

# Pioneer

Рожденный звучать



## АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 2020-21

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

# СОДЕРЖАНИЕ

# В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

НОВИНКИ	3
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ Z	4
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ А	7
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ G	7
2DIN РЕСИВЕР СО СЪЕМНЫМ ПЛАНШЕТОМ	8
SPH-T20BT / SDA-80TAB	8
СМАРТ-РЕСИВЕР SPH-10BT	10
ПРИЛОЖЕНИЕ PIONEER SMART SYNC	10
МАГНИТОЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЗВУКОВЫМ ПРОЦЕССОРОМ (DSP)	12
ВНЕШНИЙ ЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР	13
ПРИЛОЖЕНИЕ SOUND TUNE	13
МАГНИТОЛЫ БЕЗ CD-ПРИВОДА	14
МАГНИТОЛЫ С CD-ПРИВОДОМ	15
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ	16
АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	19
МАГНИТОЛЫ И АКУСТИКА МОРСКОЙ СЕРИИ	20
СЕРИЯ Z	22
СЕРИЯ D	23
СЕРИЯ А	24
"ИНДИЙСКАЯ" СЕРИЯ	25
СЕРИЯ P.R.O.	26
СЕРИЯ R	27
"РУССКАЯ" СЕРИЯ	27
СЕРИЯ G	28
СЕРИЯ CUSTOM FIT	28
САБВУФЕРЫ	29
УСИЛИТЕЛИ	32
КЛАСС D	32
КЛАСС АВ	33
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ	34



**Мультимедийные системы серии Z**



**Смарт-ресивер SPH-10BT**

# АНИМАЦИЯ



**Головное устройство 2DIN  
со съемным планшетом STH-80BT**



**Внешний звуковой  
процессор DEQ-S1000A**



**Видеорегистраторы**



**Акустические системы серии А**

## НОВАЯ ЭРА АВТОМОБИЛЬНЫХ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Новое поколение мультимедийных головных устройств флагманской серии Z — это гармоничное сочетание самых передовых функций и технологий: удобный интерфейс, беспроводные Apple CarPlay и Android Auto, Android Mirroring, встроенный браузер, поддержка High-Res Audio и продвинутые звуковые настройки. А еще впервые в новом поколении головных устройств представлено приложение для смартфонов Pioneer CarAVAssist.

Отдельного внимания заслуживает емкостный сенсорный экран, как у самых продвинутых смартфонов, а также абсолютно новый, максимально удобный интерфейс. Диагональ экранов 6,8", а старшая модель линейки DMH-Z9350BT оснащена очень большим 9-дюймовым экраном. Функции встроенного аудиопроцессора включают в себя временные задержки, многополосный эквалайзер и фильтры с возможностью работы в том числе и в режиме поканального усиления фронтальных акустических систем. Для подключения отдельных усилителей и сабвуфера предусмотрены три пары 4-вольтовых линейных выходов.

### DMH-ZF9350BT Новинка!

Флагманская модульная мультимедийная система 1DIN с емкостным экраном 9", беспроводными технологиями Apple CarPlay, Android Auto и сертификацией Hi-Res аудио



### DMH-Z6350BT Новинка!

Мультимедийная система 2DIN с беспроводными технологиями Apple CarPlay и Android Auto, коротким шасси и поддержкой файлов DSD



### DMH-Z5350BT Новинка!

Мультимедийная система 2DIN с поддержкой Apple CarPlay и Android Auto



# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ Z



**Apple CarPlay™** — современный и безопасный способ использовать iPhone в автомобиле, позволяющий Вам управлять смартфоном, не отвлекаясь от дороги. Для Android-смартфонов доступна технология **Android Auto™**, которая позволяет управлять приложениями смартфона с экрана головного устройства.



**WebLink Host App** — бесплатное приложение для iPhone и Android-смартфонов. Оно позволяет просматривать видео из YouTube и из памяти смартфона на экране мультимедийной системы.



**Maps.me** — бесплатное навигационное приложение. Оно покрывает все регионы мира, включая Россию и страны СНГ. Приложение можно использовать даже без подключения к сети Интернет. Доступна информация о пробках.  
**2ГИС** — бесплатное навигационное приложение. Подробные карты с детализацией до дома. Отображаются пробки и подробная информация об организациях.



**Spotify** — удобный онлайн-сервис потокового аудио, позволяющий легально и бесплатно прослушивать музыкальные композиции, аудиокнижки и подкасты, не скачивая их на устройство. С недавнего времени этот сервис начал работать и в России.



**Емкостный экран** — новые модели оснащены емкостными сенсорными экранами, как у дорогих смартфонов или планшетов. Экран флагманской модели DMH-ZF9350BT имеет увеличенную диагональ 9". Экран представлен отдельным модулем с возможностью регулировки по высоте установки, вылету и углу наклона.



**Собственный браузер** — новые мультимедийные системы имеют собственный браузер для удобного доступа в Интернет, когда это необходимо. Кроме того, в приложении CarAVAssist можно создавать список избранных сайтов и переносить его в головное устройство (кроме DMH-Z5350BT).



**FLAC** — DMH-Z6350BT DMH-ZF9350BT полностью соответствуют спецификациям High-Res Audio. И это не просто поддержка соответствующих форматов (воспроизводятся файлы FLAC с разрешением до 192 кГц/24 бит), но и звуковой тракт соответствующего уровня. Ресиверы можно использовать в системах с самыми высокими требованиями к качеству звука.



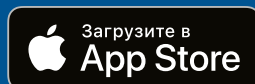
**Direct Stream Digital** — впервые мультимедийные системы Pioneer поддерживают воспроизведение аудио формата высочайшего разрешения DSD (DSD64 и DSD128). Воспроизведение этого формата — большая редкость для рынка автомобильного аудио в целом. (кроме DMH-Z5350BT).



**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.

## ПРИЛОЖЕНИЕ CarAVAssist

Загрузите приложение CarAVAssist:



Pioneer CarAVAssist решает сразу несколько задач. Во-первых, приложение прекрасно дополняет возможности головных устройств в части кастомизации интерфейса. Можно добавлять и выставлять в нужном порядке значки в меню головного устройства, добавлять на экраны виджеты и менять фоновые изображения. Вторая функция Pioneer CarAVAssist — это настройка браузера в головном устройстве. Вы можете создать в приложении список избранных сайтов и перенести его в головное устройство. Это позволит открывать с головного устройства Ваши любимые сайты буквально в одно касание экрана. Обновление прошивки головных устройств можно также осуществлять через приложение, избегая скачивания дополнительных файлов.



# ПРОСТОТА ДОСТУПА К РАЗВЛЕЧЕНИЯМ

Воспроизведение всех популярных форматов, включая FLAC (192 кГц/ 24 бит), Full HD Video, широкие возможности работы со смартфонами: Apple CarPlay, Android Auto и дублирование экрана. Высококачественные аудиокомпоненты и встроенный звуковой процессор с профессиональными настройками звука делают эти головные устройства идеальной основой аудиосистемы продвинутого уровня.



## SPH-DA130DAB

Бездисковая мультимедийная система 2DIN с Bluetooth и поддержкой Apple CarPlay™

**6.2"** CAPACITIVE TOUCHSCREEN Works with Apple CarPlay GIS

Works with iPod iPhone Compatible with Android AppRadio MODE Spotify

Bluetooth USB AUX dab+ 3 RCA LINE IN DSP flac

WAV AAC DIVX MIXTRAX RDS 2x Back UP Camera



## SPH-DA240BT

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

**7.0"** CLEAR TYPE RESISTIVE TOUCHSCREEN 24-bit Works with Apple CarPlay

androidauto waze GIS Works with iPhone

Compatible with Android QUICK CHARGE AppRadio MODE+ Bluetooth NTFS

USB AUX 3 RCA LINE IN DSP flac WAV AAC 1080

MIXTRAX RDS DIVX Back UP Camera MIXTRAX MULTI COLOR



## AVH-Z2200BT

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth и поддержкой Apple CarPlay™

**6.2"** CLEAR TYPE RESISTIVE TOUCHSCREEN 24-bit Works with Apple CarPlay

waze GIS Works with iPhone Compatible with Android

QUICK CHARGE AppRadio MODE+ Spotify Bluetooth NTFS

DVD VIDEO USB AUX 3 RCA LINE IN DSP flac WAV AAC

DOLBY DIGITAL FULL HD 1080 RDS DIVX 2x Back UP Camera

MIXTRAX MULTI COLOR

# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ А

Это мультимедийные системы среднего ценового сегмента с большим экраном, продуманной эргономикой, оптимальным функциональным оснащением и, конечно же, фирменным высококлассным звучанием. Отличительными особенностями этой серии являются 13-полосный эквалайзер, временные задержки, настраиваемая RGB-подсветка и функция караоке. Модель AVH-A320BT является одним из самых скоростных мультимедийных устройств на российском рынке благодаря мгновенной реакции интерфейса на касания экрана.



**MVH-A210BT**

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



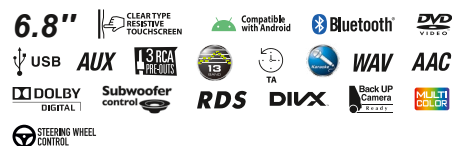
**MVH-A300V**

Мультимедийная система 2DIN с экраном 7"



**AVH-A320BT**

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ G

Серия G — серия мультимедийных систем с 6,2-дюймовыми экранами, входами USB и AUX. При создании этих устройств инженеры Pioneer сохранили все функции, обеспечивающие комфортное использование мультимедиа, но убрали все лишнее, получив в результате линейку бюджетных головных устройств, обладающих только самым необходимым.



