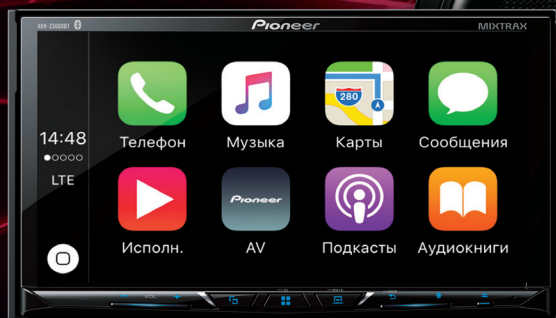


# Pioneer

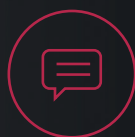
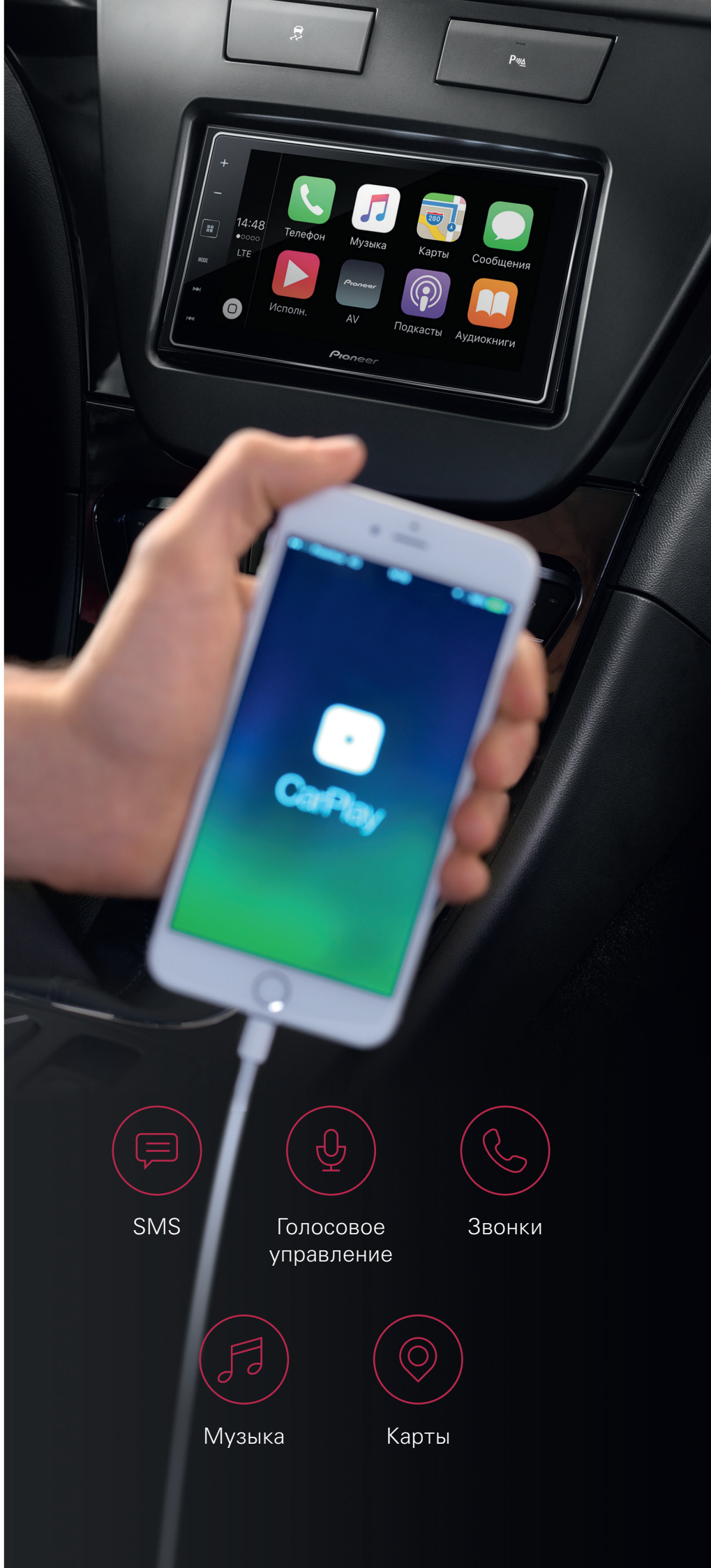
Рожденный звучать



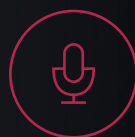
ОБЗОР АВТОМОБИЛЬНЫХ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

КОНЦЕПЦИЯ CONNECTED CAR	3
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ Z	4
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ	6
МАГНИТОЛЫ С ФУНКЦИЕЙ КАРАОКЕ	8
МАГНИТОЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЗВУКОВЫМ ПРОЦЕССОРОМ (DSP)	10
БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МАГНИТОЛОЙ	11
МАГНИТОЛЫ СЕРИИ HIGH POWER	13
МАГНИТОЛЫ С CD-ПРИВОДОМ	14
БЕЗДИСКОВЫЕ МАГНИТОЛЫ	15
АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	16
АКТИВНЫЙ САБВУФЕР	25
САБВУФЕРЫ	26
УСИЛИТЕЛИ	28
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ	30



SMS



Голосовое  
управление



Звонки



Музыка



Карты

КОНЦЕПЦИЯ CONNECTED CAR

# APPLE CARPLAY™ И ANDROID AUTO™

Благодаря технологии Apple CarPlay™ и Android Auto™ Вы можете управлять функциями аудиосистемы автомобиля исключительно с помощью голосовых команд, не отвлекаясь от дороги.



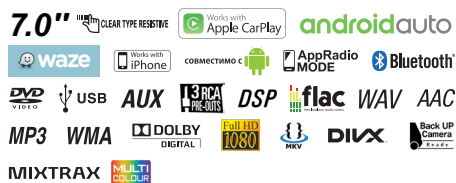
В рамках концепции Connected Car компания Pioneer ставит перед собой цель обеспечить полную синергию смартфона с автомобилем. Самыми передовыми технологиями в этой области на сегодняшний день являются Apple CarPlay™ и Android Auto™.



## НОВАЯ ЭРА АВТОМОБИЛЬНЫХ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Обновленные мультимедийные системы серии Z построены на новой программной платформе. Они расширяют возможности работы со смартфонами. AVH-Z1100DVD поддерживает технологию Apple CarPlay™, а AVH-Z5100BT – Apple CarPlay™ и Android Auto™. Кроме того, поддерживается быстрая зарядка Android-смартфоном током до 1,5 А. Впервые мультимедийные головные устройства Pioneer воспроизводят видео с разрешением Full HD и аудио в формате FLAC с частотой вплоть до 192 кГц/24 бит. 24-битный экран Clear Type Resistive обладает великолепной цветопередачей. Аудиотракт полностью переработан, чтобы соответствовать высочайшим стандартам качества воспроизведения звука. Встроенный звуковой процессор позволяет получить доступ к расширенным настройкам звучания, таким как 13-полосный графический эквалайзер, развитый кроссовер и временные задержки. Поддерживается поканальное подключение акустики.

### AVH-Z5100BT



Apple CarPlay™ – это современный и безопасный способ использовать iPhone в автомобиле, позволяющий Вам управлять смартфоном, не отвлекаясь от дороги. Apple CarPlay™ выводит на дисплей автомобиля все необходимые водителю функции.



Android Auto™ – технология компании Google, которая позволяет управлять приложениями смартфона с экрана магнитолы. Важные контакты и сообщения теперь прямо перед Вами на дисплее. Доступна бесплатная навигация с голосовым управлением, текущей информацией о пробках, подбором наилучшего маршрута и голосовыми предупреждениями.



Waze – бесплатное навигационное приложение. Регулярное обновление карт, информация о пробках, элементы социальных сетей (возможность общаться, оставлять сообщения и координировать время приезда с друзьями). Все голосовое управление и сопровождение – на русском языке.

# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ Z



Для Android-смартфонов теперь доступна зарядка током 1,5 А, что позволяет не просто поддерживать заряд батареи при активной работе процессора смартфона, но и заряжать его аккумулятор.



Улучшенная передача цветовых оттенков (16 777 216 цветов), более плавные переходы. Изображение становится более натуральным.



Можно воспроизводить видеофайлы с высоким разрешением вплоть до 1920x1080 пикселей.



Помимо распространенной файловой системы FAT 32, теперь поддерживается файловая система NTFS, которая способна распознавать файлы объемом более 4 Гб.



Поддерживается воспроизведение аудиофайлов FLAC высокого разрешения вплоть до 192 кГц/24 бит (ранее – до 96 кГц/24 бит).



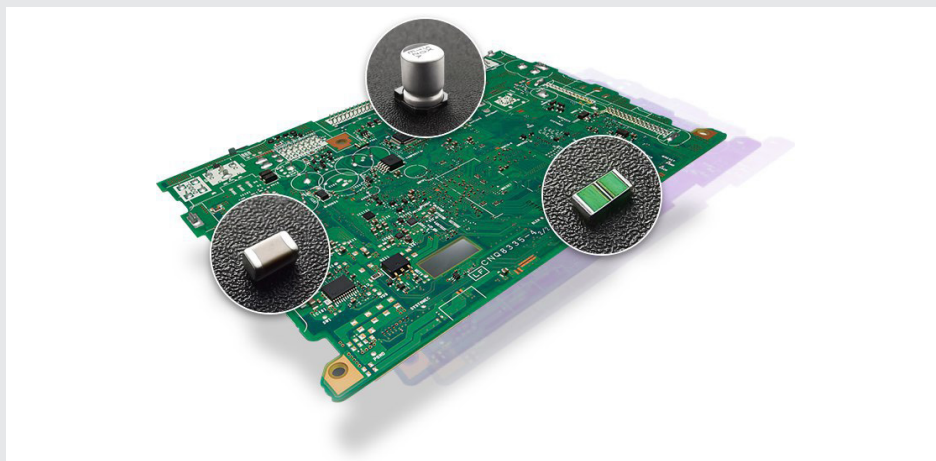
Изображение с камеры заднего вида выводится на экран мультимедийной системы. Это существенно облегчает парковку и движение задним ходом.



