



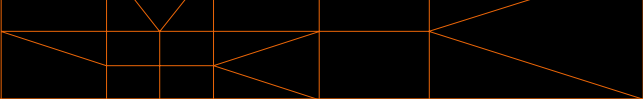
КАТАЛОГ 2023

THE SOUND
EXPERIENCE

HERTZ

hertz-audio.com





hertz-audio.com



THE SOUND EXPERIENCE

HERTZ

Hertz был основан в 1998 году командой итальянских специалистов с особой целью: привнести новые ощущения от правильного звучания в жизнь ценителей качественного звучания автомобильных аудиосистем.

С самого начала страсть к мобильному аудио была нашей основной движущей силой, и мы принимаем этот бесконечный вызов, внедряя инновации и самые передовые технологии.

Каждый новый проект мы начинаем с анализа потребностей энтузиастов и стараемся привнести в жизнь максимальное удовольствие от мобильного аудио. В этом и заключается наша философия Hertz Sound Experience.

Концепция
The Sound Experience

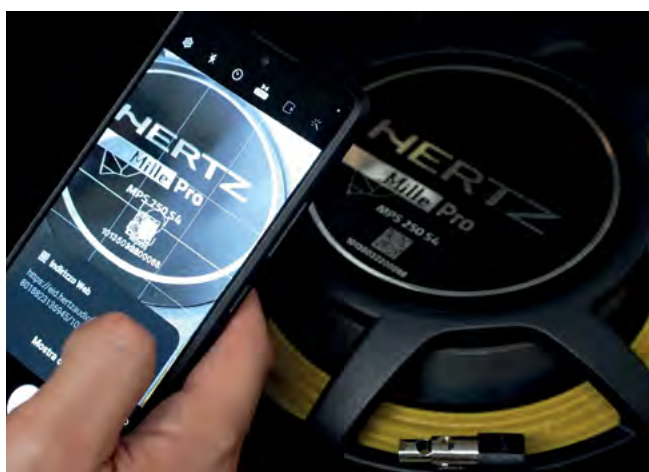
1000 MILLE

100 CENTO

10 DIECI

1 UNO

SPL



СКАНИРУЙТЕ,
НАХОДИТЕ,
РАСПОЗНАВАЙТЕ



Видео о технологии eID



eID – это эксклюзивная технология отслеживания продуктов Hertz с самого момента их рождения. Она дает пользователю уверенность в том, что он владеет подлинным продуктом Hertz.

HERTZ

Mille

1000

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДИНАМИКА И ЭНЕРГЕТИКА ЗВУЧАНИЯ,
РЕАЛИСТИЧНАЯ ЗВУКОВАЯ СЦЕНА

Cento

100

АУТЕНТИЧНОЕ ЗВУЧАНИЕ HERTZ ДЛЯ МОЛОДЫХ ЭНТУЗИАСТОВ
АВТОМОБИЛЬНОГО АУДИО

dieci

10

СООТВЕТСТВУЕТ КРИТЕРИЯМ ПРАВИЛЬНОГО ЗВУКА В ЛЮБОМ
АВТОМОБИЛЕ

uno

1

АКУСТИКА, С КОТОРОЙ НАЧИНАЕТСЯ НАСТОЯЩИЙ ЗВУК

SPL / *show*

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ И УРАГАН ГРОМКОГО ЗВУКА

HERTZ

Mille

| Mille Legend
| Mille Pro

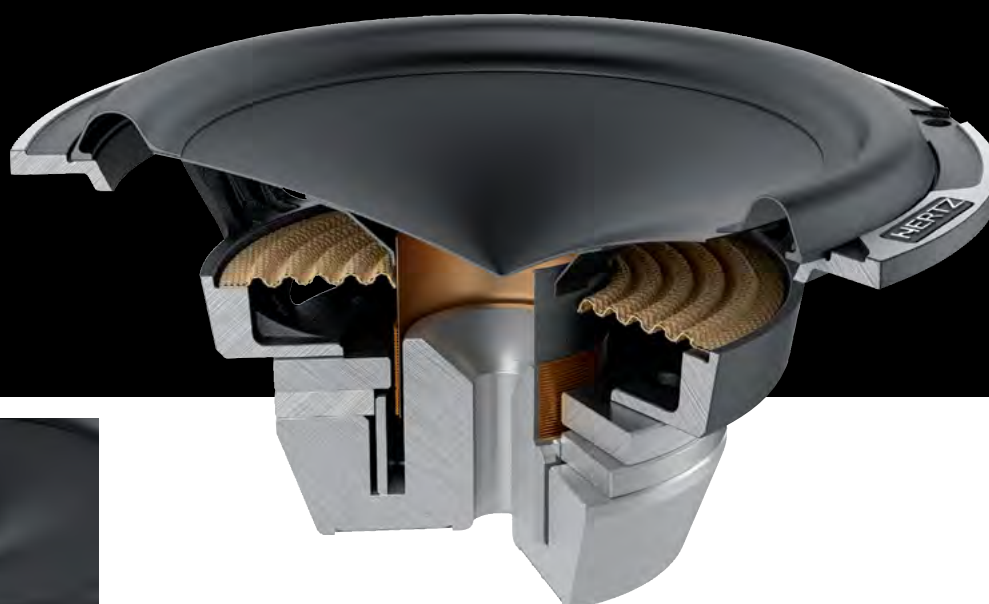
МАКСИМАЛЬНОЕ
УДОВОЛЬСТВИЕ
ОТ ЗВУКА





С момента появления в 1999 году серия Mille следовала только одной цели — быть ориентиром и образцом высочайшего качества. Mille — это постоянный вызов, стремление Hertz к абсолютным характеристикам, постоянному совершенствованию технологий и реальным результатам в вашем автомобиле.

Mille Legend



V-CONE®



ПОДВЕС BOUNDARY FREE



КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ
ВИТОК



ЛИТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ
КОРЗИНА

ДИФФУЗОР V-CONE®

Предотвращает деформацию диффузора во время его движения, обеспечивая идеальное «поршневое» движение, максимально увеличивая акустическое давление. Экспоненциальный профиль низкочастотного и среднечастотного динамиков без традиционного предохранительного колпачка близок к совершенству, создавая исключительную дисперсию на средних и высоких частотах.

ПОДВЕС BOUNDARY FREE

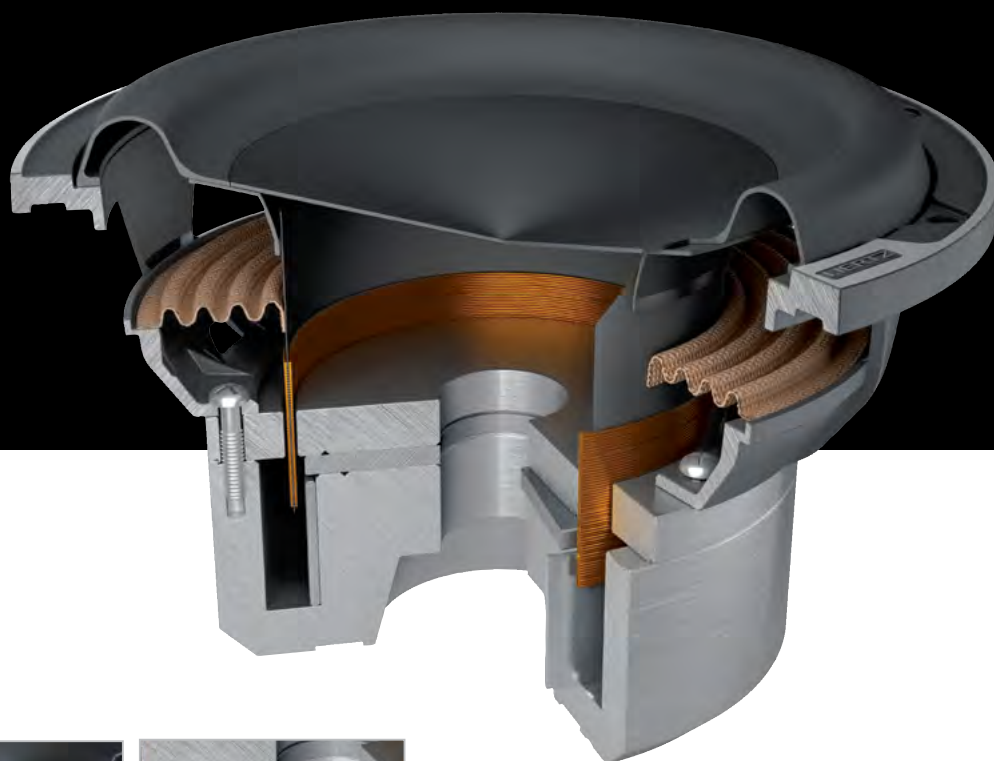
Разработано для достижения более широкой эмиссионной поверхности диффузора по сравнению с традиционной конструкцией окружающего звучания динамиков того же размера; таким образом, диффузор перемещает большую массу воздуха, создавая большее акустическое давление. Бутилкаучук IIR высокой чистоты обеспечивает оптимальное демпфирование переходных характеристик и постоянную производительность в широком диапазоне рабочих температур.

ЛИТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОРЗИНА

Компактная корзина из антивибрационного алюминиевого сплава обеспечивает декомпрессию объема воздуха под крестовиной через вентиляционные отверстия. В сочетании с вентилируемой системой двигателя, они обеспечивают максимально свободное движение диффузора без каких-либо искажений, которые могут возникнуть вследствие акустического сжатия. Независимая геометрия конструкции способствует увеличению общего механического демпфирования, в результате чего звук становится абсолютно чистым.

КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ВИТОК

В вуфере и сабвуфере Mille Legend используется алюминиевое кольцо для уменьшения эффекта «модулированной индуктивности». Благодаря уменьшению воздушного зазора двигателя, передаваемая звуковой катушке, увеличивается, что обеспечивает максимально точное воспроизведение музыкальных нюансов.



**ЗВУКОВАЯ КАТУШКА
САБВУФЕРА 100 мм (4")**



НЕОДИМОВЫЙ МАГНИТ

БОЛЬШАЯ 100-ММ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА

Сабвуферы Mille Legend оснащены звуковой катушкой CCAW (Алюминиевый провод с медным покрытием) диаметром 100 мм (4 дюйма), которая обеспечивает непревзойденную способность рассеивания тепла и лучшую устойчивость диффузора при больших ходах подвеса, позволяя избежать нежелательных резонансов, которые определяются термином «качание».

НЕОДИМОВЫЙ МАГНИТ

Силовой блок динамиков Mille Legend, как и сабвуферов, расширяется вблизи высокого теплового порога. Неодимовое кольцо уникальных размеров обеспечивает абсолютную термостабильность, взрывную динамику и полное отсутствие динамической компрессии.



АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТВИТЕРА

Корпус твитера Mille Legend и его лицевая часть изготовлены из литого алюминия, что обеспечивает механически инертную и акустически прозрачную структуру.

Геометрия лицевых элементов оптимизирована с помощью методов моделирования FEA для получения более линейной частотной характеристики и оптимизации внеосевого излучения.

Mille Legend



LEGEND

ML 280.3

ВЧ-ДИНАМИК
180 Вт



АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
ТВИТЕРА

Использование FEA-методов моделирования геометрии лицевой панели обеспечивает более широкий частотный отклик с меньшими искажениями. Оптимизированная задняя акустическая камера обеспечивает увеличение общей громкости звука на 50%, снижение резонансной частоты до 900 Гц и расширение частотного диапазона.

ML700.3 Legend имеет расширенный частотный диапазон, что делает его идеальным компонентом для высококачественной аудиофильской системы.

LEGEND

ML 700.3

СЧ-ДИНАМИК
100 Вт



Гриль в комплекте



НЧ/СЧ-динамики Mille созданы для тех, кто находится в поиске исключительной производительности, гарантированно высокой мощности и воспроизведения без компрессии даже в самых сложных музыкальных пассажах.



36/50-ММ (1.4"/ 2")
ЗВУКОВАЯ КАТУШКА

LEGEND

ML 1650.3

НЧ/СЧ-ДИНАМИК
250 Вт

ML 1800.3

НЧ/СЧ-ДИНАМИК
400 Вт



Гриль в комплекте

Кроссовер Mille Legend построен на высококачественных компонентах: биметаллизированные полиэфирные пленочные конденсаторы, катушки индуктивности на воздушном сердечнике, обеспечивающие максимальную чистоту звука.



КОМПОНЕНТЫ
ВЫСЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА

LEGEND

MLCX 2 TW.3

КРОССОВЕР
300 Вт



Mille Legend

Компонентные системы Mille Legend обладают выдающейся динамикой звучания. Расширенные частотные диапазоны каждой из полос позволяют согласовывать их самым оптимальным образом для получения сбалансированного и тембрально правильного звучания.



LEGEND

MLK 1650.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
300 Вт



Гриль в комплекте



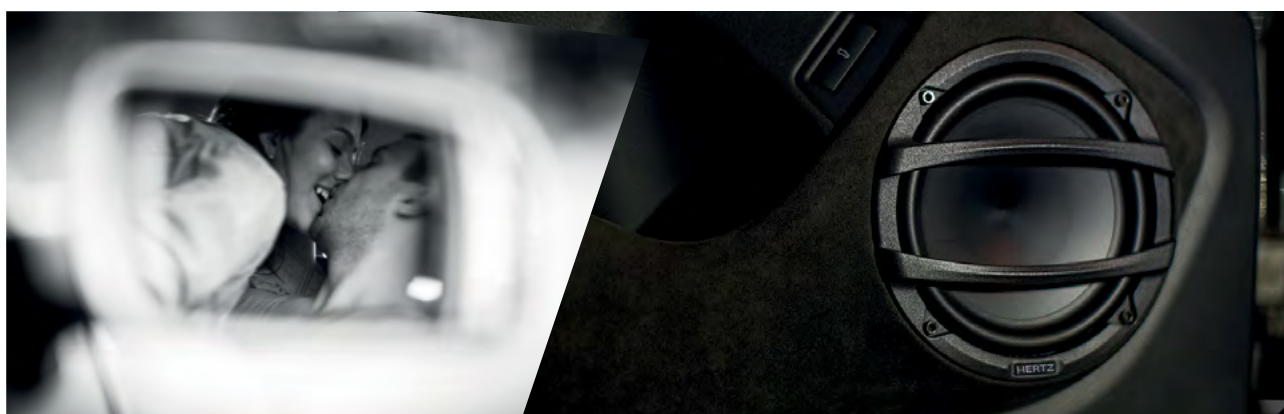
MLK 700.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
200 Вт



LEGEND

MLK 165.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
300 Вт

Гриль в комплекте





ЗВУКОВАЯ КАТУШКА
САБВУФЕРА 100 мм (4")

LEGEND

ML 2000.3

САБВУФЕР
1400 BT



MLG 2000.3
MLG 2500.3

опциональный гриль



MG 200.3
MG 250.3

опциональный
гриль



HERTZ

Mille Legend

Сабвуферы Mille Legend воспроизводят мощный неискажённый бас абсолютно без динамической компрессии. Они оптимизированы для работы в компактных корпусах, сочетая в себе эталонные характеристики с простотой установки.



НЕОДИМОВЫЙ МАГНИТ

LEGEND

ML 2500.3

САБВУФЕР
1400 BT



Mille Pro

Компонент твитера MP 28.3 Mille Pro диаметром 28 мм унаследовал все технологические особенности Mille Legend ML 28.3. Геометрия купола Tetolon maximизирует типичную внеосевую дисперсию.

PRO

MP 28.3
ВЧ-ДИНАМИК
180 Вт



Монтажные аксессуары в комплекте
MP 25.3, MP 28.3, МРК 130.3, МРК 165.3,
МРК 165Р.3, МРК 163.3.



PRO

MP 25.3
ВЧ-ДИНАМИК
120 Вт



ТЕХНОЛОГИЯ
«CENTER TUNING DUCT»

Технология «Center Tuning Duct» в твитере MP 25 заключается в соединении специальным воздушным каналом подкупольного пространства и тыловой акустической камеры. Результатом является расширение вниз частотного диапазона и возможность снижения частоты настройки кроссовера при согласовании с НЧ-динамиком для реалистичной звуковой сцены.

Широкий частотный диапазон MP 70.3 позволяет идеально стыковать его с НЧ/СЧ динамиком MP 165.3 и твитером MP 25.3.

Гриль
в комплекте

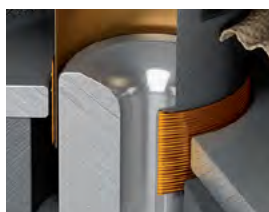


MP 70.3
СЧ-ДИНАМИК
100 Вт



MPCX 2 TM.3
КРОССОВЕР

НЧ/СЧ-динамик MP 165P.3 создан для предельно чистого и динамичного воспроизведения среднего баса. Звуковая катушка с большой высотой намотки (14 мм) имеет номинальное сопротивление 3 Ом, что позволяет максимально использовать потенциал любого усилителя.



**3-ОМНАЯ
ДЛИННОХОДНАЯ
ЗВУКОВАЯ КАТУШКА**

PRO

MP 165P.3

НЧ/СЧ-ДИНАМИК
200 Вт



MP 165.3 воспроизводит чёткий, артикулированный и глубокий бас и способен обеспечить звучанию необходимый низкочастотный фундамент даже в тех случаях, когда нет возможности установить сабвуфер; он может похвастаться превосходными характеристиками рассеивания и обеспечивает высокий уровень звукового давления при компактных размерах.



PRO

MP 165.3

НЧ/СЧ-ДИНАМИК
180 Вт



MPG 165.3

опциональный
гриль

Mille Pro

Компонентные системы Mille PRO способны обеспечить высокую **отдачу** в НЧ области благодаря технологиям **V-cone®** и **Boundary Free Surround**. Они обладают выдающимися характеристиками и прекрасно работают на любой громкости.



MPK 165P.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
230 BT



MPK 165.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
220 BT

MPK 130.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
200 BT

HERTZ

Mille Pro



Монтажные аксессуары в комплекте
MPK 130.3, MPK 165.3, MPK 165P3, MPK 163.3.



MPK 163.3
3-ПОЛОСН. КОМП. АС
300 BT

Mille Pro

Коаксиальные акустические системы MPX 165.3 с концентрическим расположением твитера вплотную приближаются к идеальным точечным излучателям с линейными фазовыми характеристиками, что позволяет получить максимально естественные тембры и правильную фокусировку звуковых образов.



MPG 165.3

опциональный
гриль

PRO

MPX 165.3
2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
200 Вт



Благодаря технологии **«Center Tuning Duct»**, удалось **снизить резонансную частоту твитера** и добиться максимальной линейности его работы. **Акустическая линза корректирует внеосевую характеристику** и делает её оптимальной для типичных дверных установок. Звуковая катушка диаметром 36 мм позволяет динамике легко и с хорошей артикуляцией передавать низкие частоты.



3-ПОЛОСН. КОАКС. АС MPX 690.3 оптимизирована для установки на задней полке автомобиля. Она оснащена высокочастотным динамиком с 28-мм куполом из материала Tetolon, неодимовым магнитом и супертвитером для повышения отдачи на самых высоких частотах. Система радиальной вентиляции корзины обеспечивает хорошее охлаждение звуковой катушки. Звук обладает впечатляющей энергетикой на нижних частотах и сохраняет идеальную артикуляцию на высоких уровнях громкости.



Гриль в комплекте

PRO

MPX 690.3
3-ПОЛОСН. КОАКС. АС
260 Вт





Mille Pro

ОСОБЕННОСТИ САБВУФЕРОВ MILLE PRO SHALLOW



УЛЬТРАПЛОСКИЙ САБВУФЕР

Плоские сабвуферы Mille PRO были разработаны для достижения исключительных характеристик, даже когда для установки сабвуфера очень мало места. Эта исключительная цель была достигнута благодаря оригинальной конструкции подвеса со специальной опорной конструкцией для крестовины и катушки. Это решение позволило переместить магнитную группу внутрь, уменьшив глубину и в то же время максимально увеличив линейный ход диффузора.



AIR

Технология AIR (Air Intercooling Revolution), оптимизирующая аэродинамику внутренней акустической структуры и магнитной группы, позволяет минимизировать внутреннее сжатие воздуха и максимизировать охлаждающую способность.



ЛИТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РАМА

Невентилируемая задняя конструкция со сплошными горизонтальными клеммами 8AWG с пружинными зажимами позволяет уменьшить глубину корпуса.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРПУС

Внутреннее крепление между панелями со всех сторон корпуса со сплошными углами сводят к минимуму резонансы. Внутренний звукопоглощающий материал практически увеличивает объем бокса и дополнительно гасит акустические резонансы. Толщина древесины 15 мм (0,59 дюйма) обеспечивает несравненную прочность.



Конструкция 2S² (2 стороны/2 звука) позволяет выбрать один из двух вариантов установки: с направлением вверх для получения большей мощности и четкости и с направлением вниз с помощью прилагаемых ножек со вставками на липучке для расширения диапазона низких частот.



Благодаря коннекторам SSP (Sub Smart Plug) MPBX имеет как клеммную колодку Plug-&-Play, так и традиционные нажимные клеммы, обеспечивающие надежное соединение и быстрое размыкание.

Mille Pro

САБВУФЕРЫ MILLE PRO SHALLOW

Новые сабвуферы MPS (Mille PRO Shallow) обладают невиданным ранее соотношением глубины и производительности благодаря впечатляющему диапазону хода диффузора, который на 20% выше, чем у традиционных динамиков.



PRO

MPS 250 S2/S4

ПЛОСКИЙ САБВУФЕР

1000 Вт

6-СЛОЙНАЯ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА, 38-ММ

6-слойная звуковая катушка диаметром 1,5 дюйма (38 мм) с охлаждающими отверстиями на каркасе способствует термической стабильности сабвуферов MPS, позволяя им адаптироваться к самым требовательным сеансам прослушивания с высоким уровнем звукового давления.



ОПТИМИЗИРОВАН ДЛЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО КОМПАКТНОГО КОРПУСА

Сабвуферы оптимизированы для работы в сверхкомпактных герметичных корпусах, начиная всего с 14 л (0,49 куб. фута) для 10-дюймовых моделей (MPS 250) и 22,7 л (0,8 куб. фута) для 12-~~футовых~~ моделей (MPS 300).



ЗАЩИТНЫЙ ГРИЛЬ В КОМПЛЕКТЕ

В комплект входит прочный безвинтовый сетчатый гриль с черными винтами.

HERTZ

Mille Pro



PRO

MPS 300 S2/S4

ПЛОСКИЙ САБВУФЕР

1000 Вт

Сабвуферы MPS — лучший вариант,
когда совсем мало места.



Mille Pro

СВЕРХПЛОСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОРПУСА Mille PRO

Сверхплоские герметичные корпуса Mille PRO специально оптимизированы для сабвуферов MPS.

