗЫКА НА РОК-КОНЦЕРТЕ



110 дБ

ВЗЛЕТАЮЩИЙ САМОЛЕТ



120 дБ

БОЛЕВОЙ ПОРОГ



140 дБ

ВЗЛЕТАЮЩАЯ РАКЕТА



180 дБ

FORD F-250 СКОТТА ОУЭНСА

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)



**8000 W OF RECORD-BREAKING POWER**

8.000 ВТ РЕКОРДНОЙ МОЩНОСТИ

**TS-W8102SPL**

**8.000 ВТ МАКС.**

38 CM SPL-САБВУФЕР СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ  
НА 2 ОМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Номинальная входная мощность: 3.000 Вт

**TS-W5102SPL**

**6.000 ВТ МАКС.**

30 CM SPL-САБВУФЕР СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ  
НА 2 ОМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Номинальная входная мощность: 2.500 Вт

Переверните страницу и узнайте о идеальных усилителях для этих сабвуферов-чемпионов...

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>



# МОЩЬ, НА КОТОРУЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ

## SPL-УСИЛИТЕЛИ КЛАССА-D СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ

Эти профессиональные усилители – именно то, что нужно для наших сабвуферов-чемпионов. Их стабильная работа на высоких уровнях нагрузки позволили им побить все рекорды на SPL соревнованиях и преодолеть предел в 180 дБ. Вот на что способна мощность наивысшего притяжения.

### PRS-D2000SPL

#### SPL-УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ

Макс. 1 x 4.000 Вт (1 Ом)/1 x 3.000 Вт (2 Ом)/1 x 1.500 Вт (4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 1 x 2.000 Вт (1 Ом)/1 x 1.500 Вт (2 Ом)/1 x 750 Вт (4 Ом)



### PRS-D1200SPL

#### SPL-УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ

Макс. 1 x 2.400 Вт (1 Ом)/1 x 2.000 Вт (2 Ом)/1 x 1.000 Вт (4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 1 x 1.200 Вт (1 Ом)/1 x 1.000 Вт (2 Ом)/1 x 500 Вт (4 Ом)

## СИСТЕМА СИНХРОНИЗАЦИИ НЕСКОЛЬКИХ УСИЛИТЕЛЕЙ (MASS)

Эксклюзивная система синхронизации нескольких усилителей от Pioneer предлагает Вам простой способ управления системой с несколькими усилителями. Изменения настроек 'главного' усилителя

автоматически дублируются на всех связанных с ним усилителях. Это позволяет контролировать вплоть до четырех усилителей с легкостью, не доступной раньше.

## ЗВУК, КОТОРЫЙ ПОБЕЖДАЕТ



Используя PRS-D2000SPL усилитель для приведения в действие сабвуфера-монстра TS-W5102SPL, представитель команды Team Pioneer Ларс Энгель стал вице чемпионом Германии на ESPL Experienced 2 категории в финале Германии EMMA 2008.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# КЛАССОМ ВЫШЕ

## SPL-САБВУФЕРЫ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА

*Champion series - PRO* 

Основанные лишь на чистой мощи, эти сабвуферы соревновательного класса являются поистине лучшими в своем классе. Если перед вами сабвуфер, предназначенный для того, чтобы превосходить ожидания в качестве звука, можете быть уверены - Вы услышите по настоящему глубокие басы.



### **TS-W3002D4** 3.500 ВТ МАКС.

30 CM 4 OM SPL-САБВУФЕР СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 1.000 Вт

### **TS-W2501D4** 2.500 ВТ МАКС.

25 CM 4 OM SPL-САБВУФЕР СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 800 Вт

**MORE BASS. LESS SPACE.**

БОЛЬШЕ БАСОВ. МЕНЬШЕ МЕСТА

### УМЕНЬШЕННЫЙ ОБЪЕМ ЗАКРЫТОГО КОРПУСА



Благодаря системе воздушной подвески, сабвуферы соревновательного класса от Pioneer могут непрерывно создавать чистый, мощный и широкоформатный басовый отклик при значительно меньшем объеме закрытого корпуса. Это становится возможным благодаря герметичному воздушному карману между двумя диффузорами сабвуфера. Давление внутри воздушного кармана создает систему воздушной подвески, при которой требуется значительно меньший объем закрытого корпуса для управления диффузором динамика, что позволяет значительно уменьшить глубину корпуса.



**ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС  
МЕНЬШЕ НА 70 %**

### НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА

**UD-W302S**

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W3002D4

**UD-W252S**

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W2501D4



# ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ

## САБВУФЕРЫ СЕРИЯ a-Ccelerate

*Champion series* 

наследниками SPL сабвуферов соревновательного класса от Pioneer и оборудованы технологиями высочайшего класса, улучшающими работу системы. Своим мощным звучанием и ультрасовременным привлекательным дизайном они непременно произведут на окружающих незабываемое впечатление.

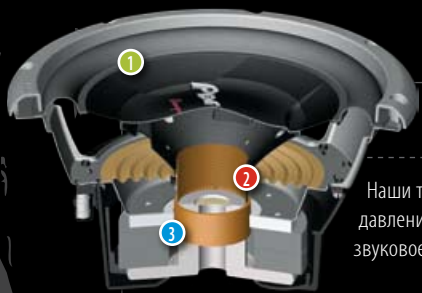
Сабвуферы a-Ccelerate серия от Pioneer незаменимы для любителей уличной музыки. Эти сабвуферы серии «Выбор чемпионов» являются прямыми

наследниками SPL сабвуферов соревновательного класса от Pioneer и оборудованы технологиями высочайшего класса, улучшающими работу системы. Своим мощным звучанием и ультрасовременным привлекательным дизайном они непременно произведут на окружающих незабываемое впечатление.

## САБВУФЕРЫ СЕРИЯ «ВЫБОР ЧЕМПИОНОВ»



Участие в сложнейших SPL соревнованиях позволило нам значительно улучшить наши сабвуферы. Эти улучшения применяются ко всей линейке сабвуферов. Так что Вы всегда можете рассчитывать на звук, достойный чемпионов.



## ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Наши тесты показали, какие детали сабвуфера подвергаются самой большой нагрузке на высоких уровнях звукового давления. Мы использовали эти знания для создания сабвуферов, способных выдерживать значительно большее звуковое давление более длительное время.