**AVH-G220BT**

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth



**DMH-G221BT**

Мультимедийная система 2DIN с Bluetooth и пультом ДУ



**DMH-G120**

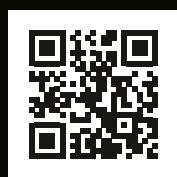
Мультимедийная система 2DIN



2DIN РЕСИВЕР СО СЪЕМНЫМ ПЛАНШЕТОМ

# ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА ANDROID™ 9 PIE

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВЛИВАТЬ  
ЛЮБЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИЗ PLAY MARKET



## Головное устройство SPH-T20BT со съемным планшетом SDA-80TAB\*



### SDA-80TAB

Съемный планшет

- Большой емкостный экран 8" с IPS-матрицей
- Разрешение экрана 1280 x 800 пикс.
- Открытая платформа Android™ 9 Pie
- Встроенный Wi-Fi и Bluetooth модуль
- Память (оперативная/встроенная) - 2Гб/16Гб
- Слот для MicroSD карт объемом до 128 Гб
- Основная и фронтальная камеры
- Управление ресивером с помощью приложения Pioneer Smart Sync



### SPH-T20BT

Головное устройство 2DIN с креплением для планшета

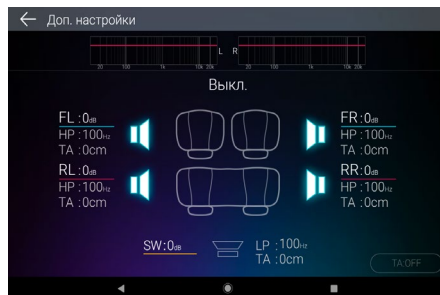
- Встроенный усилитель MOSFET 4 x 50 Вт
- Расширенные настройки звука (13-полосный эквалайзер, временные задержки)
- 3 RCA-выхода для подключения внешних усилителей
- USB-вход и видеовыход на внешний монитор
- Зарядка планшета
- Подключение штатных кнопок на руле при помощи адаптера
- Подключение камеры заднего вида и парктроника





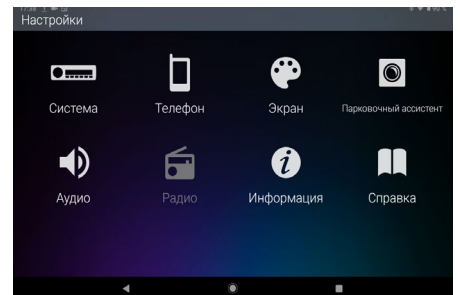
### Загрузка любых приложений

Благодаря открытой платформе Android™ 9 Pie на планшет можно загружать любые приложения из Google Play Маркет: навигационные программы, аудио и видео плееры, в т.ч. и для потокового аудио, мессенджеры, игры и приложения социальных сетей.



### Профессиональные настройки звука

Для кастомизации звучания доступны 13-полосный эквалайзер, который настраивается одним движением руки, фильтры высоких и низких частот, а также временные задержки.



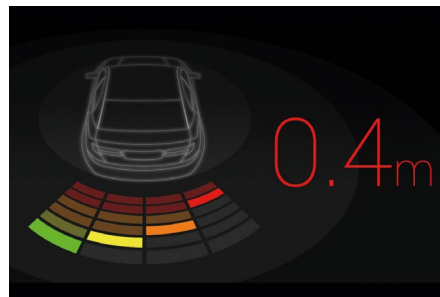
### Удобное управление

Все настройки удобно осуществлять на экране планшета с помощью приложения Pioneer Smart Sync for Tablet. Интерфейс простой и понятный, большинство функций можно настроить одним движением руки



### Камера заднего вида (опция)

Для удобства в процессе парковки изображение с камеры заднего вида выводится на экран планшета. Изображение выводится автоматически при включении задней передачи.



### Подключение парктроника

К устройству можно подключить парктроник Pioneer ND-PS1. По мере приближения к препятствию на экране будет появляться световая и звуковая индикация и расстояние до объекта.



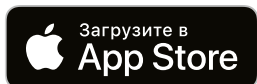
### Использование вне автомобиля

Уникальность новинки в том, что планшет можно легко снять и использовать вне автомобиля, как отдельное устройство. Емкости аккумулятора хватит на несколько часов работы



**MOSFET 50Wx4**
**MP3 WMA WAV**

# Смарт-ресивер SPH-10BT РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ГАДЖЕТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ



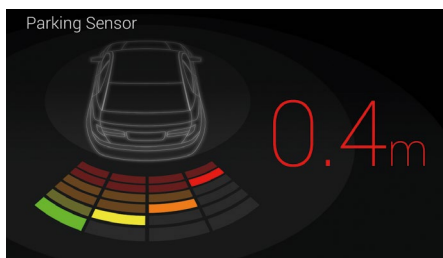
Смарт-ресивер SPH-10BT является принципиально новым автомобильным головным устройством. Благодаря приложению Pioneer Smart Sync, оно полностью интегрирует Ваш смартфон в аудиосистему автомобиля и позволяет Вам управлять смартфоном с фронтальной панели магнитолы, и магнитолой - с сенсорного экрана смартфона.

# АБСОЛЮТНО НОВЫЙ ОПЫТ ВОЖДЕНИЯ



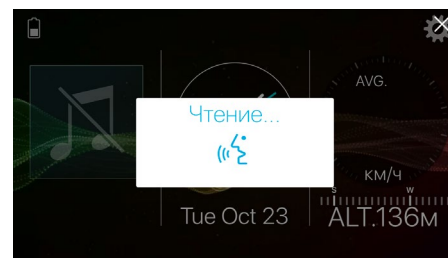
## Встроенный держатель для смартфона

В смарт-ресивер встроен крейлл (держатель) для смартфона. Можно выбрать книжную или альбомную ориентацию и отрегулировать угол наклона



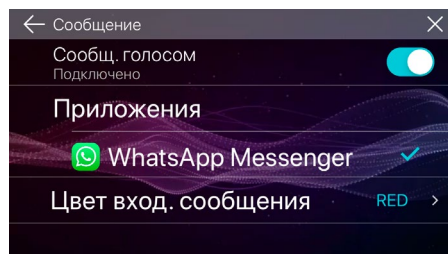
## Подключение парктроника

Парктроник Pioneer ND-PS1 подключается напрямую к магнитоле. По мере приближения к объекту на смартфоне и магнитоле появится световая и звуковая индикация



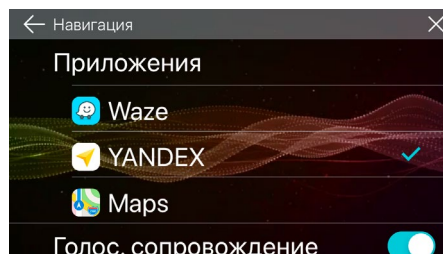
## Голосовое управление

Смарт-ресивер зачитывает входящие сообщения голосом. Также можно управлять функциями магнитолы. Голосовой помощник активируется нажатием одной кнопки



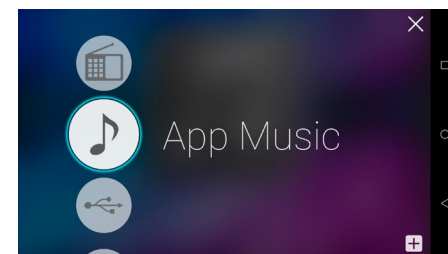
## Мессенджеры

Удобный доступ к мессенджерам и чтение сообщений голосом. Совместимые приложения: WhatsApp, Viber, Сообщения Вконтакте, Facebook Messenger



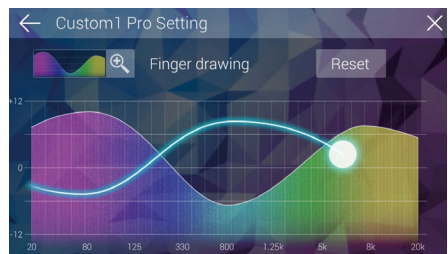
## Навигация

Простым нажатием кнопки можно запускать навигационные приложения, установленные на смартфоне, например Яндекс.Навигатор, Google Maps, Waze или Карты Apple



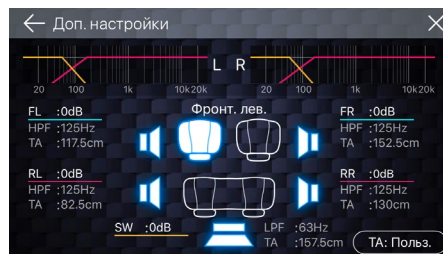
## Музыка

Воспроизведение музыки из потоковых сервисов и музыкальных приложений, таких как Яндекс.Музыка, SoundCloud, TuneIn, YouTube Music, Spotify



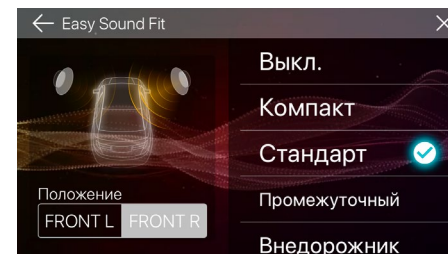
## 31-полосный эквалайзер

Графический интерфейс приложения позволяет точно настроить нужную полосу эквалайзера и изменять определенные участки звуковой кривой по своему вкусу, просто нажимая или проводя пальцем по дисплею. Также доступны предустановки



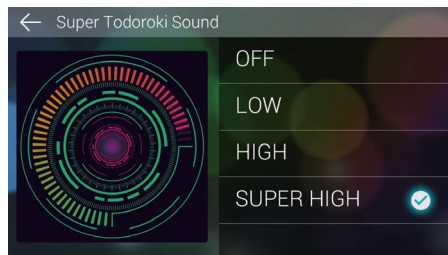
## Временные задержки

Настройка временных задержек виртуально отодвигает динамики, помещая слушателя в центр музыкальной сцены



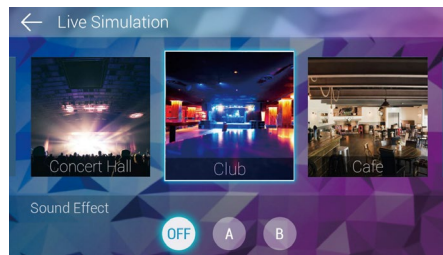
## Easy Sound Fit

Доступен ряд предустановок для оптимального звучания. Готовые параметры настроек звука под необходимый тип автомобиля



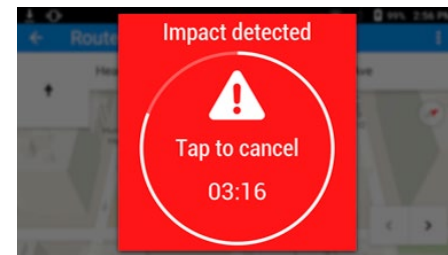
## Todoroki Sound

Технология усиления басов «Super Todoroki». Усиление баса за счет добавления дополнительных низкочастотных гармонических колебаний в звуковой сигнал



## Live simulation

Живое звучание, аплодисменты, атмосфера клуба и другие эффекты накладываются на музыкальную композицию, которую воспроизводит Ваш смартфон



## Обнаружение столкновения

Возможность указать контакт для автоматического голосового вызова или отправки СМС сообщения в случае столкновения

# МАГНИТОЛЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЗВУКОВЫМ ПРОЦЕССОРОМ (DSP)



## Графический эквалайзер

13-полосный эквалайзер — (с приложением Pioneer Smart Sync — 31 полосный) позволяет производить точную настройку звука на профессиональном уровне.