## AVH-Z1100DVD



## Улучшенная схемотехника



Печатная плата полностью переработана, включая конденсаторы и компоненты с низким сопротивлением. Результатом является резкое уменьшение шума звукового сигнала, который генерируют обычные печатные платы. Звуковые дорожки на плате теперь находятся максимально далеко от силовых. Это уменьшает уровень электромагнитных наводок и шумов.

## ПРОСТОТА ДОСТУПА К РАЗВЛЕЧЕНИЯМ

Эти современные мультимедийные устройства обеспечивают в Вашем автомобиле развлечения на любой вкус! Вы получите доступ к музыке и информации из своих любимых приложений, а также к другим сервисам Вашего смартфона с помощью AppRadioLIVE. Насладитесь высококачественным воспроизведением контента из различных источников на ярком и контрастном экране со специальным покрытием Clear Type. Почти все ресиверы имеют Bluetooth с возможностью подключения двух смартфонов одновременно для звонков, потокового воспроизведения аудио, а также поддерживают формат FLAC.

### SPH-DA120

Бездисковая мультимедийная система 2DIN с Apple CarPlay™

**6.2"** CAPACITIVE TOUCHSCREEN Works with Apple CarPlay™ iPad iPhone  
совместимо с Android AppRadio MODE MirrorLink совместимо с NAVITEL™  
Bluetooth Dual USB AUX 13 RCA PRE-OUTS HDMI 192kHz/24bit flac  
WAV AAC MP3 WMA DOLBY DIGITAL DIVX HDV Back UP Camera  
MIXTRAX MULTI COLOUR



### AVH-X8800BT

Мультимедийная система 2DIN с Apple CarPlay™ и Android Auto™

**7.0"** CLEAR TYPE RESISTIVE TOUCHSCREEN Works with Apple CarPlay™ iPad iPhone  
android auto AppRadio MODE Bluetooth  
совместимо с Android AppRadio MODE Bluetooth  
DVD VIDEO Dual USB SD AUX 13 RCA PRE-OUTS  
RETRACTABLE FACE SCHEMATIC CLEAR TYPE RESISTIVE flac  
HDMI WAV AAC MP3 WMA  
DOLBY DIGITAL DIVX HDV Back UP Camera  
MIXTRAX MULTI COLOUR

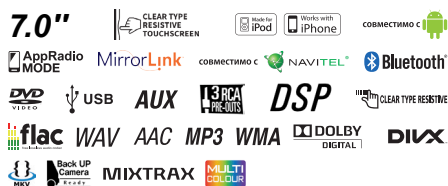


# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ



## AVH-X7800BT

Мультимедийная система 1DIN с Bluetooth



## AVH-3100DVD

Мультимедийная система 1DIN



## AVH-A200BT

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



## AVH-A101

Мультимедийная система 2DIN с пультом ДУ в комплекте



## MVH-AV290BT

Базовая бездисковая мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



## MVH-AV190

Базовая бездисковая мультимедийная система 2DIN



## Навигационные системы



## AVIC-F980BT

Навигационная мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



## AVIC-F260

Блок навигации для скрытого типа установки  
 Размеры (ШxВxГ): 134x29x84 мм  
 Вес: 140 г  
 Длина кабеля антенны: 3,0 м  
 Карты NAVTEQ (45 стран, включая Россию и Украину)  
 TMC-тюнер

# МАГНИТОЛЫ С ФУНКЦИЕЙ КАРАОКЕ

## ПОЙ, ГДЕ ХОЧЕШЬ!

Теперь караоке в машине стало реальностью. Подключите микрофон через AUX, активируйте его и начинайте петь. Ваш голос будет звучать из динамиков автомобиля под аккомпанемент любимых треков. В качестве источника можно использовать любой цифровой носитель: смартфон (в том числе передача по Bluetooth), USB, CD или жесткий диск. Через разветвитель можно подключить, например, два микрофона или же микрофон и акустическую гитару со звукоснимателем. Кроме того, благодаря возможности подключения микрофона, автомагнитолы Pioneer могут быть использованы для проведения экскурсий.



### DEH-S5000BT

CD-ресивер с Bluetooth и встроенным звуковым процессором



DSP DYNAMIC BASS ENHANCER flac WAV AAC MP3 WMA MIXTRAX MULTICOLOR



### DEH-S3000BT

CD-ресивер с Bluetooth и 13-полосным эквалайзером



DYNAMIC BASS ENHANCER flac WAV AAC MP3 WMA



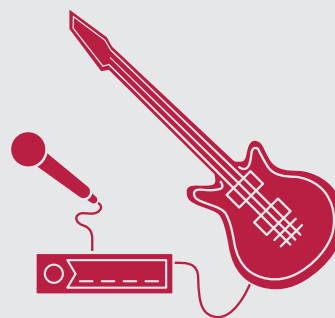
### MVH-S300BT

Цифровой медиаресивер с Bluetooth и 13-полосным эквалайзером



flac WAV AAC MP3 WMA

## Многофункциональный AUX-вход



К магнитоле, помимо микрофона, можно подключить и гитару. Это возможно только при использовании головных устройств Pioneer с функцией караоке. Другие магнитолы, имеющие AUX-вход, не поддерживают эту функцию.



# МАГНИТОЛЫ С ФУНКЦИЕЙ КАРАОКЕ



## AVH-A200BT

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth

6.2" CLEAR TYPE RESISTIVE TOUCHSCREEN СОБЕСИМКО C Android Bluetooth DVD VIDEO USB AUX RCA PRE-OUTS WAV AAC MP3 WMA DOLBY DIGITAL DIVX Back UP Camera MULTI COLOR

## AVH-A101

Мультимедийная система 2DIN с пультом ДУ в комплекте

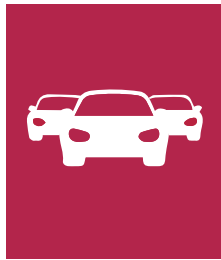
6.2" CLEAR TYPE RESISTIVE TOUCHSCREEN СОБЕСИМКО C Android DVD VIDEO USB AUX RCA PRE-OUTS WAV AAC MP3 WMA DOLBY DIGITAL DIVX Back UP Camera MULTI COLOR



Дача



Пикник



Пробка



Вечеринка



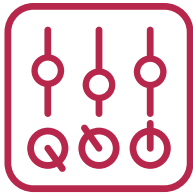
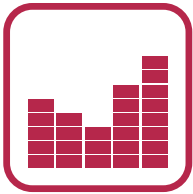
Автопутешествие



Экскурсия



# МАГНИТОЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЗВУКОВЫМ ПРОЦЕССОРОМ (DSP)



## Графический эквалайзер

13-полосный эквалайзер позволяет производить точную настройку звука на профессиональном уровне.



**FH-X730BT**

CD-ресивер 2DIN со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



## Развитый кроссовер

С помощью кроссовера можно задавать диапазон проигрываемых частот для каждого динамика в отдельности. Грамотно сделанная настройка исключит возможность повредить твитеры при прослушивании музыки на высокой громкости, а также позволит точнее выстроить правильную музыкальную сцену.



**DEH-S5000BT**

CD-ресивер со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



## Временные задержки

Физика звука такова, что, сидя на месте слушателя (водителя) в автомобиле, например, с левым рулем, Вы будете слышать звук от динамиков в левой двери раньше, чем от динамиков в правой двери. Поскольку Вы физически находитесь не по центру автомобиля, а в его левой части. Музыкальная картина нарушается. Выставление временной задержки для каждого динамика позволяет выровнять звуковое поле и еще на шаг приблизить звучание музыки к идеалу.



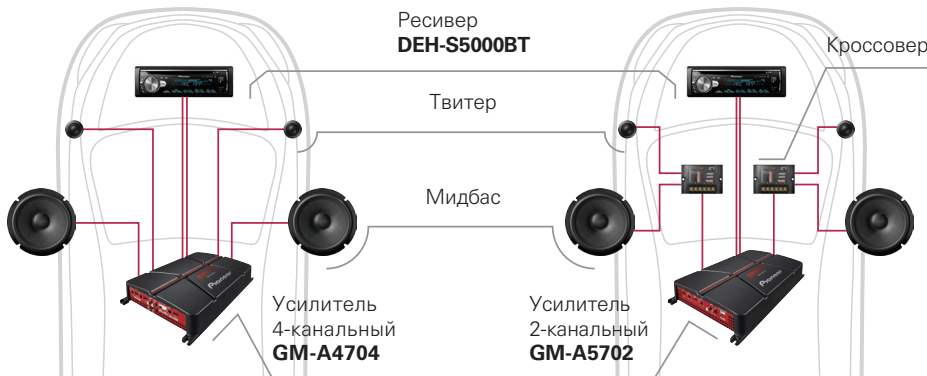
**MVH-X580BT**

Цифровой медиаресивер со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



## ПОКАНАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## ОБЫЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## Поканальное подключение акустики

При подключении компонентной акустики в поканальном режиме каждый из динамиков системы получает отдельный канал усиления, что делает звук чище и громче. Функцию кроссовера в этом случае выполняет головное устройство. При таком способе подключения пользователь получает возможность более гибкой настройки и управляет звучанием каждого динамика в отдельности.

# БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МАГНИТОЛОЙ

## Доступ к мультимедийному контенту с Вашего смартфона

Превратите Ваш iPhone\* или смартфон на базе ОС Android\* в многофункциональный сенсорный пульт управления автомобильным ресивером! Оцените удобство использования и настройки Вашей автомобильной акустической системы Pioneer с приложением Pioneer ARC. С ним Вы сможете не только управлять воспроизведением любимой музыки, но и переключаться между источниками (радиотюнер, USB-вход, Bluetooth Audio и пр.), запускать сторонние приложения, а также настроить яркость, цвета подсветки и даже параметры звучания Вашей акустической системы.

\*Приложение Pioneer ARC совместимо с iPhone начиная с модели 4S и выше, с iOS 8 и выше, а также с устройствами на базе ОС Android 4.1 и выше. Приложение можно бесплатно загрузить в App Store и Google Play.