1. Давление воздуха и механическая нагрузка. 2. Механическая нагрузка 3. Нагрев

**TS-W308D4** 1.400 ВТ МАКС.

30-СМ 4 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 400 Вт

**TS-W258D4** 1.200 ВТ МАКС.

25-СМ 4 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

Номинальная входная мощность: 350 Вт



## СНОГШИБАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

Композитный IMPP™ диффузор НЧ динамика сабвуферов серия a-Ccelerate усилен базальтовыми волокнами и дарит Вам более гулкие и мощные басы.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## ОПТИМИЗИРУЙТЕ СВОЮ МОЩНОСТЬ

Уникальные в своем ценовом диапазоне, наши 2 Ом сабвуферы с двойной звуковой катушкой серии a-Sccelerate позволяют Вам получить больше от своего усилителя. Например, один двойной 2 Ом сабвуфер позволит Вам сохранить импеданс в 1 Ом на Вашем усилителе. Таким образом, если Ваш усилитель стабильно работает на этом уровне, Вы можете снизить импеданс и увеличить мощность.

**TS-W308D2**

**1.400.ВТ МАКС.**

**30-СМ 2 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ**

Номинальная входная мощность: 400 Вт

**TS-W258D2**

**1.200.ВТ МАКС.**

**25-СМ 2 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ**

Номинальная входная мощность: 350 Вт



**НЕСТАНДАРТНЫЕ  
ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА**

**UD-W301S**

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W308D4 И TS-W308D2

**UD-W251S**

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W258D4 И TS-W258D2

**ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕТКИ**

**UD-G308**

РЕШЕТКА ДИНАМИКА ДЛЯ TS-W3002D4,  
TS-W308D4, TS-W308D2 И TS-W308F

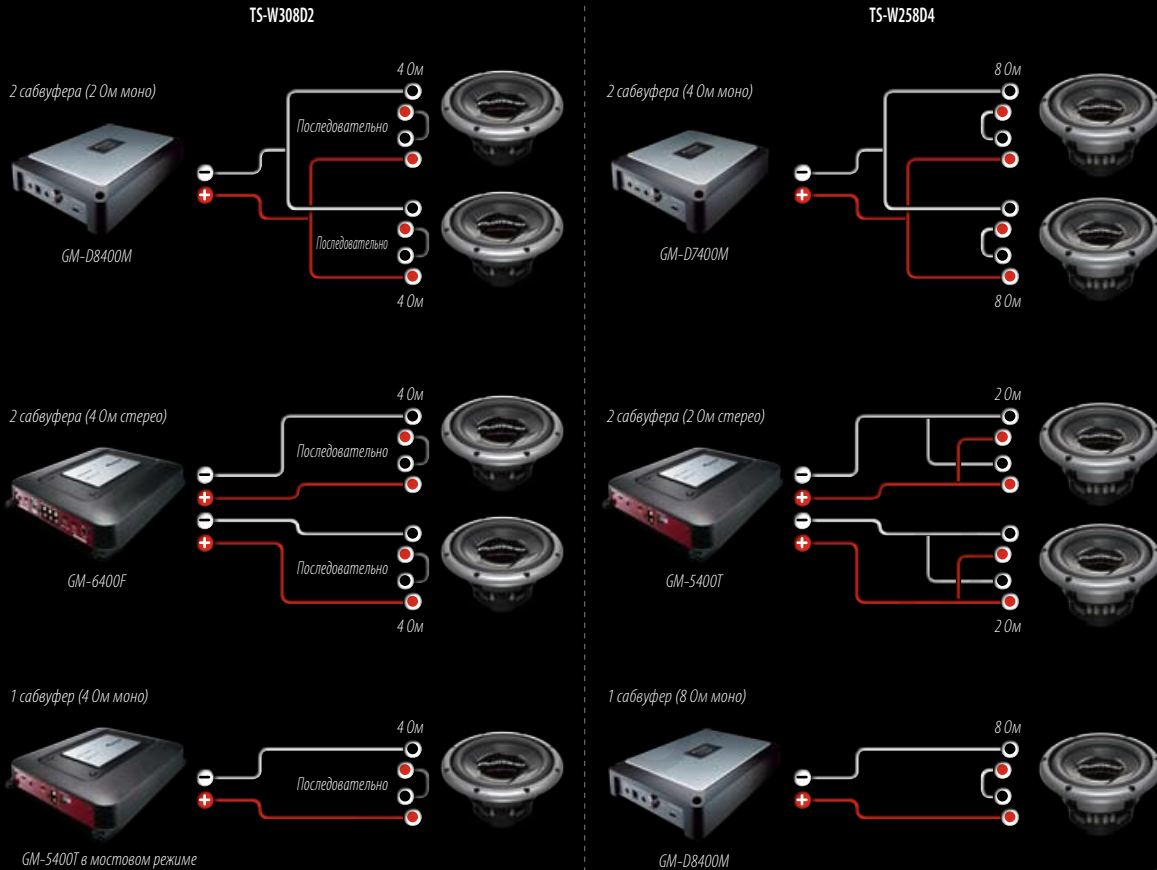


**UD-G258**

РЕШЕТКА ДИНАМИКА ДЛЯ TS-W2501D4,  
TS-W258D4, TS-W258D2 И TS-W258F

## АБСОЛЮТНАЯ ГИБКОСТЬ ПРИ СОЕДИНЕНИИ

Откройте для себя широкий спектр возможностей для соединения с сабвуферами серия a-Scelerate с двойной звуковой катушкой от Pioneer. Двойные 2 Ом и двойных 4 Ом модели предлагают широкий спектр возможностей настройки (8 Ом, 4 Ом, 2 Ом или 1 Ом) - при условии, что мощность сабвуфера соответствует мощности усилителя. Так как охвачены все стандартные нагрузки импеданса, Вы получаете свободу создавать систему, о которой всегда мечтали.



## ОДНОСТОРОННИЙ ТЕРМИНАЛ

Все разъемы для АС расположены на одной стороне сабвуфера, что упрощает подключение.



## АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ

### TS-WX2016A

200 Вт МАКС.

20-СМ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР  
С ЛИНЕЙНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ МОЩНОСТИ



**P** INJECTION  
MOLDED  
CONE

### TS-WX2016A

150 Вт МАКС.