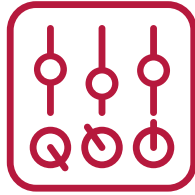
**DEH-S520BT**

CD-ресивер со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



**MVH-S520BT**

Цифровой медиаресивер со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



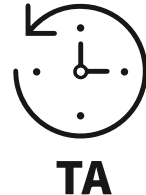
## Развитый кроссовер

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.



**FH-S720BT**

CD-ресивер 2DIN 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.



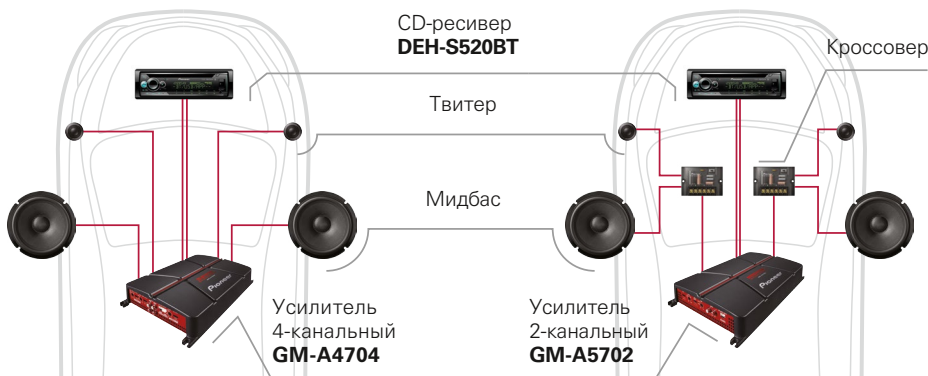
**MVH-S620BT**

Цифровой медиаресивер 2DIN со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



### ПОКАНАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ОБЫЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

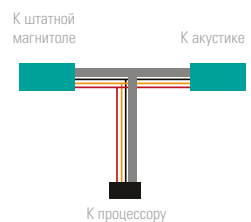
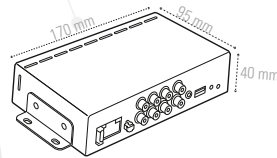
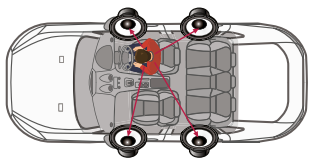


### Поканальное подключение акустики

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.

# ВНЕШНИЙ ЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР DEQ-S1000A

Внешний звуковой процессор DEQ-S1000A значительно улучшает звучание штатной аудиосистемы автомобиля без замены штатного головного устройства. Он оснащен высокоэффективным 48-битным двухъядерным процессором Pioneer, который обрабатывает цифровой сигнал без потери качества. Временной цикл и структура обработки сигнала в процессоре максимально оптимизированы, что позволяет полностью устранить искажения сигнала, связанные с джиттером. Доступны расширенные настройки звука: 31-полосный эквалайзер, развитый кроссовер, временные задержки.



Процессор дает возможность расширения аудиосистемы. В нем есть 3 RCA выхода и можно подключать дополнительные усилители, динамики и сабвуфер. Можно использовать как стандартную схему «фронт-тыл-сабвуфер», так и поканальное подключение акустики.

Всеми настройками DEQ-S1000A можно управлять с помощью удобного приложения Pioneer Sound Tune. Широкий спектр аудионастроек на большом удобном экране Вашего смартфона.

Компактный корпус DEQ-S1000A позволяет установить его практически в любом месте Вашего автомобиля и делает его совместимым с большинством штатных систем.

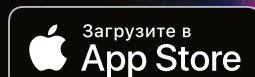
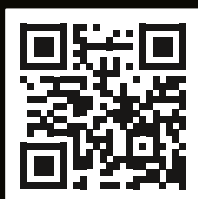
ISO-коннектор поставляется в комплекте с процессором.

## ПРИЛОЖЕНИЕ SOUND TUNE

Загрузите приложение:



SOUND TUNE



# БЕЗДИСКОВЫЕ МАГНИТОЛЫ

# СЛУШАЙТЕ МУЗЫКУ СО СМАРТФОНА ИЛИ USB

Садясь за руль, возьмите с собой свои любимые записи. Достаточно подключить iPhone, Android™-смартфон или другое мобильное устройство через USB к ресиверу, и оно будет готово начать воспроизведение. Вы можете выбрать высококачественный беспроводной стриминг через Bluetooth, а также воспроизведение кристально чистого звука по USB — теперь Ваша развлекательная система близка к идеалу!



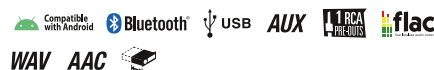
## MVH-S420BT

Цифровой медиаресивер с Bluetooth, 13-полосным эквалайзером и временными задержками



## MVH-29BT

Цифровой медиаресивер с Bluetooth и поддержкой FLAC



## MVH-280FD

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



## MVH-X460UI

Цифровой медиаресивер с MIXTRAX EZ



## MVH-S120UI

Цифровой медиаресивер с поддержкой iPhone



## MVH-S120UIG

Цифровой медиаресивер с поддержкой iPhone



## MVH-S120UB

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC



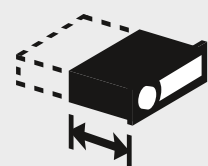
## MVH-S120UBG

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC



## MVH-S120UBA

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC



### 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.



## MVH-S120UBW

Цифровой медиаресивер с поддержкой FLAC



# МУЗЫКА, КОТОРУЮ МОЖНО ВЗЯТЬ С СОБОЙ

CD-ресиверы Pioneer обеспечивают воспроизведение звука высокого качества с любого источника и дают Вам возможность насладиться музыкой, пока Вы находитесь за рулем. Вы сможете подключить к магнитоле свой iPhone 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 можно воспроизводить музыку с подключенных устройств.



## DEX-P99RS

CD-ресивер соревновательной серии PRS со звуковым процессором



## DEH-80PRS

CD-ресивер со звуковым процессором, Bluetooth и пультом ДУ



## DEH-S320BT

CD-ресивер с Bluetooth, 13-полосным эквалайзером и временными задержками



## DEH-4800FD

CD-ресивер со встроенным усилителем 100 Вт x 4



## DEH-S220UI

CD-ресивер с RGB-подсветкой



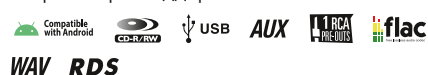
## DEH-S120UB

CD-ресивер с поддержкой FLAC



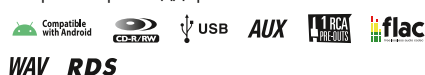
## DEH-S120UBG

CD-ресивер с поддержкой FLAC



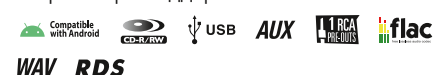
## DEH-S120UBB

CD-ресивер с поддержкой FLAC



## DEH-S120UBA

CD-ресивер с поддержкой FLAC



Со смартфонами на базе ОС Android™ версии 9 Pie и выше приложение Pioneer ARC работает только через Bluetooth. Для Android™ ниже версии 9 Pie приложение работает, как по Bluetooth, так и по кабелю.



## 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.

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Full HD  
1080



## VREC-DZ700DC

2-канальный видеорегистратор с GPS и камерой заднего вида

- Фронтальная и тыловая камеры
- Режим ночной съемки
- Запись с высокой чувствительностью (WDR/HDR)
- Разрешение видео Full HD (27,5 fps)
- Угол обзора фронтальной камеры 160°, тыловой –130°
- Процессор (CPU): Ambarella A12A35
- Матрица CMOS STARVIS™ от SONY
- GPS и Wi-Fi
- Режим парковки
- Просмотр видео и настройка через приложение
- Вывод изображения в реальном времени на экран любой магнитолы с видеовходом
- SD-карта на 16 Гб в комплекте
- Работа с напряжением 12 В и 24 В
- Прямое подключение к проводке автомобиля без прикуривателя
- Емкость аккумулятора 750 мАч



## VREC-DZ600

Видеорегистратор с GPS и функциями улучшения качества съемки WDR и HDR

- Режим ночной съемки
- Запись с высокой чувствительностью (WDR/HDR)
- Разрешение видео Full HD (27,5 fps)
- Угол обзора 160°
- Процессор (CPU): Ambarella A12A35
- Матрица CMOS STARVIS™ от SONY
- GPS и Wi-Fi
- Режим парковки
- Просмотр видео и настройка через приложение
- SD карта на 16 Гб в комплекте
- Адаптер в прикуриватель в комплекте
- Емкость аккумулятора 750 мАч



## VREC-DH200

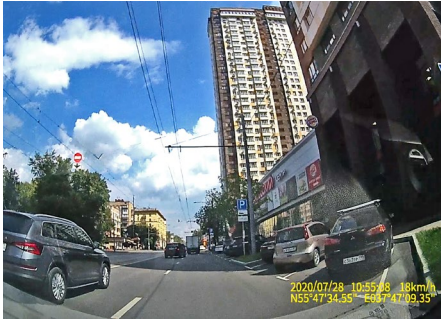
Ультеракомпактный видеорегистратор с сенсорным управлением