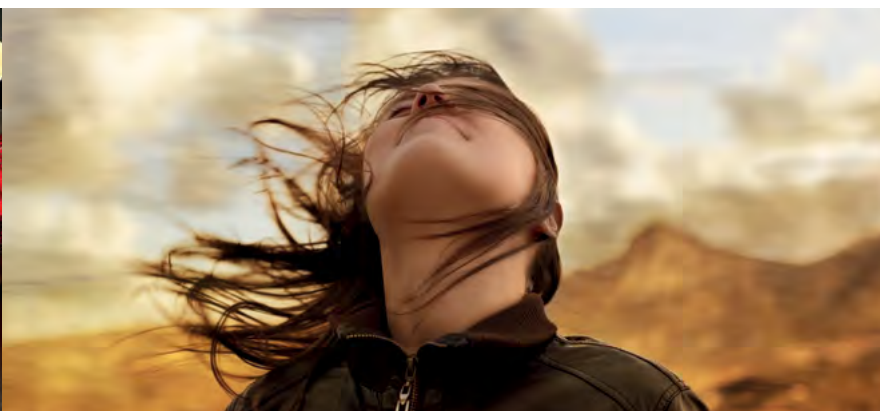


PRO

MPBX 250 S2

ПАСИВНЫЙ САБВУФЕР
В НЕБОЛЬШОМ КОРОБЕ

1000 Вт





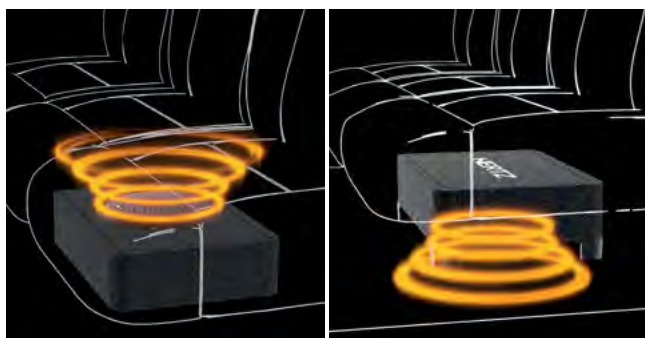
PRO

MPBX 300 S2

ПАССИВНЫЙ САБВУФЕР
В НЕБОЛЬШОМ КОРОБЕ

1000 Вт

Прочный безвинтовый сетчатый гриль в комплекте



Конструкция 2S² (2 стороны/2 звука) позволяет выбрать один из двух вариантов установки: с направлением вверх и с направлением вниз.



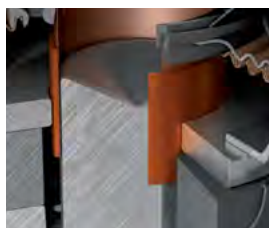
Скругленные углы для более простой установки

Mille Pro

Выдающаяся производительность в компактном ~~акустическом~~ оформлении – именно такая цель ставилась при создании сабвуферов Mille Pro. Используя ноу-хау, разработанные для флагманской линейки Mille Legend, команда разработчиков оптимизировала производственный процесс, чтобы предложить фирменную концепцию Hertz Sound Experience более широкой аудитории.

4-СЛОЙНАЯ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА, 65-ММ

65-мм 4-слойная звуковая катушка выше 60 мм и намотана на каркас TIL-P, что обеспечивает высоко-линейное смещение. Система воздушного охлаждения и декомпрессии устраняет необходимость в центральном отверстии на нижней пластине и обеспечивает лучшую тепловую инерцию для обеспечения низких рабочих температур во время переходных процессов.



PRO

MP 250 D2.3

САБВУФЕР
1200 BT

MP 250 D4.3

САБВУФЕР
1200 BT



**MPG 250
MPG 300**

опциональный гриль



**MG 250.3
MG 300.3**

опциональный гриль



СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Отверстия за обмоткой звуковой катушки и 10 вентиляционных отверстий на нижней пластине обеспечивают больший воздухообмен с внутренними слоями катушки и работают в гармонии с инновационной системой сборки. Воздух проходит через магнитный зазор, предотвращая нагрев катушки даже в самых экстремальных режимах работы динамика.



PRO

MP 300 D2.3 **MP 300 D4.3**
САБВУФЕР САБВУФЕР
1200 BT 1200 BT



Mille Power

HI-END ХАРАКТЕРИСТИКИ И НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УСИЛИТЕЛИ MILLE POWER
РОЖДЕНЫ, ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ
РАСКРЫТЬ ЗВУКОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ
АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ MILLE

ML POWER 5

5-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
D-КЛАССА

1900 ВТ
МАКС. МОЩНОСТЬ

ML POWER 1

1-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
D-КЛАССА

2000 ВТ
МАКС. МОЩНОСТЬ



ADC
ADVANCE D-CLASS

Новейшая конструкция
D-КЛАССА обеспечивает чистое
удовольствие от прослушивания,
сохраняя при этом компактный
размер и непревзойденную
производительность.



ML POWER 4

4-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
D-КЛАССА

**2000 BT
МАКС. МОЩНОСТЬ**



HRC BM

ДИСТАНЦИОННЫЙ
РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ БАСА
опционально для ML Power 1
и ML Power 5

ЦИФРОВОЙ ПРОЦЕССОР S8 DSP

USS universal
speakers
simulator

de-eq

ULTRA Compact



S8 DSP
ПРОЦЕССОР
ЦИФРОВОГО
ИНТЕРФЕЙСА

6 ВХОДОВ / 8 ВЫХОДОВ — ЦИФРОВОЙ ВХОД

СЕРТИФИКАТ HI-RES AUDIO



S8 DSP – это квинтэссенция технологии на службе высочайшего качества звука в защищенном от коррозии корпусе, отлитом из композитных материалов. S8 DSP обрабатывает аудиосигнал с разрешением 96 кГц / 24 бита и получил сертификат Hi-Res от JAS (Japan Audio Society), что подтверждает достигнутый высочайший уровень качества звука.



Приложение дистанционного управления для Android и Apple позволяет пользователю управлять основными функциями DSP (Volume Master, Volume Sub).



Мощный 32-разрядный DSP управляет 6 аналоговыми входными каналами высокого/низкого уровня, одним цифровым коаксиальным входом и 8 выходными каналами, предлагая специалисту максимальную свободу настройки. Коаксиальный вход SPDIF идеально подходит для цифрового подключения к проигрывателю Hi-Res, что обеспечивает максимальное качество прослушивания.



УПРАВЛЕНИЕ
ПРИЛОЖЕНИЯМИ



Каждый параметр DSP контролируется по беспроводной связи с помощью приложения CONFIGURATOR для планшетов и смартфонов Apple и Android благодаря встроенному приемнику Bluetooth® 5.0. Программное обеспечение для ПК доступно как для ПК, так и для Apple OS.

Предусмотрены четыре предустановки конфигурации, поэтому вы можете выбрать идеальную настройку для любых условий прослушивания.



ЦИФРОВОЙ ПРОЦЕССОР H8 DSP

ЭФФЕКТИВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В АУДИОСИСТЕМЫ ОЕМ

HERTZ H8 DSP МОЖЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ С ЛЮБЫМИ АНАЛОГОВЫМИ И/ИЛИ ЦИФРОВЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, ПРЕОБРАЗОВЫВАЯ ОБЫЧНОЕ «АУДИО» В ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ИНТЕГРИРОВАННУЮ СИСТЕМУ

6 ВХОДОВ / 8 ВЫХОДОВ – ЦИФРОВОЙ ВХОД

H8 DSP

ПРОЦЕССОР
ЦИФРОВОГО
ИНТЕРФЕЙСА



МОЩНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ

Простое и интуитивно понятное программное обеспечение для ПК обеспечивает широкий спектр настроек для улучшения акустического отклика в такой сложной среде, как салон автомобиля.

H8 dsp имеет 8 выходных каналов: 31-полосный эквалайзер, 66-ступенчатый электронный кроссовер и цифровые функции временной задержки.



Благодаря технологии USS H8 DSP также можно правильно подключить к головным устройствам с функцией «обнаружения динамиков».



Автоматически суммирует и реверсирует звуковые сигналы OEM.



Предоставленный им DRC позволяет управлять основной системой без использования ПК.



DRC HE
в комплекте

HERTZ

Cento

Cento Pro
Cento

АУТЕНТИЧНОЕ ЗВУЧАНИЕ HERTZ
ДЛЯ МОЛОДЫХ ЭНТУЗИАСТОВ
АВТОМОБИЛЬНОГО АУДИО





Благодаря **передовым методам проектирования, используемым во флагманской линейке Mille**, команде разработчиков электроакустики удалось получить **превосходные характеристики, лучшие в своей категории, предлагая дополнительные преимущества для истинных ценителей.**

HERTZ CENTO — ЭТО ПЕРВЫЙ ШАГ В ЗАХВАТЫВАЮЩИЙ МИР АВТОМОБИЛЬНОЙ АКУСТИКИ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА.

Cento Pro

Топовая модель серии СРК 165 PRO предназначена для тех, кто не идет на компромисс. Эта акустическая система по-настоящему взволнует вас, создавая атмосферу реального музыкального праздника в вашем автомобиле.



В диффузорах Cento PRO используется прессованная целлюлоза. Этот материал имеет превосходные характеристики: лёгок и обладает хорошим внутренним демпфированием, что обеспечивает сбалансированное звучание без резонансных пиков.



PRO

CPK 165
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
315 BT

Гриль в комплекте



PRO

CPK 690
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
360 BT



Коаксиальные АС CPX 165 PRO дают возможность наслаждаться преимуществами концепции Hertz Sound Experience, когда нет возможности установить двухполосную АС.



CG 165
опциональный гриль

PRO

CPX 165
КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА
285 Вт



Трёхполосные АС CPX 690 PRO являются лучшим решением для тех, кто любит низкие частоты.



CG 690
Гриль в комплекте

PRO

CPX 690
КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА
360 Вт



Cento



C 26

ВЧ-ДИНАМИК
120 Вт

C 26 OE

ВЧ-ДИНАМИК
120 Вт

Динамик C 26 оснащен куполом из материала Tetolon диаметром 26 мм (1 дюйм) с дисперсионными характеристиками, оптимизированными под конкретную точку прослушивания, и прогрессивным спадом, который способствует линейности частоты.

Динамики C 26 OE предназначены специально для установки в штатные места. В комплект входит кабель с интегрированным кроссовером 6 дБ/окт, предназначенным для экономии места в сценарии обновления OEM.



Материал диффузора из полупрессованной бумаги сохраняет **естественный звук и усиливает его с помощью порошка слюды, повышающего жесткость.**

В результате достигается превосходный баланс между легкостью и демпфированием, обеспечивая мощное и контролируемое излучение.



C 165

НЧ/СЧ-ДИНАМИК
210 Вт



СК 165

2-ПОЛОСН. КОМП. АС
285 Вт



СК 130

2-ПОЛОСН. КОМП. АС
210 Вт



Диффузор из непрессованной целлюлозы NPP обеспечивает естественное звучание с плотным и артикулированным НЧ диапазоном. Усиленная магнитная система позволила увеличить линейный ход диффузора при сохранении максимального контроля.



C 165 L
НЧ/СЧ-ДИНАМИК
240 Вт



CG 165
опциональный гриль
для C 165 и C 165 L



C 165 F
НЧ/СЧ-ДИНАМИК
180 Вт



CK 165 L
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
300 Вт



CK 165 F
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
270 Вт

Cento



CS 200 S4
САБВУФЕР
300 BT



CG 200
CG 250
CG 300
опциональный
гриль

CS 250 S2/S4
САБВУФЕР
600 BT



Модель S2 имеет звуковую катушку 2 Ом
Модель S4 имеет звуковую катушку 4 Ом

С сабвуферами Cento каждый ценитель по-настоящему качественного звучания может насладиться захватывающим воспроизведением низких частот в своем автомобиле.

Наша исследовательская команда получила очень мощное звучание баса при установке сабвуферного динамика в ультракомпактный закрытый корпус, оптимизировав все электроакустические параметры в соответствии с поставленной задачей.



CS 300 S2/S4

САБВУФЕР
700 Вт



Cento

Новый 24-мм (0,9 дюймовый) твитер с куполом из материала Tetolon® обеспечивает более музыкальное и детальное звучание по сравнению с традиционными пластиковыми излучающими мембранами. Диаграмма направленности оптимизирована для установки динамиков в двери, когда они оказываются развёрнутыми под углом к слушателям.



CX 165

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
210 Вт



CG 100
CG 165
CG 130

опциональный
гриль



CX 100

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
120 Вт



CX 130

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
150 Вт



Гриль в комплекте



CX 690

2-ПОЛОСН. КООКС. АС
300 Вт



Трехполосная акустическая система CX 690 размера 6x9 дюймов разработана для достижения максимальной производительности при установке в заднюю полку. Даже в таких сложных условиях работы вы получаете исключительно сбалансированное звучание на средних и верхних частотах и великолепный контроль на нижних частотах.



CX 570

2-ПОЛОСН. КООКС. АС
210 Вт



HERTZ

НСП

РЕВОЛЮЦИОННОЕ СОЧЕТАНИЕ КОМПАКТНОСТИ И ВЫСОЧАЙШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

УСИЛИТЕЛИ НСП СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ
ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ,
ОБЛАЧЁННЫЕ В ЭФФЕКТНЫЙ ДИЗАЙН



НСП 5D

5-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
D КЛАССА
**МАКС. МОЩНОСТЬ
1500 BT**

НСП 1DK

1-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ D-КЛАССА
С КРОССОВЕРОМ
**МАКС. МОЩНОСТЬ
2480 BT**

НСП 4

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
**МАКС. МОЩНОСТЬ
760 BT**

НСП 2X

СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ
С КРОССОВЕРОМ
**МАКС. МОЩНОСТЬ
800 BT**

НСП 4DK

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
**МАКС. МОЩНОСТЬ
2000 BT**



HRC

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ГРОМКОСТЬЮ
Опционально для НСП 1D, НСП 1DK, НСП 5D





HCP 4D

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
D-КЛАССА
**МАКС. МОЩНОСТЬ
1160 Вт**

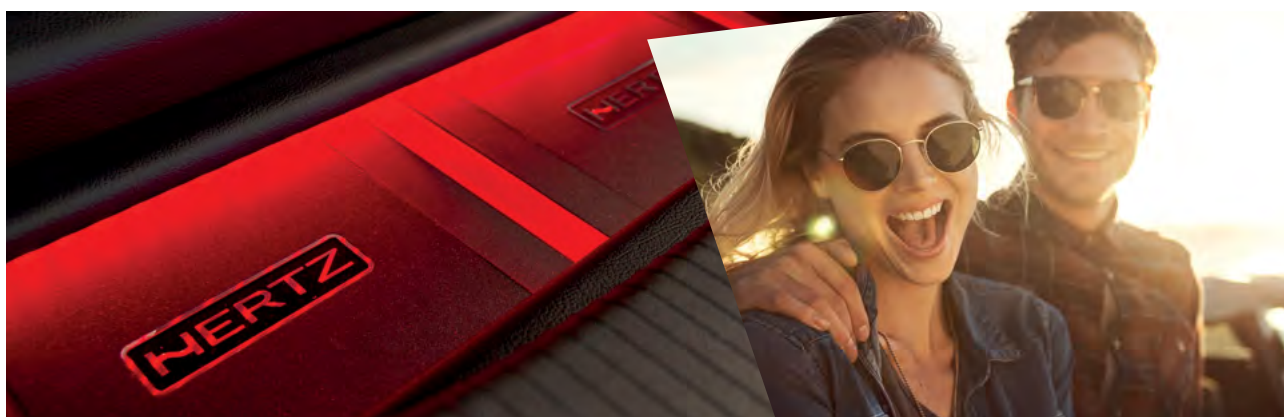
HCP 1D

1-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ
D-КЛАССА
**МАКС. МОЩНОСТЬ
1400 Вт**

HCP 2

СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ
**МАКС. МОЩНОСТЬ
400 Вт**

Команда разработчиков Hertz использовала весь свой накопленный опыт, чтобы найти самые подходящие решения для задач, поставленных любителями хорошего звука.



HERTZ

diesel

СЕРИЯ DIESEL.3
СИМВОЛИЗИРУЕТ
НЕПРЕРЫВНУЮ ЭВОЛЮЦИЮ
БРЕНДА HERTZ И СИНЕРГИЮ,
ВЫЗВАННУЮ ПРИМЕНЕНИЕМ
ЕДИНОЙ МЕТОДИКИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
С СЕРИЯМИ MILLE
И CENTO.





Внимание к каждой детали позволило достичь идеального баланса производительности и стоимости.

Имея высокую чувствительность, акустические системы *dieci.3* легко работают с любыми головными устройствами и усилителями.

HERTZ



DCX 170.3

2-ПОЛОСН.
КОАКС. АС
100 Вт

DCX 165.3

2-ПОЛОСН.
КОАКС. АС
120 Вт

DCX 160.3

2-ПОЛОСН.
КОАКС. АС
120 Вт



DG 100.3
DG 130.3
DG 165.3

опциональный
гриль



DCX 87.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
60 Вт



DCX 100.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
60 Вт



DCX 130.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
80 Вт



DCX 710.3

3-ПОЛОСН. КОАКС. АС
300 Вт

DCX 690.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
180 Вт



DCX 570.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
120 Вт

DCX 460.3

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
80 Вт

HERTZ



DSK 165.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
160 Вт



DG 130.3
DG 165.3
опциональный
гриль



DSK 170.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
160 Вт



DSK 160.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
160 Вт



Монтажные аксессуары в комплекте
DT 24.3, DSK 130.3, DSK 160.3,
DSK 165.3, DSK 170.3.



DSK 130.3
2-ПОЛОСН. КОМП. АС
120 Вт

HERTZ

DBX 30.3

ПАССИВНЫЙ КОРПУСНОЙ
САБВУФЕР

1000 Вт

DBX 25.3

ПАССИВНЫЙ КОРПУСНОЙ
САБВУФЕР

600 Вт



DBA 200.3

АКТИВНЫЙ КОРПУСНОЙ
САБВУФЕР

140 Вт



HERTZ

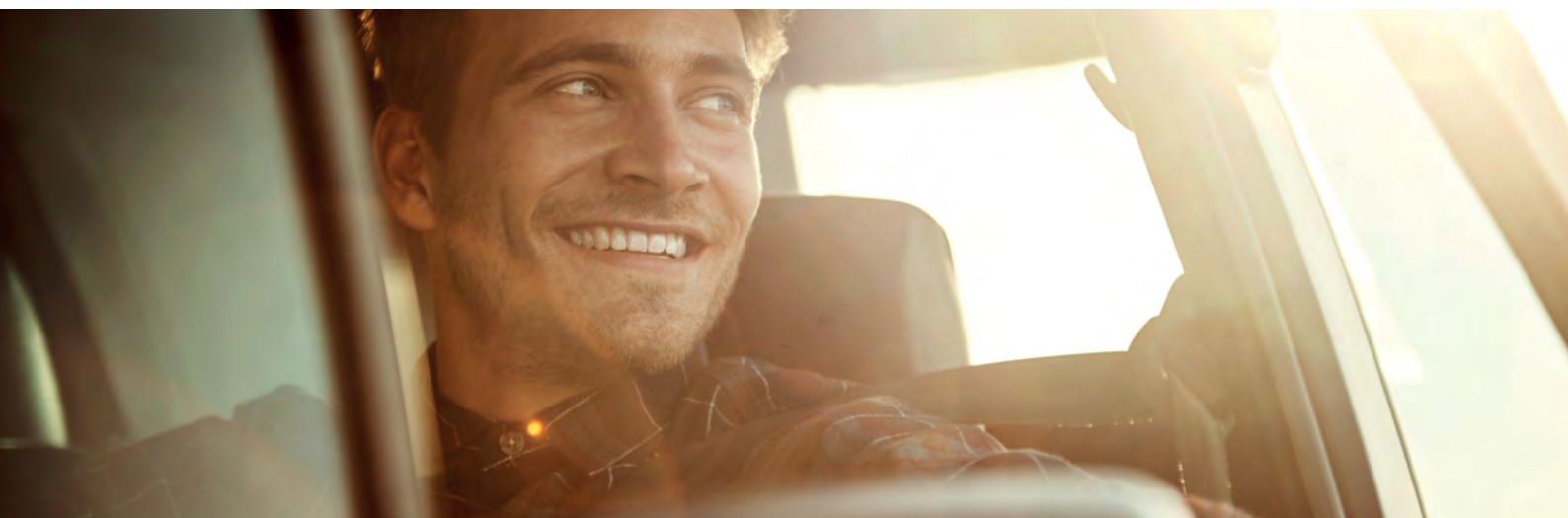
di2ci



DS 25.3 **DS 30.3**
САБВУФЕР САБВУФЕР
600 Вт 1000 Вт



DSG 250.3
DSG 300.3
опциональный
гриль



DPower

ПЕРВЫЙ ШАГ К ОРИГИНАЛЬНОМУ ЗВУКОВОМУ ПОЧЕРКУ HERTZ



DPOWER 4

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ D-КЛАССА
**МАКС. МОЩНОСТЬ
600 Вт**

DPOWER 1

1-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ D-КЛАССА
**МАКС. МОЩНОСТЬ
600 Вт**



HRC BM

ДИСТАНЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ БАСА
Опционально для D Power 1



ULTRA COMPACT

ПРОСТАЯ
УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ
УСИЛИТЕЛЯ OEM

VERSATILE X-OVER

ЭФФЕКТИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
D-КЛАССА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
МОЩНОСТЬ 600 Вт
В УЛЬТРАКОМПАКТНОМ
КОРПУСЕ

HIGH POWER/SIZE RATIO

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
КРОССОВЕР-ФИЛЬТР
ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ
СОЗДАТЬ ЖЕЛАЕМУЮ
КОНФИГУРАЦИЮ



HERTZ

UNO

ТО, С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ
НАСТОЯЩЕЕ УДОВОЛЬСТВИЕ
ОТ ПРАВИЛЬНОГО ЗВУКА





Разработаны специально для бюджетного апгрейда
простых штатных акустических систем и позволяют
при минимальных затратах сделать значительный
шаг вперёд на пути к правильному звучанию.

HERTZ



X 165

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
220 Вт



X 690

4-ПОЛОСН. КОАКС. АС
340 Вт

Гриль
в комплекте



DG 130.3

DG 165.3

опциональный
гриль



X 130

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
160 Вт



X 170

2-ПОЛОСН. КОАКС. АС
200 Вт

HERTZ

УНО



S 300 S4

САБВУФЕР
1000 Вт



K 130

2-ПОЛОСН. КОМП. АС
220 Вт



K 170

2-ПОЛОСН. КОМП. АС
280 Вт



K 165

2-ПОЛОСН. КОМП. АС
300 Вт

HERTZ

SPLshow

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ
МОЩНОСТИ
И ЗВУКОВОЕ
ДАВЛЕНИЕ





Идеальный выбор для тех, кто ищет систему, позволяющую достичь экстремальных уровней звукового давления (spl). Подходит даже для любителей «open door» монстров!



ST 25A NEO

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
КОМПРЕССИОННЫЙ ДРАЙВЕР

100 Вт

Компрессионные драйверы линейки NEO — это совершенно новый проект. Больше легкости и компактности. Они доступны со звуковой катушкой 25 мм (ST 25 NEO) или звуковой катушкой 35 мм (ST 35 NEO).



ST 25K NEO

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
КОМПРЕССИОННЫЙ ДРАЙВЕР

100 Вт

Версия «Kit» с металлической решеткой, встроенным кроссовер-фильтром, динамометрическим ключом.



Компрессионные драйверы ST NEO отличаются превосходными характеристиками благодаря использованию неодима N38 H в моторных блоках и оптимизированной конструкции драйвера/рупора по методу конечных элементов (FEM).



Твитеры Bullet доступны в версии «Active» (только твитер) и в версии «Kit» с металлическим грилем и встроенным кроссовер-фильтром.



ST 35A NEO

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
КОМПРЕССИОННЫЙ ДРАЙВЕР

120 Вт



ST 35K NEO

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
КОМПРЕССИОННЫЙ ДРАЙВЕР

120 Вт



SPL Show



SV 165 NEO

СЧ-ДИНАМИК

400 Вт



ЗАЩИТА ОТ
ВОЗДЕЙСТВИЯ
УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ



ЗАЩИТА
ОТ ВЫСОКОЙ
ВЛАЖНОСТИ



ПРОТЕСТИРОВАНО
ПРИ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВИБРАЦИЯМ

Новые модели SV 165 NEO и SV 200 NEO сочетают компактные размеры и малый вес с отличными характеристиками благодаря использованию неодима N38 H в моторных блоках.



Двухслойная медная звуковая катушка, намотанная на полиамидный каркас, обеспечивает непревзойденную мощность.



SV 200 NEO

СЧ-ДИНАМИК

400 Вт

Модели SX 165 NEO и SX 200 NEO оснащены большим Hi-SPL 1,4-дюймовым купольным твитером из полимера PEI со сбрасываемой полупроводниковой схемой защиты и защитной резиновой прокладкой для обеспечения высокого уровня звукового давления и безопасного использования на открытом воздухе.



SX 165 NEO

СЧ-ДИНАМИК

200 Вт



SX 200 NEO

СЧ-ДИНАМИК

260 Вт

Гриль в комплекте



SX 690 NEO

СЧ-ДИНАМИК

400 Вт

Гриль в комплекте

SX 690.1 NEO — настоящий зверь с блоком Hi-SPL Mid-Hi, основанным на 1,4-дюймовом купольном твитере и 1-дюймовом купольном супертвитере со сбрасываемой полупроводниковой схемой защиты. Диффузор изготовлен из экологически чистой прессованной бумаги высокой жесткости с инновационной водо-/влагостойкостью и защитой от УФ-излучения.

СЧ-динамики SV SPL призваны удивлять своей неподражаемой мощностью и динамикой для любых случаев.



SV 165.1

СЧ-ДИНАМИК

400 Вт

В линейке СЧ-динамиков SV SPL используется медная звуковая катушка, намотанная на двухслойный каркас KSV, что обеспечивает невиданные тепловые и механические характеристики даже в экстремальных условиях. Диффузор оснащен водоотталкивающей мембраной из прессованной бумаги и бумажными пылезащитными колпачками, прочными и легкими, а также тканевой окантовкой с двойной волной демпфирования для обеспечения линейности даже в экстремальных условиях. Все это способствует высокому уровню звукового давления.



SV 200.1

СЧ-ДИНАМИК

500 Вт



SV 200L
ВУФЕР SPL

500 Вт

Автомобильные НЧ-динамики Hertz SV 200L предлагают превосходные характеристики как с точки зрения тепловых, так и механических характеристик. Для этого низкочастотный динамик оснащен звуковой катушкой из чистой меди, намотанной на каркас KSV, увеличенным магнитом и вентилируемой нижней пластиной.



SV 250.1
СЧ-ДИНАМИК

500 Вт



SPL Show



SS 12 D2

САБВУФЕР

2000 Вт

НОВЫЕ САБВУФЕРЫ SPL SHOW РАСШИРЯЮТ ГРАНИЦЫ УДОВОЛЬСТВИЯ ОТ МУЗЫКИ!

Сабвуферы SS 12 D2 и SS 15 D2 с диффузорами диаметром 30 см (12 дюймов) и 38 см (15 дюймов) поражают своей мощностью. Система подвески, усиленная прогрессивными двухслойными ~~крестовинами~~, поддерживает производительность на протяжении длительного времени, даже при интенсивном использовании, характерном для мероприятий типа Bass Wars.



Тепловыделение имеет важное значение для подобного типа использования, при этом оно было доведено до максимума благодаря точному дизайну. Использование прочной 75-миллиметровой (3 дюйма) двойной обмотки (2 + 2 Ом) звуковой катушки, разработанной в 4-слойной конфигурации на опоре с вентиляционными отверстиями, позволяет SS 12 D2 и SS 15 D2 располагать впечатляющей мощностью 2000 Вт и 2400 Вт! Корзина была разработана для оптимального рассеивания тепла и высокой механической прочности.

HERTZ

SPL Show



SS 15 D2

САБВУФЕР

2400 Вт





ADC
ADVANCE D-CLASS

SP — это первая линейка усилителей Hertz с обновленным выходным каскадом Hertz ADC (Advanced D-Class). Его эффективность достигает 85%, также достигается впечатляющая номинальная мощность при сверхкомпактных размерах 211,6 (8,3) x 130 (5,1) мм (дюймы). Сочетание такой ультракомпактности и высокой мощности делает линейные усилители SP идеальным выбором для применения в мотоциклах, для установки под сиденьем в спортивных автомобилях или, например, за сиденьем в пикапах.

Алюминиевый корпус IP55 для максимальной защиты от влаги и внешних воздействий



S8 DSP идеально подходит для усилителей SP для мотоциклов.



Универсальные кроссовер-фильтры и потенциометры управления расположены с одной стороны, что упрощает настройку после установки продукта. Секция фильтров включает чрезвычайно гибкие кроссоверы верхних и нижних частот, регулируемые в диапазоне от 50 Гц до 5 кГц с крутизной 12 дБ/октаву. Вместе с регулятором усиления басов (45 Гц, 0÷8 дБ) они позволяют настроить оба фронтальных канала для работы в полном диапазоне или для использования с сабвуфером и соответствующими динамиками. Кроссовер высоких частот также можно использовать для оптимизации характеристик высокоэффективных коаксиальных динамиков SPL Show NEO, которые идеально подходят для усилителей линейки SP.



SP 4.900

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ

**2000 BT
МАКС.
МОЩНОСТЬ**

SP 4.500

4-КАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ

**1200 BT
МАКС.
МОЩНОСТЬ**

SP 1.900

МОНО
УСИЛИТЕЛЬ

**2000 BT
МАКС.
МОЩНОСТЬ**



Линейка SP имеет встроенный герметичный шнур питания, линейные входы и выходы для динамиков, что обеспечивает безопасную подачу энергии даже в самых плохих погодных условиях. Надежный жгут питания обеспечивает надежное соединение питания и заземления, предотвращая потерю контакта из-за вибрации. Благодаря своему особому дизайну SP 4.900 является оптимальным вариантом для мотоциклов, судов и силовых видов спорта.



HMR BT

МОРСКОЙ КОНТРОЛЛЕР / ПРИЕМНИК BLUETOOTH®

2
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ
ВЫХОДА

**Qualcomm®
aptX™ HD**

**5.0
Bluetooth™**

HMR BT оснащен Bluetooth® v5.0 и аудиокодеком Qualcomm® aptX™, обеспечивающим высококачественное беспроводное воспроизведение звука на расстоянии до 10 м, что позволяет надежно держать смартфон вдали от воды.

ВЧ И СЧ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Купол/Диффузор
		Пик.							
ML 280.3	35 (1,38)	180 (ФВЧ @ 1,8 кГц - 12 дБ/окт)		4	1000 ÷ 28000	92	28 (1,1)	Неодим	Tetolon
ML 700.3	70 (3)	100 (ФВЧ @ 250 Гц - 12 дБ/окт)		4	200 ÷ 20000	90	20 (0,8)	Неодим	Целлюлоза с хлопковым волокном
MP 25.3	29 (1,14)	120 (ФВЧ @ 2,5 кГц - 12 дБ/окт)		4	1400 - 22500	91	25 (1)	Неодим	Tetolon
MP 28.3	35 (1,38)	180 (ФВЧ @ 1,8 кГц - 12 дБ/окт)		4	1000 - 25000	91	28 (1,1)	Неодим	Tetolon
MP 70.3	70 (3)	100 (ФВЧ @ 250 Гц - 12 дБ/окт)		4	180 - 18000	88	20 (0,8)	Неодим	Целлюлоза с хлопковым волокном

НЧ/СЧ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
		Пик.	@ длительной работе						
ML 1650.3	165 (6,5)	250	125	4	40 ÷ 65000	93	36 (1,4)	Неодим	Целлюлоза с хлопковым волокном
ML 1800.3	180 (7)	400	200	4	38 ÷ 6000	93	50 (2)	Неодим	Целлюлоза с хлопковым волокном
MP 165.3	165 (6,5)	180	90	4	40 - 5000	93	25 (1)	Ферритовый фляс высокой плотности	Целлюлоза с хлопковым волокном
MP 165P.3	165 (6,5)	200	100	3	45 - 45000	94	25 (1)	Ферритовый фляс высокой плотности	Целлюлоза с хлопковым волокном


КРОССОВЕР Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Совместимость	Допустимая мощность Вт		Тип кроссовера	Частоты срезов	Регулировки
			Пик.	Продолж.			
MLCX2 TW.3	195 x 119 x 41 (7,67 x 4,68 x 1,61)	ML 280.3 ML 1650.3 ML 1800.3	300	150	НЧ 6 дБ/окт ВЧ 12 дБ/окт	2,5 кГц (СЧ/ВЧ = ВКЛ.) 3,5 кГц (СЧ/ВЧ = ВЫКЛ.)	ВЧ +2/0/-2 дБ Коррекция верхних частот ВКЛ./ ВЫКЛ. ВЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ. СЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ. Двухполосное усиление ВКЛ./ ВЫКЛ.
	Размер мм (дюйм)	Совместимость			Тип кроссовера	Частоты срезов	Регулировки
MPCX 2 TM.3	102 x 76,5 x 37 (4,02 x 3,01 x 1,46)	MP 25.3 MP 70.3			НЧ 6 дБ/окт ВЧ 12 дБ/окт	5,5 кГц	Уровень ВЧ 0 / +2 дБ

КОМП. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Кроссовер в комплекте	Регулировки
	НЧ/СЧ	СЧ	ВЧ	Пик.	Продолж.					
MLK 1650.3	ML 1650.3 165 (6,5)	-	ML 280.3 35 (1,38)	300	150	4	40 ÷ 28000	93	MLCX 2 TW.3	ВЧ +2/0/-2 дБ Коррекция верхних частот ВКЛ./ВЫКЛ. ВЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ. СЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ. Двухполосное усиление ВКЛ./ ВЫКЛ.
MLK 165.3	ML 165.3 165 (6,5)	-	ML 28.3 35 (1,38)	300	150	4	40 ÷ 25000	92	MLCX 165.3	ВЧ +2/0/-2 дБ ВЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ.
MLK 700.3	-	ML 700.3 70 (3)	ML 280.3 35 (1,38)	200	100	4	200 ÷ 28000	90	MLCX2TM.3	Уровень ВЧ +2/0/-2 дБ СЧ notch-фильтр 0 / -4 / -6 дБ
MPK 165.3	MP 165.3 165 (6,5)	-	MP 25.3 29 (1,14)	220	110	4	40 ÷ 22500	92	MPCX 2.3	Уровень ВЧ 0 / +2 дБ
MPK 165P.3	MP 165P.3 165 (6,5)	-	MP 25.3 29 (1,14)	230	115	3	45 ÷ 22500	93	MPCX 2P.3	Уровень ВЧ 0 / +2,5 дБ
MPK 1650.3	MP 165P.3 165 (6,5)	-	MP 28.3 35 (1,38)	250	125	3	45 ÷ 25000	93,5	MPCX 165.3	Уровень ВЧ +2/0/-2 дБ ВЧ контур ВКЛ./ВЫКЛ.
MPK 130.3	MP 130.3 130 (5)	-	MP 25.3 29 (1,14)	200	100	4	60 ÷ 22500	91	MPCX 2.3	Уровень ВЧ 0 / +2 дБ
MPK 163.3	MP 165.3 165 (6,5)	MP 70.3 70 (3)	MP 25.3 29 (1,14)	300	150	4	40 ÷ 22500	92	MPCX 3.3	Уровень ВЧ 0/+2 дБ Уровень средних частот 0/+2 дБ

КОАКС. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувствит. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ	Купол ВЧ
	НЧ/СЧ	ВЧ	Доп. ВЧ	Пик.	Сонт.						
MPX 165.3	165 (6,5)	25 (1)	-	200	100	4	45 - 21500	92	Высокоплотный флюсовый феррит / Неодим	Целлюлоза с хлопковым волокном	Tetolon
MPX 690.3	(6 x 9)	35 (1,5)	29 (1,14)	260	130	4	30 - 24000	94			

САБВУФЕРЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор	Мех. ход мм (дюйм)
		Пик.	@ длительной работе						
ML 2000.3	200 (8)	1400	700	4	86	100 (4)	Неодим	Целлюлоза с минеральными добавками	23 (0,9)
ML 2500.3	250 (10)	1400	700	4	88	100 (4)	Неодим	Целлюлоза с минеральными добавками	27 (1,06)
MP 250 D2.3 MP 250 D4.3	250 (10)	1200	600	2+2 4+4	83,5	65 (2,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Прессованная целлюлоза с минеральными добавками	27 (1,06)
MP 300 D2.3 MP 300 D4.3	300 (12)	1200	600	2+2 4+4	85,5	65 (2,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Прессованная целлюлоза с минеральными добавками	27 (1,06)
MPS 250 S2	250 (10)	1000	500	2	82,5	38 (1,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Полипропилен	20 (0,79)
MPS 250 S4	250 (10)	1000	500	4	83,5	38 (1,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Полипропилен	20 (0,79)
MPS 300 S2	300 (12)	1000	500	2	84,5	38 (1,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Полипропилен	20 (0,79)
MPS 300 S4	300 (12)	1000	500	4	85	38 (1,5)	Ферритовый флюс высокой плотности	Полипропилен	20 (0,79)

КОРПУС/ САБВУФЕР Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Чувств. дБ/УЗД	Размер корпуса мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
		Пик.	@ длительной работе					
MPBX 250 S2	250 (10)	1000	500	2	86	531 x 160 x 361 (20,91 x 6,3 x 14,21)	Ферритовый флюс высокой плотности	Полипропилен
MPBX 300 S2	300 (12)	1000	500	2	85	607 x 175 x 401 (29,90 x 6,89 x 15,79)		

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики			ML POWER 1	ML POWER 4	ML POWER 5
Количество каналов			1	4 - 3 - 2	5 - 3
Выходная мощность (RMS) @ 14,4 В постоянного тока	@ 4 Ом	Вт х кан	600 x 1	150 x 4	70 x 4 + 380 x 1
	@ 2 Ом	Вт х кан	1000 x 1	250 x 4	100 x 4 + 550 x 1
	@ 1 Ом	Вт х кан	1000 x 1	-	-
	@ 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	150 x 2 + 500 x 1	-
	@ 2 Ом + 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	250 x 2 + 500 x 1	-
	@ 4 Ом + 2 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	-	200 x 2 + 550 x 1
	@ 4 Ом	Вт х кан. (2 канала)	-	500 x 2	-
Фильтры	Обход фильтров		-	Да	А и В: Да
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	-	А: 50 ÷ 5000 @ 12 В: 80 ÷ 3300 при 12	А: 40 ÷ 150 @ 12 В: 80 ÷ 3300 при 12
	НЧ	Гц @ дБ/окт.	40 ÷ 150 @ 24	А: 50 ÷ 5000 @ 12 В: 80 ÷ 3300 при 12	С: 40 ÷ 150 @ 24
	Полосовые	Гц @ дБ/окт.	-	-	А: 40 ÷ 150 (ВЧ) @ 12 80 ÷ 3,3k (НЧ) @ 12
Сабсоник	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	18 ÷ 40 @ 24	-	-
Регулятор уровня баса (опция)		(-50 ÷ 6) дБ	Да	-	Да
Линейные выходы	Обход фильтров		Да	Да	-
Регулировка фазы	Градусов		0 ÷ 180	-	-
Искажения – КГИ	100 Гц @ 4 Ом	%	0,08	0,08	0,08
Отношение сигнал / шум	Чувств. @ 1 В RMS	дБА	103	100	А и В: 100 - С: 106
Демпинг-фактор	100 Гц @ 4 Ом		100	50	А и В: 50 - С: 100
Габариты Ш x Г x В		мм	170 x 349 x 46,7	170 x 289 x 46,7	170 x 349 x 46,7
			6,7 x 13,5 x 1,8	6,7 x 11,2 x 1,8	6,7 x 13,5 x 1,8
	Номинальная мощность (RMS)	4 Ом, ≤1% КГИ + Ш, 14,4 В	Вт х кан.	600 x 1	120 x 4
	Отношение сигнал / шум	При мощн. вых. сигн. 1 Вт	дБА	83,5	80
					60 Вт: 80–310 Вт: 84

S8 DSP

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
Номинальное напряжение питания, В /предохранитель:	7 ÷ 20 В постоянного тока / 1 А
Пульсирующее рабочее напряжение:	5 ÷ 24 В
Ток холостого хода:	0.34 А
Ток в выключенном состоянии (ARTTM= ВЫКЛ):	<80 мнА
Ток в выключенном состоянии (ARTTM= ВКЛ):	<80 мнА
Удаленный ВХ:	6 ÷ 20 В (10 мА)
Удаленный ВЫХ:	4 ÷ 20 В (150 мА)
ART — Автоматическое дистанционное включение/ выключение выходов динамиков BTL (по выбору):	1,5 ÷ 7 В постоянного тока
СИГНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
Разрешение:	24 бит
Частота выборки	96 кГц
Искажения - КГИ @ 1 кГц, 1 В RMS Выход:	0.004 %
Частотный диапазон @ -3 dB:	10 Гц ÷ 40 кГц
Отношение сигнал/шум @ А-фильтр, выход 4 В, мастер-вход 1 В:	100 дБА
Отношение сигнал/шум @ А-фильтр, выход, 1В Цифровой вход:	112 дБА
Разделение каналов @ 1 кГц:	97 дБА
Входная чувствительность (низкий уровень):	0.8 ÷ 6 В RMS
Входная чувствительность (высокий уровень):	2.5 ÷ 21 В RMS
Входной импеданс:	38 кОм (вход IN/AUX) 4,7 Ом (Вход динамика)
Макс. выходной уровень 0,1% КГИ:	4 В
ВХОДЫ	
Тип матрицы маршрутизации аудиовхода	Audio input routing matrix type
6 входов RCA	6 RCA inputs
6 проводных входов	6 Wired inputs
Коаксиальный S/PDIF; макс. 24 бит 96 кГц; Дополнительное усиление: +3 дБ, +6 дБ.	Coaxial S/PDIF; max 24bit 96КГц; Extra Gain: +3dB, +6dB.

H8 DSP

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
Рабочее напряжение питания	10,8 ÷ 14,4 В постоянного тока
Источник питания	7,5 ÷ 15 В постоянного тока
Ток холостого хода	0,4 А
Ток в выключенном состоянии без DRC	2,5 мА
Ток в выключенном состоянии с DRC	4 мА
Напряжение Remote IN	6,5 ÷ 15 В постоянного тока (1,3 мА)
Напряжение Remote OUT	12 В постоянного тока (130 мА)

СИГНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
Искажения - КГИ @ 1 кГц, 1 В RMS Выход:	0,005%
Частотный диапазон @ -3 дБ:	10 ÷ 22 кГц
Отношение сигнал/шум @ А-фильтр Цифровой вход	105 дБА
Мастер-вход	95 дБА
Вспомогательный вход	96 дБА
Разделение каналов @ 1 кГц:	85 дБ
Входная чувствительность (вход динамика)	2 ÷ 15 В RMS
Входная чувствительность (вход AUX)	0,6 ÷ 5 В RMS
Входной импеданс (вход AUX)	2,2 кОм
Входной импеданс (доп. вход)	15 кОм
Макс. выходной уровень (RMS) @ 0,1%КГИ:	4 В RMS

ВХОДНОЙ КАСКАД	
4 Высокий уровень (динамик)	FL - FR - RL - RR
Низкий уровень (Pre In):	ВХОД AUX
Цифровой оптический ВХОД(стандарт S/PDIF, макс. 96 кГц/24 бит)	Оптический ВХОД

ВЫХОДНОЙ КАСКАД	
8 низкоуровневых выходов Pre (по умолчанию)	ПЕРЕДНИЙ ВЧ Л/П, ПЕРЕДНИЙ НЧ/СЧ Л/П, ЗАДНИЙ Л/П, САБНЧ/СЧ, ПО ЦЕНТРУ

ВЫХОДНОЙ КАСКАД	
Низкий уровень (Выход Pre Out):	8 выходов RCA
Выходной эквалайзер	15 полос параметрический: ±12 дБ; 20 ÷20 кГц
Ограничитель выходного сигнала	Да (по выбору)
КРОССОВЕР	
Фильтры:	Полный/ ВЧ / НЧ / Полосовой
Тип и крутизна:	Фильтр Линквица @ 12 / 24 дБ/окт Фильтр Баттерворта @ 6 / 12 /18 / 24 / 30 дБ/окт Фильтр Бесселя @ 6 /12 /18 /24 /30дБ
Частоты кроссовера:	20 ÷ 20 кГц (120 шагов)
Регулировка фазы:	0° / 180°
ЭКВАЛАЙЗЕР (20 Гц ÷ 20 кГц)	
Входы:	Параметрический: +12 дБ ÷ -12 дБ; 7 полос/ каждый канал
Выходы:	Параметрический: +12 дБ ÷ -12 дБ; 15 полос на каждый канал
ОБЩИЕ	
Настройки памяти:	4 х пресета
Выбор пресета:	Через программу или через кабель
Выбор входа:	Через программу или через кабель
ЗАДЕРЖКИ	
Расстояние:	0 ÷ 471,5 см / 0 ÷ 185,5 дюйма
Задержка:	0 ÷ 13,58 мс
Шаг:	0,02 мс, 0,7 см/0,27 дюйма
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подключение к ПК:	1 x USB 1,1 / 2,0 / 3,0 или Bluetooth 5.0 BLE
Требования к ПО/ПК:	Microsoft Windows (32/64 бит): Windows 10 (USB и BT BLE) Windows 11 (USB и BT BLE) MacOS: 10.13 High Sierra или более новые версии (USB и BT BLE)
Минимальные требования к мобильному устройству:	Android OS 7 или новее (USB OTG и BT BLE), iOS 12 или более новые версии (BT BLE)
Разрешение экрана для развертки в полный экран	Минимальное разрешение 1024 x 600
Температура окружающего воздуха	от 0°С до 55°С / (от 32°F до 131°F)
РАЗМЕРЫ / ВЕС	
Максимальный размер Ш x В x Г (мм/дюйм):	130 x 37 x 88,3 / 5,12 x 1,45 x 3,48
Вес (кг/фунт):	0,66 / 1,45

ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
От ПК / К ПК	1 x USB / В
DRC HE	Элементы управления звуком и выбор памяти/выходов
Выбор Optical / AUX	Оптический вход / вспомогательное проводное управление + 12 В / GND
Выбор Memory A / Memory B	Память А / В проводное управление + 12 В / GND

CROSSOVER N.8 (по одному на каждый выходной канал)	
Фильтры	Полный / ВЧ / НЧ / Полосовой
Тип и крутизна	Фильтр Линквица @ 12 / 24 дБ/окт Фильтр Баттерворта @ 6 / 12 /18 / 24 дБ/окт
Частота	68 шагов @ 20 ÷ 20 кГц
Регулировка фазы	0° ÷ 180°

ЭКВАЛАЙЗЕР	
Вход сигналов высокого уровня (Вход динамика)	Автоматическая дезквализация
Выходы	Графический эквалайзер: ±12 дБ @ 31 полосе ISO 1/3 окт. 20 ÷ 20 кГц

ЗАДЕРЖКИ	
Расстояние	0 ÷ 510 см / 0 ÷ 200,8 дюйма
Задержка	0 ÷ 15 мс
Шаг	0,08 мс; 2,8 см / 1,1 дюйма
Точная конфигурация	0,02 мс; 0,7 см / 0,27 дюйма

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подключение к ПК	Совместимость с USB 1.1/2.0/3.0
Требования к ПО/ПК	Microsoft Windows (32/64 бит): XP, Vista, 7, 8, 10
Мин. разрешение видеокарты	800 x 600
Температура окружающего воздуха	от 0 °С до 55 °С (от 32 °F до 131 °F)

РАЗМЕР	
Ш (Ширина) x В (Высота) x Г (Глубина) мм/дюйм	191 x 34 x 131 / 7,51" x 1,33" x 4,76"
Вес (кг/фунт)	0,6 / 1,322

ВЧ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Купол/Диффузор
		Пик.							
C 26	26 (1)	120 (ФВЧ @ 2,5 кГц - 12 дБ/окт)		4	18000 ÷ 22500	92	20 (0,8)	Неодим	Tetolon
C 26 OE	26 (1)	120 (ФВЧ @ 2,5 кГц - 12 дБ/окт)		4	18000 ÷ 22500	92	20 (0,8)	Неодим	Tetolon


НЧ/СЧ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
		Пик.	@ длительной работе						
C 165 L	165 (6,5)	240	80	4	50 ÷ 5000	91	25 (1)	Ферритовый с высокой плотностью потока	НеПрессованная целлюлоза
C 165 F	165 (6,5)	180	70	4	65 ÷ 4500	93	25 (1)	Ферритовый с высокой плотностью потока	ПолуПрессованная целлюлоза со слюдой
C 165	165 (6,5)	210	70	4	55 ÷ 7000	93	25 (1)	Ферритовый с высокой плотностью потока	ПолуПрессованная целлюлоза + слюда

КОМП. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Кроссовер в комплекте	Регулировки
	НЧ/СЧ	СЧ	ВЧ	Пик.	Продолж.					
СРК 165	СР 165 165 (6,5)	-	СР 25 29 (1,14)	315	105	4	45 ÷ 22500	92,5	СРСХ 2	ВЧ -2, 0, +2 дБ
СРК 690	СР 690 (6x9)	-	СР 25 29 (1,14)	360	120	4	35 ÷ 22500	92,5	СРСХ 690	ВЧ -2, 0, +2 дБ
СК 165 L	С 165 L 165 (6,5)	-	С 26 26 (1)	300	100	4	50 ÷ 22500	91	ССХ 2 W	ВЧ 0, +3 дБ
СК 165 F	С 165 F 165 (6,5)	-	С 26 26 (1)	270	90	4	65 ÷ 22500	93	ССХ 2	ВЧ 0, +3 дБ
СК 165	С 165 165 (6,5)	-	С 26 26 (1)	285	95	4	55 ÷ 22500	93	ССХ 2	ВЧ 0, +3 дБ
СК 130	С 130 130 (5)	-	С 26 26 (1)	210	70	4	65 ÷ 22500	92,5	ССХ 2	ВЧ 0, +3 дБ


КОАКС. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувствит. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ	Купол ВЧ
	НЧ/СЧ	СЧ	ВЧ	Пик.	Продолж.						
СРХ 165	165 (6,5)	24 (0,9)	-	285	95	4	45 ÷ 22000	92	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Водоотталкивающая	Tetolon
СРХ 690	(6 x 9)	32 (1,26)	24 (0,9)	360	120	4	35 ÷ 24000	94			
СХ 100	100 (4)	24 (0,9)	-	120	40	4	80 ÷ 22000	92	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	ПолуПрессованная целлюлоза-Слюда	ПЭИ
СХ 130	130 (5)	24 (0,9)	-	150	50	4	65 ÷ 22000	92,5			
СХ 165	165 (6,5)	24 (0,9)	-	210	70	4	55 ÷ 22000	93			
СХ 570	(5 x 7)	24 (0,9)	-	210	70	4	55 ÷ 22000	93,5			
СХ 690	(6 x 9)	40 (1,58)	20 (0,8)	300	100	4	40 ÷ 23000	94,5			

САБВУФЕРЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор	Мех. ход мм (дюйм)
		Пик.	@ длительной работе						
CS 200 S4	200 (0,8)	300	150	4	84	35 (1,38)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Полипропилен	11,5 (0,45)
CS 250 S2	250 (10)	600	300	2	84	35 (1,38)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Полипропилен	16,5 (0,65)
CS 250 S4				4					
CS 300 S2	300 (12)	700	350	2	86,5	35 (1,38)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Полипропилен	16,5 (0,65)
CS 300 S4				4					

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики			HCP 1DK	HCP 1D	HCP 2X	HCP 2
Количество каналов			1	1	2 - 1	2 - 1
Выходная мощность (RMS) @ 14,4 В постоянного тока	@ 4 Ом	Вт х кан.	740 x 1	380 x 1	120 x 2	65 x 2
	@ 2 Ом	Вт х кан.	1240 x 1	700 x 1	200 x 2	100 x 2
	@ 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	-	-	-
	@ 2 Ом + 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	-	-	-
	@ 4 Ом + 2 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	-	-	-
	@ 4 Ом	Вт х кан. (2 канала)	-	-	-	-
	@ 4 Ом	Вт х кан. (моно)	-	-	400 x 1	200 x 1
Фильтры	Обход фильтров		Да	Да	Да	Да
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	-	-	50 ÷ 3200 @ 12	80 @ 12
	НЧ	Гц @ дБ/окт.	50 ÷ 250 @ 24	50 ÷ 250 @ 24	50 ÷ 3200 @ 12	50 ÷ 500 @ 12
	Полосовые	Гц @ дБ/окт.	-	-	-	-
Сабсоник	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	25 @ 24	25 @ 24	-	-
Усиление	дБ	усиление @ 50 Гц	0 ÷ 6	0 ÷ 12	0/3/6	0 / 6 / 12
Пульт дистанционного управления громкостью		(-50 ÷ 6) дБ	Да	Да	-	-
Регулировка фазы	Градусов		0 ÷ 180	0 ÷ 180	-	-
Линейные выходы	Обход фильтров		-	-	Да	Да
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	50 ÷ 250 @ 12	50 ÷ 250 @ 12	50 ÷ 3200 @ 12	-
	НЧ	Гц @ дБ/окт.	-	-	50 ÷ 3200 @ 12	-
Искажения - КГИ	100 Гц @ 4 Ом	%	0,25	0,2	0,03	0,01
Отношение сигнал / шум	Чувств. @ 1 В RMS	дБА	100	100	105	103
Демпинг-фактор	100 Гц @ 4 Ом		100	80	300	200
Габариты Ш x Г x В		мм	315 x 190 x 50	215 x 190 x 50	315 x 190 x 50	215 x 190 x 50
		дюйм	12,40 x 7,48 x 1,97	8,46 x 7,48 x 1,97	12,40 x 7,48 x 1,97	8,46 x 7,48 x 1,97
 Номинальная мощность (RMS)	4 Ом, ≤1% КГИ + Ш, 14,4 В	Вт х кан.	600 x 1	300 x 1	100 x 2	50 x 2
	Отношение сигнал / шум	При мощн. вых. сигн. 1 Вт	дБА	80	80	83

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики

ОСИЛИТЕЛИ			Технические характеристики				
Количество каналов			HCP 4D	HCP 4	HCP 4DK	HCP 5D	
Выходная мощность (RMS) @ 14,4 В постоянного тока	@ 4 Ом	Вт х кан.	85 x 4	65 x 4	150 x 4	65 x 4 + 200 x 1	
	@ 2 Ом	Вт х кан.	145 x 4	95 x 4	250 x 2	105 x 4 + 330 x 1	
	@ 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	85 x 2 + 290 x 1	65 x 2 + 190 x 1	150 x 4 + 520 x 1	210 x 2 + 200 x 1	
	@ 2 Ом + 4 Ом	Вт х кан. (3 канала)	145 x 2 + 290 x 1	95 x 2 + 190 x 1	250 x 2 + 520 x 1	-	
	@ 4 Ом + 2 Ом	Вт х кан. (3 канала)	-	-	-	210 x 2 + 330 x 1	
	@ 4 Ом	Вт х кан. (2 канала)	290 x 2	190 x 2	520 x 2	-	
	@ 4 Ом	Вт х кан. (моно)	-	-	-	-	
Фильтры	Обход фильтров		Да	Да	Да	Да	
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	A/B: 50 ÷ 3200 @ 12	A/B: 80 @ 12	A/B: 50 ÷ 3200 @ 12	A: 50 ÷ 5000 @ 12 B: 50 ÷ 500 @ 12	
	НЧ	Гц @ дБ/окт.	A/B: 50 ÷ 3200 @ 12	A/B: 50 ÷ 500 @ 12	A/B: 50 ÷ 3200 @ 12	C: 50 ÷ 500 @ 24	
	Полосовые	Гц @ дБ/окт.	-	-	-	B: 50 ÷ 500 (ВЧ) @ 12 B: 50 ÷ 5k (НЧ) @ 12	
Сабсоник	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	-	-	-	25 @ 24	
Усиление	дБ	усиление @ 50 Гц	0 ÷ 12	0 / 6 / 12	0 ÷ 12	0 ÷ 12	
Регулятор уровня баса (опция)		(-50 ÷ 6) дБ	-	-	-	Да	
Регулировка фазы	Градусов		-	-	-	-	
Линейные выходы	Обход фильтров		Да	Да	-	Нет	
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	-	-	Да	-	
Искажения - КГИ	100 Гц @ 4 Ом	%	0,02	0,01	0,01	0,02	
Отношение сигнал / шум	Чувств. @ 1 В RMS	дБА	100	103	105	100	
Демпинг-фактор	100 Гц @ 4 Ом		200	120	200	A и B: 100 - C: 250	
Габариты Ш x Г x В		мм	215 x 190 x 50	315 x 190 x 50	315 x 190 x 50	345 x 190 x 50	
		дюйм	8,46 x 7,48 x 1,97	12,40 x 7,48 x 1,97	12,40 x 7,48 x 1,97	13,58 x 7,48 x 1,97	
	Номинальная мощность (RMS)	4 Ом, ≤1% КГИ + Ш, 14,4 В	Вт х кан.	70 x 4	50 x 4	110 x 4	50 x 4 + 150 x 1
	Отношение сигнал / шум	При мощн. вых. сигн. 1 Вт	дБА	80	82	85	A и B: 83 - C: 85

КОМПОНЕНТЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт	Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувствит. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ Купол ВЧ	Кроссовер в комплекте
	ВЧ	Пик.						
DT 24.3	24 (0,9)	80 (ФВЧ @ 3,5 кГц - 6 дБ/окт.)	4	3000 ÷ 23000	94	Неодим	ПЭИ	3,5 кГц - 6 дБ/окт

КОМП. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)		Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ Купол ВЧ	Кроссовер в комплекте
	НЧ/СЧ	ВЧ	Пик.	Продолж.						
DSK 130.3	DV 130.3 130 (5)	DT 24.3 24 (0,9)	120	60	4	60 ÷ 23000	93	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой/PEI	3,5 кГц - 12 дБ/окт
DSK 160.3	DV 160.3 160 (6)	DT 24.3 24 (0,9)	160	80	4	50 ÷ 23000	93			3,5 кГц - 12 дБ/окт
DSK 165.3	DV 165.3 165 (6,5)	DT 24.3 24 (0,9)	160	80	4	50 ÷ 23000	93			3,5 кГц - 12 дБ/окт
DSK 170.3	DV 170.3 170 (6,7)	DT 24.3 24 (0,9)	160	80	4	50 ÷ 23000	93			3,5 кГц - 12 дБ/окт

КОАКС. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ Купол ВЧ
	НЧ/СЧ	ВЧ	Доп. ВЧ	Пик.	Продолж.					
DCX 87.3	87 (3,4)	24 (0,9)	-	60	30	4	130 ÷ 21000	92	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой/PEI
DCX 100.3	100 (4)	24 (0,9)	-	60	30	4	70 ÷ 21000	92		
DCX 130.3	130 (5)	24 (0,9)	-	80	40	4	65 ÷ 21000	93		
DCX 160.3	160 (6)	24 (0,9)	-	120	60	4	50 ÷ 21000	93		
DCX 165.3	165 (6,5)	24 (0,9)	-	120	60	4	60 ÷ 21000	93		
DCX 170.3	170 (6,7)	24 (0,9)	-	100	50	4	60 ÷ 21000	93	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой/PEI
DCX 460.3	(4 x 6)	24 (0,9)	-	80	40	4	65 ÷ 21000	93		
DCX 570.3	(5 x 7)	24 (0,9)	-	120	60	4	60 ÷ 21000	93		
DCX 690.3	(6 x 9)	60 (2,5)	15 (0,6)	180	90	4	45 ÷ 21000	93		
DCX 710.3	(7 x 10)	60 (2,5)	15 (0,6)	300	150	4	40 ÷ 21000	93		

САБВУФЕРЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Дdiam. звуковой натушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор	Мех. ход мм (дюйм)
		Пик.	@ длительной работе							
DS 25.3	250 (10)	600	150	4	32 ÷ 400	89	38 (1,5)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Полипропилен с вкраплениями слюды	16 (0,63)
DS 30.3	300 (12)	1000	250	4	28 ÷ 300	91	38 (1,5)			16 (0,63)

КОРПУС/ САБВУФЕР Технические характеристики	Динамик Размер мм (дюйм)	Размер пассивного излучателя мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Размер корпуса мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
			Пик.	@ длительной работе						
DBA 200.3	200 (8)	200 (8) x 2	140	-	4	32 ÷ 400	92	293 x 330 x 263 (13 x 11,6 x 10,4)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Водостойкая
DBX 25.3	250 (10)	-	600	150	4	32 ÷ 400	89	43 x 227 x 298 (17,4 x 8,9 x 11,7)		
DBX 30.3	300 (12)	-	1000	250	4	28 ÷ 300	91	484 x 227 x 343 (19 x 8,9 x 13,5)		

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики			DPOWER 1	DPOWER 4
Количество каналов			1	4 - 2
Выходная мощность (RMS) @ 14,4 В постоянного тока	@ 4 Ом	Вт х кан.	180 x 1	60 x 4
	@ 2 Ом	Вт х кан.	300 x 1	75 x 4
	@ 4 Ом	Вт х кан. (2 канала)	-	150 x 2
Фильтры	ПОЛНЫЙ		Макс. 500 Гц	Да
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.	-	B: 40 ÷ 220 @ 12
	НЧ	Гц @ дБ/окт.	50 ÷ 220 @ 12	A: 40 ÷ 220 @ 12 B: 40 ÷ 220 @ 12
Усиление басов	дБ	усиление @ 45 Гц	0 ÷ 12	-
Регулятор уровня баса (опция)		(-20 ÷ 6) дБ	Да	-
Линейные выходы	Обход фильтров		Да	-
Искажения - КГИ	100 Гц @ 4 Ом	%	0,1	0,2
Отношение сигнал / шум	Чувств. @ 1 В RMS	дБА	105	95
Демпинг-фактор	100 Гц @ 4 Ом		100	60
Габариты Ш x Г x В		мм	222,2 x 160 x 50,5	222,2 x 142 x 50,5
			8,75 x 6,3 x 1,99	8,75 x 5,59 x 1,99

КОАКС. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Магнит WF/TW	Диффузор НЧ/СЧ	Купол ВЧ
	НЧ/СЧ	ВЧ	Доп. ВЧ	Пик.	@ длительной работе						
X 130	130 (5)	24 (0,9)	-	160	40	4	60 ÷ 21000	93	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой	ПЭИ
X 165	165 (6,5)	24 (0,9)	-	220	55	4	60 ÷ 21000	93,5			
X 170	170 (6,7)	24 (0,9)	-	200	50	4	60 ÷ 21000	93,5			
X 690	(6 x 9)	40 (1,6)	2 x 15 (0,6)	340	85	4	45 ÷ 22000	94	Ферритовый с высокой плотностью потока		

КОМП. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Магнит	Диффузор НЧ/СЧ Купол ВЧ	Кроссовер в комплекте
	НЧ/СЧ	ВЧ	Пик.	Продолж.							
K 130	V 130 130 (5)	T 24 24 (0,9)	220	55		4	55 ÷ 23000	93	Ферритовый с высокой плотностью потока / Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой/ PEI	6 дБ/окт. встроенный ВЧ
K 165	V 165 165 (6,5)	T 24 24 (0,9)	300	75		4	55 ÷ 23000	93,5			6 дБ/окт. встроенный ВЧ
K 170	V 170 170 (6,7)	T 24 24 (0,9)	280	70		4	55 ÷ 23000	93,5			6 дБ/окт. встроенный ВЧ

САБВУФЕРЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор	Мех. ход мм (дюйм)
		Пик.	@ длительной работе						
S 300 S4	300 (12)	1000	250	4	89,5	38 (1,5)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Прессованная целлюлоза с покрытием	±15,1 (059)

ВЧ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
		Пик.	@ длительной работе						
ST 25A NEO	44 (1,8)	100 (ВЧ фильтр @ 5 кГц - 12 дБ/окт.)	-	4	3000 ÷ 20000	107	25 (1)	Неодим	Алюминий
ST 25K NEO	44 (1,8)	100 (ВЧ фильтр @ 5 кГц - 12 дБ/окт.)	-	4	3000 ÷ 20000	107	25 (1)		
ST 35K NEO	46 (1,9)	100 (ВЧ фильтр @ 4,5 кГц - 12 дБ/окт.)	-	4	2500 ÷ 20000	109	35 (1,4)		
ST 35A NEO	46 (1,9)	100 (ВЧ фильтр @ 4,5 кГц - 12 дБ/окт.)	-	4	2500 ÷ 20000	109	35 (1,4)		

КОАКС. АС Технические характеристики	Размер мм (дюйм)			Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Магнит WF/TW	Диффузор НЧ/СЧ	Купол ВЧ
	НЧ/СЧ	ВЧ	Доп. ВЧ	Пик.	@ длительной работе						
SX 165 NEO	165 (6,5)	35 (1,4)	-	200	100	4	100 ÷ 20000	96,5	Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой	ПЭИ
SX 200 NEO	200 (8)	35 (1,4)	-	260	130	4	100 ÷ 20000	99,5			
SX 690 NEO	6 x 9	29 (1,14)	20 (0,8)	260	130	4	65 ÷ 24000	94			

КОМПОНЕНТЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Част. диап. Гц	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор
		Пик.	@ длительной работе						
SV 165 NEO	165 (6,5)	200	150	4	150 ÷ 20000	96	38 (1,5)	Неодим	Прессованная целлюлоза с влагозащитой
SV 200 NEO	200 (8)	500	200	4	100 ÷ 8000	100	38 (1,5)		
SV 165.1	165 (6,5)	400 (ВЧ фильтр, 200 Гц — 12 дБ/окт.)	150	4	100 ÷ 10000	97	38 (1,5)	Ферритовый с высокой плотностью потока	Ультралегкая Прессованная целлюлоза
SV 200.1	200 (8)	500 (ВЧ фильтр, 150 Гц — 12 дБ/окт.)	200	4	100 ÷ 9000	100	38 (1,5)		Ультралегкая неПрессованная целлюлоза
SV 200L	200 (8)	500 (ВЧ фильтр, 150 Гц — 12 дБ/окт.)	250	4	45 ÷ 4500	94,5	50 (2)		Ультралегкая неПрессованная целлюлоза
SV 250.1	250 (10)	500 (ВЧ фильтр, 150 Гц — 12 дБ/окт.)	250	4	90 ÷ 7000	101	50 (2)		Ультралегкая Прессованная целлюлоза

САБВУФЕРЫ Технические характеристики	Размер мм (дюйм)	Допустимая мощность Вт		Имп. Ом	Чувств. дБ/УЗД	Ø Диам. звуковой катушки мм (дюйм)	Магнит	Диффузор	Мех. ход мм (дюйм)
		Пик.	@ длительной работе						
SS12 D2	300 (12)	2000	1000	2 + 2	86	75 (3)	Двойной магнит, Ферритовый с высокой плотностью потока	Прессованная целлюлоза	10,6 (0,42)
SS 15 D2	380 (15)	2400	1200	2 + 2	88				

УСИЛИТЕЛИ Технические характеристики				SP 4.900	SP 4.500	SP 1.900
Количество каналов				4 - 3 - 2	4 - 3 - 2	1
Выходная мощность	@ 4 Ом	Вт х кан.		160 x 4	90 x 4	600
	@ 2 Ом	Вт х кан.		250 x 4	150 x 4	1000
	@ 1 Ом	Вт х кан.		-	-	1000
	@ 4 Ом	Вт х кан.		160 x 2 + 500 (4Ω)	80 x 2 + 330 x 1	-
	@ 2 Ом	Вт х кан.		250 x 2 + 500 (4 Ом)	145 x 2 + 300 x 1	-
	@ 4 Ом	W x ch (мост)		500 x 2	300 x 2	-
Фильтры	Обход фильтров			Да	Да	Да
	ВЧ	Гц @ дБ/окт.		50 ÷ 5000 @ 12	50 ÷ 5000 @ 12	-
	НЧ	Гц @ дБ/окт.		50 ÷ 5000 @ 12	50 ÷ 5000 @ 12	50 ÷ 250 @ 24
Усиление басов		дБ @ 45 Гц		0 ÷ 8	0 ÷ 8	0 ÷ 8
Сабсоник фильтр		Гц @ дБ/окт.		-	-	25 @ 24
Искажения - КГИ	1 кГц @ 4 Ом	%		0,02	<0,02	<0,1
Отношение сигнал / шум	Чувств. @ 1 В RMS	дБА		105	>100	>95
Демпинг-фактор	100 Гц @ 4 Ом			200	>150	>300
Габариты Ш x Г x В		мм		211,6 x 130 x 49	191,6 x 130 x 49	211,6 x 130 x 49
		дюйм		8,3 x 5,2 x 1,9	7,54 x 5,2 x 1,9	8,3 x 5,2 x 1,9



Штаб-квартира Elettromedia и отдел исследований и разработок

ELETTROMEDIA, ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ЗВУКОВОГО ИСКУССТВА

КОМПАНИЯ ELETTROMEDIA БЫЛА ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ И В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЯВЛЯЕТСЯ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ НА РЫНКЕ МОБИЛЬНОЙ И МОРСКОЙ АУДИОТЕХНИКИ. КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТ УСИЛИТЕЛИ, ДИНАМИКИ И ЦИФРОВЫЕ ЗВУКОВЫЕ ПРОЦЕССОРЫ.

КОМПЛЕКТ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Наша команда разработчиков постоянно стремится повысить эффективность и надежность проверки конструкции на предмет ее соответствия современным требованиям. Именно для этого были разработаны четыре приложения FEM в программном пакете COMSOL Multiphysics® для моделирования конкретных аспектов конструкции динамиков, сосредоточенных параметров, электромагнитных, подвесных и виброакустических характеристик.

Это программное обеспечение включает в себя адаптированный графический пользовательский интерфейс, который может одновременно реализовывать неограниченное количество виртуальных прототипов, и все это в пределах 5% от физического прототипа. В результате нам удалось оптимизировать время от получения индивидуального проекта до поставки утвержденных физических образцов. Таким образом, наши клиенты могут спокойно планировать свой собственный график разработки проекта.

Компания Elettromedia, созданная в Потенца-Пичене группой единомышленников в сфере создания качественного автомобильного звука, на протяжении последних лет стремится к совершенству. Наша продукция представлена более чем в 60 странах мира. За время своей деятельности компания удостоилась огромного количества наград и благодарностей от самых авторитетных представителей автомобильной аудиоиндустрии. @ этом компания также может похвастаться обзорами объемом более 4000 страниц, опубликованных на 30 разных языках.

Торговые марки Elettromedia: Audison, Hertz и Connection. Благодаря стратегии совместного брендинга компания предлагает все компоненты, необходимые для полноценных аудиосистем первоклассного уровня. В 2008 году Elettromedia основала компанию Lavoce Italiana, специализирующуюся на разработке и производстве динамиков для профессиональной аудиоиндустрии.

В нашем ультрасовременном центре исследований и разработок в Потенца-Пичене (Италия), команда разработчиков активно использует различные инновации и постоянно стремится раздвинуть границы представления о качестве звука, надежности продукта и постоянстве электроакустических характеристик. @ мы гарантируем, что каждый продукт порадует вас экономичностью и элегантностью дизайна, и что компания Elettromedia будет ассоциироваться у вас именно с этими качествами.

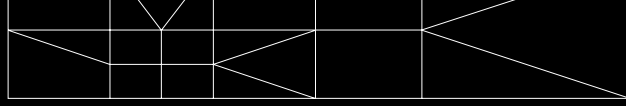


Сайт
Elettromedia

The Sound Experience

 HERTZ

90131166





HERTZ

В СОСТАВЕ ELETTROMEDIA – 62018 Potenza Picena (MC) Italy – Тел. +39 0733 870 870 – Факс +39 0733 870 880 – www.elettromedia.it

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР (ИМПОРТЕР): ООО «Чернов Аудио», Россия, 123007, Москва,
ул. 3-я Магистральная, д. 30, стр. 2, тел. 7 495 721 1381, www.tchernovaudio.com