20-СМ ПОЛОСОВОЙ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР



**P** INJECTION  
MOLDED  
CONE

## THE PUMP

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

## МОСТОВЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Вдохновленные усилителями представительского класса, мостовые усилители Pioneer возвращаются, предлагая великолепное звучание и совершенную гибкость при установке. С новым стильным дизайном, эти усилители привнесут в любую систему оттенок шика.



### GM-6400F

#### 4-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ

Макс. 4 x 120 Вт (4 Ом)/2 x 300 Вт (мостовой 4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 4 x 60 Вт (4 Ом)/2 x 150 Вт (мостовой 4 Ом)/4 x 75 Вт (2 Ом)

### GM-5200T

#### 2-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ

Макс. 2 x 250 Вт (4 Ом)/1 x 760 Вт (мостовой 4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 2 x 125 Вт (4 Ом)/1 x 380 Вт (мостовой 4 Ом)/  
2 x 190 Вт (2 Ом)

### GM-3300T

#### 2-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ

Макс. 2 x 120 Вт (4 Ом)/1 x 300 Вт (мостовой 4 Ом)

Непрерывная выходная мощность: 2 x 60 Вт (4 Ом)/1 x 150 Вт (мостовой 4 Ом)/  
2 x 75 Вт (2 Ом)



# УЗНАЙТЕ, КАК ЗВУЧАТ ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ БАСЫ

## ОТКРЫТЫЕ САБВУФЕРЫ СЕРИЯ a-Ccelerate

*Champion series*



Создание собственной автомобильной звуковой системы может стать непростой задачей. Открытые сабвуферы немного упрощают эту задачу, используя багажник автомобиля в качестве закрытого корпуса. Это значит, что они предлагают абсолютную гибкость при установке и в то же время мощные басы с низким уровнем помех – как и ожидается от сабвуферов серия «Выбор чемпионов».

**IS-W308F**

1.000 ВТ МАКС.

30-СМ САБВУФЕР ДЛЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БЕЗ КОРПУСА)

Номинальная входная мощность: 300 Вт

**FOR FREE-AIR USE**

для использования без корпуса

**IS-W258F**

800 ВТ МАКС.

25-СМ САБВУФЕР ДЛЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БЕЗ КОРПУСА)

Номинальная входная мощность: 250 Вт

**FOR FREE-AIR USE**

для использования без корпуса



## ПРИШЛО ВРЕМЯ ОСТАВИТЬ СОЙ СЛЕД



Разжигайте свою страсть к настройке аудио, присоединившись к команде Team Pioneer в их поисках идеального автомобильного звука. В Интернете Вы сможете узнать о каждом из их автомобилей и увидеть своими глазами, куда может привести вдохновение.

[www.pioneer.eu/teampioneer](http://www.pioneer.eu/teampioneer)

[www.flickr.com/photos/teampioneer](http://www.flickr.com/photos/teampioneer)

[www.youtube.com/teampioneer](http://www.youtube.com/teampioneer)

[www.myspace.com/teampioneer](http://www.myspace.com/teampioneer)

[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>



# ГЛАВНОЕ - ОТНОШЕНИЕ К ДЕЛУ

## АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СЕРИЯ a-Celerate



Нужны серьезно выглядящие АС для завершения Вашей системы? Наши АС серия a-Celerate придадут ей солидный вид. Усиленные длинными арамидными волокнами, жесткие диффузоры НЧ динамиков обеспечивают мощные, сотрясающие басы. Технология Open & Smooth™ придает музыке дополнительную глубину, так что Вы можете погрузиться в чистый звук.

### 6" X 9" КООКСИАЛЬНЫЕ АС



**TS-A6904I**

400 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A6903I**

350 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A6993S**

460 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 5-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A6916**

350 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A6902I**

260 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 40 Вт

**TS-A6983S**

440 ВТ МАКС.

КООКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"

Номинальная входная мощность: 80 Вт





**КОМПОНЕНТНЫЕ АС**



**TS-A170C1**

**260 ВТ МАКС.**

17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС  
Номинальная входная мощность: 50 Вт

**TS-A130C1**

**190 ВТ МАКС.**

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС  
Номинальная входная мощность: 30 Вт

**TS-B33C**

**180 ВТ МАКС.**

13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС  
Номинальная входная мощность: 80 Вт

**КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС**

**TS-A25031**

**420 ВТ МАКС.**

25-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС  
Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A20031**

**400 ВТ МАКС.**

20-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС  
Номинальная входная мощность: 80 Вт

**TS-A17031**

**240 ВТ МАКС.**

17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС  
Номинальная входная мощность: 50 Вт

**TS-A13031**

**180 ВТ МАКС.**

13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС  
Номинальная входная мощность: 30 Вт



Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# CUSTOM BUILT

## ГОТОВЫ СЕРЬЕЗНО ЗАНЯТЬСЯ НАСТРОЙКОЙ ЗВУКА?

Pioneer сотрудничает с командой West Coast Customs в их новом шоу *Street Customs Berlin*. Шоу сделано по образцу популярных передач *Pimp My Ride* и *Street Customs* и рассказывает о команде, организовавшей мастерскую в Берлине и на полную катушку применяющей свои таланты на европейских улицах. В первых сериях 6 автомобилей превратят а потрясающие машины шоу-класса, благодаря креативным усилиям Раяна Фридлингауса и его команды. Все прокачанные машины получают полные звуковые системы от Pioneer: усилители, сабвуферы, АС... полный комплект. Команда решила использовать именно Pioneer из-за широкого ассортимента нашей продукции и репутации в мире звука. Это прекрасная комбинация с впечатляющими результатами. Сами убедитесь.