- Ультеракомпактные размеры
- Активация записи жестами
- Разрешение видео Full HD (27,5 fps)
- Угол обзора 130°
- Процессор (CPU): Eynix EN673
- Матрица SONY IMX323
- GPS и Wi-Fi
- Режим парковки
- Просмотр видео и настройка через приложение
- SD карта на 16 Гб в комплекте
- Адаптер в прикуриватель в комплекте
- Емкость аккумулятора 140 мАч





# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



## Разрешение видео Full HD (27,5 fps)

Запись на карту microSD (карта 16GB входит в комплект) ведется с разрешением Full HD (1920×1080 пикселей) с частотой 27,5 кадров в секунду и постоянной привязкой к видео координат GPS и скорости автомобиля. Запись четкая, без бликов и засветов



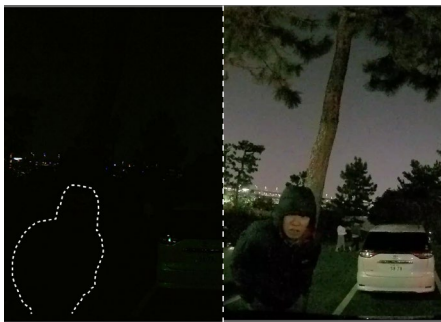
## Широкий угол обзора

Широкий угол обзора позволяет охватить большую площадь записи и минимизировать «слепые» зоны



## Запись с высокой чувствительностью (WDR/HDR)

Технологии обеспечивают особый режим съёмки, при котором камера одновременно делает два кадра с разной выдержкой. Процессор совмещает эти кадры, в результате чего Вы сможете различить максимальное количество деталей.



## Режим ночной съемки

Вы можете вести видеозапись автомобилей и окружающей обстановки, даже во время езды по плохо освещенным улицам или в тоннелях. Благодаря датчику CMOS STARVIS™ от SONY видеорегистраторы Pioneer подходят для использования в ночное время



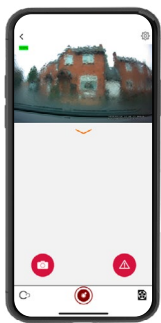
## Режим парковки

Все новые модели имеют специальный режим парковки. Благодаря ему при обнаружении движения, вызванного вибрацией, видеорегистратор автоматически включает запись и ведет ее в течение заданного времени с помощью встроенной батареи.



## Активация записи жестами

VREC-DH200 имеет суперкомпактные размеры, всего 3x3 см. Для начала записи достаточно провести рукой под регистратором на расстоянии нескольких сантиметров. Запись сохраняется в скрытую папку для дополнительной защиты



## Приложение для смартфона

Записи с видеорегистратора можно просматривать и редактировать со смартфона с помощью специальных приложений Dash Camera Remote (для VREC-DH200) и Dash Camera interface (VREC-DZ700DC и VREC-DZ600). Также в приложении удобно осуществлять все настройки.



## Подключение к бортовому питанию (контроль 24/7)

Все регистраторы работают с напряжением 12 и 24 V, что позволяет подключать их к питанию автомобиля, а также использовать в грузовиках. В комплекте VREC-DH200 и VREC-DZ600 идут адаптеры в прикуриватель



## GPS

Встроенный GPS-модуль позволяет регистрировать всю необходимую информацию, например, текущее местоположение, скорость автомобиля, направление движения и время, с высокой точностью

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ PIONEER



## VREC-150MD

- Сенсорный экран 6,7" IPS LCD
- Постоянная 2-ух канальная запись видео
- Разрешение записи FULL HD 1920 x 1080p / 30 fps (тыловой камеры - HD)
- Угол обзора фронтальной камеры 150°, тыловой - 120°
- Технология WDR
- Процессор (CPU): Jieli AC5401B
- Матрица: BG0836 + JX-H65
- G-сенсор (отключаемый)
- Поворотный объектив
- Поддержка карт до 64 Гб
- Штамп регистрационного номера, даты и времени на видео
- Адаптер в прикуриватель в комплекте



## VREC-100CH

- Экран 2,7"
- Разрешение записи Super HD (2304 x 1296p / 30 fps)
- Угол обзора 125°
- G-сенсор (отключаемый)
- Поддержка MicroSD до 128 Гб
- Датчик движения
- Ёмкость аккумулятора – 180 мАч



Наслаждайтесь непревзойденным качеством звучания в Вашем автомобиле с 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 Z

Hi-Res  
AUDIO

Серия Z разработана с применением самых современных технологий компании Pioneer. В процессе производства используются тщательно подобранные материалы и компоненты. Эта акустика сертифицирована для воспроизведения Hi-Res аудио. Звук кристально чистый, максимально приближенный к живому исполнению.



## Серия D

Акустические системы серии D разработаны с применением инновационных материалов и фирменных технологий Pioneer и воспроизводят широкий диапазон частот. Высокое качество звучания создает полный эффект присутствия с исключительной детализацией звуковой сцены.



## Серия A

Серия A создана с использованием специально разработанных материалов, а в комплект некоторых моделей входят универсальные проставочные кольца. Динамики не только просты в установке, но и обеспечивают сбалансированное звучание за счет насыщенных басов и улучшенной передачи высоких частот.



## «Индийская» серия

Акустические системы «индийской» серии порадуют любителей мощного звука с ярко выраженными басами. Они рассчитаны на длительную безотказную работу даже при использовании на высокой громкости. Динамики также отличаются высокой устойчивостью к перегреву.



## 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. Устойчивость к перепадам температур, надежность и долговечность позволили серии отлично зарекомендовать себя на российском рынке.



## Серия G

Акустика серии G разработана для сбалансированного звучания, с прекрасным соотношением цены и качества. Конструкция диффузора максимально жесткая и легкая. Результат — яркое и живое звучание в сочетании с высокой чувствительностью. Малая установочная глубина позволяет легко установить акустику в любой автомобиль.



## Акустика для штатных мест

Акустические системы Pioneer для штатных мест отличаются простотой установки и высоким качеством звука. Акустические системы для штатных мест с быстроразъемными соединительными элементами Easy Connector дают возможность без проблем заменить штатную акустику, улучшив качество звучания Вашей аудиосистемы.



## Морская серия

Специальная серия акустических систем и сабвуфферов, разработанных с расчетом на суровые условия эксплуатации. При их производстве применяются материалы не просто стойкие к влаге, но и не изменяющие своих свойств при воздействии ультрафиолетового излучения и при больших перепадах температур.



## P.R.O.

Серия P.R.O. (Pioneer Reference for Open show) — это серия эстрадных акустических систем, предназначенных для любителей высокого звукового давления и прослушивания на открытом воздухе.



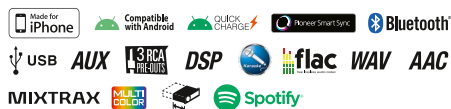
## НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Компания Pioneer расширяет линейку головных устройств и акустики для яхт и катеров. Мощные аудиосистемы с качественным воспроизведением звука отвечают самым высоким требованиям. Они приспособлены для длительной работы в условиях агрессивной среды — морских брызг, испарений, тумана, интенсивного ультрафиолетового излучения и экстремальных температур. Динамики с грилем "спортивного" дизайна отлично подойдут для установки в квадроциклы, багги и другие виды транспорта для активного отдыха.



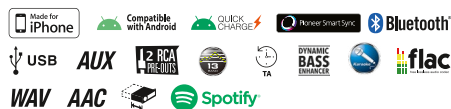
**MVH-MS510BT**

Цифровой медиаресивер со звуковым процессором, Bluetooth и поддержкой FLAC



**MVH-MS410BT**

Цифровой медиаресивер с Bluetooth, 13-полосным эквалайзером и функцией временных задержек



**CD-ME300**

Влагозащищенный проводной пульт дистанционного управления. Длина кабеля 7,5 метров



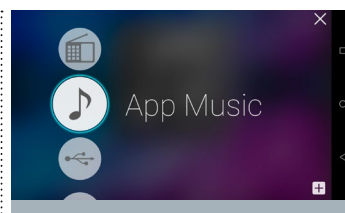
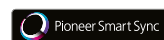
Класс защиты IPX7 — защита от воздействия солнца и воды, полная защита от пыли, временное погружение на глубину до 1 метра.



Тест на устойчивость к вибрации — нет искажений звука! Современные технологии сборки позволяют добиться идеального соединения всех деталей, уменьшая внутренние вибрации.



Очень прочные защитные грили обеспечивают дополнительную защиту динамиков от механического воздействия и внешних повреждений.



Приложение Pioneer Smart Sync позволяет легко и быстро управлять системой и осуществлять настройки на экране смартфона. Также при настройке через приложение 13-полосный эквалайзер становится 31-полосным.

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И САБВУФЕРЫ

## TS-ME650FC\*



Всепогодная акустическая система  
2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 17$  см (6,5")  
Мощность: 250 Вт / 75 Вт  
Частотный диапазон: 34 – 23 000 Гц  
Степень защиты: IPX7

## TS-ME650FS\*



Всепогодная акустическая система  
2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 17$  см (6,5")  
Мощность: 250 Вт / 75 Вт  
Частотный диапазон: 34 – 23 000 Гц  
Степень защиты: IPX7  
Белый и черный гриль – в комплекте

## UD-ME650LED



Дополнительный комплект LED-освещения обеспечивает подсветку диффузора акустики изнутри.

## TS-ME100WC\*



Всепогодный сабвуфер  
Размер:  $\varnothing 25$  см (10")  
Мощность: 900 Вт / 300 Вт  
Частотный диапазон: 20 – 3 500 Гц  
Степень защиты: IPX7

## TS-ME100WS\*



Всепогодный сабвуфер  
Размер:  $\varnothing 25$  см (10")  
Мощность: 900 Вт / 300 Вт  
Частотный диапазон: 20 – 3 500 Гц  
Степень защиты: IPX7  
Белый и черный гриль – в комплекте

## UD-ME100LED



Дополнительный комплект LED-освещения обеспечивает подсветку диффузора сабвуфера изнутри.

## TS-MR1600



2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 17$  см  
Мощность: 100 Вт / 25 Вт  
Чувствительность: 90 дБ  
Частотный диапазон: 30 – 30 000 Гц  
Водонепроницаемая белая диафрагма из белого композитного IMPP

## TS-MR1640



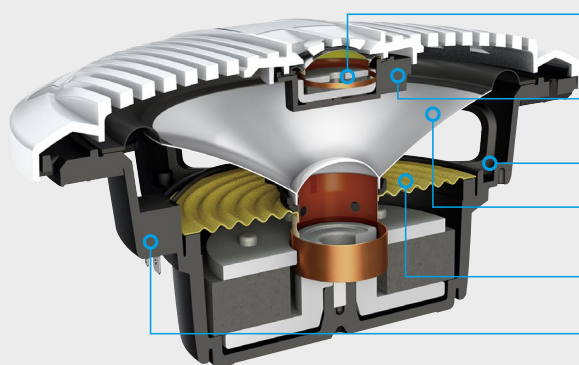
2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 17$  см  
Мощность: 160 Вт / 30 Вт  
Чувствительность: 91 дБ  
Частотный диапазон: 30 – 30 000 Гц  
Водонепроницаемая белая диафрагма из белого композитного IMPP

## TS-MR2040



2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 20$  см  
Мощность: 200 Вт / 40 Вт  
Чувствительность: 92 дБ  
Частотный диапазон: 25 – 30 000 Гц  
Водонепроницаемая белая диафрагма из белого композитного IMPP

## \* Особенности конструкции обновленной серии



Легкая полиимидная диафрагма твитера уникальной формы обеспечивает естественный, чистый вокал.

Съемный твитер позволяет легко менять гриль

Сборка без клея (клей разрушается под воздействием ультрафиолета)

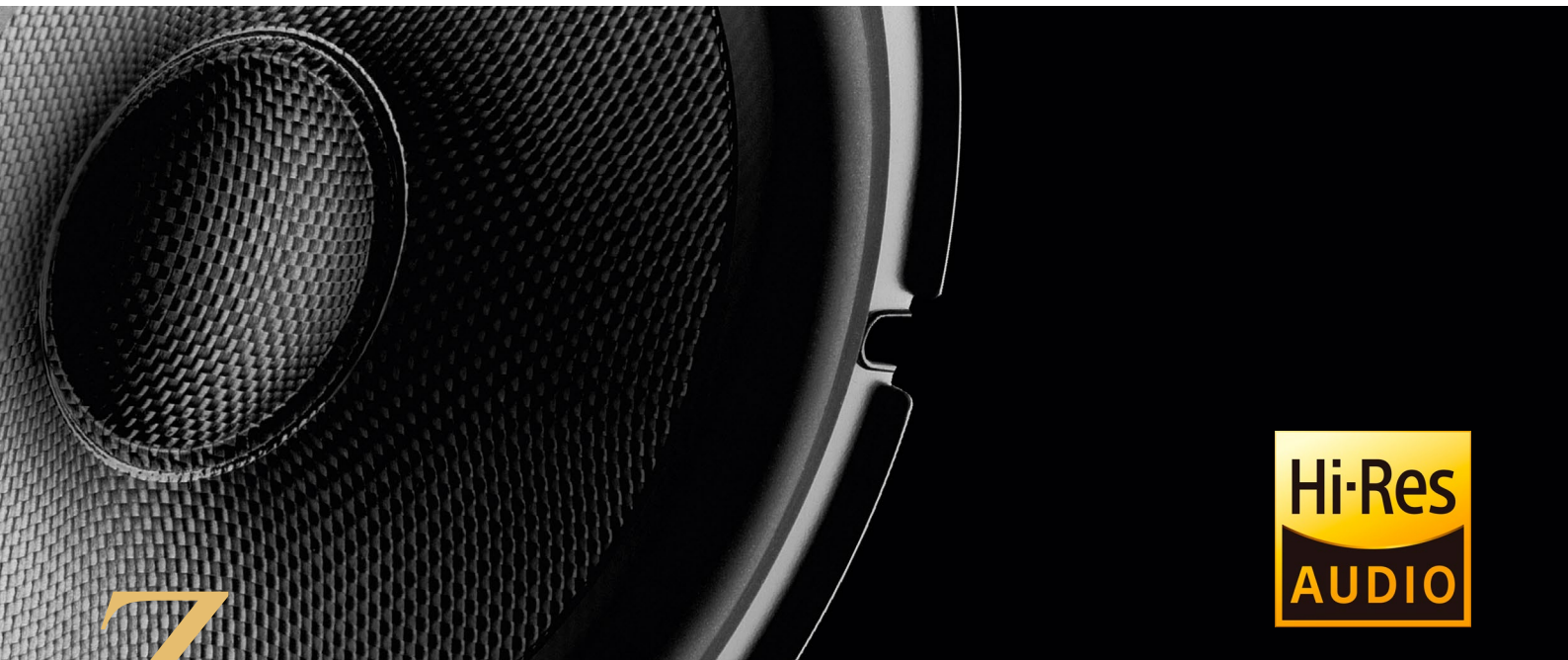
Усиленный слюдой диффузор из IMPP и подвес из бутылкаучука, изготовлены по технологии соединения в пресс-форме

Герметичная корзина и водостойкая центрирующая шайба

Защита от воздействия солнца и воды по стандартам IPX7 и ASTM D4329

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КЛАССА ПРЕМИУМ

## Акустические системы серии 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:  $\varnothing$ 16,5 см (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:  $\varnothing$ 16,5 см (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:  $\varnothing$ 16,5 см (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:  $\varnothing$ 25 см (10")  
Мощность: 1300 Вт / 400 Вт  
Чувствительность: 76 дБ  
Частотный диапазон:  
20 – 3800 Гц  
Двухслойный диффузор  
Малая глубина установки: 81 мм  
Увеличенный магнит  
Двойной спайдер  
Литая корзина из алюминия

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КЛАССА ПРЕМИУМ

## Акустические системы серии D

# D

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

### TS-D65C



Размер:  $\varnothing$ 16,5 см (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:  $\varnothing$ 16,5 см (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:  $\varnothing$ 30 см (12")  
Мощность: 2000 Вт / 600 Вт  
Чувствительность: 84 дБ  
Частотный диапазон:  
20 – 4 700 Гц  
Однослойный диффузор  
Увеличенная звуковая катушка  
Двойной магнит  
Подвес из бутылкаучука

### TS-D10LS4/S2



Размер:  $\varnothing$ 25 см (10")  
Мощность: 1300 Вт / 350 Вт  
Чувствительность: 76 дБ  
Частотный диапазон:  
20 – 3 400 Гц  
Подвес из бутылкаучука  
Малая глубина установки:  
84 мм

### TS-D10LB



Размер:  $\varnothing$ 25 см (10")  
Мощность: 1300 Вт / 350 Вт  
Чувствительность: 74 дБ  
Частотный диапазон:  
20 – 3 400 Гц (-20 дБ)

### UD-10GL



Решетка диаметром 10"  
для динамика TS-D10LS2/S4

# АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Акустические системы серии А

Они подходят для воспроизведения всех музыкальных стилей. Они отличаются повышенной мощностью и расширенным частотным диапазоном. В комплект некоторых моделей входят универсальные проставочные кольца для простой установки в любой автомобиль.



### TS-A133CI

2-полосная компонентная акустика  
Размер:  $\varnothing 13$  см (5,1")  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт



### TS-A1370F

3-полосная акустика  
Размер:  $\varnothing 13$  см (5,1")  
Максимальная мощность 300 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт



### TS-A6980F

4-полосная акустика  
Размер: 163 x 237 мм (6 x 9")  
Максимальная мощность 650 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт



### TS-A1600C

2-полосная акустика  
Размер:  $\varnothing 16,5$  см (6,5")  
Максимальная мощность 350 Вт  
Номинальная мощность 80 Вт



### TS-A1670F

3-полосная акустика  
Размер:  $\varnothing 16,5$  см (6,5")  
Максимальная мощность 320 Вт  
Номинальная мощность 70 Вт



### TS-A6880F

4-полосная акустика  
Размер: 145 x 204 мм (6 x 8")  
Максимальная мощность 350 Вт  
Номинальная мощность 80 Вт



### TS-A4670F

4-полосная акустика  
Размер: 95 x 153 мм (4 x 6")  
Максимальная мощность 210 Вт  
Номинальная мощность 30 Вт



### TS-A6970F

5-полосная акустика  
Размер: 16,3 x 23,7 см (6 x 9")  
Максимальная мощность 600 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт



### TS-A6960F

2-полосная акустика  
Размер: 163 x 237 мм (6 x 9")  
Максимальная мощность 450 Вт  
Номинальная мощность 90 Вт



### TS-A2013I

3-полосная акустика  
Размер:  $\varnothing 20$  см (8")  
Максимальная мощность 500 Вт  
Номинальная мощность 80 Вт



### TS-A2503I

3-полосная акустика  
Размер:  $\varnothing 25$  см (10")  
Максимальная мощность 420 Вт  
Номинальная мощность 80 Вт



### TS-A6990F

5-полосная акустика  
Размер: 163 x 237 мм (6 x 9")  
Максимальная мощность 700 Вт  
Номинальная мощность 120 Вт



### TS-A300TW

Твитер  
Размер:  $\varnothing 38$  мм  
Максимальная мощность 450 Вт  
Номинальная мощность 100 Вт



### TS-A250S4/D4

Сабвуфер  
Размер:  $\varnothing 25$  см (10")  
Максимальная мощность 1500 Вт  
Номинальная мощность 500 Вт



### TS-A300S4/D4

Сабвуфер  
Размер:  $\varnothing 30$  см (12")  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



## Акустические системы серии А



### TS-A25S4

Сабвуфер  
Размер: Ø25 см (10")  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт



### TS-A30S4

Сабвуфер  
Размер: Ø30 см (12")  
Максимальная мощность 1400 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



### TS-A2500LS4

Сабвуфер  
Размер: Ø25 см (10")  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная мощность 300 Вт  
Малая глубина установки



### TS-A3000LS4

Сабвуфер  
Размер: Ø30 см (12")  
Максимальная мощность 1500 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт  
Малая глубина установки

## "Индийская" серия акустических систем



Это название закрепилось за этой серией после впечатляющего успеха на одном из самых крупных мировых рынков – рынке Индии. Главными отличиями систем данной серии являются диффузоры из прочного полипропилена инжекционного литья IMPP®, более агрессивный дизайн, высокая устойчивость к перегреву и относительно демократичная цена по сравнению с наиболее близкой по своим характеристикам акустикой серии А.



### TS-650C

2-полосная компонентная акустическая система  
Размер: Ø16,5 см (6,5")  
Максимальная мощность: 380 Вт  
Номинальная мощность: 50 Вт



### TS-6520F

2-полосная коаксиальная акустическая система  
Размер: Ø16,5 см (6,5")  
Максимальная мощность: 320 Вт  
Номинальная мощность: 60 Вт

## Основные преимущества

- Диффузор из прочного полипропилена инжекционного литья IMPP® для получения мощного баса и чистейшего, неискаженного вокала.
- Увеличенные магниты твитера и мидбаса позволяют добиться более мощного баса и более полно раскрывают звучание акустики.
- Алюминиевая катушка защищает от перегрева и продлевает жизнь динамика.
- Диафрагма из полиимида крайне устойчива к перегреву, что позволяет снизить до минимума искажения звукового сигнала, даже в условиях использования на максимальной громкости
- Подвес из эластичного полимера для мощного баса.
- Увеличенная звуковая катушка для большей мощности.
- Устойчивость к перегреву.
- Переходники для твитеров в комплекте (для TS-650C).

# 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"x9" 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 серии R

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 Domappaka превратят любую поездку или тусовку с друзьями в незабываемое приключение.



### TS-R1051S

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



### 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"х9" коаксиальная трехполосная акустическая система  
Максимальная мощность 400 Вт  
Номинальная мощность 50 Вт

## Акустические системы серии XX39R

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.



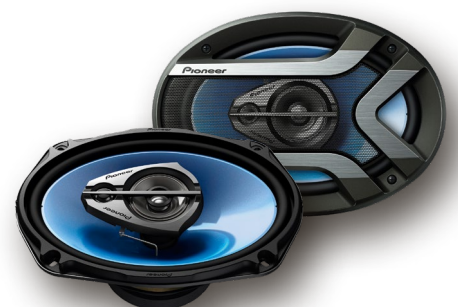
### TS-1339R

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

## Акустические системы серии G

Придайте уникальный 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" x 9" 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-1001I

10 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:  
• Renault • Opel • Volkswagen  
Максимальная мощность 110 Вт  
Номинальная мощность 20 Вт

### TS-1002I

10 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:  
• Renault • Opel • Volkswagen  
Максимальная мощность 120 Вт  
Номинальная мощность 25 Вт

### TS-1301I

13 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:  
• Renault • Opel • Volkswagen  
Максимальная мощность 130 Вт  
Номинальная мощность 25 Вт

### TS-1302I

13 см коаксиальная двухполосная акустическая система с коннектором для:  
• Renault • Opel • Volkswagen  
Максимальная мощность 130 Вт  
Номинальная мощность 25 Вт

### TS-1701I

17 см коаксиальная акустическая система с двойным диффузором и коннектором для:  
• Renault • Peugeot • Hyundai  
• Opel • Citroen  
• Volkswagen • Kia  
Максимальная мощность 170 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт

### TS-1702I

17 см коаксиальная двухполосная акустическая система с коннектором для:  
• Renault • Peugeot • Hyundai  
• Opel • Citroen  
• Volkswagen • Kia  
Максимальная мощность 170 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт

### TS-130CI

13 см компонентная двухполосная акустическая система с коннектором для:  
• Renault • Opel • Volkswagen  
Максимальная мощность 130 Вт  
Номинальная мощность 25 Вт

### TS-170CI

17 см компонентная двухполосная акустическая система с коннектором для:  
• Renault • Peugeot • Hyundai  
• Opel • Citroen  
• Volkswagen • Kia  
Максимальная мощность 170 Вт  
Номинальная мощность 35 Вт



## ТЕБЯ УСЛЫШАТ ВСЕ!

### АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ



**TS-WX300TA**

**TS-WX300A**

#### TS-WX300A

30 см активный сабвуфер в корпусе «трапеция» с фазоинвертором  
 Максимальная мощность 1300 Вт  
 Номинальная мощность 350 Вт  
 Встроенный усилитель класса D  
 Чувствительность 113 дБ  
 Встроенный кроссовер  
 Переключатель режима входа звукового сигнала (RCA/SP LINE)  
 Кабели и крепления в комплекте

#### TS-WX300TA

30 см активный сабвуфер в корпусе «труба» с фазоинвертором  
 Максимальная мощность 1300 Вт  
 Номинальная мощность 350 Вт  
 Встроенный усилитель класса D  
 Чувствительность 114 дБ  
 Переключатель режима входа звукового сигнала (RCA/SP LINE)  
 Кабели и крепления в комплекте

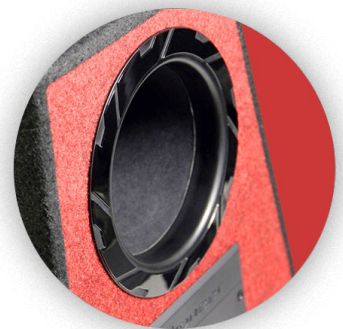
В сабвуферы уже встроен усилитель, больше не надо тратить на покупку дополнительных аксессуаров. Супермощный бас без лишних затрат!



- Фильтр низких частот\*
- Регулятор Gain
- Регулятор Bass Boost\*
- Входы высокого и низкого уровня



- Яркий и агрессивный дизайн
- Защитный гриль



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

\* только для TS-WX300A

## САБВУФЕРЫ

# 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. Добавление в аудио систему сабвуфера позволит получить более объемное, насыщенное звучание. В звуке появится глубина, добротность и благородство.



### TS-Z10LS4

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



### TS-D12D4

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 2000 Вт  
Номинальная мощность 600 Вт



### TS-D10LS4/S2

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт



### TS-D10LB

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



### TS-A300S4/D4

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1300 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт



### TS-A250S4/D4

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1500 Вт  
Номинальная мощность 500 Вт



### TS-A30S4

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1400 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт  
Малая глубина установки



### TS-A25S4

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная мощность 350 Вт



### TS-A3000LS4

30 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1500 Вт  
Номинальная мощность 400 Вт  
Малая глубина установки



### TS-A2500LS4

25 см сабвуфер, 4 Ом  
Максимальная мощность 1200 Вт  
Номинальная мощность 300 Вт  
Малая глубина установки

# САБВУФЕРЫ



## 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-WX210A

Компактный активный сабвуфер в закрытом корпусе из алюминия, 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-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.

### Усилитель для воспроизведения Hi-Res аудио



#### GM-DX874

Аккредитация Hi-Res  
Алюминиевый корпус  
Позолоченные разъёмы RCA  
Высококачественные компоненты  
Непрерывная выходная мощность RMS:  
4 x 100 Вт (4 Ом) / 4 x 150 Вт (2 Ом) / 4 x 125 Вт (1 Ом)  
/ 2 x 300 Вт (4 Ом мост) / 2 x 250 Вт (2 Ом мост)  
Чувствительность: 95 дБ  
ФНЧ/ФВЧ



#### GM-D9704

Четырехканальный усилитель  
класса D  
Непрерывная выходная  
мощность RMS:  
4 x 130 Вт (1 Ом)  
4 x 200 Вт (2 Ом)  
4 x 130 Вт (4 Ом)  
2 x 400 Вт (4 Ом мост)



#### GM-D8704

Четырехканальный усилитель  
класса D  
Непрерывная выходная  
мощность RMS:  
4 x 125 Вт (1 Ом)  
4 x 150 Вт (2 Ом)  
4 x 100 Вт (4 Ом)  
2 x 250 Вт (2 Ом мост)  
2 x 300 Вт (4 Ом мост)



#### GM-D9701

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-D8701

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-A6704

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 240 Вт (2 Ом)  
 2 x 150 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	Короткие шасси	Цвет подсветки миклопк	Съемная фронтальная панель	Размер экрана (в дюймах)	Подключение камеры заднего вида	Пульт ДУ в комплекте	Поддержка пульты ДУ, встроенного в руль автомобиля	Выход на дополнительный монитор	Google Play Market	DVD/CD	USB (тыл)	USB (фронт)	AUX	SD	Wi-Fi	Bluetooth	Подключение 2 смартфонов одновременно	Воспроизведение музыки
DMH-ZF9350BT	10IN		RGB		9 IPS	• (2)	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•
DMH-Z6350BT	20IN	•	RGB		6,8 IPS	• (2)	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•
DMH-Z5350BT	20IN		RGB		6,8 IPS	• (2)		•	•		•		•			•	•	•	•
SPH-DA130DAB	20IN		RGB		6,2 IPS	•		•	•		•		•			•	•	•	•
SPH-DA240BT	20IN		RGB		7	•		•	•		•		•			•	•	•	•
AVH-Z2200BT	20IN		RGB		6,2	• (2)		•	•		•	•	•			•	•	•	•
STH-80BT (комплект из SPH-T20BT и SDA-80TAB)	20IN		RGB	•	8 IPS	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
AVH-A320BT	20IN		RGB		6,8	•		•	•		•	•	•			•	•	•	•
MVH-A210BT	20IN		RGB		6,2	•		•	•		•		•			•	•	•	•
MVH-A300V	20IN		RGB		7	•		•	•		•		•						
AVH-G220BT	20IN		синий		6,2	•		•	•		•		•			•		•	•
DMH-G221BT	20IN		синий		6,2	•	•	•	•				•			•		•	•
DMH-G120	20IN		синий		6,2	•		•	•				•						

