



ПОКА ВАС НЕ БЫЛО

ПЛЮС»

Видеорегистратор Alpine Dash Cam

Медиаресиверы Kenwood KMM

Медиаресивер JVC KD-X262

Медиаресиверы Kenwood-2019

Подпишитесь на нашу ежемесячную рассылку - анонсы всех статей за месяц

Ваш e-mail

☐ Я не робот

АСАРТОНА

Корпоративность - Успехи технологий

Подписаться

СОБЫТИЯ

Шоу-кар Pioneer

15 Фев 2019

Финал SQС-2018

28 Сен 2018

Автомобили на IFA 2018

15 Сен 2018

КОММЕНТАРИИ

Максим от 19 Фев

статья: Монитор с DVD-ресивером Kenwood DDX4019BTR

Владислав, не выходит. Ограничение FAT32 - 4 Гб, это - три часа FLAC 96 ...

Владислав от 19 Фев

статья: Монитор с DVD-ресивером Kenwood DDX4019BTR

Один и очень важный недостаток, не читает формат NTFS! И это в 2019 го ...

Михаил от 18 Фев

статья: Alpine PWD-X5

Приветствую Вас! Когда будет проведен и опубликован тест этого замеча ...

ОРДЕНОНОСЦЫ



HOME

КОМПОНЕНТЫ

АНФАС

Знакомьтесь: Xcelsus

Автор: АвтоЗвук

Когда: 13 Фев 2019

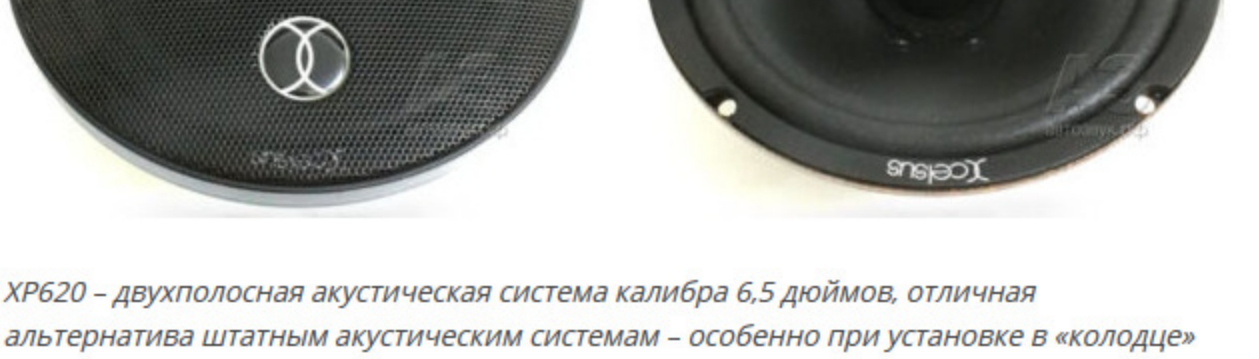
Нет комментариев



Xcelsus выделяется из ряда новых брендов, возникающих чуть ли не ежедневно, одним очень существенным обстоятельством. У его истоков стоит ни кто иной, как Дэвид Конярски – один из основателей и соучредителей фирмы DLS, он же – главный разработчик бренда с момента основания компании в 1979 году вплоть до февраля 2016. Сейчас он с небольшой командой специалистов разрабатывает и продвигает динамики собственной марки Xcelsus. Бренд успешно представлен в таких странах как: Швеция, Китай, Индонезия, Таиланд, Индия, США – а теперь и в России. Предлагаем краткий обзор продукции, доступной российским покупателям.

Акустические системы для автомобиля

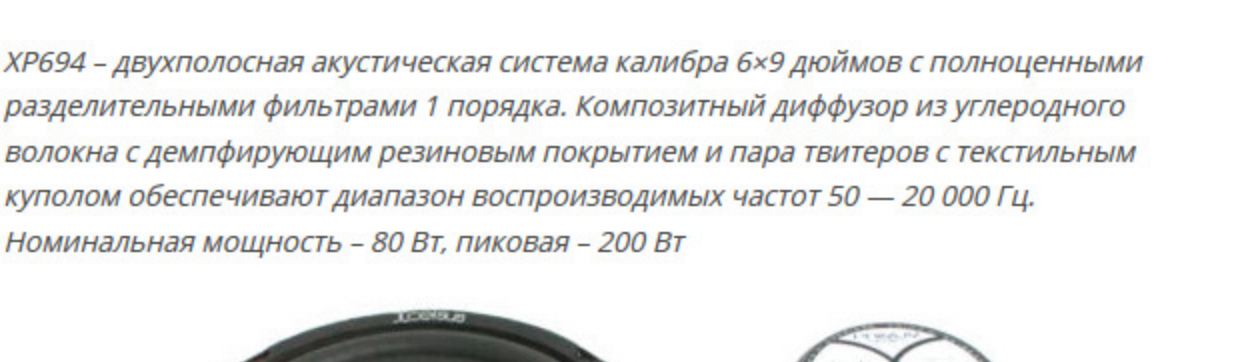
Автомобильная акустика представлена двумя сериями: Primum и Ultra. В серию Xcelsus Primum входят две коаксиальные модели (XP620 и XP694) и две компонентные (XP6.2 и XP6.2B). В серию Xcelsus Ultra две компонентные модели – XU6.2C и XU6.2. Импеданс всех систем – 4 Ом.



XP620 – двухполосная акустическая система калибра 6.5 дюймов, отличная альтернатива штатным акустическим системам – особенно при установке в «колодце» под облицовкой. Пары мейлларовых твиттеров и в этом случае обеспечит надлежащий тональный баланс. Номинальная мощность 50 Вт, пиковая – 100 Вт, диапазон воспроизводимых частот 50 — 20 000 Гц. Полипропиленовый диффузор армирован частциями слюды, твиттеры оснащены неодимовыми магнитами



XP694 – двухполосная акустическая система калибра 6×9 дюймов с полноценными разделительными фильтрами 1 порядка. Композитный диффузор из углеродного волокна с демпфирующим резиновым покрытием и пара твиттеров с текстильным куполом обеспечивают диапазон воспроизводимых частот 50 — 20 000 Гц. Номинальная мощность – 80 Вт, пиковая – 200 Вт



XP6.2 – компонентная акустическая система калибра 6.5 дюймов. Номинальная мощность 60 Вт, пиковая – до 180 Вт. Диффузор мидбаса – полипропиленовый с наполнителем из слюды, купольный твиттер XT20 диаметром 20 мм – поворотный. Кроссовер твиттера с частотой среза 5.5 кГц, мидбас работает в полной полосе частот. Благодаря компактной конструкции установка этой системы не создаст проблем



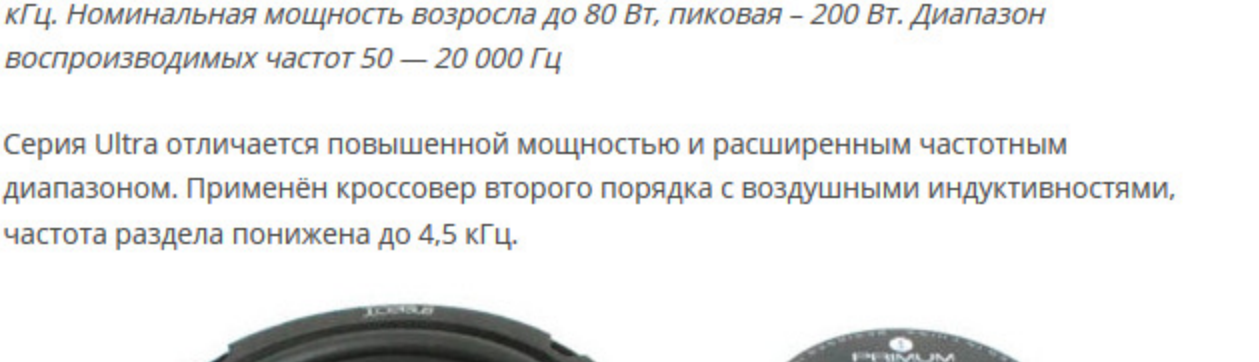
XP6.2B – компонентная акустическая система калибра 6.5 дюймов отличается не только буквой в обозначении. Это мощный и естественный звук при демократичной стоимости системы. Увеличенный магнит, композитный диффузор (целлюлоза, армированная волокном), твиттер с куполом диаметром 25 мм. Кроссовер второго порядка выполнен на высококачественных компонентах, частота раздела прежняя – 5.5 кГц. Номинальная мощность возросла до 80 Вт, пиковая – 200 Вт. Диапазон воспроизводимых частот 50 — 20 000 Гц



Серия Ultra отличается повышенной мощностью и расширенным частотным диапазоном. Применен кроссовер второго порядка с воздушными индуктивностями, частота раздела понижена до 4.5 кГц.



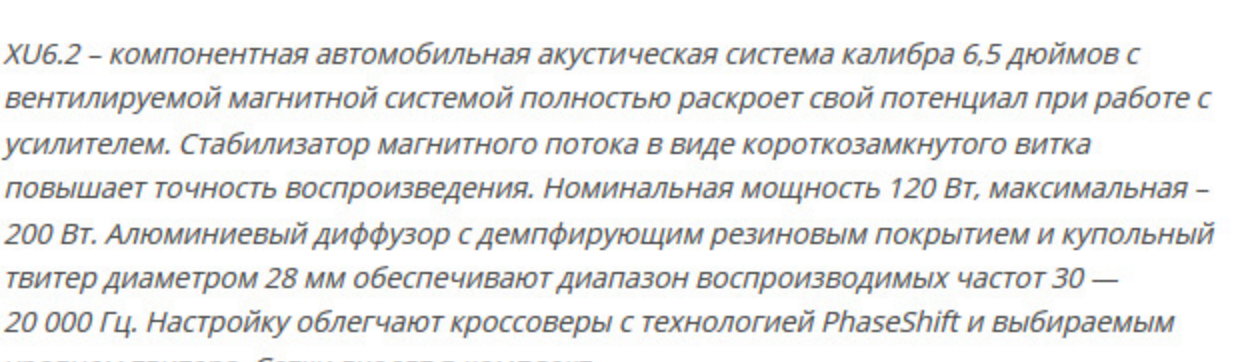
XU6.2 – компонентная автомобильная акустическая система калибра 6.5 дюймов с вентилируемой магнитной системой полностью раскроет свой потенциал при работе с усилителем. Стабилизатор магнитного потока в виде короткозамкнутого витка повышает точность воспроизведения. Номинальная мощность 120 Вт, максимальная – 200 Вт. Алюминиевый диффузор с демпфирующим резиновым покрытием и купольный твиттер диаметром 28 мм обеспечивают диапазон воспроизводимых частот 30 — 20 000 Гц. Настройку облегчают кроссоверы с технологией PhaseShift и выбираемым уровнем твиттера. Сетки входят в комплект



Компонентная акустическая система XU6.2C на сегодняшний день вершина акустики Xcelsus. Мощная магнитная система допускает увеличенный ход диффузора из целлюлозы, благодаря этому и звуковым катушкам с медными кольцами обеспечен точный контроль практически во всем звуковым диапазоне и великолепный тональный баланс. Номинальная мощность 120 Вт, пиковая – 300 Вт. Диапазон воспроизводимых частот 50 — 25 000 Гц благодаря твиттеру с куполом диаметром 28 мм

Встраиваемые акустические системы

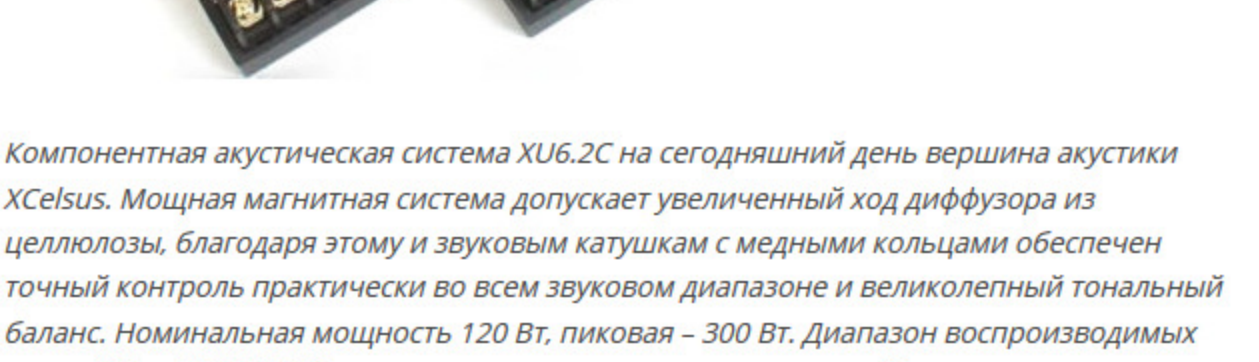
Помимо автомобильной акустики представлены также акустические системы серии In Ceiling, предназначенные для установки в помещении – хотя их применение этим не ограничивается. Динамики снабжены защитными сетками белого цвета, разделительными фильтрами и элементами крепления. В серию входят две двухполосные акустические системы с импедансом 4 Ом: XCIS620 калибра 6.5 дюймов и XCIS820 калибра 8 дюймов.



XCIS620 снабжена полипропиленовым диффузором и парой мейлларовых твиттеров. Диапазон воспроизводимых частот 50 — 18 000 Гц, рекомендуемая мощность усилителя 20 — 90 Вт



Диффузор XCIS820 алюминиевый с демпфирующим покрытием, купола твиттеров текстильные. Диапазон воспроизводимых частот 42 — 20 000 Гц, рекомендуемая мощность усилителя 20 — 120 Вт



Автомобильные усилители

Усилители Xcelsus представлены тремя моделями серии MAGMA. В серию входит четырёхканальный усилитель MAGMA 220.4AB и два мощных импульсных моноблока MAGMA 1600.1D и MAGMA 2200.1D. Усилители выполнены в одном стиле в узких корпусах сечением 170 x 70 мм, отличающихся только длиной. Компоновка классическая: входы и управление с одного торца корпуса, «сила» – с другого. Напряжение питания от 11 до 16 В.



Четырёхканальный усилитель MAGMA 220.4AB развивает в каждом канале мощность 220 Вт на нагрузке 4 Ом и 300 Вт на нагрузке 2 Ом, коэффициент гармоник 0,01%. Длина корпуса 460 мм.



Моноблок MAGMA 2200.1D в тех же габаритах (460 x 170 x 70 мм) развивает мощность 2200 Вт на нагрузке 1 Ом, 1400 Вт на 2 Ом, 900 Вт на 4 Ом. Пиковая мощность 4400 Вт, коэффициент гармоник 0,1%.

Моноблок MAGMA 1600.1D короче на 90 мм, его мощность несколько ниже: 1600 Вт на нагрузке 1 Ом, 1000 Вт на 2 Ом и 600 Вт на 4 Ом. Пиковая мощность 3200 Вт, коэффициент гармоник 0,1%.

Компания продолжает работать над расширением номенклатуры, и мы планируем ознакомиться с новинками Xcelsus более подробно.

Теги: Xcelsus



СВЕЖИЕ СТАТЬИ РУБРИКИ

Акустика MDPower серии U

14 Окт 2018

Сабвуферы JBL STAGE

28 Июл 2017

Акустика Infinity Kappa

23 Окт 2017

ДОБАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ

Ваш e-mail не будет опубликован. Обязательные поля помечены *

Комментарий...

Имя (обязательно)

Email (обязательно)

Отправить комментарий

☐ Ежемесячная рассылка: все новые статьи