[WWW.WESTCOASTCUSTOMS.COM](http://WWW.WESTCOASTCUSTOMS.COM)

Фотографировал Ханса Хааса

73 АУДИО ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ЗВУЧАНИЕ

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО АУДИО ТЕХНИКЕ

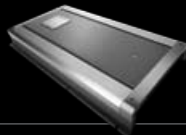
## ОПТИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА



**RS-D7RII**  
CD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ С RDS ТЮНЕРОМ



**RS-A9**  
ЦИФРОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ЦИФРОВОМ СИГНАЛЬНЫМ ПРОЦЕССОРОМ



**RS-A7**  
ЦИФРОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ



**RS-P90**  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ DSR/EQ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ



**UD-N01RSII**  
2-ПОЛОСНЫЙ ПАССИВНЫЙ КРОССОВЕРНЫЙ КОНТУР



**TS-T01RSII**  
3,5-СМ ВЧ-ДИНАМИК РАСШИРЕННОГО ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА



**TS-S01RSII**  
7,7-СМ СЧ-ДИНАМИК



**TS-M01RSII**  
17-СМ ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ



**TS-W01RSII**  
25-СМ САБВУФЕР

## СЕРИЯ PIONEER REFERENCE ВЫСШЕГО УРОВНЯ



**DEX-P90RS**  
КОМПОНЕНТНЫЙ CD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



**DEQ-P90**  
ЦИФРОВОЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ/ЭКВАЛАЙЗЕР



**AXM-P90RS**  
АУДИО МАСТЕР-БЛОК



**PRS-A900**  
4-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ  
Макс. 4 x 100 Вт (4 Ом)/2 x 200 Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 4 x 50 Вт (4 Ом)/2 x 100 Вт (4 Ом, мостовой)



**TS-W12PRS** 1.200 ВТ МАКС./300 ВТ НОМ.  
30-СМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-T031PRS** 200 ВТ МАКС.  
2,8 СМ ВЧ-ДИНАМИК



**TS-S101PRS** 60 ВТ МАКС.  
10-СМ ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И ВЫСОКИХ ЧАСТОТ



**TS-M171PRS** 200 ВТ МАКС.  
17-СМ ДИНАМИК ДИАПАЗОНА СРЕДНИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ



**TS-C171PRS** 200 ВТ МАКС./50 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-C131PRS** 150 ВТ МАКС./30 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

## ВЫСОКОКЛАССНАЯ СЕРИЯ PIONEER REFERENCE



**DEN-P88RSII**  
КОМПОНЕНТНЫЙ CD РЕСИВЕР С DSP



**PRS-D1200M**  
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D  
Макс. 1 x 800 Вт (4 Ом)/1 x 1.200 Вт (1 Ом/2 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 1 x 400 Вт (2 Ом)/1 x 600 Вт (1 Ом)



**PRS-D420**  
4-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-FD  
Макс. 4 x 150 Вт (4 Ом)/2 x 600 Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 4 x 75 Вт (4 Ом)/4 x 150 Вт (2 Ом)/2 x 300 Вт (4 Ом)



**PRS-D220**  
2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-FD  
Макс. 2 x 300 Вт (4 Ом)/1 x 1.200 Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 2 x 150 Вт (4 Ом)/2 x 300 Вт (2 Ом)/1 x 600 Вт (4 Ом)

## УСИЛИТЕЛИ



### PRS-D2000SPL

SPL-УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D СРЕДНЕГО УРОВНЯ  
Макс. 1x4.000Вт (1 Ом)/1x3.000Вт (2 Ом)/1x1.500Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 1x2.000Вт (1 Ом)/1x1.500Вт (2 Ом)/1x750Вт (4 Ом)



### PRS-D1200SPL

SPL-УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D СРЕДНЕГО УРОВНЯ  
Макс. 1x2.400Вт (1 Ом)/1x2.000Вт (2 Ом)/1x1.000Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 1x1.200Вт (1 Ом)/1x1.000Вт (2 Ом)/1x500Вт (4 Ом)



### GM-D8400M

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D  
Макс. 1x600Вт (4 Ом)/1x1.200Вт (2 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 1x300Вт (4 Ом)/1x600Вт (2 Ом)



### GM-D7400M

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КЛАССА-D  
Макс. 1x400Вт (4 Ом)/1x800Вт (2 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 1x200Вт (4 Ом)/1x400Вт (2 Ом)



### GM-6400F

4-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ  
Макс. 4x120Вт (4 Ом)/2x300Вт (мостовой 4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 4x60Вт (4 Ом)/2x150Вт (мостовой 4 Ом)/4x75Вт (2 Ом)



### GM-5400T

2-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ  
Макс. 2x250Вт (4 Ом)/1x760Вт (мостовой 4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 2x125Вт (4 Ом)/1x380Вт (мостовой 4 Ом)/2x190Вт (2 Ом)



### GM-3300T

2-КАНАЛЬНЫЙ МОСТОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ  
Макс. 2x120Вт (4 Ом)/1x300Вт (мостовой 4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность: 2x60Вт (4 Ом)/1x150Вт (мостовой 4 Ом)/2x75Вт (2 Ом)

## САБВУФЕРЫ



**TS-W8102SPL** 8.000Вт МАКС./3.000Вт НОМ.  
38СМ SPL-САБВУФЕР СРЕДНЕГО УРОВНЯ КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ НА 2 ОМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**TS-W5102SPL** 6.000Вт МАКС./2.500Вт НОМ.  
30СМ SPL-САБВУФЕР СРЕДНЕГО УРОВНЯ КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ НА 2 ОМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**TS-W3002D4** 3.500Вт МАКС./1.000Вт НОМ.  
30СМ 4 ОМ SPL-САБВУФЕР СРЕДНЕГО УРОВНЯ КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W2501D4** 2.500Вт МАКС./800Вт НОМ.  
25СМ 4 ОМ SPL-САБВУФЕР СРЕДНЕГО УРОВНЯ КЛАССА С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W308D4** 1.400Вт МАКС./400Вт НОМ.  
30СМ 4 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W308D2** 1.400Вт МАКС./400Вт НОМ.  
30СМ 2 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W258D4** 1.200Вт МАКС./350Вт НОМ.  
25СМ 4 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W258D2** 350Вт МАКС./350Вт НОМ.  
25СМ 2 ОМ САБВУФЕР С ДВОЙНОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-W308F** 1.000Вт МАКС./300Вт НОМ.  
30СМ САБВУФЕР ДЛЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БЕЗ КОРПУСА)  
FOR FREE-AIR USE  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗ КОРПУСА



**TS-W258F** 800Вт МАКС./250Вт НОМ.  
25СМ САБВУФЕР ДЛЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (БЕЗ КОРПУСА)  
FOR FREE-AIR USE  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗ КОРПУСА



**TS-SW3001S4** 1.500Вт МАКС./400Вт НОМ.  
30СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИННОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-SW3001S2** 1.500Вт МАКС./400Вт НОМ.  
30СМ 2 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИННОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

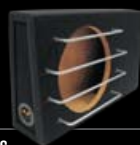


**TS-SW1041D** 1.000Вт МАКС./250Вт НОМ.  
25СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИННОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ



**TS-SW841D** 500Вт МАКС./120Вт НОМ.  
20СМ 4 ОМ САБВУФЕР МАЛОЙ ГЛУБИНЫ С ОДИННОЙ ЗВУКОВОЙ КАТУШКОЙ

## НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ КОРПУСА И РЕШЕТКИ



### UD-SW125S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-SW3001S4 И TS-SW3001S2  
Защитные пластины прилагаются

### UD-SW104S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-SW1041D  
Защитные пластины прилагаются

### UD-SW84S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-SW841D  
Защитные пластины прилагаются



### UD-W302S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W3002D4

### UD-W252S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W2501D4

### UD-W301S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-W308D4 И TS-W308D2

### UD-W251S

НЕСТАНДАРТНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КОРПУС ДЛЯ TS-SW124D

### UD-G308

РЕШЕТКА ДИНАМИКА ДЛЯ TS-W3002D4, TS-W308D4, TS-W308D2 И TS-W308F

### UD-G258

РЕШЕТКА ДИНАМИКА ДЛЯ TS-W2501D4, TS-W258D4, TS-W258D2 И TS-W258F

## АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ



**TS-WX77A** 200 ВТ МАКС.  
ДВОЙНОЙ 16 СМ АКТИВНЫЙ РУПОРНЫЙ САБВУФЕР С ЗАДНЕЙ НАГРУЗКОЙ



**TS-WX20LPA** 200 ВТ МАКС.  
20-СМ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР С ЛИНЕЙНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ МОЩНОСТИ



**TS-WX206A** 150 ВТ МАКС.  
20-СМ ПОЛОСОВОЙ УСИЛЕННЫЙ САБВУФЕР



**TS-WX22A** 150 ВТ МАКС.  
20-СМ ОВАЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ САБВУФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА



**TS-WX11A** 150 ВТ МАКС.  
АКТИВНЫЙ САБВУФЕР ЗАКРЫТОГО ТИПА С ОВАЛЬНЫМ ДИФФУЗОРОМ РАЗМЕРОМ 12,8 X 20,3 СМ

## АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

### СЕРИЯ TS-E



**TS-E170C1** 260 ВТ МАКС./60 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-E130C1** 180 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-E690Z1** 360 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-E200Z1** 360 ВТ МАКС./90 ВТ НОМ.  
20-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-E170Z1** 280 ВТ МАКС./60 ВТ НОМ.  
17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-E170Z1** 180 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-E130Z1** 180 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-E100Z1** 110 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
10-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС

### СЕРИЯ TS-A a-Ccelerate



**TS-A170C1** 260 ВТ МАКС./50 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-A130C1** 190 ВТ МАКС./30 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-1331C** 180 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-A690Z1** 400 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A690Z1** 350 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A690Z1** 260 ВТ МАКС./40 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A6993S** 460 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 5-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A6983S** 440 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A6916** 350 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
КОАКСИАЛЬНЫЕ 4-ПОЛОСНЫЕ АС РАЗМЕРА 6" X 9"



**TS-A250Z1** 420 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
25-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-A200Z1** 400 ВТ МАКС./80 ВТ НОМ.  
20-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-A170Z1** 240 ВТ МАКС./50 ВТ НОМ.  
17-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-A130Z1** 180 ВТ МАКС./30 ВТ НОМ.  
13-СМ КОАКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС

СЕРИЯ TS-G



**TS-G171C** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-G131C** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-G1703I** 180 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1303I** 140 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1003I** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
10-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1358** 130 ВТ МАКС./40 ВТ НОМ.  
13-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1702I** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1302I** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1002I** 120 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
10-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-G1701I** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ



**TS-G1301I** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ



**TS-G1001I** 110 ВТ МАКС./20 ВТ НОМ.  
10-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ

АС ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



**TS-170C** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-130C** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-1339R** 170 ВТ МАКС./40 ВТ НОМ.  
13-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 3-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-1702I** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-1302I** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-1002I** 120 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
10-СМ КООКСИАЛЬНЫЕ 2-ПОЛОСНЫЕ АС



**TS-1701I** 170 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
17-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ



**TS-1301I** 130 ВТ МАКС./25 ВТ НОМ.  
13-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ



**TS-1001I** 110 ВТ МАКС./20 ВТ НОМ.  
10-СМ АС С ДВОЙНЫМ ДИФУЗОРОМ



**TS-Q172C** 220 ВТ МАКС./50 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-Q171C** 200 ВТ МАКС./40 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-Q131C** 180 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-H1703** 180 ВТ МАКС./50 ВТ НОМ.  
17-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС



**TS-H1303** 130 ВТ МАКС./35 ВТ НОМ.  
13-СМ РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ АС

Дополнительную информацию по характеристикам продукции Вы найдете на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

# ГЛОССАРИЙ

Здесь Вы найдете пояснения ко всем значкам и логотипам, использованным в этом каталоге. Для Вашего удобства, информация представлена в алфавитном порядке.

## 1-СТРОЧНЫЙ 16-СИМВОЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ



Для того, чтобы облегчить считывание информации, такой как название радиостанции, название композиции и имя исполнителя, некоторые головные блоки Pioneer оснащены 1-строчным 16-символьным дисплеем. Он также позволяет осуществлять поиск по списку песен на USB-аудио плеере или накопителе USB, а также по адресной книге Вашего мобильного телефона с Bluetooth.

## 3-ПОЛОСНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР (PEQ)



3-полосный эквалайзер позволяет Вам настроить воспроизведение звука в соответствии с акустикой Вашего автомобиля. Чтобы еще больше облегчить использование этой функции, имеются 6 предварительно установленных режимов: Мощный, Натуральный, Вокал, Плоский, Настройки пользователя и Сутер бас. 3 полосы эквалайзера - EQ-L (низкие), EQ-M (средние) и EQ-H (высокие) - могут быть настроены отдельно с шагом +6 до -6.