## 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
GM-DX874	4/3/2	4 x 200Вт (4Ω), 4 x 300Вт (2Ω), 2 x 600Вт (4Ω мост)	4 x 100Вт (4Ω), 4 x 150Вт (2Ω), 4 x 125Вт (1Ω), 2 x 300Вт (4Ω мост)	10—50 кГц	<0.05 %	> 95 дБ	252x60x215 мм	•
GM-D9704	4/3/2	4 x 260Вт (4Ω), 4 x 400Вт (2Ω), 4 x 260Вт (1Ω), 2 x 800Вт (4Ω мост)	4 x 130Вт (4Ω), 4 x 200Вт (2Ω), 4 x 130Вт (1Ω), 2 x 400Вт (4Ω мост)	10—50 кГц	<0.05 %	> 95 дБ	315x60x200 мм	
GM-D9701	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-D8704	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-D8701	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	•

## Видеорегистраторы

	Разрешение видео	Разрешение 2-ой камеры	Процессор	Матрица	Угол обзора (фронтальная камера)	Размер дисплея (дюймов)	Wi-Fi	GPS	WDR	HDR	G-сенсор (отключаемый)	Режим парковки	Поворотный объектив
VREC-DZ700DC	1920x1080p/ 27,5 fps	1920x1080p/ 27,5 fps	Ambarella A12A55	Sony Starvis IMX327	160°	2	•	•	•	•	•	24/7	•
VREC-DZ600	1920x1080p/ 27,5 fps		Ambarella A12A35	Sony Starvis IMX327	160°	1,5	•	•	•	•	•	от батареи	•
VREC-DH200	1920x1080p/ 27,5 fps		Enyinx EN673	Sony IMX323	130°		•	•			•	от батареи	
VREC-150MD	1920 x 1080p/ 30 fps	1280x720p/ 30 fps	AC5401B	BG0836 + JX-H65	150°	6,7			•		•		•
VREC-100CH	2304 x 1296p/ 30 fps		Mstar MSC8328	Aptina AR0330	125°	2,7					•		

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СМАРТФОНАМИ						АУДИО										
iPhone	Android	Apple CarPlay™	Android Auto™	WEB-BROWSER	Приложение CarAVAssist	Усилитель Mosfet 50Втx4	Выходы RCA	Количество полос эквалайзера	Встроенный звуковой процессор (DSP)	Покальние подключение акустики	Spotify	MIXTRAX	Караоке	Сертификация Hi-Res	Аудиоформаты	Видеоформаты
•	по Wi-Fi	по Wi-Fi	•	•	•	•	3	13	•	•	•			•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/DSD	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV
•	по Wi-Fi	по Wi-Fi	•	•	•	•	3	13	•	•	•			•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/DSD	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/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/XviD/H.264/WMV
	•			•		•	3	13			•				MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/DSD	MPEG1/2/4/DivX/AVI/MKV/XviD/H.264/WMV
	•					•	3	13					•		MP3/WMA/WAV/AAC	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	7							MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI
	•					•	2	7							MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI
	•					•	2	7							MP3/WMA/WAV/AAC	MPEG1/2/4/DivX/AVI

	Количество каналов	Максимальная выходная мощность	Номинальная выходная мощность	Частотный диапазон	Искажения (1кГц / 4 Ω)	Соотношение сигнал/шум	Размеры (ШxВxГ)
GM-A6704	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

Защита файлов от перезаписи	Запись жестами	Поддержка SD-карт	SD-карта	Поперечный фильтр	Запись и воспроизведение звука	Вывод видео на TV	Приложение для смартфона	Прямое подключение к литию	Работа с напряжением (Вольт)	Емкость аккумулятора	Рабочая температура	Размер (ВxДxШ, мм)	Вес (грамм)
•		до 128 Гб	16 Гб	опция	•	•	•	•	12/24	750 мАч	-10° / +60°	108,5×77,4×40,5	138
•		до 128 Гб	16 Гб		•		•		12/24	750 мАч	-10° / +60°	78,6×77,3×47,4	118
•	•	до 128 Гб	16 Гб	опция	•		•		12/24	140 мАч	-10° / +60°	32×32×34	70
•		до 64 Гб			•				12/24	Суперконденсатор	-10° / +55°	295×33,5×78,5	313
•		до 128 Гб	32 Гб		•				12	Суперконденсатор	-10° / +60°	74,0×64,0×34,6	74

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

## CD-ресиверы и цифровые медиаресиверы

	ОБЩЕЕ						ИСТОЧНИКИ СИГНАЛА					
	Установочный размер	Короткое шасси	Цвет подсветки кнопок	Съемная фронтальная панель	Пульт ДУ в комплекте	Возможность подключения к штатным кнопкам на руле	CD	USB (фронт)	USB (тыл)	AUX	SD	Bluetooth
DEX-P99RS	1DIN		RGB	•	•	•	•		•			опция (CD-BTB200)
DEH-80PRS	1DIN		RGB	•	•	•	•		• (2)	•	•	•
DEH-S520BT	1DIN		RGB	•		•	•	•		•		•
DEH-S320BT	1DIN		красный	•		•	•	•		•		•
DEH-4800FD	1DIN		красный	•		•	•	•		•		
DEH-S220UI	1DIN		RGB	•		•	•	•		•		
DEH-S120UI	1DIN		красный	•		•	•	•		•		
DEH-S120UB/ B/G/A	1DIN	•	красный (UB), синий экран (UBB), зеленый (UBG), оранжевый (UBA)	•		•	•	•		•		
FH-S720BT	2DIN		RGB			•	•	•		•		•
MVH-S620BT	2DIN	•	RGB			•	•	•		•		•
FH-X380UB	2DIN		красный			•	•	•		•		
SPH-10BT	1DIN		RGB	•		•	•					•
MVH-S520BT	1DIN	•	RGB	•		•	•	•		•		•
MVH-S420BT	1DIN	•	красный	•		•	•	•		•		•
MVH-280FD	1DIN		красный	•	•	•	•	•		•		
MVH-29BT	1DIN	•	красный	•		•	•	•		•		•
MVH-S120UI/UG	1DIN	•	красный (UI), зеленый (UG)	•		•	•	•		•		
MVH-S120UB/ W/G/A	1DIN	•	красный (UB), белый (UBW), зеленый (UBG), оранжевый (UBA)	•		•	•	•		•		

## Акустические системы 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 смартфонов одновременно	Воспроизведение музыки	Функция громкой связи	iPhone	Android	Приложение Pioneer Smart Sync	Приложение Pioneer ARC**	Усилитель Mostbet SBETX4	Усилитель класса ED TUBEX4	Выходы RCA	Количество портов эквалайзера	Spotify	MIXTRAX	Карaoke	Аудиоформаты
	•	•							4	31				MP3/WMA/WAV/AAC
	•	•	•				•		3	16		•		MP3/WMA/WAV/AAC
•	•	•	•	•	•		•		3	31*	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
•	•	•		•	•		•		2	31*	•		•	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
•	•	•	•	•		•	•		3	13	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
				•		•	•		1	5		•		MP3/WMA/WAV
•	•	•	•	•	•		•		2	31*				MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
•	•	•	•	•	•		•		3	31*	•	•	•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
•	•	•	•	•	•		•		2	31*	•		•	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
			•	•		•		•	2	5				MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
	•	•		•			•		2	5				MP3/WMA/WAV/FLAC
			•	•		•	•		2	5	•			MP3/WMA/WAV/FLAC
				•		•	•		1	5	•			MP3/WMA/WAV/FLAC

\* При работе с приложением. Без приложения - 13-полосный эквалайзер.  
 \*\* Со смартфонами на базе ОС Android™ версии 9 Pie и выше приложение Pioneer ARC работает только через Bluetooth. Для Android™ ниже версии 9 Pie приложение работает как по Bluetooth, так и по кабелю.

## Сабвуферы класса премиум

	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	281 мм	9,9/19,8
TS-D12D4	30 см	2000 Вт	600 Вт	20 - 47 кГц	78 дБ	4+4 Ω	157 мм	231 мм	22,65/33,98
TS-D10LS4	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 Гц	76 дБ	4 Ω	84 мм	267 мм	9,9/19,8
TS-D10LS2	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 Гц	74 дБ	2 Ω	84 мм	267 мм	9,9/19,8
TS-D10LB	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 Гц	74 дБ	2 Ω	Корпус	Корпус	Корпус

# 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-650C	2-полос. комп.	17 см	380 Вт	60 Вт	30 Гц — 30 кГц	88 дБ	4 Ω	53 мм (14 мм)	128 мм (38 мм)
TS-6520F	2-полосная	17 см	320 Вт	50 Вт	30 Гц — 35 кГц	88 дБ	4 Ω	70 мм	159 мм
TS-A1600C	2-полос. комп.	17 см	350 Вт	80 Вт	34 Гц — 49 кГц	85 дБ	4 Ω	59 мм (17 мм)	144 мм (38 мм)
TS-A6960F	4-полосная	6" x 9"	450 Вт	90 Вт	35 Гц — 22 кГц	89 дБ	4 Ω	72 мм	237x163 мм
TS-A6970F	5-полосная	6" x 9"	600 Вт	100 Вт	34 Гц — 25 кГц	89 дБ	4 Ω	72 мм	237x163 мм
TS-A6980F	4-полосная	6" x 9"	650 Вт	100 Вт	22 Гц — 24 кГц	90 дБ	4 Ω	86 мм	237x163 мм
TS-A6990F	5-полосная	6" x 9"	700 Вт	120 Вт	22 Гц — 25 кГц	90 дБ	4 Ω	86 мм	237x163 мм
TS-A4670F	3-полосная	4" x 6"	210 Вт	30 Вт	35 Гц — 42 кГц	88 дБ	4 Ω	52 мм	158x102 мм
TS-A6880F	3-полосная	6" x 8"	350 Вт	80 Вт	34 Гц — 34 кГц	88 дБ	4 Ω	62 мм	145x204 мм
TS-A1370F	3-полосная	13 см	300 Вт	50 Вт	40 Гц — 36 кГц	87 дБ	4 Ω	52 мм	129 мм
TS-A1670F	3-полосная	17 см	320 Вт	70 Вт	37 Гц — 24 кГц	87 дБ	4 Ω	48 мм	165 мм
TS-A300TW	твитер	3.8 см	450 Вт	100 Вт	1,4 кГц — 69 кГц	88 дБ	6 Ω	14 мм	42 мм
TS-A133CI	2-полос. комп.	13 см	300 Вт	50 Вт	42 Гц — 42 кГц	90 дБ	4 Ω	52 мм (19 мм)	121 мм (48 мм)
TS-A2013I	3-полосная	20 см	500 Вт	80 Вт	25 Гц — 28 кГц	91 дБ	4 Ω	89 мм	202 мм
TS-A2503I	3-полосная	25 см	420 Вт	80 Вт	20 Гц — 31 кГц	92 дБ	4 Ω	115 мм	268 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" x 9"	500 Вт	90 Вт	30 - 27 кГц	92 дБ	4 Ω	84 мм	153 x 237 мм
TS-R1750S	3-полосная	17 см	250 Вт	40 Вт	36 Гц — 31 кГц	90 дБ	4 Ω	47 мм	137 мм
TS-R1350S	3-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	44 Гц — 31 кГц	89 дБ	4 Ω	47 мм	121 мм
TS-R6951S	3-полосная	6" x 9"	400 Вт	50 Вт	31 Гц — 35 кГц	92 дБ	4 Ω	68 мм	153x222 мм
TS-R1051S	3-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	34 Гц — 27 кГц	88 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G170C	2-полос. комп.	17 см	300 Вт	45 Вт	36 Гц — 26 кГц	91 дБ	4 Ω	50 мм (14 мм)	144 мм (36 мм)
TS-G1730F	3-полосная	17 см	300 Вт	40 Вт	36 Гц — 18 кГц	90 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G1720F	2-полосная	17 см	300 Вт	40 Вт	36 Гц — 18 кГц	90 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G1710F	Широкополосная	17 см	280 Вт	40 Вт	34 Гц — 16 кГц	89 дБ	4 Ω	50 мм	144 мм
TS-G130C	2-полос. комп.	13 см	250 Вт	40 Вт	37 Гц — 27 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм (14 мм)	121 мм (36 мм)
TS-G1330F	3-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	33 Гц — 24 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1320F	2-полосная	13 см	250 Вт	35 Вт	33 Гц — 24 кГц	88 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1310F	Широкополосная	13 см	230 Вт	35 Вт	25 Гц — 22 кГц	89 дБ	4 Ω	44 мм	121 мм
TS-G1030F	3-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	35 Гц — 27 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G1020F	2-полосная	10 см	210 Вт	30 Вт	35 Гц — 27 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G1010F	Широкополосная	10 см	190 Вт	30 Вт	44 Гц — 25 кГц	89 дБ	4 Ω	43 мм	106 мм
TS-G6930F	3-полосная	6" x 9"	400 Вт	45 Вт	32 Гц — 32 кГц	90 дБ	4 Ω	70 мм	153x222 мм
TS-ME650FC	2-полос. морская	17 см	250 Вт	75 Вт	34 Гц — 23 кГц	88 дБ	4 Ω	60 мм	127 мм
TS-ME650FS	2-полос. морская	17 см	250 Вт	75 Вт	34 Гц — 23 кГц	88 дБ	4 Ω	60 мм	127 мм
TS-MR1600	2-полос. морская	17 см	100 Вт	25 Вт	30 Гц — 30 кГц	90 дБ	4 Ω	56 мм	127 мм
TS-MR1640	2-полос. морская	17 см	160 Вт	30 Вт	30 Гц — 30 кГц	91 дБ	4 Ω	56 мм	127 мм
TS-MR2040	2-полос. морская	20 см	200 Вт	40 Вт	25 Гц — 30 кГц	92 дБ	4 Ω	75 мм	183 мм
TS-170CI	2-полос. комп.	17 см	170 Вт	35 Вт	25 Гц — 28 кГц	89 дБ	4 Ω	45,5 мм (14,5 мм)	147 мм (36,3 мм)
TS-1702I	2-полосная	17 см	170 Вт	35 Вт	32 Гц — 26 кГц	90 дБ	4 Ω	46 мм	147 мм
TS-1701I	Широкополосная	17 см	170 Вт	35 Вт	32 Гц — 19 кГц	90 дБ	4 Ω	46 мм	147 мм

\* Комп. — Компонентная

## 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-130CI	2-полос. комп.	13 см	130 Вт	25 Вт	47 Гц — 28 кГц	89 дБ	4 Ω	44,7 мм (14,5 мм)	121 мм (36,3 мм)
TS-1302I	2-полосная	13 см	130 Вт	25 Вт	50 Гц — 27 кГц	90 дБ	4 Ω	45 мм	121 мм
TS-1301I	Широкополосная	13 см	130 Вт	25 Вт	48 Гц — 25 кГц	90 дБ	4 Ω	45 мм	121 мм
TS-1002I	2-полосная	10 см	120 Вт	25 Вт	38 Гц — 29 кГц	87 дБ	4 Ω	43 мм	102 мм
TS-1001I	Широкополосная	10 см	110 Вт	20 Вт	38 Гц — 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-Z10LS4	Одна катушка	25 см	1300 Вт	400 Вт	20 — 38 кГц	76 дБ	4 Ω	81 мм	281 мм	9,91/19,8	
TS-D12D4	Двойная катушка	30 см	2000 Вт	600 Вт	20 — 47 кГц	78 дБ	4+4 Ω	157 мм	231 мм	22,65/33,98	
TS-D10LB	Герметичный короб	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 гц	74 дБ	4 Ω				
TS-D10LS4	С малой глубиной установки	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 гц	76 дБ	4 Ω	84 мм	267 мм		
TS-D10LS2	С малой глубиной установки	25 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 3400 гц	74 дБ	2 Ω	84 мм	267 мм		
TS-A250S4/D4	S4 - одна катушка, D4 двойная катушка	25 см	1300 Вт	400 Вт	20 - 2000 Гц	74 дБ	2 Ω	133 мм	230 мм	35,4/42,5	
TS-A300S4/D4	S4 - одна катушка, D4 двойная катушка	30 см	1500 Вт	500 Вт	20 - 2300 Гц	77 дБ	4 Ω	147 мм	281 мм	35,4/42,5	
TS-A25S4	Одна катушка	25 см	1200 Вт	350 Вт	22 - 1400 Гц	85 дБ	4 Ω	128 мм	225 мм	22,6	
TS-A30S4	Одна катушка	30 см	1300 Вт	400 Вт	22 - 1600 Гц	87 дБ	4 Ω	136 мм	281 мм	35,4	
TS-A2500LS4	С малой глубиной установки	25 см	1200 Вт	300 Вт	20 - 900 Гц	85 дБ	4 Ω	87 мм	230 мм		
TS-A3000LS4	С малой глубиной установки	30 см	1500 Вт	400 Вт	20 - 1000 Гц	88 дБ	4 Ω	90 мм	281 мм		
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-300S4/D4	Чемпионская серия	30 см	1400 Вт	400 Вт	20 - 100 Гц	93 дБ	4/4+4 Ω	147 мм	281 мм		
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	25 x 118 x 26,5	150 Вт	50 Вт	37 - 200 Гц	102 дБ					•
TS-WX130DA	Активный, под сиденье	28 x 20 x 7	160 Вт	50 Вт	20 - 200 Гц	100 дБ	4 Ω				•
TS-WX610A	Активный для запасного колеса	33,8 x 14,5	200 Вт	100 Вт	25 - 180 Гц	101 дБ					•
TS-WX70DA	Активный плоский	85 x 32 x 9,7	200 Вт	100 Вт	20 - 180 Гц	104 дБ					•
TS-WX300A	Активный, фазоинверторный	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 130 Гц	113 дБ					
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				
TS-WX300TA	Активный, фазоинверторный типа "труба"	30 см	1300 Вт	350 Вт	20 - 130 Гц	114 дБ					
TS-ME100WC	Морская серия	25 см	900 Вт	300 Вт	20 — 3.5 Гц	84 дБ	4 Ω	126 мм	225 мм	56,6	
TS-ME100WS	Морская серия	25 см	900 Вт	300 Вт	20 — 3.5 Гц	84 дБ	4 Ω	126 мм	225 мм	56,6	

# Pioneer

## Рожденный звучать

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 устройства 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 iOS7.1 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. MAPS.ME — зарегистрированный товарный знак Mail.ru Group.

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.

Логотип Wi-Fi является торговой маркой Wi-Fi Alliance. Изображение робота Android используется здесь в соответствии с лицензией Creative Commons "С указанием авторства" версии 3.0 и является копией или модификацией логотипа, созданного Google. Pioneer Smart Sync является товарным знаком Pioneer Corporation. Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации. Используйте устройство с осторожностью, отвлеченное вождение может привести к серьезным травмам.

Для реализации функции Bluetooth® необходимо наличие совместимого с Bluetooth® мобильного телефона. Функции Bluetooth® могут поддерживаться не всеми совместимыми устройствами с поддержкой Bluetooth®, и/или функциональность таких функций может быть ограничена в некоторых устройствах или определенными операторами беспроводной связи.

Pioneer не гарантирует совместимость со всеми USB носителями и не несет ответственность за утерю данных с медиа-плееров, смартфонов или других устройств, которые использовались вместе с магнитолой. Совместимость со сторонними приложениями может варьироваться в зависимости от модели смартфона iPhone/Android, а также от версии их ПО.

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



[WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERRUSSIAOFFICIAL](http://WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERRUSSIAOFFICIAL)



[WWW.INSTAGRAM.COM/PIONEER\\_RUSSIA](http://WWW.INSTAGRAM.COM/PIONEER_RUSSIA)



[WWW.VK.COM/PIONEEROFFICIAL](http://WWW.VK.COM/PIONEEROFFICIAL)



[WWW.YOUTUBE.COM/PIONEERRUSSIA](http://WWW.YOUTUBE.COM/PIONEERRUSSIA)



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