Набор доступных для управления функций зависит от модели головного устройства Pioneer.



## Расширенные настройки звука

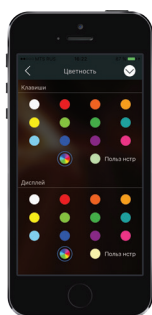
С помощью Pioneer ARC Вы сможете с легкостью управлять звуковыми настройками магнитолы, используя простой и понятный интерфейс приложения, прямо с экрана своего смартфона.

Управление происходит не только при помощи нажатий, но и скользящими движениями. Например, чтобы настроить эквалайзер, достаточно нарисовать кривую, проведя пальцем по экрану.



## Управление другими настройками

Приложение Pioneer ARC позволяет настраивать яркость экрана и цветовые оттенки подсветки кнопок автомобильного ресивера прямо с экрана смартфона. А многие сторонние приложения, установленные на Вашем смартфоне (например, MIXTRAX или навигация), Вы сможете продолжить использовать одновременно с Pioneer ARC.

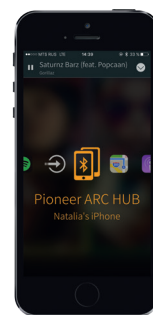


Pioneer ARC



## Bluetooth HUB

С помощью функции Bluetooth HUB можно объединить плейлисты всех смартфонов, подключенных к магнитоле по Bluetooth, создав единую музыкальную библиотеку, которой можно будет управлять, используя основной смартфон с установленным приложением Pioneer ARC.



## Совместимость

Приложение Pioneer ARC совместимо с автомобильными ресиверами Pioneer следующих моделей: MVH-S100UB/G/A/W, MVH-S100UI, MVH-280FD\*, MVH-S300BT, MVH-X580BT, DEH-S100UB/G/A/B, DEH-X2900UI, DEH-S3000BT, DEH-4800FD\*, DEH-S5000BT, FH-X380UB\*, FH-X730BT. Более подробная информация по ссылке: <http://www.pioneer-rus.ru/arc>

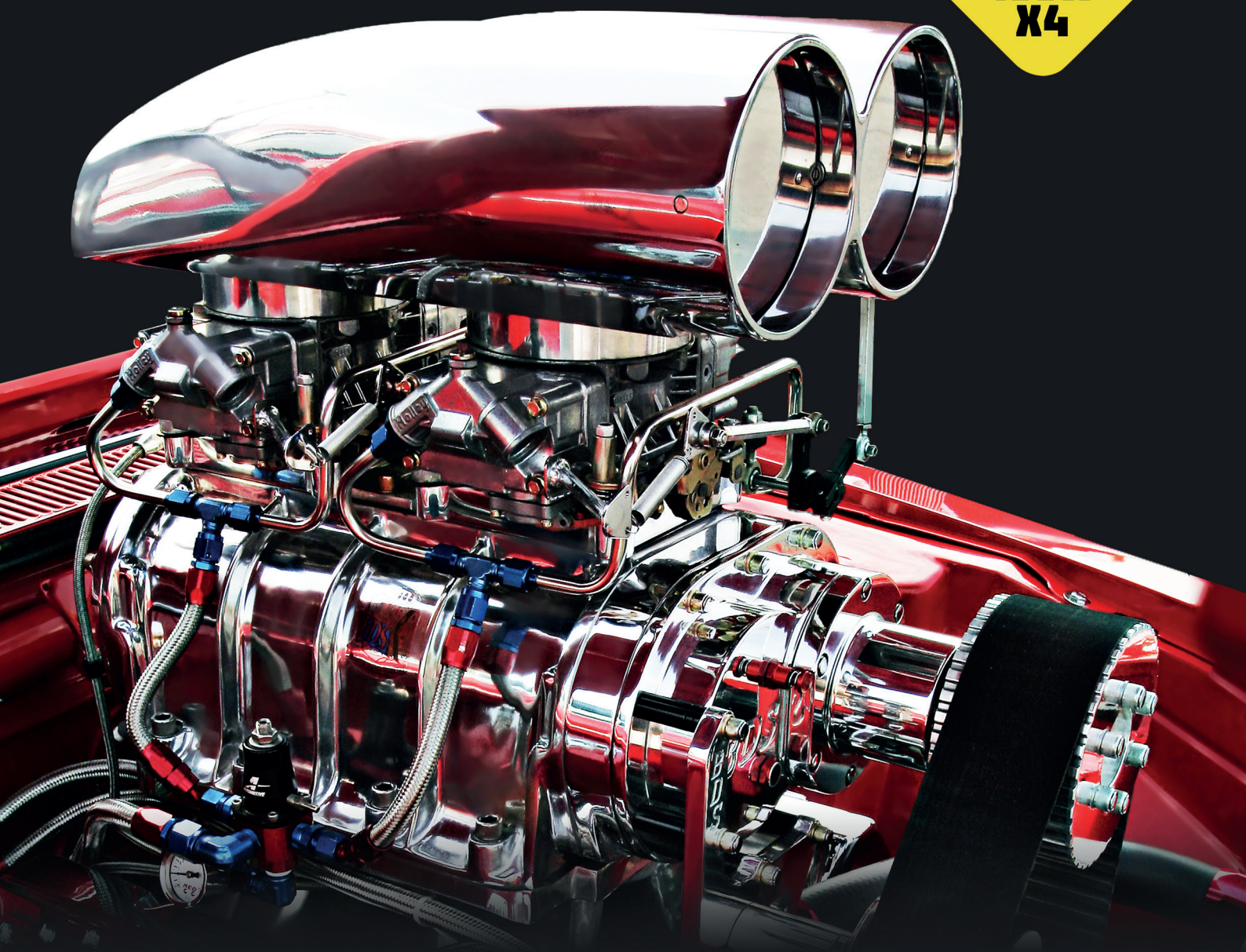
\* Только управление воспроизведением музыки.



Pioneer

HIGH  
POWER

100W  
X4



ЖАЖДА

МОЩНОСТИ

С МАГНИТОЛАМИ СЕРИИ HIGH POWER

# НАСТОЯЩАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В МИРЕ АВТОЗВУКА!

Продвинутая система без внешнего усилителя мощности? До недавнего времени это было невозможно, но с появлением новых головных устройств мечты стали реальностью!

Магнитолы Pioneer MVH-280FD и DEH-4800FD имеют встроенные усилители с невероятной выходной мощностью 100 Вт на канал! Теперь, чтобы построить высококачественную аудиосистему с мощным звучанием, Вам не придется покупать внешний усилитель и тратиться на его установку. Акустику (или сабвуфер) можно подключить напрямую к магнитоле и выжать из нее максимум.

Если Вы хотите полностью раскрыть потенциал магнитолы, подключите к ней разработанные специально для России акустические системы Pioneer TS-1339R, TS-1639R, TS-6939R. Именно такое сочетание компонентов позволит добиться максимального результата. Заставьте свой автомобиль звучать по-настоящему мощно!



## MVH-280FD

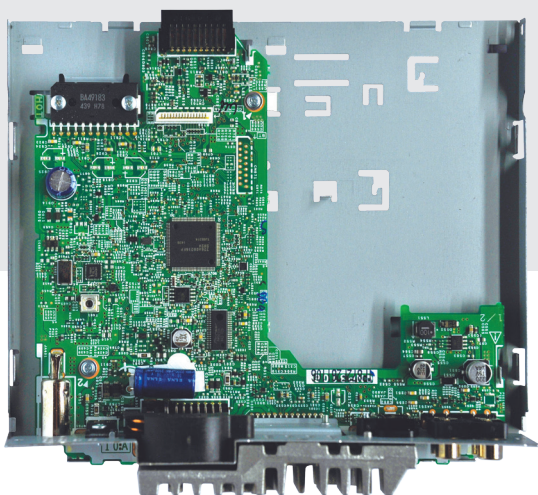
Цифровой медиаресивер со встроенным усилителем 100 Вт x 4  
\* Пульт ДУ в комплекте



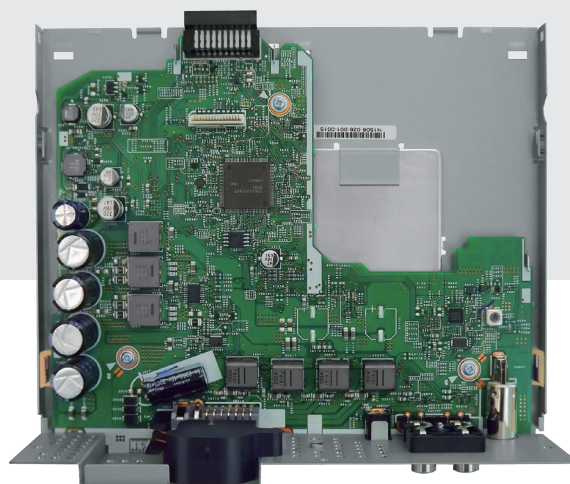
## DEH-4800FD

CD-ресивер со встроенным усилителем 100 Вт x 4

## Встроенный усилитель



Магнитола с усилителем 50 Вт на канал



Магнитола серии High Power, 100 Вт на канал

# МАГНИТОЛЫ С CD-ПРИВОДОМ

# МУЗЫКА, КОТОРУЮ МОЖНО ВЗЯТЬ С СОБОЙ

CD-ресиверы Pioneer обеспечивают воспроизведение звука очень высокого качества с любого источника и дают Вам возможность насладиться музыкой, пока Вы находитесь за рулем. Вы сможете подключить к магнитоле свой iPhone, iPod и смартфон на базе Android в качестве источника звука. Модели с Bluetooth отличает возможность одновременно подключить два телефона и осуществлять и принимать звонки с любого из них. По каналу Bluetooth Audio можно воспроизводить музыку с подключенных устройств. Технология MIXTRAX синхронизирует музыкальные ритмы и создает световые эффекты, пульсирующие в такт с ними. Настало время воплотить в жизнь Ваши мечты об автомобильных развлекательных системах!



## DEX-P99RS

CD-ресивер со звуковым процессором и возможностью точной поканальной настройки



## DEH-80PRS

CD-ресивер со звуковым процессором и Bluetooth



## DEH-X2900UI

CD-ресивер с RGB-подсветкой и регулятором Prism Rotary



## DEH-S100UB

CD-ресивер с поддержкой FLAC



## DEH-S100UBG

CD-ресивер с поддержкой FLAC



## DEH-S100UBB

CD-ресивер с поддержкой FLAC



## DEH-S100UBA

CD-ресивер с поддержкой FLAC



## FH-X380UB

CD-ресивер 2DIN



## Настройка цвета

Подсветка магнитолы может быть выбрана в соответствии с Вашим настроением, а также в зависимости от освещения в автомобиле. Имея возможность выбора из 200 000 цветов, Вы можете независимо изменять подсветку цветного RGB-дисплея и клавиш для создания своей индивидуальной комбинации.



Функция Media App Control позволяет прослушивать музыку из внешних приложений, установленных на Android-смартфоне, через автомобильную стереосистему.

# СЛУШАЙТЕ МУЗЫКУ СО СМАРТФОНА ИЛИ USB-НАКОПИТЕЛЯ

Сядя за руль, возьмите с собой свои любимые записи. Достаточно подключить iPod, iPhone, смартфон на базе Android или другое мобильное устройство через USB к ресиверу, и он будет готов начать воспроизведение. Использование функции Media App Control позволяет получить доступ к любимым музыкальным приложениям и воспроизводить музыку через свою систему. Вы можете выбрать высококачественный беспроводной стриминг через Bluetooth, воспроизведение кристально чистого звука или автоматическое создание клубных миксов через MIXTRAX – теперь Ваша развлекательная система близка к идеалу!



## MVH-29BT

Цифровой медиаресивер с Bluetooth и поддержкой FLAC

совместимо с WAV MP3 WMA



## MVH-S100UI

Цифровой медиаресивер с поддержкой iPhone

совместимо с WAV MP3 WMA



## MVH-S100UBG

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC

совместимо с WAV MP3 WMA



## MVH-S100UBA

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC

совместимо с WAV MP3 WMA



## MVH-S100UBW

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC

совместимо с WAV MP3 WMA



## MVH-S100UB

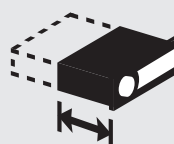
Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC

совместимо с WAV MP3 WMA



## MIXTRAX

Откройте для себя MIXTRAX – восхитительный способ прослушивания музыки, предлагаемый компанией Pioneer. С его помощью Вы можете сформировать из своей музыкальной библиотеки непрерывный плейлист для музыкального сопровождения своей поездки. Приложение MIXTRAX можно использовать с режимом AppRadio Mode на устройствах, поддерживающих это программное обеспечение. Более подробная информация представлена на сайте [www.mixtrax-global.com](http://www.mixtrax-global.com)



## Короткое шасси\*

Бездисковые магнитолы Pioneer имеют укороченное шасси. Корпус таких магнитол на 40% короче обычного. Это особенно актуально для российских автомобилей, в которых не предусмотрено достаточно места для установки дискового головного устройства. Кроме того, производить установку магнитолы с укороченным шасси проще, поскольку внутри торпеды остается больше свободного места для размещения звуковых и силовых кабелей.

\* Кроме моделей MVH-X580BT, MVH-280FD.

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Наслаждайтесь непревзойденным качеством звучания в Вашем автомобиле с новыми акустическими системами Pioneer. Широкий выбор автомобильных акустических систем даст Вам полную свободу – собрать систему профессионального уровня или ограничиться базовой инсталляцией. Компания Pioneer занимается разработкой акустических систем с 1938 года, так что Вы можете быть уверены – качество звучания музыки в Вашем автомобиле будет на высоте.



## Серия PRS

Акустические системы Pioneer Reference Series (PRS) воспроизводят звук превосходного качества и на высокой мощности. Совершенный дизайн и материалы самого высокого уровня позволяют воспроизводить музыку с поразительной четкостью.



## Серия Z

Серия Z разработана с применением самых современных технологий компании Pioneer. В процессе производства используются тщательно подобранные материалы и компоненты. Мы руководствуемся исключительно нашим опытом, полученным в результате многолетних исследований в области конструирования, дизайна и тестирования различного звукового оборудования. Следуя концепции звучания Pioneer OPEN & SMOOTH™, серия автомобильных акустических систем серии Z отличается плавной внеосевой частотной характеристикой, превосходной направленностью и широчайшим частотным диапазоном. Эта акустика поможет достичь поистине великолепного качества звучания в автомобиле. Результатом станет кристально чистый звук, максимально приближенный к оригинальной мастер-ленте.



## Серия D

Акустические системы серии D разработаны с применением инновационных материалов и фирменных технологий Pioneer. Они воспроизводят широкий диапазон частот, имеют сбалансированное звучание и обладают объемной звуковой сценой.



## Серия Champion

«Чемпионская» серия имеет прекрасно сбалансированное звучание и более объемную звуковую сцену. Диффузоры выполнены из непрессованной целлюлозы – материала, обладающего прекрасным внутренним демпфированием. Резиновые декоративные накладки на магнит защищают динамики от повреждений. В модели TS-1675V2 площадь диффузора увеличена на 14% по сравнению с обычными динамиками. Это позволило дополнительно поднять чувствительность и сделать звучание басового диапазона мощнее и напористее. Позолоченные винтовые клеммы в модели TS-6975V3 обеспечивают простоту подключения и надежный контакт с акустическим кабелем.



## Серия R

Серия R отличается агрессивным, ярким дизайном, прочной конструкцией и натуральным звучанием. Сверхлёгкий диффузор из многослойного композитного материала с применением слюды (Multilayer Mica Matrix Cone) позволяет получить открытое и насыщенное звучание, чистый вокал и мощный бас.



## «Русская» серия

Акустика адаптирована специально для российского рынка. По сравнению с другими сериями, динамики обладают увеличенными на 31% магнитами для получения мощного и громкого звучания. Увеличенный диаметр провода обмотки катушки повышает теплостойкость, что обеспечивает воспроизведение мощных басов. Устойчивость к перепадам температур, надёжность и долговечность позволили серии отлично зарекомендовать себя на российском рынке.



## Серия A

Диффузоры динамиков серии A армированы углеграфитными и арамидными волокнами, что обеспечивает воспроизведение ударных басов и улучшенную передачу средних частот. Вы получите объёмную звуковую сцену с более плавными переходами между НЧ и ВЧ. Акустика обладает увеличенной максимальной мощностью и классическим дизайном.



## Серия G

Акустика серии G разработана для сбалансированного звучания, с прекрасным соотношением цены и качества. При изготовлении диффузоров используется фирменная технология инжекционного литья под давлением (IMPP). В результате конструкция диффузора становится максимально жесткой и легкой. Результат – яркое и живое звучание в сочетании с высокой чувствительностью. Малая установочная глубина позволяет легко устанавливать систему в любой автомобиль.



## Акустика для штатных мест

Акустические системы Pioneer для штатных мест отличаются простотой установки и высоким качеством звука. Компонентные акустические системы серии Q, предназначенные для определенных моделей автомобилей, позволяют воспроизводить эффектный звук в широком частотном диапазоне. Акустические системы для штатных мест с быстроразъемными соединительными элементами Easy Connector дают возможность без проблем заменить штатную акустику, улучшив качество звучания Вашей аудиосистемы.



# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КЛАССА ПРЕМИУМ

## Акустические системы серии Z



**Z** Акустика серии Z создана, чтобы воспроизводить музыкальные записи максимально приближенно к их живому исполнению. Она отличается плавной внеосевой частотной характеристикой, превосходной направленностью и широчайшим частотным диапазоном.

### TS-Z65CH



РАЗМЕР: Ø16,5 CM (6,5")  
МОЩНОСТЬ: 330 ВТ / 110 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 85 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
30 – 96 000 ГЦ  
ПОВОРОТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ  
ТВИТЕР  
HSDOM (HARMONISED  
SYNTHETIC DIAPHRAGM  
OPTIMUM METHOD)  
ДВУХСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
УВЕЛИЧЕННЫЙ МАГНИТ  
ЗАЩИТНЫЙ ГРИЛЬ

### TS-Z65C



РАЗМЕР: Ø16,5 CM (6,5")  
МОЩНОСТЬ: 300 ВТ / 100 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 85 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
32 – 96 000 ГЦ  
ПОВОРОТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ  
ТВИТЕР  
HSDOM (HARMONISED  
SYNTHETIC DIAPHRAGM  
OPTIMUM METHOD)  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
ЗАЩИТНЫЙ ГРИЛЬ

### TS-Z65F



РАЗМЕР: Ø16,5 CM (6,5")  
МОЩНОСТЬ: 330 ВТ / 110 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 85 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
32 – 96 000 ГЦ  
ПОВОРОТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ  
ТВИТЕР  
HSDOM (HARMONISED  
SYNTHETIC DIAPHRAGM  
OPTIMUM METHOD)  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
БЕЗ ГРИЛЯ

### TS-Z10LS4



РАЗМЕР: Ø25 CM (10")  
МОЩНОСТЬ: 1300 ВТ / 400 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 76 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
20 – 3800 ГЦ  
ДВУХСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
МАЛАЯ ГЛУБИНА УСТАНОВКИ:  
81 MM  
УВЕЛИЧЕННЫЙ МАГНИТ  
ДВОЙНОЙ СПАЙДЕР  
ЛИТАЯ КОРЗИНА ИЗ АЛЮМИНИЯ

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КЛАССА ПРЕМИУМ

## Акустические системы серии D

# D

Серия с ограниченной дистрибуцией для профессионалов. Каждая деталь была разработана таким образом, чтобы обеспечить высокое качество звучания, создающее полный эффект присутствия с исключительной детализацией.

### TS-D65C



РАЗМЕР: Ø16,5 CM (6,5")  
МОЩНОСТЬ: 270 ВТ / 90 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 84 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
32 – 49 000 ГЦ  
ПОВОРОТНЫЙ ТВИТЕР  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
ЗАЩИТНЫЙ ГРИЛЬ

### TS-D65F



РАЗМЕР: Ø16,5 CM (6,5")  
МОЩНОСТЬ: 270 ВТ / 90 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 84 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
32 – 49 000 ГЦ  
ПОВОРОТНЫЙ ТВИТЕР  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
БЕЗ ГРИЛЯ

### TS-D12D4



РАЗМЕР: Ø30 CM (12")  
МОЩНОСТЬ: 2000 ВТ / 600 ВТ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 84 ДБ  
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:  
20 – 4 700 ГЦ  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ДИФФУЗОР  
УВЕЛИЧЕННАЯ ЗВУКОВАЯ  
КАТУШКА  
ДВОЙНОЙ МАГНИТ  
ПОДВЕС ИЗ БУТИЛКАУЧУКА

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Акустические системы серии Champion



### Основные преимущества

- Акустика серии Champion отличается повышенной детализацией звучания и способностью воспроизводить благородный и насыщенный бас.
- По-настоящему объемное звучание, расширяющее границы звуковой сцены за пределы салона автомобиля.
- Повышенная износостойкость и устойчивость к высоким нагрузкам.
- Дизайн серии Champion подчеркивает ее принадлежность к премиальному сегменту акустических систем.
- Хотя круглые динамики рассчитаны для установки в отверстия диаметром 16,5 см, фактический диаметр диффузора составляет 17 см, что на 14% больше, чем у обычных акустических систем.



#### TS-7150F

5-полосная коаксиальная акустическая система серии Champion размером 7x10 дюймов  
Максимальная мощность 500 Вт



#### TS-6975V3

3-полосная акустическая система серии Champion размером 6x9 дюймов  
Максимальная мощность 550 Вт



#### TS-1675V2

3-полосная акустическая система серии Champion размером 16,5 см  
Динамики с фактическим диаметром диффузора 17 см и более мощным звучанием, могут устанавливаться в отверстия диаметром 16 см  
Максимальная мощность 300 Вт

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Акустические системы серии P.R.O.

Эта эстрадная акустика специально разработана для любителей серьезного звукового давления. Предназначена для использования в уличных условиях. Акцент сделан на эффективности и работе под высокой нагрузкой. При этом стоимость инсталляции с использованием данных компонентов относительно невысока.

**P.R.O.**

Pioneer  
Reference for  
Open show



### TS-B350PRO

8,9 см (3,5") рупорный твитер  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт



### TS-B400PRO

10 см (4") рупорный твитер  
Максимальная мощность 500 Вт  
Номинальная мощность 200 Вт



### TS-M650PRO

17 см (6,5") мидбасовый динамик  
Максимальная мощность 500 Вт  
Номинальная мощность 110 Вт



### TS-M800PRO

20 см (8") мидбасовый динамик  
Максимальная мощность 700 Вт  
Номинальная мощность 180 Вт



### TS-DR250PRO

Акустическая система  
Максимальная мощность 200 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт



### UD-H1425PRO

Рупор 17 см (6,5")

### TS-6900PRO

6"х9" двухполосная акустическая система  
Максимальная мощность 600 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт

Pioneer

# ГОРОД УСЛЫШИТ!

С акустикой Pioneer  
PRO серии

**P.R.O.**

Pioneer  
Reference for  
Open show



# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Акустические системы серии А



Акустические системы серии А рассчитаны на воспроизведение громкого звука высокого качества и отличаются высокой точностью передачи музыкальных ритмов. Почувствуйте всю мощь насыщенного реалистичного звука в своем автомобиле!



### TS-A133CI

13 см двухполосная компонентная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт

### TS-A173CI

17 см двухполосная компонентная акустическая система  
Максимальная мощность 350 Вт  
Номинальная мощность 60 Вт

### TS-A4633I

4"х6" трехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 200 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт



### TS-A1333I

13 см трехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт

### TS-A1733I

17 см трехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт

### TS-A6933IS

6"х9" трехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 550 Вт  
Номинальная мощность 90 Вт



### TS-A6934I

6"х9" четырехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 600 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт

### TS-A6834I

6"х8" четырехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 350 Вт  
Номинальная мощность 60 Вт

### TS-A6933I

6"х9" трехполосная коаксиальная акустическая система  
Максимальная мощность 420 Вт  
Номинальная мощность 60 Вт

## Акустические системы серии ХХ39R

Акустические системы этой серии были специально созданы для российского рынка. Они обладают повышенным уровнем надежности и устойчивы к перепадам температур. Динамики имеют увеличенный размер магнита, что позволяет им качественно проигрывать музыку без необходимости использования внешних усилителей.



### TS-1339R

13 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 200 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт



### TS-1639R

17 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт



### TS-6939R

6"х9" коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 500 Вт  
Номинальная мощность 90 Вт

## Акустические системы серии R

Акустические системы серии R получили свое второе название от японского слова Domannaka, что означает «в самом центре», «в середине». Занимающая позицию между сериями G и A, серия R — это сочетание агрессивного дизайна и естественного звучания, приближенного к акустике более высокой ценовой категории. Сверхлегкий диффузор обеспечивает быструю и точную передачу сигнала, а звуковая катушка с алюминиевым сердечником — высокую мощность и теплоотдачу. Акустические системы серии Domannaka превратят любую поездку или тусовку с друзьями в незабываемое приключение.



### TS-R1350S

13 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт



### TS-R1750S

17 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт



### TS-R6951S

6"×9" коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 400 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт



### TS-R1051S

10 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 210 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт



# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Акустические системы серии G

Придайте стиль своей автомобильной аудиосистеме. Динамики серии G обеспечивают прекрасное качество звучания, которым славится Pioneer. Благодаря своим техническим характеристикам эти модели улучшают восприятие звука. Они предназначены для замены штатных стереосистем и очень легко монтируются, благодаря своей конструкции и дополнительным крепежным принадлежностям.



### TS-G170C

17 см двухполосная компонентная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 45 Вт

### TS-G130C

13 см компонентная двухполосная акустическая система  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

### TS-G6930F

6"x9" коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 400 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

### TS-G1730F

17 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

### TS-G1720F

17 см коаксиальная двухполосная акустическая система  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

### TS-G1710F

17 см коаксиальная широкополосная акустическая система  
Максимальная мощность 280 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

### TS-G1330F

13 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт

### TS-G1320F

13 см коаксиальная двухполосная акустическая система  
Максимальная мощность 250 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт

### TS-G1310F

13 см коаксиальная широкополосная акустическая система  
Максимальная мощность 230 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт

### TS-G1030F

10 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 210 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт

### TS-G1020F

10 см коаксиальная двухполосная акустическая система  
Максимальная мощность 210 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт

### TS-G1010F

10 см коаксиальная широкополосная акустическая система  
Максимальная мощность 190 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт

### TS-G1358

13 см коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 200 Вт  
Номинальная мощность 40 Вт

## Акустические системы Custom Fit

Эта серия акустики разрабатывалась для определенных автомобильных марок. В комплект входят специальные коннекторы для штатных разъемов подключения динамиков.

### TS-1301I

13 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen

Максимальная мощность 130 Вт

### TS-1302I

13 см коаксиальная двухполосная акустическая система с коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen

Максимальная мощность 130 Вт

### TS-1701I

17 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen
- Peugeot
- Citroen
- Kia
- Hyundai

Максимальная мощность 170 Вт



### TS-1702I

17 см коаксиальная двухполосная акустическая система с коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen
- Peugeot
- Citroen
- Kia
- Hyundai

Максимальная мощность 170 Вт

### TS-130CI

13 см компонентная двухполосная акустическая система с коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen

Максимальная мощность 130 Вт

### TS-170CI

17 см компонентная двухполосная акустическая система с коннектором для:

- Renault
- Opel
- Volkswagen
- Peugeot
- Citroen
- Kia
- Hyundai

Максимальная мощность 170 Вт



## ТЕБЯ УСЛЫШАТ ВСЕ!

### АКТИВНЫЙ САБВУФЕР TS-WX300A



#### TS-WX300A

30 см активный сабвуфер в корпусе с фазоинвертором, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт

Встроенный усилитель класса D  
Чувствительность 113 дБ  
Встроенный кроссовер  
Кабели и крепления в комплекте

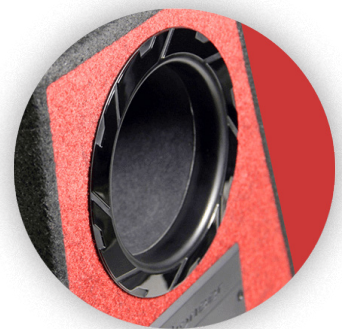
В сабвуфер уже встроен усилитель, больше не надо тратиться на покупку дополнительных аксессуаров. Супермощный бас без лишних затрат!



- Фильтр низких частот
- Регулятор Gain
- Регулятор Bass Boost
- Выходы высокого и низкого уровня



- Яркий и агрессивный дизайн
- Защитный гриль



- Фазоинвертор с увеличенным сечением
- Скошенные боковые стенки для удобства установки

# БАЛАНС МОЩНОСТИ И СОВЕРШЕНСТВА ЗВУЧАНИЯ

Эти стильные сабвуферы – легкий путь к усилению баса в автомобиле. Они прекрасно подходят к нашим усилителям серии GM с возможностью мостового подключения. Наши новые модели корпусных сабвуферов TS-WX306B и TS-WX300A сочетают превосходный дизайн с отличной передачей мощного и качественного баса.

**USED BY  
TEAM  
PIONEER**

Прогрессивный двойной подвес улучшает показатели мощности и расширяет частотный диапазон воспроизведения баса (от 45 Гц). Трехслойная звуковая катушка (4 Ом) в сочетании с чрезвычайно легким диффузором из арамидных волокон с резиновым покрытием гарантирует высокую чувствительность, скорость и линейность отклика в низкочастотном диапазоне.



### TS-W252PRS

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 800 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



### TS-W3003D4

30 см сабвуфер серии Champion с двумя звуковыми катушками, 4 Ом  
Максимальная мощность 2000 Вт  
Номинальная мощность 600 Вт



### TS-SW3002S4

30 см сабвуфер с одной звуковой катушкой, 4 Ом  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная мощность 300 Вт



### TS-W1500PRO

38 см сабвуфер серии PRO для любителей высокого звукового давления, 4 Ом  
Максимальная мощность 2000 Вт  
Номинальная мощность 600 Вт



### TS-W1200PRO

30 см сабвуфер серии PRO для любителей высокого звукового давления, 4 Ом  
Максимальная мощность 1500 Вт  
Номинальная мощность 450 Вт



### TS-300S4/D4

30 см сабвуфер с двумя звуковыми катушками (D4, 2/8 Ом) или одной звуковой катушкой (S4, 4 Ом)  
Максимальная мощность 1400 Вт  
Номинальная входная мощность 400 Вт



### TS-W261D4/S4

25 см сабвуфер с двумя звуковыми катушками (D4, 2/8 Ом) или одной звуковой катушкой (S4, 4 Ом)  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная входная мощность 350 Вт



### TS-W306R

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная входная мощность 350 Вт

# САБВУФЕРЫ



## TS-W126M

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная входная мощность 300 Вт



## TS-W106M

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1100 Вт  
Номинальная входная мощность 250 Вт



## TS-WX210A

Компактный активный сабвуфер в закрытом корпусе из алюминия, 4 Ом  
Максимальная мощность 150 Вт



## TS-WX206A

Активный сабвуфер с фазоинвертором, 4 Ом  
Максимальная мощность 150 Вт



## TS-WX130DA

Суперкомпактный активный сабвуфер с функцией Digital Bass Control, 4 Ом  
Встроенный усилитель MOSFET  
Максимальная мощность 160 Вт



## TS-WX610A

Активный сабвуфер, устанавливаемый в нишу запасного колеса, 4 Ом  
Максимальная мощность 200 Вт



## TS-WX70DA

Ультратонкий активный сабвуфер с функцией Digital Bass Control, 4 Ом  
Максимальная мощность 200 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт (50 Вт x 2)



## TS-WX306B

30 см сабвуфер в корпусе с фазоинвертором, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт



## TS-WX306T

30 см сабвуфер в корпусе с фазоинвертором, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт



## УСИЛИТЕЛИ

# БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ, БОЛЬШЕ СТИЛЯ, БОЛЬШЕ ЭКСПРЕССИИ

### Усилители класса D

Усилители класса D обладают более компактными размерами, улучшенной теплоотдачей и практически нулевой потерей КПД. Они обеспечивают высокую мощность звучания и допускают любые варианты монтажа. В данной серии усилители выпускаются в моно-, двух- и четырехканальном вариантах. Они могут использоваться для подключения нескольких динамиков и сабвуферов.



#### PRS-D800

Компактный двухканальный усилитель класса D соревновательного уровня  
Максимальная выходная мощность 600 Вт  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
2 x 150 Вт (2 Ом)  
2 x 125 Вт (4 Ом)  
1 x 300 Вт (4 Ом мост)

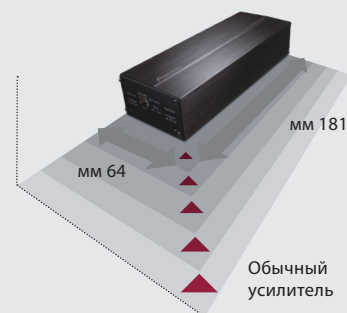


#### GM-D1004

Компактный четырехканальный усилитель класса D  
Максимальная выходная мощность 4 x 100 Вт (4 Ом)  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
4 x 100 Вт (2 Ом)  
4 x 45 Вт (4 Ом)

### Малые размеры – мощный звук

Усилитель GM-D1004 прекрасно подходит для систем, требующих повышения мощности в условиях дефицита свободного места. Несмотря на свои компактные размеры, этот усилитель класса D обеспечивает мощность 400 Вт.



#### GM-D8604

Четырехканальный усилитель класса D  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
4 x 125 Вт (1 Ом)  
4 x 150 Вт (2 Ом)  
2 x 250 Вт (2 Ом мост)  
2 x 300 Вт (4 Ом мост)



#### GM-D9601

Моноусилитель класса D  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
1 x 1200 Вт (1 Ом)  
1 x 800 Вт (2 Ом)  
1 x 500 Вт (4 Ом)



#### GM-D8601

Моноусилитель класса D  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
1 x 800 Вт (1 Ом)  
1 x 500 Вт (2 Ом)  
1 x 300 Вт (4 Ом)

## Усилители класса AB



### GM-A6604

Четырехканальный усилитель класса AB  
 Максимальная мощность 4 x 120 Вт (4 Ом) /  
 4 x 190 Вт (2 Ом)  
 Непрерывная выходная мощность RMS:  
 2 x 180 Вт (2 Ом)  
 4 x 60 Вт (4 Ом)  
 4 x 900 Вт (4 Ом мост)



### GM-A5702

Двухканальный усилитель класса AB  
 Максимальная мощность 2 x 300 Вт (4 Ом) /  
 1 x 1000 Вт (4 Ом мост)  
 Непрерывная выходная мощность RMS:  
 2 x 150 Вт (2 Ом)  
 2 x 240 Вт (4 Ом)  
 1 x 480 Вт (4 Ом мост)



### GM-A4704

Четырехканальный усилитель класса AB  
 Максимальная мощность 4 x 80 Вт  
 (4 Ом) / 4 x 130 Вт (2 Ом)  
 Непрерывная выходная мощность RMS:  
 4 x 65 Вт (2 Ом)  
 4 x 40 Вт (4 Ом)  
 2 x 130 Вт (4 Ом мост)



### GM-A3702

Двухканальный усилитель класса AB  
 Максимальная мощность 2 x 170 Вт (4 Ом) /  
 1 x 500 Вт (4 Ом мост)  
 Непрерывная выходная мощность RMS:  
 2 x 95 Вт (2 Ом)  
 2 x 60 Вт (4 Ом)  
 1 x 190 Вт (4 Ом мост)

## Компактнее на 55% без снижения мощности

Наши аналоговые усилители GM-A отличаются компактностью и высоким КПД. Они предназначены для придания большего уровня мощности и требуют для своего размещения меньше места, чем раньше. Их можно легко установить в автомобиль с любым автомобильным ресивером, чтобы использовать существующую систему, не начиная все с нуля.



# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

## Мультимедийные системы

	ОБЩЕЕ						ИСТОЧНИКИ СИГНАЛА					ВОЗМОЖНОСТИ BLUETOOTH-МОДУЛЯ		
	Установочный размер	Цвет подсветки кнопок	Съемная фронтальная панель	Размер экрана (в дюймах)	Подключение камеры заднего вида	Выход на дополнительный монитор	DVD/CD	USB (тип)	AUX	SD	Bluetooth	Подключение 2 смартфонов одновременно	Воспроизведение музыки	Функция громкой связи
AVIC-F980BT	2DIN	RGB	• (частично)	6,2	• (2)	•	•	• (2)	•	•	•	•	•	•
AVH-X8800BT	2DIN	RGB	•	7	• (2)	•	•	• (2)	•	•	•	•	•	•
SPH-DA120	2DIN	RGB		6,2	•	•		• (2)	•			•		•
AVH-Z5100BT	2DIN	RGB		7	•	•	•	•	•		•	•		•
AVH-Z1100DVD	2DIN	RGB		6,2	•	•	•	•	•					
AVH-X7800BT	1DIN	RGB	• (частично)	7	•	•	•	•	•		•	•		•
AVH-3100DVD	1DIN	красный		7	•	•	•	•	•					
AVH-A200BT	2DIN	RGB		6,2	•	•	•	•	•		•	•		•
AVH-A101	2DIN	RGB		6,2	•	•	•	•	•					
MVH-AV290BT	2DIN	красный		6,2	•	•		•	•			•		•
MVH-AV190	2DIN	красный		6,2	•	•		•	•					

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СМАРТФОНАМИ				АУДИО, ВИДЕО, ФОТО								
iPhone	Android	Apple CarPlay	Android Auto	Усилитель Mosfet 50Vx4	Выходы RCA	Количество полос эквалайзера	Встроенный звуковой процессор (DSP)	Посканальное подключение акустики	МХТРАХ	Аудиоформаты	Видеоформаты	
•	•	•		•	3	13	•		•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV	
•	•	•	•	•	3	13	•		•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV	
•	•	•		•	3	13	•		•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV	
•	•	•	•	•	3	13	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV	
•	•	•		•	3	13	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV	
•	•			•	3	13	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV	
				•	3	3				MP3/WMA/WAV	MPEG1/2/4/DivX/AVI	
	•			•	3	13	•			MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI	
	•			•	3	13	•			MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI	
•				•	2	5				MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI	
				•	2	5				MP3/WMA/WAV	MPEG1/2/4/DivX/AVI	

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

## CD-ресиверы и цифровые медиаресиверы

ОБЩЕЕ						ИСТОЧНИКИ СИГНАЛА					
Короткие шасси	Цвет подсветки кнопок	Съемная фронтальная панель	Пульт ДУ в комплекте	Поддержка пульта ДУ, встроенного в руль автомобиля		CD	USB (фронт)	USB (тыл)	AUX	Bluetooth	SD
<b>CD-РЕСИВЕРЫ 1 DIN</b>											
DEX-P99RS	RGB	•	•	•	•	•		•	•	опция (CD-BTB200)	
DEX-80PRS	RGB	•		•	•			• (2)	•	•	•
DEX-S5000BT	RGB	•		•	•	•	•		•	•	
DEX-S3000BT	красный	•		•	•	•	•		•	•	
DEX-4800FD	красный	•		•	•	•	•		•		
DEX-X2900UI	RGB	•		•	•	•	•		•		
DEX-S100UI	красный	•		•	•	•	•		•		
DEX-S100UB/ W/G/A	красный (UB), синий (UBW), зеленый (UBG), оранжевый (UBA)	•		• (кроме UBA)	•	•	•		•		
<b>CD-РЕСИВЕРЫ 2 DIN</b>											
FH-X730BT	RGB			•	•	•			•	•	
FH-X380UB	красный			•	•	•			•		
<b>БЕЗДИСКОВЫЕ МЕДИАРЕСИВЕРЫ</b>											
MVN-X580BT	RGB	•		•			•		•	•	
MVN-S300BT	красный	•		•			•		•	•	
MVN-280FD	красный	•	•	•			•		•		
MVN-X460UI	RGB	•	•	•			•		•		
MVN-29BT	красный	•					•		•	•	
MVN-S100UI	красный	•		•			•		•		
MVN-S100UB/ W/G/A	красный (UB), белый (UBW), зеленый (UBG), оранжевый (UBA)	•					•		•		

## Акустические системы и сабвуферы класса премиум

Тип	Размер	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Чувствительность (1 Вт/ м)	Сопротивление	Установочная глубина (твитер)	Установочный размер (твитер)
TS-Z65CH	2-полос. комп.	17 см	330 Вт	110 Вт	30 — 96 кГц	85 дБ	4 Ω	65 мм (15 мм) 144 мм (38 мм)
TS-Z65C	2-полос. комп.	17 см	300 Вт	100 Вт	32 — 96 кГц	85 дБ	4 Ω	65 мм (15 мм) 144 мм (38 мм)
TS-Z65F	2-полосная	17 см	330 Вт	110 Вт	32 — 96 кГц	85 дБ	4 Ω	65 мм 144 мм
TS-D65C	2-полос. комп.	17 см	270 Вт	90 Вт	32 — 49 кГц	84 дБ	4 Ω	65 мм (15 мм) 144 мм (38 мм)
TS-D65F	2-полосная	17 см	270 Вт	90 Вт	32 — 49 кГц	85 дБ	4 Ω	65 мм 144 мм



# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

ВОЗМОЖНОСТИ BLUETOOTH-МОДУЛЯ			СОВМЕСТИМОСТЬ СО СМАРТФОНАМИ			АУДИО					
Подключение 2-х смартфонов одновременно	Воспроизведение музыки	Функция громкой связи	iPhone	Android	Приложение Pioneer ARC	Усилитель Mastet 50Wx4	Усилитель класса FD 100Wx4	Выходы RCA	Количество полос эквалайзера	ММТРАХ	Аудиоформаты
	•	•	опция (CD-1B100II)					4	31		MP3/WMA/WAV/AAC
	•	•	•	•		•		3	16	•	MP3/WMA/WAV/AAC
•	•	•	•	•	•	•		3	13	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
•	•	•	•	•	•	•		2	13		MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
			•	•	•		•	2	5		MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
			•	•	•	•		2	5	•	MP3/WMA/WAV/AAC
			•	•	•	•		2	5		MP3/WMA/WAV/FLAC
				•	•	•		1	5		MP3/WMA/WAV/FLAC
•	•	•	•	•	•	•		3	13	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
				•	•	•		1	5	•	MP3/WMA/WAV
•	•	•	•	•	•	•		3	13	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
•	•	•	•	•	•	•		2	13		MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
			•	•	•		•	2	5		MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
	•	•		•	•	•		2	5	•	MP3/WMA/WAV
				•	•	•		2	5		MP3/WMA/WAV/FLAC
			•	•	•	•		2	5		MP3/WMA/WAV/FLAC
				•	•	•		1	5		MP3/WMA/WAV/FLAC

	Размер	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Чувствительность (в машине/1 Вт)	Сопротивление	Установочная глубина	Диаметр установочного отверстия	Рекоменд. объем корпуса (л) (мин./макс.)
TS-Z10LS4	25 см	1300 Вт	400 Вт	20 — 38 кГц	76 дБ	4 Ω	81 мм	231 мм	9,91/19,8
TS-D12D4	30 см	2000 Вт	600 Вт	20 — 47 кГц	78 дБ	4+4 Ω	157 мм	281 мм	22,65/33,98

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

## Акустические системы

Тип*	Размер	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Чувствительность (1 Вт/1 м)	Сопротивление	Установочная глубина (твитер)	Установочный размер (твитер)	
TS-C172PRS	2-полос. комп.	17 см	200 Вт	50 Вт	25—35 кГц	89 дБ	4 Ω	67 мм (14 мм)	140 мм (48 мм)
TS-C132PRS	2-полос. комп.	13 см	150 Вт	30 Вт	30—35 кГц	86 дБ	4 Ω	58 мм (14 мм)	121 мм (48 мм)
TS-1675V2	3-полосная	17 см	300 Вт	50 Вт	35—20 кГц	92 дБ	4 Ω	58 мм	128 мм
TS-6975V3	3-полосная	6"х9"	550 Вт	80 Вт	28—27 кГц	85 дБ	4 Ω	92 мм	151х220 мм
TS-7150F	5-полосная	7"х10"	500 Вт	80 Вт	27—25 кГц	90 дБ	4 Ω	85 мм	166,5х237,5 мм
TS-A173CI	2-полос. комп.	17 см	350 Вт	60 Вт	32—43 кГц	91 дБ	4 Ω	54 мм	144 мм
TS-A1733I	3-полосная	17 см	300 Вт	50 Вт	28—41 кГц	90 дБ	4 Ω	53 мм	144 мм
TS-A133CI	2-полос. комп.	13 см	300 Вт	50 Вт	42—42 кГц	90 дБ	4 Ω	52 мм	121 мм
TS-A1333I	3-полосная	13 см	300 Вт	50 Вт	40—39 кГц	89 дБ	4 Ω	53 мм	121 мм
TS-A6934I	4-полосная	6"х9"	600 Вт	100 Вт	27—37 кГц	92 дБ	4 Ω	84 мм	153х222 мм
TS-A6933IS	3-полосная	6"х9"	550 Вт	90 Вт	27—24 кГц	92 дБ	4 Ω	84 мм	153х222 мм
TS-A6933I	3-полосная	6"х9"	420 Вт	60 Вт	28—36 кГц	92 дБ	4 Ω	71 мм	153х222 мм
TS-A6834I	4-полосная	6"х8"	350 Вт	60 Вт	28—39 кГц	91 дБ	4 Ω	61 мм	133х191 мм
TS-A4633I	3-полосная	4"х6"	200 Вт	30 Вт	35—42 кГц	88 дБ	4 Ω	46 мм	95х153 мм
TS-A2503I	3-полосная	25 см	420 Вт	80 Вт	20—31 кГц	92 дБ	4 Ω	115 мм	236 мм
TS-A2013I	3-полосная	20 см	500 Вт	80 Вт	25—28 кГц	91 дБ	4 Ω	89 мм	186 мм
TS-1339R	3-полосная	13 см	200 Вт	40 Вт	40—30 кГц	91 дБ	4 Ω	55 мм	121 мм
TS-1639R	3-полосная	17 см	300 Вт	50 Вт	35—24 кГц	92 дБ	4 Ω	57 мм	144 мм
TS-6939R	3-полосная	6"х9"	500 Вт	90 Вт	30—27 кГц	92 дБ	4 Ω	84 мм	153х237 мм
TS-R1750S	3-полосная	17 см	250 Вт	40 Вт	36—31 кГц	90 дБ	4 Ω	47 мм	137 мм
TS-R1350S	3-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	44—31 кГц	89 дБ	4 Ω	47 мм	121 мм
TS-R6951S	3-полосная	6"х9"	400 Вт	50 Вт	31—35 кГц	92 дБ	4 Ω	68 мм	153х222 мм
TS-R1051S	3-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	34—27 кГц	88 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G170C	2-полос. комп.	17 см	300 Вт	45 Вт	36—26 кГц	91 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G1730F	3-полосная	17 см	300 Вт	40 Вт	36—18 кГц	90 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G1720F	2-полосная	17 см	300 Вт	40 Вт	36—18 кГц	90 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G1710F	Широкополосная	17 см	280 Вт	40 Вт	34—16 кГц	89 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G130C	2-полос. комп.	13 см	250 Вт	40 Вт	37—27 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1330F	3-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	33—24 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1320F	2-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	33—24 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1310F	Широкополосная	13 см	230 Вт	35 Вт	25—22 кГц	89 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1030F	3-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	35—27 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G1020F	2-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	35—27 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G1010F	Широкополосная	10 см	190 Вт	30 Вт	44—25 кГц	89 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G6930F	3-полосная	6"х9"	400 Вт	45 Вт	32—32 кГц	90 дБ	4 Ω	70 мм	153х222 мм
TS-Q172C	2-полос. комп.	17 см	220 Вт	50 Вт	35—28 кГц	89 дБ	4 Ω	46 мм (24 мм)	135 мм
TS-Q171C	2-полос. комп.	17 см	200 Вт	40 Вт	35—28 кГц	89 дБ	4 Ω	51 мм (20 мм)	140 мм
TS-Q131C	2-полос. комп.	13 см	180 Вт	35 Вт	40—28 кГц	89 дБ	4 Ω	46 мм (29 мм)	119 мм
TS-170CI	2-полос. комп.	17 см	170 Вт	35 Вт	25—28 кГц	89 дБ	4 Ω	46 мм (15 мм)	147 мм (37 мм)
TS-1702I	2-полосная	17 см	170 Вт	35 Вт	32—26 кГц	90 дБ	4 Ω	46 мм	147 мм
TS-1701I	Широкополосная	17 см	170 Вт	35 Вт	32—19 кГц	90 дБ	4 Ω	46 мм	147 мм
TS-130CI	2-полос. комп.	13 см	130 Вт	25 Вт	47—28 кГц	89 дБ	4 Ω	45 мм (15 мм)	121 мм (37 мм)
TS-1302I	2-полосная	13 см	130 Вт	25 Вт	50—27 кГц	90 дБ	4 Ω	45 мм	121 мм
TS-1301I	Широкополосная	13 см	130 Вт	25 Вт	48—25 кГц	90 дБ	4 Ω	45 мм	121 мм
TS-1002I	2-полосная	10 см	120 Вт	25 Вт	38—29 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	102 мм
TS-1001I	Широкополосная	10 см	110 Вт	20 Вт	38—25 кГц	88 дБ	4 Ω	43 мм	102 мм

\* Комп. — Компонентная

## Сабвуферы

Тип	Размеры (ШхГхВ)	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Чувствительность (в машине/1 Вт)	Сопротивление	Установочная глубина	Диаметр установочного отверстия	Рекоменд. объем корпуса (л) (мин./макс.)	Пульт ДУ в комплекте	
TS-W252PRS	Соревновательная серия	25 см	800 Вт	400 Вт	20 — 2400 Гц	84 дБ	4 Ω	178 мм	238 мм	28,8 —	
TS-W3003D4	Профессиональная чемпионская серия	30 см	2000 Вт	600 Вт	20 — 80 Гц	96 дБ	4+4 Ω	176 мм	283 мм	35,4 (24,1 — 49,5)	
TS-SW3002S4	Соревновательная серия	30 см	1500 Вт	400 Вт	20 — 125 Гц	93 дБ	4 Ω	86 мм	298 мм	22,7 (14,2 — 28,3)	
TS-W1500PRO	Эстрадная серия	38 см	2000 Вт	600 Вт	20 — 300 Гц	98 дБ	4+4 Ω	167 мм	353 мм		
TS-W1200PRO	Эстрадная серия	30 см	1500 Вт	450 Вт	20 — 500 Гц	105 дБ	4+4 Ω	133 мм	283 мм		
TS-300D4	Чемпионская серия	30 см	1400 Вт	400 Вт	20 — 100 Гц	93 дБ	4+4 Ω	147 мм	281 мм		
TS-300S4	Чемпионская серия	30 см	1400 Вт	400 Вт	20 — 100 Гц	93 дБ	4 Ω	147 мм	281 мм		
TS-W2610D4	Чемпионская серия	25 см	1200 Вт	350 Вт	20 — 125 Гц	93 дБ	4+4 Ω	139 мм	235 мм	22,6 (18,4 — 35,4)	
TS-W261S4	Чемпионская серия	25 см	1200 Вт	350 Вт	20 — 125 Гц	93 дБ	4 Ω	139 мм	235 мм	22,6 (18,4 — 35,4)	
TS-W306R	Базовая модель	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 — 125 Гц	96 дБ	4 Ω	135 мм	281 мм	35,4 (24,1 — 49,5)	
TS-W126M	Базовая модель	30 см	1300 Вт	300 Вт	20 — 125 Гц	96 дБ	4 Ω	135 мм	281 мм		
TS-W106M	Базовая модель	25 см	1100 Вт	250 Вт	20 — 160 Гц	92 дБ	4 Ω	122 мм	230 мм		
TS-WX210A	Активный, универсальный	25x118x26,5 см	150 Вт	50 Вт	37 — 200 Гц	102 дБ					•
TS-WX130DA	Активный, под сиденье	28x20x7 см	160 Вт	50 Вт	20 — 200 Гц	100 дБ	4 Ω				•
TS-WX610A	Активный, для запасного колеса	33,8x14,5 см	200 Вт	100 Вт	25 — 180 Гц	101 дБ					•
TS-WX70DA	Активный, плоский	85x32x9,7 см	200 Вт	100 Вт	20 — 180 Гц	104 дБ					•
TS-WX300A	Активный, фазоинверторный	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 — 130 Гц	113 дБ	4 Ω				
TS-WX306B	Герметичный короб	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 — 125 Гц	94 дБ	4 Ω				
TS-WX306T	Фазоинверторный, типа «труба»	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 — 125 Гц	97 дБ	4 Ω				

## Усилители

Количество каналов	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Искажения (1 кГц / 4 Ω)	Соотношение сигнал/шум	Размеры (ШхВхГ)	Пульт ДУ в комплекте	
PRS-D800	2/1	250 Вт x 2 (4 Ω), 600 Вт x 1 (4 Ω мост)	125 Вт x 2 (4 Ω), 150 Вт x 2 (2 Ω), 300 Вт x 1 (4 Ω мост)	10 — 30 кГц	< 0,004%	> 105 дБ	255x50x104 мм	
GM-D9601	Моно	1000 Вт x 1 (4 Ω), 1600 Вт x 1 (2 Ω), 2400 Вт x 1 (1 Ω)	500 Вт x 1 (4 Ω), 800 Вт x 1 (2 Ω), 1200 Вт x 1 (1 Ω)	10 — 240 Гц	< 0,5% (100 Гц)	> 100 дБ	315x60x200 мм	•
GM-D8601	Моно	600 Вт x 1 (4 Ω), 1000 Вт x 1 (2 Ω), 1600 Вт x 1 (1 Ω)	300 Вт x 1 (4 Ω), 500 Вт x 1 (2 Ω), 800 Вт x 1 (1 Ω)	10 — 240 Гц	< 0,5% (100 Гц)	> 100 дБ	265x60x200 мм	•
GM-D8604	4/3/2	200 Вт x 4 (4 Ω), 300 Вт x 4 (2 Ω), 250 Вт x 4 (1 Ω), 600 Вт x 2 (4 Ω мост)	100 Вт x 4 (4 Ω), 150 Вт x 4 (2 Ω), 125 Вт x 4 (1 Ω), 300 Вт x 2 (4 Ω мост)	10 — 50 кГц	< 0,05%	> 95 дБ	265x60x200 мм	
GM-D1004	4	100 Вт x 4 (4 Ω), 100 Вт x 4 (2 Ω)	45 Вт x 4 (4 Ω), 45 Вт x 4 (2 Ω)	10 — 40 кГц	< 0,05%	> 90 дБ	181x38x64 мм	
GM-A6604	4/3/2	120 Вт x 4 (4 Ω), 190 Вт x 4 (2 Ω), 760 Вт x 2 (4 Ω мост)	60 Вт x 4 (4 Ω), 90 Вт x 4 (2 Ω), 180 Вт x 2 (4 Ω мост)	10 — 70 кГц	< 0,05%	> 95 дБ	348x60x215 мм	
GM-A4704	4/3/2	80 Вт x 4 (4 Ω), 130 Вт x 4 (2 Ω), 260 Вт x 2 (4 Ω мост)	40 Вт x 4 (4 Ω), 65 Вт x 4 (2 Ω), 130 Вт x 2 (4 Ω мост)	10 — 70 кГц	< 0,05%	> 94 дБ	326x60x215 мм	
GM-A5702	2/1	300 Вт x 2 (4 Ω), 500 Вт x 2 (2 Ω), 1000 Вт x 1 (4 Ω мост)	150 Вт x 2 (4 Ω), 240 Вт x 2 (2 Ω), 480 Вт x 1 (4 Ω мост)	10 — 70 кГц	< 0,05%	> 96 дБ	356x60x215 мм	
GM-A3702	2/1	170 Вт x 2 (4 Ω), 250 Вт x 2 (2 Ω), 500 Вт x 1 (4 Ω мост)	60 Вт x 2 (4 Ω), 95 Вт x 2 (2 Ω), 190 Вт x 1 (4 Ω мост)	10 — 70 кГц	< 0,05%	> 95 дБ	246x60x180 мм	

Apple, iPod, iPhone, iTunes, CarPlay и логотип CarPlay являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Надпись «Сделано для iPod/iPhone» означает, что электронный аксессуар был разработан специально для подключения к iPod/iPhone и был сертифицирован разработчиком для соответствия рабочим стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственности за функционирование этого устройства или его соответствие стандартам безопасности или нормативным требованиям. Компания Pioneer не продает устройств iPod или iPhone.

Надпись «Работает на базе программного обеспечения Apple CarPlay» означает, что электронный аксессуар был разработан специально для подключения к iPhone и был сертифицирован разработчиком для соответствия рабочим стандартам Apple.

Программное обеспечение Apple CarPlay может быть недоступно для установки в некоторых регионах. Для получения последней информации о его наличии к установке посетите сайт: <http://www.apple.com/ios/carplay/>. Apple CarPlay есть на Apple iPhone 5 или более поздней версии с iOS 7.1 или более поздней версии ОС и требует использования коннектора для USB-порта. Android, Android Auto, Google Maps, Waze и Talk to Google являются зарегистрированными товарными знаками Google Inc. Android Auto доступен для установки на телефон с ОС Android 5.0 (Lollipop) или более поздней версией с соответствующим тарифным планом. Доступность Android Auto может варьироваться в зависимости от страны и модели телефона. Дополнительную информацию можно найти на сайте: <http://www.android.com/auto>. Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими

Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией PIONEER CORPORATION осуществляется в соответствии с условиями лицензионного соглашения. SD и SDHC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании SD-3C, LLC в США и других странах.

Логотип DVD является товарным знаком лицензионной корпорации DVD Format / Logo Licensing Corporation. DAB является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим одному из 147 партнеров Eureka Project. HERE является зарегистрированным товарным знаком, а HERE MAPS и логотип HERE MAPS LOGO являются товарными знаками компании HERE North America, LL. Spotify – это зарегистрированный товарный знак Spotify Group. Twaron® является зарегистрированным товарным знаком Teijin Aramid BV.

Facebook является товарным знаком Facebook, Inc. Twitter является зарегистрированным товарным знаком Twitter, Inc. YouTube является товарным знаком Google Inc. Название и логотип Instagram являются торговыми знаками Instagram. Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат их соответствующим владельцам. Логотип Pioneer и товарный знак Pioneer – это зарегистрированные товарные знаки корпорации Pioneer. Характеристики и спецификации продуктов, описанных или проиллюстрированных в этой брошюре, являются верными на момент печати, но могут меняться из-за изменений в производстве. Эта брошюра может содержать типографские ошибки, а цвета изображаемых продуктов могут быть немного искажены. Обратитесь к своему дилеру Pioneer, чтобы убедиться, что фактические характеристики и спецификации соответствуют вашим требованиям. Эта брошюра может содержать ссылки на продукты, которые не могут быть или не будут доступны в вашей стране.

**WWW.PIONEER-RUS.RU**



**WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERRUSSIAOFFICIAL**



**WWW.INSTAGRAM.COM/PIONEER\_RUSSIA**



**WWW.VK.COM/PIONEEROFFICIAL**



**WWW.YOUTUBE.COM/PIONEERRUSSIA**



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-200-89-01, (495) 755-92-92**