## 7-ПОЛОСНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР (GEQ)



С 7-полосным графическим эквалайзером от Pioneer уровни звучания легко можно настроить в соответствии с акустикой Вашего автомобиля. Для простоты использования, существует 7 предварительных настроек кривых: Мощный, Натуральный, Вокал, Плоский, Пользовательский 1 и 2 и Сутер бас. 7 полос (50 Гц, 125 Гц, 315 Гц, 800 Гц, 2 кГц, 5 кГц и 12,5 кГц) могут настраиваться отдельно с шагом от +6 до -4, или -6, в зависимости от выбранной в данный момент кривой.

## ААС (УСОВЕРШЕНСТВАННОЕ КОДИРОВАНИЕ ЗВУКА)



ААС - это сокращение от Advanced Audio Coding (усовершенствованное кодирование звука) и означает стандарт сжатия аудио, используемый в форматах MPEG2 и MPEG4. ААС позволяет более эффективно кодировать аудио, чем другие форматы вроде MP3, и при этом качество остается на уровне несжатого аудио CD. Устройства Pioneer воспроизводят ААС файлы, закодированные iTunes\*.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ЗВУКА (ASL)



Технология Automatic Sound Leveliser (ASL) средствами электроники автоматически регулирует громкость и частоту таким образом, чтобы замаскировать внешние шумы переменного уровня.

## СИСТЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗВУКА (S.Rtrv)



Сжатые аудио файлы, такие как MP3, могут быть очень удобны, однако качество звука может снизиться. S.Rtrv от Pioneer восстанавливает качество сжатых аудио файлов до уровня качества оригинала.

## РАЗЪЕМ AUX-IN (ФРОНТ/ТЫЛ)



Подключите портативный проигрыватель сжатых файлов или коммуникатор с аудио через передний или задний вход Aux-in Вашего головного устройства.

## BLUETOOTH



Наличие этой революционной беспроводной технологии позволяет головному блоку автоматически обмениваться данными с мобильным телефоном, поддерживающим Bluetooth\*, и воспринимать этот телефон как устройство-источник. После настройки индивидуального идентификатора пользователя, технология Bluetooth обеспечивает автоматический обмен данными между телефоном и навигационным блоком, если оба устройства находятся в радиусе действия друг друга.

\*Проверьте совместимость своего мобильного телефона на сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## ПОДДЕРЖКА BLUETOOTH-АДАПТЕРА



К головным блокам с поддержкой Bluetooth адаптера можно подключить адаптер Bluetooth CD-BTB200 и наслаждаться свободой автомобильной беспроводной телефонии. Эта дополнительная функция позволяет головному блоку автоматически принимать сигнал Вашего мобильного телефона с Bluetooth. В CD-BTB200 также встроен аудио профиль, для воспроизведения аудио непосредственно с мобильного телефона с Bluetooth или портативного аудио плеера.

## CD-R/RW



CD-R и CD-RW - это записываемые компакт диски. CD-R "записываемый" формат, на который можно что-то записать только один раз. CD-RW перезаписываемый формат, записывать информацию на который можно много раз.

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ПРИ РАЗГОВОРЕ ПО СОТОВОМУ ТЕЛЕФОНУ



Эта функция автоматически убавляет громкость звука когда на Ваш телефон поступает входящий звонок, или же Вы начинаете набирать номер с установленного в машине телефона. Работает только при подключенной системе Громкой связи и TUNE.Рег.

## НАСТРОЙКА ЦВЕТОВ



Функция настройки цветов поможет Вам лучше интегрировать головной блок в Вашу приборную панель. AVH-P4100DVD и AVH-P3100DVD имеют RGB подсветку кнопок, даря Вам выбор из множества цветов. AVH-P5900DVD и AVH-P5000DVD имеют 5 цветовых вариантов подсветки дисплея и два цвета подсветки кнопок. DVH-P4100UB позволяет выбрать красный или синий цвет подсветки кнопок.

## ЦИФРОВОЕ АУДИО ДЛЯ CD



Цифровое аудио для CD - это стандартный формат для записи аудио на компакт диски.

## ЦИФРОВОЕ ВИДЕО ДЛЯ CD



Цифровое видео для CD - это стандартный формат для записи видео на компакт диски.

## ПРЯМОЙ ПРИВОД САБВУФЕРА



Прямой привод сабвуфера - это простое решение для любителей глубоких басов, позволяющее подключить сабвуфер без дополнительного усилителя.

## DivX



При помощи кода DivX, громоздкие видео файлы можно сжать до гораздо меньших размеров, сохранив при этом довольно высокое качество изображения.

## DOLBY DIGITAL



Современный стандарт качественного кодирования объемного звука, Dolby Digital, обеспечивает качество звука, достойное автомобильного кинотеатра. Левая и правая фронтальные, центральная, левая и правая тыловые АС охватывают частоты от 20 Гц до 20 кГц, а специальный канал сабвуфера обеспечивает дополнительные эффекты низкочастотного звука.

## DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II



Формат Dolby Digital Pro Logic II воспроизводит многоканальное пространственное звучание от целого ряда аудиосистем, создавая неповторимое ощущение 5,1-канального объемного звука даже с 2-канальными источниками.

## ЦИФРОВОЙ ВЫХОД DTS



Техника с цифровым выходом DTS может считываться и передавать цифровые DTS сигналы ресиверу или процессору, оборудованным DTS декодером.

## ЦИФРОВОЕ ОБЪЕМНОЕ DTS ЗВУЧАНИЕ



Цифровое объемное звучание - это формат 5,1-канального объемного звука для потребительской продукции, обеспечивающий 5,1-канальное дискретное цифровое аудио.

## DVD-R/DVD-RW



DVD-R и DVD-RW - это записываемые форматы DVD дисков. DVD-R "записываемый" формат, на который можно что-то записать только один раз. DVD-RW это перезаписываемый формат, позволяющий определенное количество раз записывать информацию поверх уже имеющейся на диске.

## DVD-ВИДЕО



DVD гарантирует непревзойденное качество изображения. Сверхчеткое цифровое изображение и объемный звук настоящего кино оказываются прямо в салоне Вашего автомобиля. Кроме того, DVD предоставляет такие полезные функции, как несколько вариантов языков, саундтреков и субтитров, поддерживает различные технологии кодирования многоканального звука, включая DTS и Dolby Digital.

## СОЕДИНИТЕЛЬ EASY CONNECTOR



Все АС для индивидуальной установки оборудованы удобной системой Easy Connector, упрощающей их подключение в штатные гнезда АС автомобиля.

## ФИЛЬТР ВЕРХНИХ/НИЖНИХ ЧАСТОТ



Фильтр высоких частот свободно пропускает высокие частоты, но ослабляет или уменьшает частоты более низкие, чем установленная предельная частота. Например, если Вы не хотите, чтобы ВЧ или СЧ динамики издавали низкие звуки, включите фильтр ВЧ на канале ВЧ или СЧ. Таким образом, через ВЧ или СЧ динамики будут проходить только частоты, которые выше заданной предельной частоты.



Фильтр низких частот свободно пропускает низкие частоты, но ослабляет или уменьшает частоты более высокие, чем установленная предельная частота. Например, если Вы не хотите, чтобы сабвуфер издавал высокие звуки, включите фильтр НЧ на канале сабуфера. Таким образом, через сабвуфер будут проходить только частоты, которые ниже заданной предельной частоты.

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫХОДЫ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ



Обеспечивая мощный сигнал с малым уровнем шумов и лучшим определением, высоковольтные выходы предусилителя снижают требования к входному контуру усилителей, так что они могут работать с меньшим коэффициентом усиления. В результате, Вы получаете лучшее качество звука и расширенный динамический диапазон.

## ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ iPod



Головные устройства с прямым управлением iPod позволяют Вам управлять iPod непосредственно с головного устройства. Вам всего лишь требуется подключить iPod к головному устройству при помощи дополнительного кабеля.

## РАЗРАБОТАНО ДЛЯ iPod



"Разработано для iPod" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPod и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple.

## iPod VIDEO

### iPod Video

Все AVH головные устройства от Pioneer и DVD ресивер DVH-P4100UB поддерживают воспроизведение видео с iPod. Нужный кабель для своего головного устройства Вы можете подобрать на странице с аксессуарами (страница 27).

## ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ MOSFET



Встроенные усилители MOSFET от Pioneer значительно улучшают звучание, используя технологию полупроводников. Сочетание таких характеристик, как низкий уровень потерь и звуковых помех, отсутствие переходных помех и широкий спектр мощности дарит головным устройствам от Pioneer 50 Вт x 4 или 45 Вт x 4 чистейшего звука, совсем как у лучших внешних усилителей.



## MP3

### MP3

Популярный формат сжатия, который позволяет хранить на одном диске CD-R/RW большое количество аудиофайлов. MP3-совместимые плееры Pioneer выпускаются с большим объемом буферной памяти и поэтому могут обрабатывать записи со скоростью передачи данных от 16 кбит/с и даже с переменной скоростью передачи данных (режим VBR).

## МНОГОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Выберите один из 7 языков (Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, голландский или русский) чтобы меню дисплея отображалось на удобном для Вас языке.

## OEL-ДИСПЛЕЙ



OEL дисплей от Pioneer позволяет четко отображать информацию. Они бывают двух видов. Голубой OEL дисплей от Pioneer показывает три строки информации в разрешении 192 x 48. Также Вы можете изменить дисплей за счет набора графики или анимации высокого качества. Точечный OEL дисплей от Pioneer отображает информацию в две строки по 16 символов и имеет белую подсветку.

## ВЫХОД ДЛЯ OEM ДИСПЛЕЯ



Выход для OEM дисплея позволяет Вам подключить головное устройство к штатному дисплею Вашего автомобиля\*. Основная информация, такая как частота или номер CD трека, выводится через дополнительный кабель, подключенный к разъему IP-Bus.

\* Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## ПОДДЕРЖКА OEM ПУЛЬТА ДУ



Если Ваш автомобиль оборудован вмонтированным в руль штатным пультом ДУ, Вы можете подключить его к головному устройству и осуществлять полный контроль через этот пульт\*. При использовании дополнительного адаптера кабельного пульта ДУ, головное устройство может быть подключено напрямую к штатной системе ДУ автомобиля через разъем типа "mini-jack", расположенный на задней панели головного устройства. Эта простая, удобная и безопасная конструктивная особенность позволит Вам все время держать обе руки на руле.

\* Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на нашем сайте [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

## PARROT



Parrot занимается разработкой технологий для защищенного от шума распознавания голоса и обработки сигнала, для применения в мобильных компьютерах и мобильных коммуникациях. Parrot является одной из немногих компаний, работающих непосредственно над разработкой беспроводной технологии Bluetooth. Таким образом, модели Pioneer с поддержкой Bluetooth значительно удобнее в обслуживании на протяжении всего срока их службы.

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАДИОСЕРВИС (RDS)



RDS позволяет одновременно с прослушиванием FM радио получать дополнительную (цифровую) информацию.

Эта информация используется RDS тюнером для множества функций:

- AF (альтернативная частота) позаботится о том, чтобы Вы всегда могли без помех наслаждаться любимой радиостанцией. Если Вы покидаете зону покрытия одной радиочастоты, система автоматически переключается на другую частоту с более уверенным приемом - так, что Вы даже этого не заметите.
- PI (Определение программы) поиск автоматически находит другую станцию с той же программой, если тюнер не может найти подходящую станцию, или прием стал неуверенным.
- TA (Ситуация на дороге) позволяет Вам автоматически получать информацию о ситуации на дороге, что бы Вы в этот момент не слушали. Воспроизведение любого источника, который Вы слушаете в этот момент, будет прервано.
- PTY (Тип программы) позволяет Вам быстро и легко найти программу определенной тематики, например новости, прогноз погоды, поп, рок и т.п.

## RCA ВЫХОДЫ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ (1, 2, 3)



RCA выходы предусилителя позволяют Вам с легкостью расширить Вашу звуковую систему. В зависимости от того, имеет ваше головное устройство 1, 2 или 3 RCA выхода предусилителя, Вы можете добавить отдельные усилители для фронтальных, тыловых динамиков и/или сабвуфера. RCA-выходы предусилителя позволяют Вам создать звук Вашей мечты с акцентом на абсолютную гибкость.

## ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



Поворотный переключатель позволяет Вам управлять всеми функциями головного устройства при помощи единого элемента управления. Он работает как джойстик, даря Вам возможность быстрого управления головным блоком. Вращайте его влево и вправо, смещайте его вверх, вниз, вправо или влево, нажимайте, совсем как джойстик, и Вы сможете менять радиостанции или просматривать файлы и папки.

## SD



Безопасная цифровая карта (SD) это флеш-накопитель для хранения информации, который выпускается в нескольких вариантах вместимости и на котором можно хранить файлы любого формата. Головное устройство DEH-P4100SD от Pioneer имеет слот для SD карт за передней панелью, позволяющий воспроизводить музыку. Линейка NavGate 2009 года включает много моделей, поддерживающих воспроизведение музыки и/или видео с SD карт. SD карты также используются для обновления данных NavGate с помощью компьютерного приложения NavGate Feeds.

## РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ЗВУКА (SLA)



Регулятор уровней источников позволяет Вам регулировать соотношение уровней громкости между источниками, подключенными к головному блоку (в качестве эталона используется громкость радио в диапазоне FM), то есть при переключении источников начальный уровень громкости всегда остается одинаковым.

## КАРТЫ TELE ATLAS



Tele Atlas предоставляет картографические данные для навигационных устройств Pioneer. Обладая самой полной картографической базой в Европе, Tele Atlas поможет Вас найти нужное место, направляет путешественников ориентирами и предоставляет точные данные.

## USB



Универсальная последовательная шина (USB) это внешний периферийный интерфейсный стандарт для соединения устройств Pioneer и внешних устройств с помощью соединительного шнура.

## ВХОД USB-IN (ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ)



При использовании переднего или заднего USB терминала, Вы можете за несколько секунд подключить к системе USB-носитель с аудио файлами или USB аудио плеер и воспроизвести сжатые аудио файлы. Управлять устройством можно либо с головного устройства, либо при помощи пульта ДУ.

## ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ



DEH-F7100BT и DEH-P8100BT имеют функцию голосового управления. Это означает возможность управлять функцией Bluetooth телефона с помощью голосовых команд.

\* Доступно управление на: Английском, французском, немецком, итальянском, испанском и голландском языках

## WAV



WAV файлы используются для хранения несамого качественного аудио CD-уровня. Для хранения файлов такого формата требуется много памяти - примерно 10 MB на каждую минуту музыки. Сжатые форматы аудио, такие как MP3 и WMA, занимают значительно меньший объем памяти, но качество звука у них хуже.

## WMA (WINDOWS MEDIA AUDIO)



Формат сжатия музыки, созданный корпорацией Microsoft. Использует новейшие технологии кодирования для сжатия исходной аудиозаписи, минимизируя размеры файла и при этом сохраняя хорошее качество звука.

## РАБОТАЕТ С iPhone



"Работает с iPhone" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPhone и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple.



# Pioneer

## МИР PIONEER

Забудьте о вчерашних ограничениях – вот стиль завтрашней технологии, стиль Pioneer.

Поэтому, окружите себя Pioneer – на работе и во время отдыха. Это оживит Вашу жизнь. Мы обещаем.



Домашние AV системы



Телевизор KURO



Техника для ди-джейев



Автомобильные AV системы/Навигация

Более подробную информацию о политике Pioneer в отношении окружающей среды Вы найдете на сайте: [www.pioneer.eu/environment](http://www.pioneer.eu/environment)

### СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-8901

(495)755-9292

[www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru)

[www.pioneer.ua](http://www.pioneer.ua)

Название Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Microsoft Corporation в США и/или других странах. iPod является торговой маркой Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах. "Разработано для iPod" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPod и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства, а также за его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Компания Pioneer не занимается реализацией iPod. iPhone является торговой маркой Apple, Inc. "Работает с iPhone" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPhone и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple. iCrown® является зарегистрированной торговой маркой Bang & Olufsen iCrown a/s. DuPont и/или DU PONT-TORAY CO., LTD. Производят волокно марки KEVLAR®. DuPont™ и KEVLAR® являются торговыми марками и зарегистрированными товарными знаками компании DuPont или ее дочерних предприятий и используются Pioneer на основании лицензии. Логотип SD является торговой маркой. Название и логотип Bluetooth принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Pioneer на основании лицензии. Все права на торговые марки Parrot принадлежат исключительно и эксклюзивно компании Parrot S.A. DivX и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. И используются на основании лицензии. "DTS" и "DTS Digital Out" являются торговыми марками Digital Theater Systems, Inc. "Dolby", "Dolby Digital" и символ "двойное-D" являются зарегистрированными торговыми марками Dolby Laboratories. Все прочие торговые знаки и названия принадлежат соответствующим владельцам.

Записывающая аппаратура и авторское право: записывающая аппаратура должна использоваться только для законного копирования, и мы рекомендуем вам уточнить, что понимается под законным копированием в стране, где вы делаете копию. Копирование материалов, защищенных авторским правом (например, фильмов или музыки), незаконно, если оно не разрешено правовым исключением или осуществляется без согласия правообладателей.

#### ОПУБЛИКОВАНО:

PIONEER EUROPE N.V. - HAVEN 1087, KEETBERGLAAN 1

B-9120 MELSELE, ТЕЛ.: +32 (0)3 570 05 11

АВТОРСКОЕ ПРАВО В 2009 Г. ПРИНАДЛЕЖИТ PIONEER EUROPE N.V. - ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

#### Предупреждение возможных претензий:

Свойства и характеристики изделий, описанных или показанных на иллюстрациях в каталоге, являются правильными на момент передачи в печать, но могут меняться по мере возможных изменений продукции. Каталог может содержать типографские ошибки, а цвета изображенных изделий могут несколько отличаться от реальных. Чтобы гарантировать соответствие реальных свойств и характеристик изделия Вашим требованиям обратитесь за консультацией к дилеру Pioneer. Каталог может содержать ссылки на изделия, которые могут как присутствовать, так и отсутствовать в продаже в Вашей стране.



[WWW.PIONEER-RUS.RU](http://WWW.PIONEER-RUS.RU)

➤ Ваш региональный дилер Pioneer: