



Atlas Technologies



Atlas
Sound

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2014

Системы BlueBridge

BlueBridge – цифровая аудиоплатформа, являющаяся мощным и в то же время гибким инструментом, удовлетворяющим потребностям звуковых инсталляций любого уровня сложности. Основу серии составляют DSP-аудиопроцессоры с различным количеством входов и выходов. Применяемые в них алгоритмы цифровой обработки сигналов обеспечивают превосходное качество звука, параметры используемых АЦП/ЦАП преобразователей – 24 бит / 48 кГц. Платформа сочетает в себе большой диапазон аппаратных конфигураций ввода/вывода на основе интуитивно понятного ПО BlueBridge Software, обеспечивающего возможность управления настройками в нескольких локальных зонах – через встраиваемые настенные панели-контроллеры, в том числе и сенсорные, а также с помощью web-интерфейса с различных устройств (Android, iPad и т.д.)

Спроектированные в соответствии со строгими отраслевыми стандартами, приборы BlueBridge имеют открытую архитектуру, ПО с функцией Drag&Drop. Часть из них (модели с индексом DT) использует преимущества цифрового аудиоинтерфейса Dante™. За счет Ethernet-канала обеспечивается возможность эффективного управления в рамках существующих TCP/IP сетей (в качестве опции доступна передача питания по витой паре - PoE). При подключении к сети, каждый DSP-процессор BlueBridge автоматически распознается и может контролироваться. Все это делает платформу невероятно простой в использовании в составе различных инсталляций, в т.ч. в сфере Digital Signage, розничной торговле, учебных классах, конференц-залах, ресторанах и т.д.



BlueBridge DSP-процессоры

Линейка DSP-процессоров BlueBridge включает в себя как стандартные 8x8, 8x16, 16x8 и 16x16 решения высотой 1U для размещения в 19" рэковой стойке, так и ультракомпактные устройства TSD (Time Saving Devices) размерностью 2x2 и 4x4. Все они в полной мере используют преимущества цифровой обработки DSP, легко конфигурируются и обеспечивают высокое качество звучания. Высококачественные микрофонные предварительные усилители имеют очень низкий собственный уровень шума. Часть оборудования делает возможной работу как в режиме модуля расширения, так и автономно – в мультizonных системах, для озвучивания презентаций и видеоконференций. Фирменное ПО представлено двумя продуктами – BlueBridge Designer и Blue Panel, еще более упрощающими работу со звуком (скачиваются с вебсайта производителя после приобретения оборудования).



С помощью запатентованной технологии Dante™ вы получаете доступ к простой, самоконфигурирующейся plug-and-play цифровой аудиосети, которая использует стандартный Интернет-протокол и работает с Ethernet сетями 100 Мбит и 1 Гбит. Dante™ передает цифровые аудиопотоки и управляющие команды с незначительной задержкой, точной синхронизацией, высокой надежностью и большим количеством каналов, причем работает с недорогим стандартным сетевым оборудованием и не требует отдельной выделенной инфраструктуры. Обычный Ethernet коммутатор передает цифровые медиапотоки Dante™ параллельно с остальным сетевым трафиком.

BB-88

DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 8 входов / 8 выходов
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 8 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 8 – клеммных блоков, линейных балансных выходов
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-88

BB-816

DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 8 входов / 16 выходов
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 8 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 16 – клеммных блоков, линейных балансных выходов
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-816

BB-168

DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 16 входов / 8 выходов
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 16 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 8 – клеммных блоков, линейных балансных выходов
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-168

BB-1616

DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 16 входов / 16 выходов
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 16 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 16 – клеммных блоков, линейных балансных выходов
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-1616

BB-88DT

DSP-аудиопроцессор с поддержкой Dante™

Основные особенности

- 8 входов / 8 выходов, Dante™ поддерживает до 16-и цифровых аудиопотоков
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 8 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО);
1 – RJ45 Dante™
- Выходы: 8 – клеммных блоков, линейных балансных выходов;
1 – RJ45 Dante™
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-88DT

BB-816DT

DSP-аудиопроцессор с поддержкой Dante™

Основные особенности

- 8 входов / 16 выходов, Dante™ поддерживает до 16 цифровых аудиопотоков
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 8 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО);
1 – RJ45 Dante™
- Выходы: 16 – клеммных блоков, линейных балансных выходов;
1 – RJ45 Dante™
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-816DT

BB-168DT

DSP-аудиопроцессор с поддержкой Dante™

Основные особенности

- 16 входов / 8 выходов, Dante™ поддерживает до 16 цифровых аудиопотоков
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 16 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО);
1 – RJ45 Dante™
- Выходы: 8 – клеммных блоков, линейных балансных выходов;
1 – RJ45 Dante™
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-168DT

BB-1616DT

DSP-аудиопроцессор с поддержкой Dante™

Основные особенности

- 16 входов / 16 выходов, Dante™ поддерживает до 16 цифровых аудиопотоков
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 16 – клеммных блоков, балансных входов (MIC [48В] или Line – через ПО);
1 – RJ45 Dante™
- Выходы: 16 – клеммных блоков, линейных балансных выходов;
1 – RJ45 Dante™
- Порты управления: 1 – RJ45, Ethernet;
2 – клеммных блока, релейных выхода;
4 – клеммных блока, «сухие контакты»
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-1616DT

BB-EB1616DT

DSP-аудиопроцессор с поддержкой Dante™

Основные особенности

- 16 входов / 16 выходов, Dante™ поддерживает до 16 цифровых аудиопотоков
- Функционирует как в режиме модуля расширения, так и автономно
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц

Технические характеристики

- Входы: 16 – клеммных блоков, балансных аудиовходов; 1 – RJ45 Dante™
- Выходы: 16 – клеммных блоков, линейных балансных выходов; 1 – RJ45 Dante™
- Порты управления: 1 - RJ45, Ethernet
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-EB1616DT

TSD-BB22

Ультеракомпактный DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 2 входа / 2 выхода
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц
- Дополнительный аксессуар: TSD-RMK – адаптер для 4-х TSD в 19" стойку

Технические характеристики

- Входы: 2 – клеммных блока, балансных аудиовхода (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 2 – клеммных блока, линейных балансных аудиовыхода
- Порты управления: 1 - RJ45, Ethernet
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 101 x 39 x 132 мм



TSD-BB22

TSD-BB44

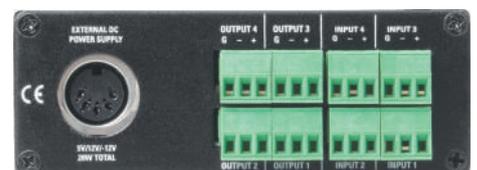
Ультеракомпактный DSP-аудиопроцессор

Основные особенности

- 4 входа / 4 выхода
- Разрядность 40 бит, процессор с плавающей точкой
- Открытая архитектура, работа под управлением ПО BlueBridge
- Микрофонные предусилители, низкий уровень собственных шумов
- Встроенный микшер, лимитер, эквалайзер, кроссовер, фильтры, генератор шумов, задержка и пр.
- АЦП / ЦАП: 24 бит / 48 кГц
- Дополнительный аксессуар: TSD-RMK – адаптер для 4-х TSD в 19" стойку

Технические характеристики

- Входы: 4 – клеммных блока, балансных аудиовхода (MIC [48В] или Line – через ПО)
- Выходы: 4 – клеммных блока, линейных балансных аудиовыхода
- Порты управления: 1 - RJ45, Ethernet
- Коэффициент усиления: - 40 ...+15 дБ (шаг 0.25 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 101 x 39 x 132 мм



TSD-BB44

BB-SM1

Контроллер управления через web-интерфейс

Основные особенности

- Управление процессорами серии BlueBridge посредством удаленного управления через web-браузер планшетных ПК и смартфонов
- Протокол TPCP (Third Party Control Protocol)
- Для управления через сеть необходим коммутатор и высокоскоростной
- (IEEE 802.11n) внешний Wi-Fi-роутер
- Светодиодные индикаторы состояния на передней панели

Технические характеристики

- Порты управления: 1 – RJ-45, Ethernet; 1 – DB-9 для протокола RS-232
- Слот расширения на тыловой панели устройства
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 229 мм



BB-SM1



Пример графического интерфейса

ПО BlueBridge

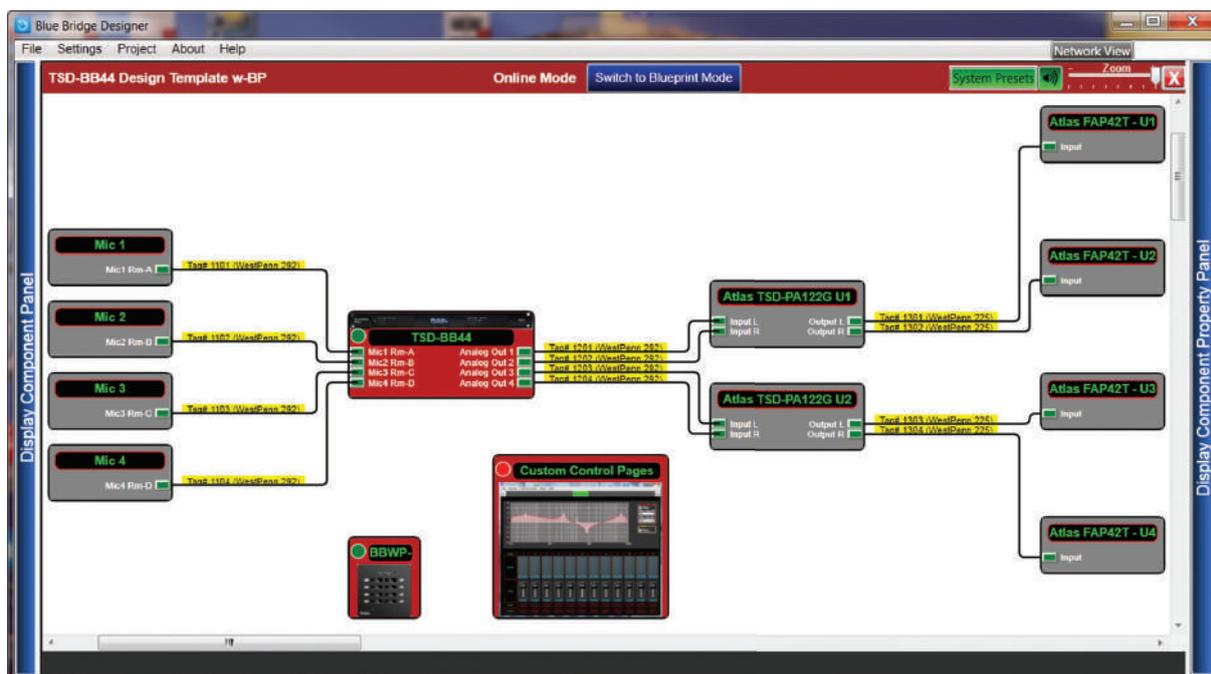
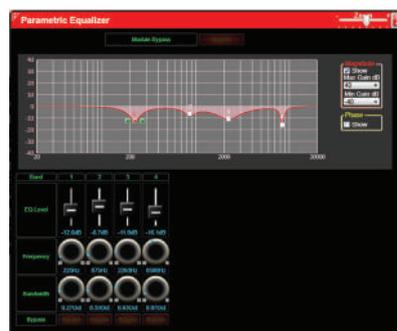
Программное обеспечение серии BlueBridge

Основные особенности

- Позволяет конструировать внутреннюю архитектуру проекта (принципиальные схемы коммутации, пользовательский интерфейс) и управлять параметрами BlueBridge устройств, объединенных в единую локальную сеть
- Невысокие системные требования
- Работает на базе ОС Windows 8, Windows 7, Vista или XP
- Интуитивно понятный интерфейс

Минимальные системные требования

- Процессор с тактовой частотой 2 ГГц и выше
- 4 Гб RAM, 500 Мб свободного места на жестком диске
- Видеоадаптер 16 бит
- Сетевая карта



Настенные панели управления BlueBridge

Atlas Sound представляет целый ряд встраиваемых настенных контроллеров, с помощью которых можно удаленно управлять основными настройками DSP-процессоров серии BlueBridge. Серия содержит как однозонные, так и многозонные решения в миниатюрном алюминиевом корпусе. Все они имеют светодиодные индикаторы состояния сигналов и питания. Подключение к управляемым устройствам происходит по витой паре. А благодаря применению технологии PoE, по одному кабелю может осуществляться и питание панелей (при условии подключения специального адаптера).

С помощью контроллеров можно выбирать одну из заранее сделанных настроек в четырех или восьми локальных зонах. Часть из них отвечает за изменение назначаемых параметров BlueBridge DSP, в том числе регулировки частоты или установки порога громкости. Наиболее инновационным решением серии, безусловно, является панель с 7" сенсорным экраном, на котором располагаются все элементы управления. Все решения данного раздела работают под управлением фирменного ПО BluePanel или BlueBridge (см. выше). Их использование позволит сэкономить бюджет проекта, выполнив его в рамках продукции одного бренда, не прибегая к помощи управляющих устройств сторонних производителей.



BBWP-S4B

Встраиваемая настенная панель управления

Основные особенности

- Четырехкнопочный настенный контроллер
- 4 области для подписи кнопок
- Управление настройками DSP-процессоров BlueBridge
- Работа под управлением ПО BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного / настольного монтажа. Подходит для монтажа в короб – 2-Gang. Монтажное крепление для ГКЛ стен (# BB20L)
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной рамкой B-PLT-PNL (на 3 панели) или BB-PLT-PNL-HR (на 1 панель)
- Модель доступна в белом и черном цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet;
1 – клеммный блок, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 114 x 114 x 50 мм



BBWP-S4B

BBWP-S8B

Встраиваемая настенная панель управления

Основные особенности

- Восьмикнопочный настенный контроллер
- 8 областей для подписи кнопок
- Управление настройками DSP-процессоров BlueBridge
- Работа под управлением ПО BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного / настольного монтажа. Подходит для монтажа в короб – 2-Gang. Монтажное крепление для ГКЛ стен (# BB20L)
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной рамкой B-PLT-PNL (на 3 панели) или BB-PLT-PNL-HR (на 1 панель)
- Модель доступна в белом и черном цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet;
1 – клеммный блок, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 114 x 114 x 50 мм



BBWP-S8B

BBWP-K1B

Встраиваемая настенная панель управления

Основные особенности

- Настенный контроллер с поворотным регулятором
- Регулировка выбранного параметра (например: громкости)
- Работа под управлением ПО BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного / настольного монтажа. Подходит для монтажа в короб – 2-Gang. Монтажное крепление для ГКЛ стен (# BB20L)
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной рамкой B-PLT-PNL (на 3 панели) или BB-PLT-PNL-HR (на 1 панель)
- Модель доступна в белом и черном цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet;
1 – клеммный блок, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 114 x 114 x 50 мм



BBWP-K1B

BBWP-K4B

Встраиваемая настенная панель управления

Основные особенности

- Четырехкнопочный настенный контроллер с поворотным регулятором
- 4 области для подписи кнопок и регулятора
- Установка и регулировка назначаемых параметров DSP, регулировка громкости
- Работа под управлением ПО BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного / настольного монтажа. Подходит для монтажа в короб – 2-Gang. Монтажное крепление для ГКЛ стен (# BB20L)
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной рамкой B-PLT-PNL (на 3 панели) или BB-PLT-PNL-HR (на 1 панель)
- Модель доступна в белом и черном цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet;
1 – клеммный блок, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 114 x 114 x 50 мм



BBWP-K4B

BBWP-S4K1B

Встраиваемая настенная панель управления

Основные особенности

- Четырехкнопочный настенный контроллер с поворотным регулятором
- 5 областей для подписи кнопок
- Установка и регулировка назначаемых параметров DSP, регулировка громкости
- Работа под управлением ПО BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного / настольного монтажа. Подходит для монтажа в короб – 2-Gang. Монтажное крепление для ГКЛ стен (# BB20L)
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной рамкой B-PLT-PNL (на 3 панели) или BB-PLT-PNL-HR (на 1 панель)
- Модель доступна в белом и черном цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet;
1 – клеммный блок, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 114 x 114 x 50 мм



BBWP-S4K1B

BBWP-TOUCH7B

Встраиваемая сенсорная 7" панель управления

Основные особенности

- Кнопка включения/выключения питания
- 7" LCD сенсорный экран, на котором отображается пользовательский интерфейс управления систем BlueBridge
- Работа под управлением ПО BluePanel или BlueBridge Software
- Внешний источник питания 5 В (в комплекте) или питание по сети (PoE)
- Поставляется с коробом для настенного монтажа
- Возможен монтаж в 19" стойку с опциональной монтажной панелью 4U (BB-TOUCH7-RP)

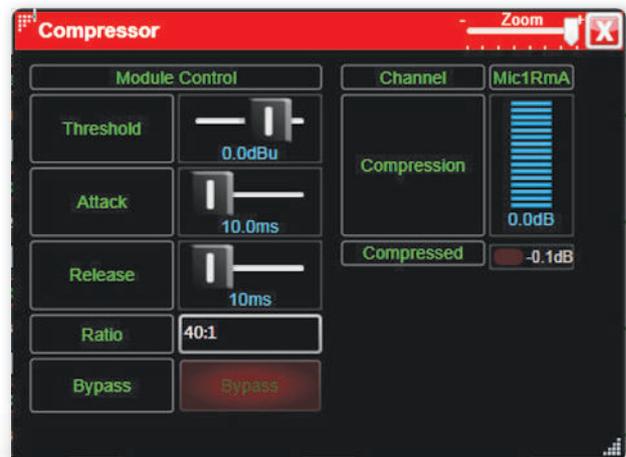


Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ-45, Ethernet,
1 – Jack, питание
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 254 x 130 x 30 мм

BBWP-TOUCH7B

Примеры настройки настенных панелей управления BlueBridge



Усилители мощности

Профессиональные усилители Atlas Sound отличаются широким набором функций, компактной конструкцией, большим выбором аксессуаров и высокой надежностью. В этом разделе представлены усилители-микшеры, профессиональные одно- и двухканальные усилители мощности, гарантирующие рекордно низкий уровень искажений аудиосигнала, и, наконец, модульные усилители серии F, использующие платы усиления 70 В, 4 Ом и плату микшера.

Каждый прибор обеспечивает высокую выходную мощность. Разнообразие используемых разъемов и интерфейсов позволяет подключать различные устройства в малых и средних по размеру коммерческих инсталляциях. Часть модельного ряда усилителей мощности поддерживает работу в низкоомных системах, при этом они оборудованы линейными трансформаторами для подключения к системам с напряжением линии 25 В, 70.7 В или 100 В.

Вместе с этим, усилители Atlas Sound компактны, обеспечивают низкий уровень шумов и потребляют меньше энергии, чем модели других производителей. Это идеальное решение для банкетных и конференц-залов, конгресс-холлов и помещений для проведения семинаров и презентаций. Не менее удачным и экономически выгодным будет использование усилителей данного производителя в розничной торговле, гостиничных комплексах и медицинских центрах.



Усилители-микшеры

Американский производитель выпускает ряд моделей усилителей мощности, имеющих встроенный микшер. Как правило, они оборудованы потенциометрами регулировки уровня на каждом из входов, позволяющими предотвратить перегрузку усилителя при сильном или, наоборот, увеличить усиление при слабом входном сигнале.

В основном, усилители-микшеры используются при озвучивании небольших по размеру залов с несколькими источниками звука (в том числе микрофонами), а также в пейджинговых системах распределения фоновой музыки и приложениях, в которых, помимо пейджинга, требуется воспроизведение музыкальных файлов на время удержания абонента на линии.



MA40G

Трехканальный микшер-усилитель

Основные особенности

- Встроенный микшер 3:1
- Ширина: 1/2 Rack
- Регулятор чувствительности для балансного входа
- Доп. аксессуары: рэковый адаптер PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный аудиовход (MIC (+24В) или Line – выбор переключателем); 2 – 2 x RCA, небалансных линейных стереовхода
- Выходы: 1 x 40 Вт при 70.7 / 100 В
- Порты управления: 1 – клеммный блок, «сухие контакты»
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц (± 3 дБ)
- Универсальный источник питания: 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 198 мм



MA40G

MA60G

Трехканальный микшер-усилитель

Основные особенности

- Встроенный микшер 3:1
- Ширина: 1/2 Rack
- Регулятор чувствительности для балансного входа
- Доп. аксессуары: адаптер PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 1 – клеммный блок Phoenix, балансный аудиовход (MIC (+24В) или Line – выбор переключателем); 2 – 2 x RCA, небалансных линейных стереовхода
- Выходы: 1 x 60 Вт при 70.7 / 100 В
- Порты управления: 1 – клеммный блок, «сухие контакты»
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц (± 3 дБ)
- Универсальный источник питания: 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 198 мм



MA60G

Универсальные усилители

Здесь представлены как низкоомные (4 - 8 Ом), так и трансляционные усилители мощности для работы в системах с напряжением 70.7 / 100 В. Часть моделей снабжена сквозным отверстием в корпусе, что делает возможным их крепление на потолочной штанге и совместное использование с видеопроекторами. Эта инновационная разработка Atlas Sound применяется для усиления звука в образовательных учреждениях, а также для озвучивания залов заседаний и проведения презентаций в бизнес-среде.

Есть среди усилителей и решения со встроенным web-интерфейсом и DSP-инструментами, среди которых регулировка эквалайзера, настройка ВЧ и НЧ фильтров, внесение задержек и ограничений по уровню звука.



DPA-102PM

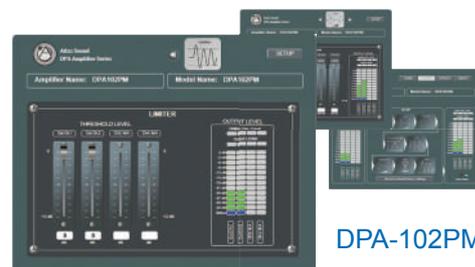
Двухканальный усилитель с web-интерфейсом

Основные особенности

- Регулятор чувствительности балансного входа
- Встроенная DSP-обработка сигнала (микшер, лимитер, эквалайзер, фильтры, задержка и регулировка сигналов входа / выхода)
- Защита паролем от несанкционированного доступа
- Управление с iPhone, iPad и устройств на базе ОС Android
- Возможно крепление на штангу или в стойку с адаптером PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 2 – клеммных блока, балансных линейных аудиовхода; 1 – 2 x RCA, небалансный линейный стереовход
- Выходы: 2 x 100 Вт при 4 Ом, 2 x 50 Вт при 8 Ом
- Порты управления: 1 – клеммный блок – регулировка громкости с WPD-VC10K; 1 – RJ45 – для web-управления
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 3 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 343 мм



DPA-102PM

CP400

Двухканальный усилитель

Основные особенности

- Режим работы: стерео, мостовой и параллельный
- Рекордно низкий уровень искажений
- Регулировка выходного уровня
- Высота: 2U

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x XLR, балансный аудиовход; 1 – клеммный блок, аудиовход
- Выходы: 1 – 2 x XLR, проходной балансный аудиовход
- Клеммы: 2 x 270 Вт при 2 Ом, 2 x 160 Вт при 8 Ом, 2 x 240 Вт при 4 Ом, Bridge 1 x 500 Вт при 8 Ом, Bridge 1 x 600 Вт при 4 Ом, 1 x 200 Вт при 70.7 / 100 В, 1 x 175 Вт при 25 В, Bridge 1 x 400 Вт при 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: при 2 / 4 / 8 Ом: 30 Гц - 50 кГц (± 3 дБ) при 25 / 70.7 / 100 В: 30 Гц - 16 кГц (± 3 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 132 x 428 мм



CP400

CP700

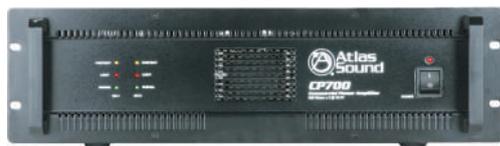
Двухканальный усилитель

Основные особенности

- Режим работы: стерео, мостовой и параллельный
- Рекордно низкий уровень искажений
- Регулировка выходного уровня
- Высота: 2U

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x XLR, балансный аудиовход;
1 – клеммный блок, аудиовыход
- Выходы: 1 – 2 x XLR, проходной балансный аудиовыход
- Клеммы: 2 x 550 Вт при 2 Ом, 2 x 240 Вт при 8 Ом,
2 x 400 Вт при 4 Ом, Bridge 1 x 850 Вт при 8 Ом,
Bridge 1 x 1100 Вт при 4 Ом, 1 x 350 Вт при 70.7 / 100 В,
1 x 280 Вт при 25 В, Bridge 1 x 700 Вт при 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: при 2 / 4 / 8 Ом: 30 Гц - 50 кГц (± 3 дБ)
при 25 / 70.7 / 100 В: 30 Гц - 16 кГц (± 3 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 132 x 428 мм



CP700

PA601

Одноканальный усилитель

Основные особенности

- Передняя панель – «тертый» алюминий
- Переключатель входного уровня (+4 дБ)
- Регулятор громкости выходного сигнала на передней панели

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный аудиовход;
1 – 2 x RCA, небалансный линейный стереовход
- Выходы: 1 x 60 Вт при 4 Ом, 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 210 x 92 x 356 мм



PA601

PA1001G

Одноканальный усилитель с автовключением

Основные особенности

- Автоматическое включение от входного сигнала
- Скрытая регулировка входного уровня и тембра
- Возможно крепление на штангу
- Доп. аксессуары: регулятор громкости AAVCC-10K (см. в разделе «Регуляторы громкости»), рэковый адаптер PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный аудиовход;
1 – 2 x RCA, небалансный линейный стереовход
- Выходы: 1 x 100 Вт при 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: 30 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 343 мм



PA1001G

PA40G

Одноканальный усилитель

Основные особенности

- Ширина: 1/2 Rack
- Доп. аксессуары: рэковый адаптер PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 1 – клеммный блок, балансный линейный аудиовход; 1 – 2 x RCA, небалансный линейный стереовход
- Выходы: 1 x 40 Вт при 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 198 мм



PA40G

PA60G

Одноканальный усилитель

Основные особенности

- Ширина: 1/2 Rack
- Доп. аксессуары: рэковый адаптер PA702-RMK

Технические характеристики

- Входы: 1 – клеммный блок, балансный линейный аудиовход; 1 – 2xRCA, небалансный линейный стереовход
- Выходы: 1 x 60 Вт при 70.7 / 100 В
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 198 мм



PA60G

PA702-RMK

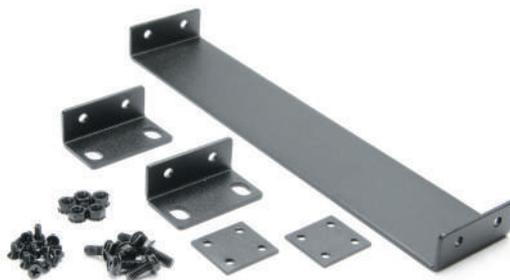
Адаптер для монтажа усилителей в 19" стойку

Основные особенности

- Представляет собой комплект крепежных элементов
- Возможен монтаж одного или 2-х усилителей серий МА, РА (РА1001G, РА40G, РА60G) и DPA-102PM

Технические характеристики

- Высота: 1 U
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 198 мм



PA702-RMK

AA-PPRC

Блок реле приоритетных сигналов оповещения

Основные особенности

- 2 канала, каждый выдерживает нагрузку до 350 Вт
- Входные и выходные клеммные разъемы (Phoenix)
- Возможность подключения с замыканием контактов
- Совместимость с системами 8 Ом, 25, 70.7 или 100 В

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц
- Предельная нагрузка: 5 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 38 x 114 мм



AA-PPRC

WPD-VC10K

Регулятор громкости для DPA-102PM

Основные особенности

- Подключение 2-х или 3-х контактов на клемму
- Подходит для монтажа в короб – 1-Gang

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 63 x 114 x 6,4 мм



WPD-VC10K



Модульные усилители-микшеры

Модульные системы усиления мощности предлагают инсталлятору больше возможностей за счет своей гибкости и универсальности. Atlas Sound реализует в этой серии несколько высокотехнологичных решений. Например, использует инновационную технологию питания модулей PRDC (Power Rail Direct Coupling™), позволяющую уменьшить вес источника питания и перераспределять энергию от неработающего модуля к модулю, которому она требуется в данный момент. Также применяется режим энергосбережения Standby, благодаря чему возможно дистанционное переключение в рабочий режим с помощью замыкания контактов или с помощью источника постоянного тока.

По сути, в этом разделе представлен один центральный усилительный блок, имеющий модульную структуру и способный обслуживать до шести аудиоканалов. К нему добавляются усилительные или микшерные модули, каждый из которых снабжен фильтром низких частот и амплитудным ограничителем. Основная область применения подобных систем – распределение звука по зонам на основе акустических систем с сопротивлением 4 Ом и 8 Ом или с напряжением 70.7 В.



F6-MF

Центральный блок модульного усилителя

Основные особенности

- Модульная конструкция входов и выходов
- Максимальная выходная мощность 1650 Вт (6 каналов) с картами FM250-4, FM250-70
- Работа 2-х модулей FM250-4 в мостовом режиме позволяет получить выходную мощность до 500 Вт на канал
- Возможные нагрузки 4 Ом, 8 Ом или 70.7 В (FM250-4, FM250-70)

Технические характеристики

- Входы: 6 – клеммных блоков, балансных линейных аудиовходов; 1 – слот для входной карты: F6-AMIX
- Выходы: 6 – слотов для выходных карт: FM250-4, FM250-70
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 89 x 343 мм



F6-MF

FM250-4

Усилительный модуль для F6-MF (4 / 8 Ом)

Основные особенности

- Выходная карта усиления для центрального блока F6-MF
- Усилитель класса D для систем с нагрузкой 4 / 8 Ом
- Фильтр НЧ с частотой среза 30 Гц
- Амплитудный ограничитель на входе для исключения искажений
- Независимый источник питания

Технические характеристики

- Входы: 1 – слот для центрального блока F6-MF
- Выходы: 1 – Phoenix 250 Вт при 4 Ом, 125 Вт при 8 Ом
- Частотный диапазон: 30 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 38 x 86 x 264 мм



FM250-4

FM250-70

Усилительный модуль для F6-MF (70.7 Вт)

Основные особенности

- Выходная карта усиления для центрального блока F6-MF
- Усилитель класса D для систем с напряжением 70.7 В
- Фильтр НЧ с частотой среза 30 Гц
- Амплитудный ограничитель на входе для исключения искажений
- Независимый источник питания

Технические характеристики

- Входы: 1 – слот для центрального блока F6-MF
- Выходы: 1 – Phoenix, 1 x 250 Вт при 70.7 В
- Частотный диапазон: 30 Гц - 20 кГц
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 38 x 86 x 264 мм



FM250-70

F6-AMIX

Микшерный модуль для F6-MF

Основные особенности

- Коммутация сигналов с 8-и входов на любой выход
- Замыкаемые контакты для удаленного выключения звука

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный аудиовход (+15 В);
1 – 2xRCA, небалансный аудиовход;
2 – шлейфа для объединения 6-и входов поставляемых с шасси F6-MF
- Выходы: 2 – шлейфа для объединения 6-и выходов с шасси F6-MF
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 156 x 40 x 135 мм



F6-AMIX



Акустические системы

Мировую славу Atlas Sound принесли многочисленные разработки в области аудиосистем. Компания предлагает большой ассортимент акустических систем различного исполнения: встраиваемые в потолок/стены, настенные, подвесные, ландшафтные, всепогодные и антивандальные.

Модельный ряд встраиваемых акустических систем представлен как в бескорпусном исполнении, так и с корпусами различной глубины (от 108 до 324 мм), в большинстве которых для увеличения внутреннего объема предусмотрен фазоинвертор. Особого внимания заслуживают конфигурируемые встраиваемые акустические системы, к которым, с учетом специфики задач, можно подобрать корпуса определенного объема и защитную решётку прямоугольной или круглой формы. Для полноты воспроизведения музыкальных треков существуют встраиваемые сабвуферы.

Помимо вышесказанного, в ассортименте производителя имеется большой выбор двухполосных настенных акустических систем, в том числе во всепогодном исполнении. Сосредоточены с ними подвесные двухполосные системы типа «бочка» с широким углом раскрытия 130°, ландшафтные акустические системы для озвучивания территорий загородных коттеджей, оранжерей и парковых зон. Здесь же представлены антивандальные системы оповещения для промышленных объектов, складов, бизнес-центров и прочих помещений, где необходимы высококачественные звуковые решения.



Встраиваемые системы

Встраиваемые потолочные акустические системы серии FAP (Strategy II) соответствуют самым строгим техническим требованиям и пользуются неизменным успехом у зарубежных и отечественных интеграторов. Данные громкоговорители идеально подходят для применения в зданиях вокзалов и аэропортов, в больницах, образовательных учреждениях, розничной торговле, гостиницах и других коммерческих инсталляциях и по своим характеристикам ни в чем не уступают более дорогим аналогам производителей-конкурентов.

Режимы работы акустической системы легко выбираются селектором – 70.7 / 100 В / 8 Ом. Встроенные трансформаторы 70.7 / 100 В сводят к минимуму вносимые потери при передаче сигнала на дальние расстояния. Амплитудно-частотная характеристика аудиосистем оптимально адаптирована к перечисленным выше условиям применения.



FAP40T / FAP40T-B

Широкополосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FA-TR4
- Модель доступна в черном (B) и белом цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 4"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 12 кГц (±3 дБ)
- Мощность: 16 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 87 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 181 x 187 мм
- Монтажное отверстие (ø): 161 мм
- Вес в упаковке: 3.8 кг


FAP40T

FAP40T-B

FAP42T / FAP42T-B

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP42-TR
- Модель доступна в черном (B) и белом цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 75 Гц – 20 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 225 x 267 мм
- Монтажное отверстие (ø): 229 мм
- Вес в упаковке: 5.4 кг


FAP42T

FAP42T-B

FAP42TC

Низкопрофильная двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP42-TR
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 75 Гц – 20 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x Ø): 108 x 267 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 229 мм
- Вес в упаковке: 5.9 кг



FAP42TC

FAP42T-UL2043

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP42-TR
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 75 Гц – 20 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x Ø): 225 x 267 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 229 мм
- Вес в упаковке: 5.4 кг



FAP42T-UL2043

FAP51T

Широкополосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 5.25", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 18 кГц
- Мощность: отводы 70.7 В: 0.75, 1.5, 3 Вт
отводы 100 В: 1.5, 3, 6 Вт
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 86 дБ
- Габаритные размеры (Г x Ø): 115 x 214 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 175 мм
- Вес в упаковке: 3.8 кг



FAP51T

FAP62T

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP62-TR
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 6", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 63 Гц – 20 кГц
- Мощность: 50 Вт – 8 Ом;
отводы 2, 4, 8, 16, 32 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 110°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 215 x 318 мм
- Монтажное отверстие (ø): 279.4 мм
- Вес в упаковке: 7 кг



FAP62T

FAP62T-UL2043

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP62-TR
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 6", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 63 Гц – 20 кГц
- Мощность: 50 Вт – 8 Ом;
отводы 2, 4, 8, 16, 32 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 110°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 215 x 318 мм
- Монтажное отверстие (ø): 279.4 мм
- Вес в упаковке: 7 кг



FAP62T-UL2043

FAP82T

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP82-TR
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 55 Гц – 20 кГц
- Мощность: 70 Вт – 8 Ом;
отводы 70.7 В: 1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
отводы 100 В: 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
- Угол раскрытия: 100°
- Чувствительность: 90 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 324 x 400 мм
- Монтажное отверстие (ø): 356 мм
- Вес в упаковке: 10.2 кг



FAP82T

FAP8CXT

Двухполосная акустическая система

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Съёмный клеммный разъем Phoenix
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP82-TR
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный с компрессионным драйвером
- Размер громкоговорителя: НЧ 8.25", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 60 Гц – 15 кГц
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 70.7 В: 1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
отводы 100 В: 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 92 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 324 x 400 мм
- Монтажное отверстие (ø): 365 мм
- Вес в упаковке: 10.4 кг



FAP8CXT

FAPSUB-1

Сабвуфер закрытого типа с фазоинвертором

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Пассивный кроссовер
- Работа в связке с акустическими системами серии FAP
- Доп. аксессуары: крепёжный элемент FAP82-TR
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: встраиваемый сабвуфер
- Размер громкоговорителя: НЧ 8"
- Частотный диапазон: 45 – 120 Гц
- Мощность: 100 Вт – 8 Ом;
отводы 70.7 В: 1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
отводы 100 В: 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт
- Чувствительность: 89 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 324 x 400 мм
- Монтажное отверстие (ø): 358.8 мм
- Вес в упаковке: 9.8 кг



FAPSUB-1

FA42T-6MB

Двухполосный громкоговоритель 4" (для конфигурируемых систем)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Используется с монтажным корпусом: FA97-6 или FA95-6
- Используется с решеткой гриля: FA720-6, FA730-6, FA51-6 (круглой формы)
FA170-6 (прямоугольной формы)
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 75 Гц – 20 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 140 x 178 мм
- Вес в упаковке: 1.8 кг



FA42T-6MB

FA62T-8MB

Двухполосный громкоговоритель 6" (для конфигурируемых систем)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Используется с монтажным корпусом: FA97-8 или FA95-8
- Используется с решеткой гриля: FA720-8, FA730-8, FA51-8 (круглой формы) FA170-8 (прямоугольной формы)
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 6", ВЧ 0.75"
- Частотный диапазон: 63 Гц – 20 кГц
- Мощность: 50 Вт – 8 Ом; отводы 2, 4, 8, 16, 32 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 110°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 140 x 216 мм
- Вес в упаковке: 2.7 кг



FA62T-8MB

C803AT47

Двухполосный громкоговоритель 8" (для 830-89A / 830-812A / 840-89A / 840-812A)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Используется с монтажным корпусом: SM195-812 или SM195-89
- Используется с решеткой гриля: 830-89A, 830-812A, 840-89A и 840-812A
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный
- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 3"
- Частотный диапазон: 60 Гц – 12 кГц (± 1дБ)
- Мощность: 16 Вт – 8 Ом; отводы 0.5, 1, 2, 4 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 120°
- Чувствительность: 98 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 73 x 206 мм
- Монтажное отверстие (ø): 194 мм
- Вес в упаковке: 1.66 кг



C803AT47

B161-4

Широкополосный громкоговоритель 4" с квадратной защитной решеткой

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: СЧ 4"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 10 кГц (±1.5 дБ)
- Мощность: 10 Вт – 8 Ом; отводы 0.25, 0.5, 1, 2, 4 Вт – 25 / 70.7 В
- Угол раскрытия: 135°
- Чувствительность: 94 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 178 x 178 x 57 мм
- Монтажное отверстие (ø): 102 мм
- Вес в упаковке: 1.5 кг



B161-4

D161-8

Широкополосный громкоговоритель 8" с квадратной защитной решеткой

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: 8"
- Частотный диапазон: 45 Гц – 19 кГц (± 1.5 дБ)
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 0.5, 1, 2, 4 Вт – 25 / 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 292 x 292 x 66 мм
- Монтажное отверстие (\varnothing): 204 мм
- Вес в упаковке: 2.1 кг



D161-8

G161-8

Широкополосный громкоговоритель 8" с квадратной защитной решеткой

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: 8"
- Частотный диапазон: 50 Гц – 18 кГц
- Мощность: 15 Вт – 8 Ом;
отводы 0.5, 1, 2, 4 Вт – 25 / 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 96 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 292 x 292 x 73 мм
- Монтажное отверстие (\varnothing): 204 мм
- Вес в упаковке: 2.4 кг



G161-8

GD87A / GD87W / GD87

Широкополосный громкоговоритель круглой формы

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену:
 - GD87 – без решетки гриля
 - GD87W – с белой защитной решеткой круглой формы
 - GD87A – с белым крепёжным кольцом и съёмным грилем
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: 8"
- Частотный диапазон: 55 Гц – 15 кГц
- Мощность: 15 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 96 дБ
- Габаритные размеры GD87 (Г x \varnothing): 73 x 206 мм
- Габаритные размеры GD87W (Г x \varnothing): 76 x 324 мм
- Габаритные размеры GD87A (Г x \varnothing): 87 x 272 мм
- Монтажное отверстие (\varnothing): 194 мм
- Вес в упаковке: 2 / 2.6 / 2.6 кг



GD87W



GD87A



GD87

EZHD72W

Широкополосный громкоговоритель с монтажной системой EZ

Основные особенности

- Монтажная система EZ состоит из 2-х металлических направляющих
- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: 8"
- Частотный диапазон: 45 Гц – 19 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом; отводы 0.25, 0.5, 1, 2, 4 Вт – 25 / 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 73 x 323 мм
- Вес в упаковке: 2.4 кг



EZHD72W

FD70W

Широкополосный громкоговоритель

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в потолок или стену
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Тип громкоговорителя: коаксиальный (бумажный диффузор с пропиткой)
- Размер громкоговорителя: 8"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 10 кГц
- Мощность: 15 Вт – 8 Ом; отводы 0.5, 1, 2, 5 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Г x ø): 67 x 324 мм
- Вес в упаковке: 1.7 кг



FD70W



Аксессуары для встраиваемых систем

В этом разделе представлены аксессуары для встраиваемых потолочных / настенных акустических систем. Среди них монтажные комплекты для установки аудиосистем в гипсокартонные стены (ГКЛ), крепежные кольца для монтажа громкоговорителей и съемные, фиксируемые с помощью винтов, защитные решетки «гриль» круглой и квадратной формы. Также здесь представлены корпуса для громкоговорителей, которые описаны в предыдущем разделе «Встраиваемые потолочные системы», адаптеры-переходники для корпусов различного объема и другие аксессуары, необходимые для монтажа.



FAP42-RR

Крепежное кольцо для установки FAP42T / FAP42TC

Основные особенности

- Универсальная установка – в потолок или стену
- Установка в увеличенные вырезы
- Классический «ретро»-стиль

Технические характеристики

- Монтажное отверстие в стене / потолке (Ø): до 304.8 мм



FAP42-RR

FA-TR4

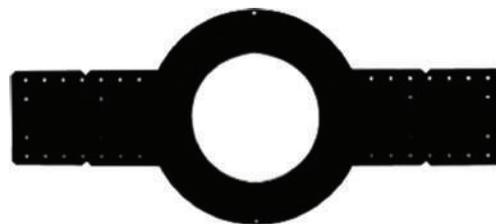
Монтажный комплект для установки FAP40T в ГКЛ

Основные особенности

- Используется для усиления стен из ГКЛ и быстрого монтажа в местах установки акустических систем.
- Универсальная установка – в потолок или стену

Технические характеристики

- Оцинкованная сталь с черным эпоксидным покрытием
- Монтажные отверстия для крепления к обрешётке ГКЛ 406 или 610 мм (16 или 24")
- Габаритные размеры (Ш x В): 651 (с крепёжными ушами) x 285 мм
- Монтажное отверстие для акустических систем: 168 мм
- Вес в упаковке: 0.8 кг



FA-TR4

FAP42-TR

Монтажный комплект для установки FAP42T / FAP42TC / FAP42T-UL2043 / FA42T-6MB в ГКЛ

Основные особенности

- Используется для усиления стен из ГКЛ и быстрого монтажа в местах установки акустических систем
- Универсальная установка – в потолок или стену
- Для установки FA42T-6MB требуется корпус FA97-6 или FA95-6

Технические характеристики

- Оцинкованная сталь с черным эпоксидным покрытием
- Монтажные отверстия для крепления к обрешётке ГКЛ 406 или 610 мм (16 или 24")
- Габаритные размеры (Ш x В): 651 (с крепёжными ушами) x 285 мм
- Монтажное отверстие для акустических систем: 228.6 мм
- Вес в упаковке: 0.9 кг



FAP42-TR

FAP62-TR

Монтажный комплект для установки FAP62T / FAP62T-UL2043 / FA62T-8MB в ГКЛ

Основные особенности

- Используется для усиления стен из ГКЛ и быстрого монтажа в местах установки акустических систем
- Универсальная установка – в потолок или стену
- Для установки FA62T-8MB требуется корпус FA97-8 или FA95-8

Технические характеристики

- Оцинкованная сталь с черным эпоксидным покрытием
- Монтажные отверстия для крепления к обрешётке ГКЛ 406 или 610 мм (16 или 24")
- Габаритные размеры (Ш x В): 651 (с крепёжными ушами) x 348 мм
- Монтажное отверстие для акустических систем: 279.4 мм
- Вес в упаковке: 0.9 кг



FAP62-TR

FAP82-TR

Монтажный комплект для установки FAP82T / FAP82CXT / FAPSUB-1 в ГКЛ

Основные особенности

- Используется для усиления стен из ГКЛ и быстрого монтажа в местах установки акустических систем
- Универсальная установка – в потолок или стену

Технические характеристики

- Оцинкованная сталь с черным эпоксидным покрытием
- Монтажные отверстия для крепления к обрешётке ГКЛ 406 или 610 мм (16 или 24")
- Габаритные размеры (Ш x В): 651 (с крепёжными ушами) x 348 мм
- Монтажное отверстие для акустических систем: 355.6 мм
- Габаритные размеры (Д x Ø): 61 x 35.6 см
- Вес в упаковке: 1.8 кг



FAP82-TR

FA51-6

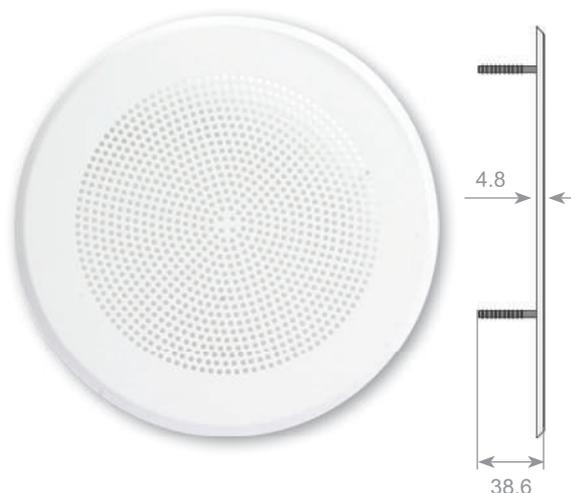
Защитная решетка «гриль» круглой формы для громкоговорителя FA42T-6MB

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-6, FA97-6
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x Ø): 4.8 x 244 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 38.6 мм
- Вес в упаковке: 0.4 кг



FA51-6

FA51-8

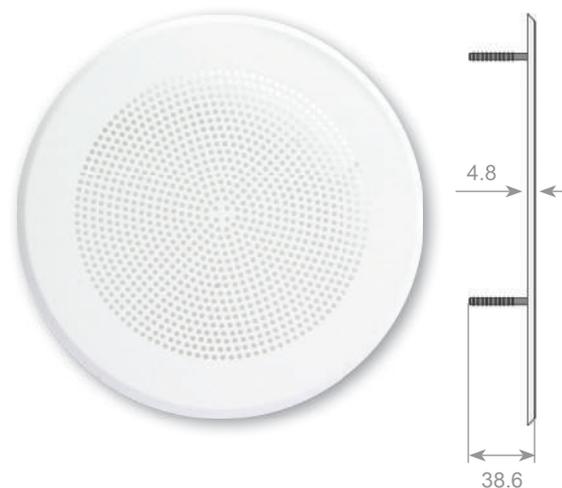
Защитная решетка «гриль» круглой формы для громкоговорителя FA62T-8MB

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-8, FA97-8
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x Ø): 4.8 x 283 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 38.6 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



FA51-8

FA170-6

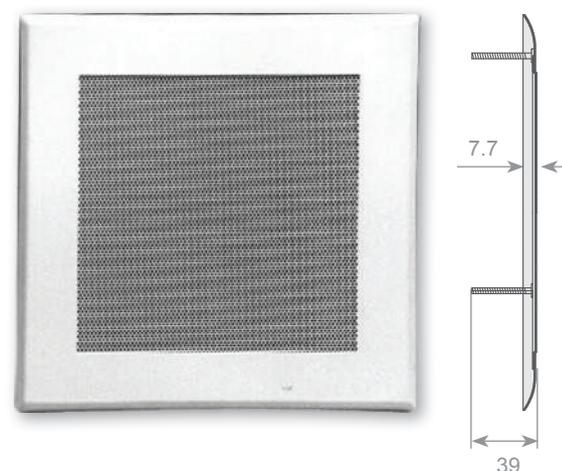
Защитная решетка «гриль» квадратной формы для громкоговорителя FA42T-6MB

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-6, FA97-6
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 257 x 257 x 7.7 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 39 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



FA170-6

830-89A

Защитная решетка «гриль-часы»*

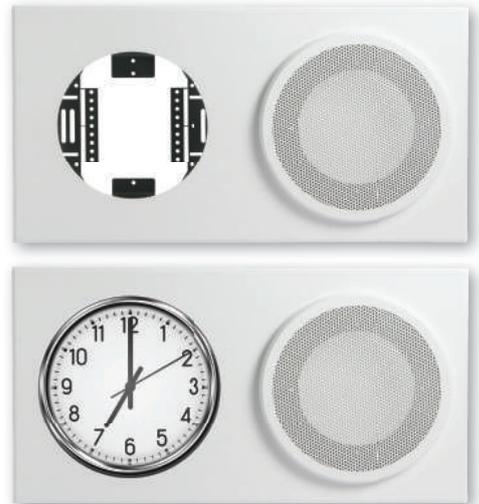
Основные особенности

- Совместим с громкоговорителем С803АТ47
- Совместим с корпусом SM194-89
- Совместим с часами 8" и 9" (Ø: 203 – 228 мм)

* Часы в комплект не входят

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 622 x 306 x 27 мм
- Монтажное отверстие для громкоговорителя: 194 мм
- Монтажное отверстие для часов: 210 мм
- Вес в упаковке: 3.63 кг



830-89A

830-812A

Защитная решетка «гриль-часы»*

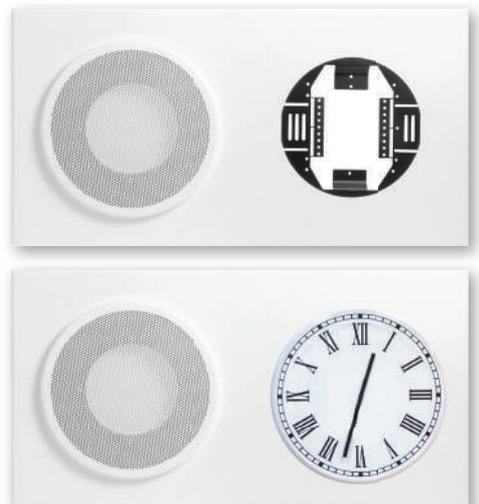
Основные особенности

- Совместим с громкоговорителем С803АТ47
- Совместим с корпусом SM194-812
- Совместим с часами 12" (Ø: 305 мм)

* Часы в комплект не входят

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 860 x 454 x 27 мм
- Монтажное отверстие для громкоговорителя: 194 мм
- Монтажное отверстие для часов: 267 мм
- Вес в упаковке: 4.54 кг



830-812A

840-89A

Защитная решетка «гриль-часы»*

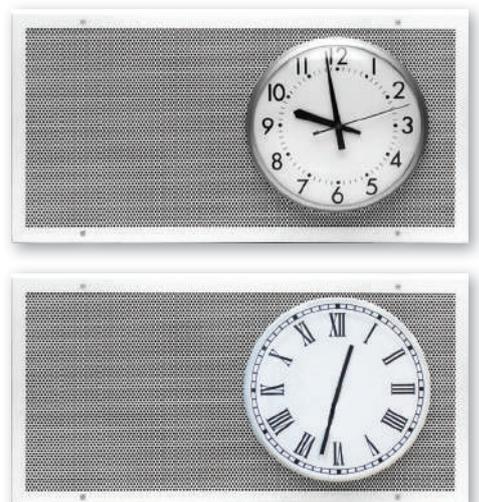
Основные особенности

- Совместим с громкоговорителем С803АТ47
- Совместим с корпусом SM195-89
- Совместим с часами 8" и 9" (Ø: 203 – 228 мм)

* Часы в комплект не входят

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 680 x 348 x 26 мм
- Монтажное отверстие для громкоговорителя: 194 мм
- Монтажное отверстие для часов: 210 мм
- Вес в упаковке: 1.13 кг



840-89A

840-812A

Защитная решетка «гриль-часы»*

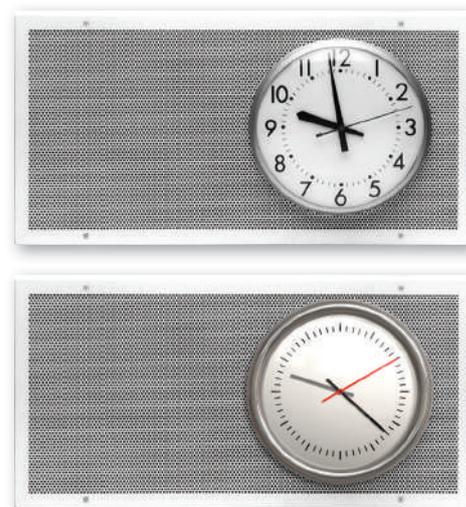
Основные особенности

- Совместим с громкоговорителем С803АТ47
- Совместим с корпусом SM194-812
- Совместим с часами 12" (Ø: 305 мм)

* Часы в комплект не входят

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 862 x 459 x 26 мм
- Монтажное отверстие для громкоговорителя: 194 мм
- Монтажное отверстие для часов: 267 мм
- Вес в упаковке: 1.81 кг



840-812A

FA720-6

Защитная решетка «гриль» круглой формы громкоговорителя FA42Т-6МВ

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-6, FA97-6
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x Ø): 285.7 x 7.7 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 39 мм
- Вес в упаковке: 0.4 кг



FA720-6

FA730-6

Защитная решетка «гриль» круглой формы для громкоговорителя FA42Т-6МВ

Основные особенности

- Дизайнерское исполнение (черная решетка, белое обрамление)
- Совместим с корпусами FA95-6, FA97-6
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x Ø): 244 x 9.6 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 26.3 мм
- Вес в упаковке: 0.4 кг



FA730-6

FA170-8

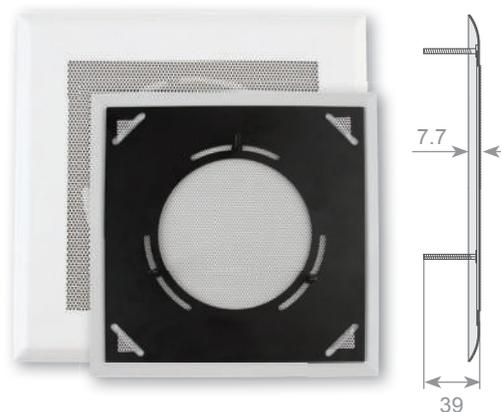
Защитная решетка «гриль» квадратная для громкоговорителя FA62T-8MB

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-8, FA97-8
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Ш x В x Г): 286 x 286 x 7.7 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 39 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



FA170-8

FA720-8

Защитная решетка «гриль» круглая для громкоговорителя FA62T-8MB

Основные особенности

- Совместим с корпусами FA95-8, FA97-8
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x ø): 285 x 7.7 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 39 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



FA720-8

FA730-8

Защитная решетка «гриль» круглая для громкоговорителя FA62T-8MB

Основные особенности

- Дизайнерское исполнение (черная решетка, белое обрамление)
- Совместим с корпусами FA95-8, FA97-8
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры гриля (Г x ø): 283 x 9.6 мм
- Глубина с крепёжным элементом: 26.3 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



FA730-8

SM194-89

Акустический корпус для 830-89A

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 676 x 359 x 76 мм
- Вес в упаковке: 4.3 кг



SM194-89

SM194-812

Акустический корпус для 830-812А

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 864 x 457 x 76 мм
- Вес в упаковке: 6.6 кг



SM194-812

SM195-89

Акустический корпус для 840-89А

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 683 x 351 x 76 мм
- Вес в упаковке: 3.8 кг



SM195-89

SM195-812

Акустический корпус для 840-812А

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 865 x 478 x 76 мм
- Вес в упаковке: 6.12 кг



SM195-812

FA95-6

Акустический корпус для систем Strategy II – FA42T-6MB

Основные особенности

- Уменьшенная глубина
- Крепежные зажимы фиксируются с помощью отвертки
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Объем: 4 л
- Габаритные размеры (Г x Ø): 156 x 238 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 206.5 мм
- Вес в упаковке: 1.2 кг



FA95-6

FA97-6

Акустический корпус для систем Strategy II – FA42T-6MB

Основные особенности

- Увеличенная глубина
- Крепежные зажимы фиксируются с помощью отвертки
- Соответствие стандарту: UL 1480 / UL 2043

Технические характеристики

- Объем: 4,8 л
- Габаритные размеры (Г x Ø): 19.4 x 238 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 206.5 мм
- Вес в упаковке: 1.3 кг



FA97-6

FA95-8

Акустический корпус для систем Strategy II – FA62T-8MB

Основные особенности

- Уменьшенная глубина
- Крепежные зажимы фиксируются с помощью отвертки
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Объем: 4.8 л
- Габаритные размеры (Г x Ø): 156 x 276 мм
- Монтажное отверстие (Ø): 248 мм
- Вес в упаковке: 1.6 кг



FA95-8

FA97-8

Акустический корпус для систем Strategy II – FA62T-8MB

Основные особенности

- Увеличенная глубина
- Крепежные зажимы фиксируются с помощью отвертки
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Объем: 6.2 л
- Габаритные размеры (Г x Ø): 19.4 x 276 см
- Монтажное отверстие (Ø): 248 мм
- Вес в упаковке: 1.9 кг



FA97-8

FAMT-6

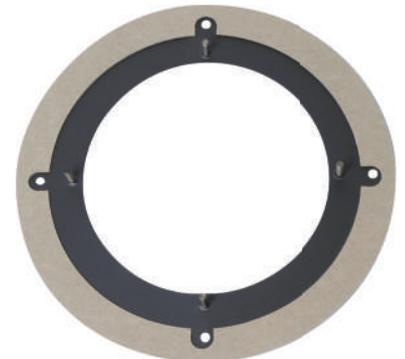
Адаптер для монтажа громкоговорителя FA42T-6MB в корпус 8"

Основные особенности

- Разработан для монтажа громкоговорителя FA42T-6MB серии Strategy II в корпуса FA95-8 и FA97-8
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Г x Ø): 8 (с крепёжным элементом) x 216 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



FAMT-6

Настенные акустические системы

Серия двухполосных акустических систем SM от Atlas Sound – яркий пример универсального подхода к архитектурной акустике. Эти небольшие громкоговорители могут с равным успехом применяться как внутри, так и снаружи помещений, например, таких как кафе, рестораны с летней верандой и т.п. Благодаря уникальным фирменным технологиям Atlas Sound обеспечивается качественное воспроизведение звука в широком диапазоне частот, за счет геометрии высокочастотного излучателя (WAVEGUIDE™) и его надежной защиты от высокочастотных перегрузок (POLYGUARD™).

Акустику данной серии можно использовать как в качестве полочной, так и в качестве навесной на стены или потолок. Примером использования могут являться конференц-залы, торговые, учебные, спортивные, гостиничные и прочие помещения. Для проектов, где требуется высококачественная трансляция звука (например, на сценических площадках, в театрах-студиях), серия SM включает сабвуферы, оборудованные пассивным кроссовером, избавляющим от необходимости применять специализированные усилители или активные разделительные фильтры. Немаловажно и то, что акустические характеристики моделей не меняются при вертикальном или горизонтальном расположении корпуса.



SM42T-B / SM42T-WH

Всепогодная двухполосная акустическая система 4"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Фирменные технологии WAVEGUIDE™, POLYGUARD™
- Комплектуется креплением OmniMount™ 10 Series (С-образная монтажная скоба)
- Доп. аксессуары: наклонный поворотный кронштейн SMBALLMOUNT-B (-W)
- Горизонтальное или вертикальное расположение
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 115 Гц – 16 кГц
- Мощность: 16 Вт – 8 Ом;
отводы 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 127 x 178 x 150 мм
- Вес в упаковке: 2.3 кг



SM42T-B

SM42T-WH

SM52T-B / SM52T-WH

Всепогодная двухполосная акустическая система 5"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Фирменные технологии WAVEGUIDE™, POLYGUARD™
- Комплектуется креплением OmniMount™ 25 Series (С-образная монтажная скоба)
- Горизонтальное или вертикальное расположение
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 5.25", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 85 Гц – 20 кГц (±3 дБ)
- Мощность: 100 Вт – 8 Ом;
отводы 0.94, 1.9, 3.7, 7.5, 15, 30 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 90 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 175 x 285 x 149 мм
- Вес в упаковке: 3.9 кг



SM52T-B

SM52T-WH

SM82T-B / SM82T-WH

Всепогодная двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Фирменные технологии WAVEGUIDE™, POLYGUARD™
- Комплектуется креплением OmniMount™ 20 Series (С-образная монтажная скоба)
- Горизонтальное или вертикальное расположение
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 65 Гц – 20 кГц (±3 дБ)
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 0.94, 1.9, 3.7, 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 65°
- Чувствительность: 92 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 230 x 419 x 214 мм
- Вес в упаковке: 9 кг



SM82T-B

SM82T-WH

SM8CXT-B / SM8CXT-W

Двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Предохранители защиты ВЧ и НЧ громкоговорителей
- Фирменные технологии WAVEGUIDE™, POLYGUARD™
- Совместимость с креплениями OmniMount™ (есть отверстия с вставками T-Nut)
- Доп. аксессуары: SM8CBKT-B (-W) – поворотное крепление OmniMount™
- Деревянный корпус доступен в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 60 Гц – 15 кГц
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 92 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 270 x 394 x 264 мм
- Вес в упаковке: 13.6 кг



SM8CXT-B

SM8CXT-W

SM12CXT-B / SM12CXT-W

Двухполосная акустическая система 12"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Предохранители защиты ВЧ и НЧ громкоговорителей
- Фирменные технологии WAVEGUIDE™, POLYGUARD™
- Совместимость с креплениями OmniMount™ (есть отверстия с вставками T-Nut)
- Доп. аксессуары: SM12CBKT-B (-W) – поворотное крепление OmniMount™
- Деревянный корпус доступен в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 55 Гц – 15 кГц
- Мощность: 250 Вт – 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 99 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 368 x 483 x 357 мм
- Вес в упаковке: 23.6 кг



SM12CXT-B

SM12CXT-W

SM8SUB70-B / SM8SUB70-W

Корпусной сабвуфер 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Предохранители защиты НЧ громкоговорителя
- Пассивный кроссовер
- Совместимость с креплениями OmniMount (есть отверстия с вставками T-Nut)
- Доп. аксессуары: SM8СВКТ-В (-W) – поворотное крепление OmniMount™
- Работа в связке с акустическими системами серии SM
- Деревянный корпус доступен в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – изолированный клеммный вход для 70.7 В / 100 В / 8 Ом
- Выходы: 2 – четырехконтактных входа Speak-On™ (только 8 Ом, входы запараллелены) для подключения дополнительных сабвуферов
- Размер громкоговорителя: НЧ 8"
- Частотный диапазон: 55 – 100 Гц
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 / 100 В
- Чувствительность: 89 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 270 x 394 x 264 мм
- Вес в упаковке: 11.8 кг



SM8SUB70-B

SM8SUB70-W

SM12SUB70-B / SM12SUB70-W

Корпусной сабвуфер 12"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Пассивный кроссовер
- Совместимость с креплениями OmniMount™ (есть отверстия с вставками T-Nut)
- Доп. аксессуары: SM12СВКТ-В (-W) – поворотное крепление OmniMount™
- Работа в связке с акустическими системами серии SM
- Деревянный корпус доступен в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – изолированный клеммный вход для 70.7 В / 100 В / 8 Ом
- Выходы: 2 – четырехконтактных входа Speak-On™ (только 8 Ом, входы запараллелены) для подключения дополнительных сабвуферов
- Размер громкоговорителя: НЧ 12"
- Частотный диапазон: 45 – 125 Гц
- Мощность: 250 Вт – 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 / 100 В
- Чувствительность: 89 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 368 x 483 x 357 мм
- Вес в упаковке: 11.8 кг



SM12SUB70-B

SM12SUB70-W



Аксессуары для настенных систем

В большинстве случаев специфика задач требует размещения акустических систем (АС) не полочного, а настенного или потолочного исполнения. Для таких решений в разделе представлены монтажные крепления для аудиосистем серии SM, призванные помочь максимально эффективно расположить их в интерьере и сэкономить время на подготовку и проведение мероприятия. Речь идет о шарнирных кронштейнах и С-образных монтажных скобах двух классических цветов – белого и черного.

Шарнирный настенный кронштейн имеет две степени свободы в горизонтальном и вертикальном направлении (только портретная ориентация АС), а С-образная монтажная скоба позволяет производить монтаж АС под любым углом относительно поверхности крепежа. Данные особенности монтажных креплений обеспечивают прочность конструкции, оптимальную гибкость установки, а также надежность и длительность эксплуатации аудиосистем.



SMBALLMOUNT-B / SMBALLMOUNT-W

Шарнирный настенный кронштейн для акустических систем SM42T

Основные особенности

- Возможность регулировки и фиксации по горизонтали и вертикали
- Упрощенный монтаж
- Антивандальная защита
- Модель доступна в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 34 x 95 x 83 мм
- Вес в упаковке: 0.5 кг



SMBALLMOUNT-B



SMBALLMOUNT-W

SM8CBKT-B / SM8CBKT-W

Монтажное крепление OmniMount™ (С-образная монтажная скоба) для SM8CXT и SM8SUB70

Основные особенности

- Возможность установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- Модель доступна в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 76 x 400 x 248 мм
- Вес в упаковке: 3.2 кг



SM8CBKT-B



SM8CBKT-W

SM12CBKT-B / SM12CBKT-W

Монтажное крепление OmniMount™ (С-образная монтажная скоба) для SM12CXT и SM12SUB70

Основные особенности

- Возможность установки в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- Модель доступна в черном (B) и белом (W) цветах

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 95 x 488 x 305 мм
- Вес в упаковке: 3.6 кг



SM12CBKT-B



SM12CBKT-W

Подвесные акустические системы

Потолочные акустические системы (АС) серии PM выполнены в оригинальных корпусах цилиндрической формы белого и черного цвета с использованием высокопрочных материалов.

Они удачно вписываются в современную архитектуру ресторанов, баров, торговых залов и других объектов. Благодаря уникальной конструкции типа «бочка» и наличия потолочного крепежа, включающего трехметровый металлический трос, монтажный зажим и резиновую заглушку для вывода троса с акустическим кабелем, легко установить аудиосистемы этой серии в помещениях с различной высотой потолков, регулируя высоту подвеса при помощи монтажного зажима. Верхняя крышка плотно закрывает корпус, скрывая кронштейн и клеммный блок для подключения кабеля, что обеспечивает элегантный внешний вид АС. Все громкоговорители являются двухполосными и обладают широким углом раскрытия (до 130°).



PM4FA-B / PM4FA-WH

Подвесная двухполосная акустическая система 4"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Поставляется с тросом 3 м и крепежными элементами
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 4", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 70 Гц – 20 кГц
- Мощность: 25 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8, 16 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 130°
- Чувствительность: 88 дБ
- Габаритные размеры (В x Ø): 352 x 235 мм
- Вес в упаковке: 5.89 кг



PM4FA-B

PM4FA-WH

PM8FA-B / PM8FA-WH

Подвесная двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Поставляется с тросом 3 м и крепежными элементами
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 60 Гц – 20 кГц
- Мощность: 70 Вт – 8 Ом;
отводы 1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 100°
- Чувствительность: 90 дБ
- Габаритные размеры (В x Ø): 422 x 311 мм
- Вес в упаковке: 11.34 кг



PM8FA-B

PM8FA-WH

PM8GD-B / PM8GD-WH

Подвесная двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Поставляется с тросом 3 м и крепёжными элементами
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 3"
- Частотный диапазон: 55 Гц – 15 кГц
- Мощность: 15 Вт – 8 Ом;
отводы 1, 2, 4, 8 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 96 дБ
- Габаритные размеры (В x ø): 422 x 311 мм
- Вес в упаковке: 7.71 кг



PM8GD-B

PM8GD-WH

PM8CX-B / PM8CX-WH

Подвесная двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Поставляется с тросом 3 м и крепёжными элементами
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 55 Гц – 15 кГц
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 90°
- Чувствительность: 92 дБ
- Габаритные размеры (В x ø): 422 x 311 мм
- Вес: 9.07 кг



PM8CX-B

PM8CX-WH

PM8SUB-B / PM8SUB-WH

Подвесной сабвуфер 8"

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Работа в связке с акустическими системами серии PM
- Поставляется с тросом 3 м и крепёжными элементами
- Модель доступна в черном (B) и белом (WH) цветах

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8"
- Частотный диапазон: 46 – 160 Гц
- Мощность: 150 Вт – 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт – 70.7 В
- Чувствительность: 92 дБ
- Габаритные размеры (В x ø): 422 x 311 см
- Вес в упаковке: 9.5 кг



PM8SUB-B

PM8SUB-WH

Ландшафтные акустические системы

В разделе «Акустические системы» представлены ландшафтно-дизайнерские решения, такие как «поющий камень» и «поющий гриб». Мало заметные и при этом мощные акустические системы (АС) предназначены, в первую очередь, для территорий загородных домов, садово-парковых комплексов, санаториев, пансионатов, оранжерей и подобных объектов, где требуются надежные всепогодные системы озвучивания. Они рассчитаны для работы в режимах 70.7 / 100 В и 8 Ом. Их дизайн органически вписывается в любую ландшафтную среду.

Во избежание краж у системы ROCKFA62T-BR предусмотрен на нижней части корпуса крепёж (рым-гайка) для её фиксации к горизонтальной поверхности. У GSS-G имеются «насечки» под различные крепёжные элементы (рым-гайка, профиль и т.п.) и вывод кабеля, а GST-G оснащена платформой для монтажа к поверхностям разных типов (например: шпильки в землю или дюбели в бетон). Монтаж систем GSS-G и GST-G в два этапа предохраняет громкоговорители от повреждений: первый этап предусматривает установку основания с защитной крышкой, препятствующей попаданию строительного мусора; второй этап – замена защитной крышки на купол с громкоговорителем.

Влияние факторов внешней среды на акустические характеристики данных систем сведено к минимуму за счет кевларового покрытия динамика, изготовления корпуса из высокопрочных материалов с определенными свойствами и майларового купольного вентера, что обеспечивает производительность АС даже в самых суровых и непредсказуемых климатических условиях.



ROCKFA62T-BR

Ландшафтный громкоговоритель «поющий камень»

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Снабжен системой защиты от кражи – рым-гайка на нижней части корпуса АС
- Модель доступна только в коричневом (BR) цвете, имитирующем природный гранит

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: коаксиальный НЧ 6", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 80 Гц – 20 кГц
- Мощность: 50 Вт – 8 Ом;
отводы 4, 8, 16, 32 Вт – 70.7 / 100 В
- Угол раскрытия: 110°
- Чувствительность: 88 дБ
- Внеш. габаритные размеры (Ш x В x Г): 318 x 267 x 229 мм
- Вес в упаковке: 6 кг



ROCKFA62T-BR

GSS-G

Ландшафтный громкоговоритель «поющий гриб» на низком основании

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в два этапа предохраняет от повреждений
- Модель доступна только в зеленом (G) цвете, маскирующем систему в ландшафтной среде

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: коаксиальный НЧ 8", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 43 Гц – 20 кГц
- Мощность: 70 Вт – 8 Ом;
отводы 8, 16, 32 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 360° в горизонтальной и 50° в вертикальной плоскостях
- Чувствительность: 89.5 дБ
- Габаритные размеры (В x Ø): 334 x 384 мм
- Вес в упаковке: 8.7 кг



GSS-G

GST-G

Ландшафтный громкоговоритель «поющий гриб» на высоком основании

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Монтаж в два этапа предохраняет от повреждений
- Модель доступна только в зеленом (G) цвете, маскирующем систему в ландшафтной среде

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: коаксиальный НЧ 8", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 43 Гц – 20 кГц
- Мощность: 70 Вт – 8 Ом;
отводы 8, 16, 32 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 360° в горизонтальной и 50° в вертикальной плоскостях
- Чувствительность: 89.5 дБ
- Габаритные размеры (В x ø): 531 x 448 мм
- Вес в упаковке: 10.1 кг



GST-G



Системы оповещения

Встраиваемые решения серии VT/VTF предназначены для использования на промышленных объектах, в торговых и офисных центрах, а также других местах, где применяются системы массового оповещения людей и управления эвакуацией (СОУЭ). На выбор предлагаются громкоговорители для охранно-пожарной сигнализации с внешним оформлением двух цветов: красного (R – Red) и серого (N – Neutral Gray). В каждой системе под декоративной решеткой скрывается антивандальный герметичный оцинкованный корпус, который не подвержен коррозии и устойчив к вибрациям на опасном производстве.

Все акустические системы, предназначенные для охранно-пожарной сигнализации, могут работать в помещениях и на открытых площадках при экстремальных температурах от -35 до +65° С. Благодаря этому, в случае возникновения нештатной аварийной ситуации, данные системы оповещения четко выполняют поставленную задачу.



VTF-152UCR / VTF-152UCN

Громкоговоритель для охранно-пожарной сигнализации (25 В)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Тип монтажа – встраиваемая система, снаружи только декоративная решетка
- Антивандальный герметичный оцинкованный корпус
- Доп. аксессуары: монтажный короб SE, SI; адаптер FP, AR и MR
- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 600 Гц – 5.5 кГц
- Мощность: отводы 2, 4, 8, 15 Вт – 25 В
- Угол раскрытия: 190°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 152 x 152 x 81 мм
- Вес в упаковке: 1.6 кг



VTF-152UCR

VTF-152UCN

VTF-157UCR / VTF-157UCN

Громкоговоритель для охранно-пожарной сигнализации (70.7 В)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Тип монтажа – встраиваемая система, снаружи только декоративная решетка
- Антивандальный герметичный оцинкованный корпус
- Доп. аксессуары: монтажный короб SE, SI; адаптер FP, AR и MR
- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 600 Гц – 5.5 кГц
- Мощность: отводы 2, 4, 8, 15 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 190°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 152 x 152 x 81 мм
- Вес в упаковке: 1.4 кг



VTF-157UCR

VTF-157UCN

VT-152UCR / VT-152UCN

Громкоговоритель для охранно-пожарной сигнализации (25 В)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Тип монтажа – настенный монтаж, передняя часть на поверхности
- Антивандальный герметичный оцинкованный корпус
- Доп. аксессуары: монтажный короб SE, SI; переходники SFP, TVTA и VTC
- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 600 Гц – 5.5 кГц
- Мощность: отводы 2, 4, 8, 15 Вт – 25 В
- Угол раскрытия: 190°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 108 x 108 x 79 мм
- Вес в упаковке: 1.6 кг



VT-152UCR

VT-152UCN

VT-157UCR / VT-157UCN

Громкоговоритель для охранно-пожарной сигнализации (70.7 В)

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Тип монтажа – настенный монтаж, передняя часть на поверхности
- Антивандальный герметичный оцинкованный корпус
- Доп. аксессуары: монтажный короб SE, SI; переходники SFP, TVTA и VTC
- Доступны в красном (R) и сером (N) цвете
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 600 Гц – 5,5 кГц
- Мощность: отводы 2, 4, 8, 15 Вт – 70.7 В
- Угол раскрытия: 190°
- Чувствительность: 97 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 108 x 108 x 79 мм
- Вес в упаковке: 1.6 кг



VT-157UCR

VT-157UCN



Аксессуары для систем оповещения

Акустические системы серии VT/VTF могут использоваться в двух вариантах: навесные и встраиваемые.

Навесной вариант двунаправленного монтажа двух громкоговорителей серии VT реализуется с применением двухместного корпуса TVTA-R / TVTA-N, а однонаправленный монтаж (одна аудиосистема) – с использованием корпуса и фальш-решетки VTC-R / VTC-N. В разделе также показан способ настенного монтажа данных систем с акустическими коробами SER / SEN.

Встраиваемые варианты линейки VTF (громкоговоритель с монтажным коробом SIR / SIN + A-R) устанавливаются в нишу глубиной 94 мм, снаружи остается декоративная решетка толщиной порядка 5 мм. В случае с моделями VT (громкоговоритель с монтажным коробом SIR / SIN) применяется настенный способ крепления с частичным погружением в стену на величину ~38 мм, при которой передняя часть акустической системы остается на поверхности приблизительно ~64 мм. Кроме того, для встраиваемых систем в разделе представлены дополнительные аксессуары.



SER / SEN

Настенный монтажный короб для громкоговорителей VT / VTF

Технические характеристики

- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 108 x 108 x 51 мм
- Вес в упаковке: 0.35 кг



SIR / SIN

Встраиваемый монтажный короб для громкоговорителей VT / VTF

Технические характеристики

- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 102 x 38 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



TVTA-R / TVTA-N

Двухместный корпус для двунаправленного монтажа двух громкоговорителей VT

Технические характеристики

- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 102 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.7 кг



VTC-R / VTC-N

Фальш-решетка для корпуса TVTAR / TVTAN

Технические характеристики

- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 108 x 108 x 48 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг

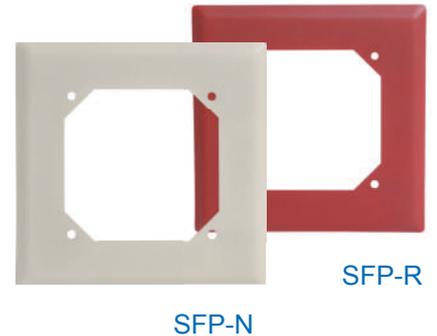


SFP-R / SFP-N

Декоративная рамка для громкоговорителей серии VT

Технические характеристики

- Модель доступна в красном (R) и сером (N) цветах
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 152 x 152 x 60 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В): 102 x 102 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



F-P

Монтажная рама для установки громкоговорителей серии VTF в полых стенах

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В): 119 x 119 мм
- Вес в упаковке: 0.18 кг



F-P

A-R

Адаптер для углубленного монтажа громкоговорителя серии VTF

Технические характеристики

- Модель доступна только в сером цвете
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 103 x 103 x 51 мм
- Вес в упаковке: 0.27 кг



A-R

M-R

Адаптер для углубленного монтажа громкоговорителя серии VTF

Технические характеристики

- Модель доступна только в сером цвете
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 119 x 119 x 51 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



M-R

Акустические системы MTX Audio

В конце 70-х годов XX века MTX Audio, как один из ведущих производителей высококачественных встраиваемых акустических систем на североамериканском рынке, вошел в состав Mitek Electronics и стал вести совместные разработки с компанией Atlas Sound. Ассортимент предлагаемых ими аудиорешений может впечатлить даже искушенных профессионалов рынка и ценителей высококачественного звука. В него входят встраиваемые в стену и потолок акустические системы, доступные с несколькими вариантами громкоговорителей, полипропиленовых низкочастотных динамиков и купольных твитеров.

Множество моделей рассчитаны для офисных решений, домашних кинотеатров и систем мультимедиа, в линейке также представлены встраиваемые в потолок/стены сабвуферы. Часть громкоговорителей предназначена для конференц-залов, театральных и стадионных вестибюлей и залов ожидания. Большинство из них легко вписываются в имеющийся дизайн интерьера, за счет возможности выбора различной цветовой гаммы для акустических решеток гриля. Гриль поставляется в белом цвете под покраску. Подключение акустических систем к усилителям мощности осуществляется при помощи клеммных блоков типа Phoenix, что обеспечивает лёгкость и простоту монтажа.



Встраиваемые в стену акустические системы

Отличительной чертой аудиосистем данного раздела является их эргономичность, поэтому они незаменимы в небольших помещениях, в которых необходимо обеспечить компактное расположение оборудования с учетом требований безопасности, монтажа и обслуживания. При этом они обеспечивают воспроизведение контента в высоком качестве, а также чистое звучание музыки и кинематографических спецэффектов без «окрашивания» и искажения оригинала – благодаря специальным высокотехнологичным громкоговорителям. Производитель предлагает различные прямоугольные варианты акустических систем для использования в решениях с любой архитектурой.



H625WE

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 6.5"

Основные особенности

- Встроенные ВЧ-, НЧ-фильтры

Технические характеристики

- Входы: 1 – разъемы Phoenix
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 1.2"
- Частотный диапазон: 55 Гц - 20 кГц
- Мощность: 60 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 86 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): -
- Монтажное отверстие (Ш x В): 267 x 375 мм
- Вес в упаковке: 5.26 кг



H625WE

СТ625W

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 6.5"

Основные особенности

- Встроенные ВЧ-, НЧ-фильтры

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 45 Гц - 20 кГц
- Мощность: 60 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 85.5 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 220.7 x 306.4 x 89 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 189 x 275 x 80 мм
- Вес в упаковке: 3.9 кг



СТ625W

СТ825W

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Встроенные ВЧ-, НЧ-фильтры

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 45 Гц - 20 кГц
- Мощность: 80 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 86.4 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 254 x 357.2 x 98,4 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 222 x 327 x 89 мм
- Вес в упаковке: 2.7 кг



CT825W

CT2525LCR

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 2 x 5.25"

Основные особенности

- Используется как фронтальный, тыловой или центральный канал (Left-Center-Rear)
- Встроенный ВЧ-фильтр

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: 2 x НЧ 5.25", 1 x ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 62 Гц - 20 кГц
- Мощность: 100 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 89 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 394 x 249.2 x 87,3 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 362 x 218 x 81 мм
- Вес в упаковке: 3.33 кг



CT2525LCR

CT800SW

Встраиваемый прямоугольный сабвуфер 8"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 8"
- Частотный диапазон: 38 - 170 Гц
- Мощность: 100 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 88.8 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 254 x 357,2 x 106,4 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 222 x 327 x 99 мм
- Вес в упаковке: 3.5 кг



CT800SW

M512W

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 5.25"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 5.25", ВЧ 0,5"
- Частотный диапазон: 56 Гц - 20 кГц
- Мощность: 40 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 85.8 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 192 x 279.4 x 71,5 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 157 x 245 x 64 мм
- Вес в упаковке: ≈ 1.48 кг



M512W

M612W

Встраиваемая прямоугольная двухполосная акустическая система 6.5"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 49 Гц - 20 кГц
- Мощность: 50 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 83.8 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 220 x 306 x 87.3 мм
- Монтажное отверстие (Ш x В x Г): 187 x 273 x 75 мм
- Вес в упаковке: ≈ 1.73 кг



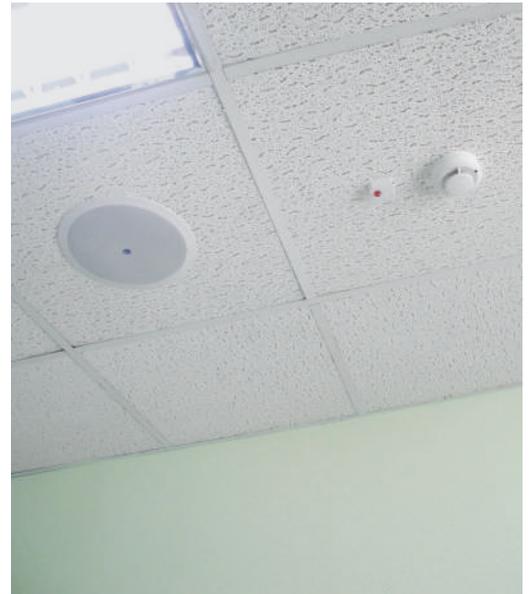
M612W



Встраиваемые потолочные системы

Акустические системы MTX Audio классической круглой формы предназначены для установки в подвесные потолки. Не секрет, что большие площади многих коммерческих объектов – торговых центров, спорткомплексов, выставочных залов – как правило, имеют так называемые «проблемные» зоны, которые достаточно трудно озвучить. В таком случае, наиболее верным решением будет установка встраиваемой потолочной акустики.

Благодаря широкому диапазону воспроизводимых частот, потолочные громкоговорители передают фоновую музыку и речь без искажений. Еще одним их преимуществом является компактный размер и небольшая глубина, благодаря чему они гармонично вписываются в любой интерьер, оставаясь практически незаметными. Кроме того, возможен выбор различной цветовой гаммы для акустических решеток гриля. Гриль поставляется в белом цвете под покраску. Есть в серии и всепогодные модели, которые идеально подходят для использования в составе низкоомных (8 Ом) систем во влажных помещениях и на открытом воздухе – на верандах ресторанов, в саунах, раздевалках и производственных площадках.



H625CE

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 6.5"

Основные особенности

- Встроенные ВЧ-, НЧ-фильтры

Технические характеристики

- Входы: 1 – разъемы Phoenix
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 1.2"
- Частотный диапазон: 55 Гц - 20 кГц
- Мощность: 60 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 86 дБ
- Габаритные размеры (Ø): -
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 279.4 x 190 мм
- Вес в упаковке: 3.46 кг



H625CE

H620AW

Всепогодная встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 55 Вт

Основные особенности

- Высокий уровень защиты от влажности

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 60 Гц - 20 кГц
- Мощность: 55 Вт - 8 Ом
- Чувствительность: 87 дБ
- Габаритные размеры (Ø): -
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 186 x 67 мм
- Вес в упаковке: ≈ 1.7 кг



H620AW

H622AW

Всепогодная встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 35 Вт

Основные особенности

- Высокий уровень защиты от влажности
- Стереовход

Технические характеристики

- Входы: 2 – пары разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", 2 x ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 60 Гц - 20 кГц
- Мощность: 35 Вт - 8 Ом
- Чувствительность: 89 дБ
- Габаритные размеры (Ø): -
- Монтажное отверстие (Ø выреза x Г): 186 x 67 мм
- Вес в упаковке: 1.95 кг



H622AW

СТ520С

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 5.25"

Основные особенности

- Переключатель чувствительности -3, 0, +3 дБ

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 5.25", ВЧ 0.8"
- Частотный диапазон: 66 Гц - 20 кГц
- Мощность: 60 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 86.3 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 196 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза x Г): 165 x 89 мм
- Вес в упаковке: 1.6 кг



СТ520С

СТ625С

Встраиваемая, круглая, двухполосная акустическая система 6.5"

Основные особенности

- Переключатель чувствительности -3, 0, +3 дБ

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 50 Гц - 20 кГц
- Мощность: 60 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 87 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 219 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза x Г): 194 x 98.5 мм
- Вес в упаковке: 1.9 кг



СТ625С

СТ825С

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 8"

Основные особенности

- Переключатель чувствительности -3, 0, +3 дБ

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 47 Гц - 20 кГц
- Мощность: 80 Вт – 8 Ом
- Чувствительность: 87.5 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 273 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 243 x 112 мм
- Вес в упаковке: 2.7 кг



CT825C

M512C

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 5.25"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 5.25", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 59 Гц - 20 кГц
- Мощность: 40 Вт - 8 Ом
- Чувствительность: 82.2 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 203.2 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 167 x 69.9 мм
- Вес в упаковке: 1.5 кг



M512C

M612C

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 6.5"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 6.5", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 47 Гц - 20 кГц
- Мощность: 50 Вт - 8 Ом
- Чувствительность: 85.1 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 229 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 195.3 x 73 мм
- Вес в упаковке: 1.3 кг



M612C

M812C

Встраиваемая круглая двухполосная акустическая система 8"

Технические характеристики

- Входы: 1 – пара разъемов под зажим
- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 0.5"
- Частотный диапазон: 35 Гц - 20 кГц
- Мощность: 65 Вт - 8 Ом
- Чувствительность: 83 дБ
- Габаритные размеры (Ø): 273 мм
- Монтажное отверстие (Ø выреза х Г): 240 x 87.3 мм
- Вес в упаковке: 2.15 кг



M812C

Рупорные системы

Громкоговорители, в конструкции которых для усиления звуковой волны применяется рупор, задействованы во многих областях и сферах в силу своей эффективности, неприхотливости и относительно небольшой стоимости. Как наглядно демонстрирует данный раздел, они бывают различной формы, размера и мощности. Вследствие особенностей характеристик (в первую очередь, КПД и полосы воспроизводимых частот), их используют в различных системах – звукоусиления, речевого оповещения, громкоговорящей связи, сигнализации и т.п.

Рупорные громкоговорители Atlas Sound оказываются незаменимы в условиях, когда необходимо создать высокий уровень звукового давления при небольшой подводимой мощности. Например, при озвучивании открытых уличных пространств, парков, стадионов, аэропортов, вокзалов, производственных помещений с высоким уровнем шумов. В свою очередь, малогабаритные рупорные системы типа «мегафон» способны работать в зонах с повышенной запыленностью, загазованностью и содержанием взрывоопасных смесей – на вредных производствах, на территории автосервисов, складских помещений и военных полигонов. Часть моделей имеют всепогодное исполнение и внутренние компоненты, защищенные от воздействия перепадов температуры и влажности.



Рупорные громкоговорители

Устойчивые к воздействию внешней среды акустические системы серии AP являются мировым эталоном для передачи речи, музыки и сигналов оповещения. Это многоцелевые и экономически выгодные решения, содержащие высокоэффективные громкоговорители компрессионного типа. При минимальной стоимости они излучают звуковые сигналы большей мощности (громкости) и покрывают значительные территории.

Представленные здесь модели гарантируют исключительную разборчивость речевых сообщений и надежную эксплуатацию. Корпус рупорных громкоговорителей может быть металлическим или пластиковым. Большинство громкоговорителей имеют входной трансформатор на 25, 70.7 и 100 В (обозначается буквой «Т» в маркировке). В разделе также представлен рупор, оснащенный двумя рефлекторными излучателями, позволяющими распространять звуковые сигналы одновременно в двух направлениях, что обеспечивает угол раскрытия 175°.



AP-15

Рупорный громкоговоритель с динамической головкой

Основные особенности

- Универсальное крепление Omni-Purpose®
- Устойчивость к воздействию окружающей среды
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна только в сером цвете

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 400 Гц - 14 кГц
- Мощность (RMS): 15 Вт - 8 Ом
- Угол раскрытия: 70°
- Чувствительность: 106 дБ
- Температура окружающей среды: - 40 ... +70°C
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 200 x 222 x 237 мм
- Вес в упаковке: 1.8 кг



AP-15

AP-15T / AP-15TC

Рупорный громкоговоритель с динамической головкой

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Универсальное крепление Omni-Purpose®
- Устойчивость к воздействию окружающей среды
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна в сером и бежевом (С) цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 400 Гц - 14 кГц
- Мощность: отводы 25 В: 0.5, 0.9, 1.8, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 1, 2, 3.8, 7.5, 15 Вт
отводы 100 В: 2, 4, 8, 15 Вт
- Угол раскрытия: 70°
- Чувствительность: 106 дБ
- Температура окружающей среды: - 40 ... +70°C
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 200 x 222 x 237 мм
- Вес в упаковке: 1.8 кг



AP-15T



AP-15TC

AP-30T / AP-30TC

Рупорный громкоговоритель с динамической головкой

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Универсальное крепление Omni-Purpose®
- Устойчивость к воздействию окружающей среды
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна в сером и бежевом (С) цветах
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 300 Гц - 12 кГц
- Мощность: отводы 25 В: 0.9, 1.8, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 2, 3.8, 7.5, 15, 30 Вт
отводы 100В: 4, 7.7, 15, 30 Вт
- Угол раскрытия: 60°
- Чувствительность: 108 дБ
- Температура окружающей среды: - 40 ... +70°C
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 254 x 279 x 267 мм
- Вес в упаковке: 2.3 кг



AP-30T

AP-30TC

APC-30T

Широкоугольный рупорный громкоговоритель

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Универсальное крепление Omni-Purpose®
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна только в сером цвете
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 300 Гц - 12 кГц
- Мощность: отводы 25 В: 0.9, 1.8, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 2, 3.8, 7.5, 15, 30 Вт
отводы 100 В: 4, 7.7, 15, 30 Вт
- Угол раскрытия: 95° по горизонтали, 70° по вертикали
- Чувствительность: 109 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 365 x 210 x 327 мм
- Вес в упаковке: 3.7 кг



APC-30T

APR-30AT

Рупорный громкоговоритель с круговой диаграммой направленности

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна только в сером цвете

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 300 Гц - 12 кГц
- Мощность: отводы 25 В: 0.9, 1.8, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 2, 3.8, 7.5, 15, 30 Вт
отводы 100 В: 4, 7.7, 15, 30 Вт
- Угол раскрытия: 40°
- Чувствительность: 110 дБ
- Габаритные размеры (Г x Ø): 267 x 235 мм
- Вес в упаковке: 4.3 кг



APR-30AT

АРТ-34АТ

Двунаправленный рупорный громкоговоритель

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Универсальное крепление Omni-Purpose®
- Охват большой площади, высокая разборчивость речи и сигналов оповещения
- Модель доступна только в сером цвете

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 400 Гц – 12.5 кГц
- Мощность: 30 Вт - 8 Ом;
отводы 25 В: 0.9, 1.8, 3.7, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 1.8, 3.7, 7.5, 15, 30 Вт
отводы 100 В: 4, 7.7, 15, 30 Вт
- Угол раскрытия: 175°
- Чувствительность: 101 дБ
- Габаритные размеры без крепежа (Г x ø): 419 x 248 мм
- Вес в упаковке: 4.1 кг



АРТ-34АТ

АРХ40ТН

Широкоугольный рупорный громкоговоритель постоянной направленности

Основные особенности

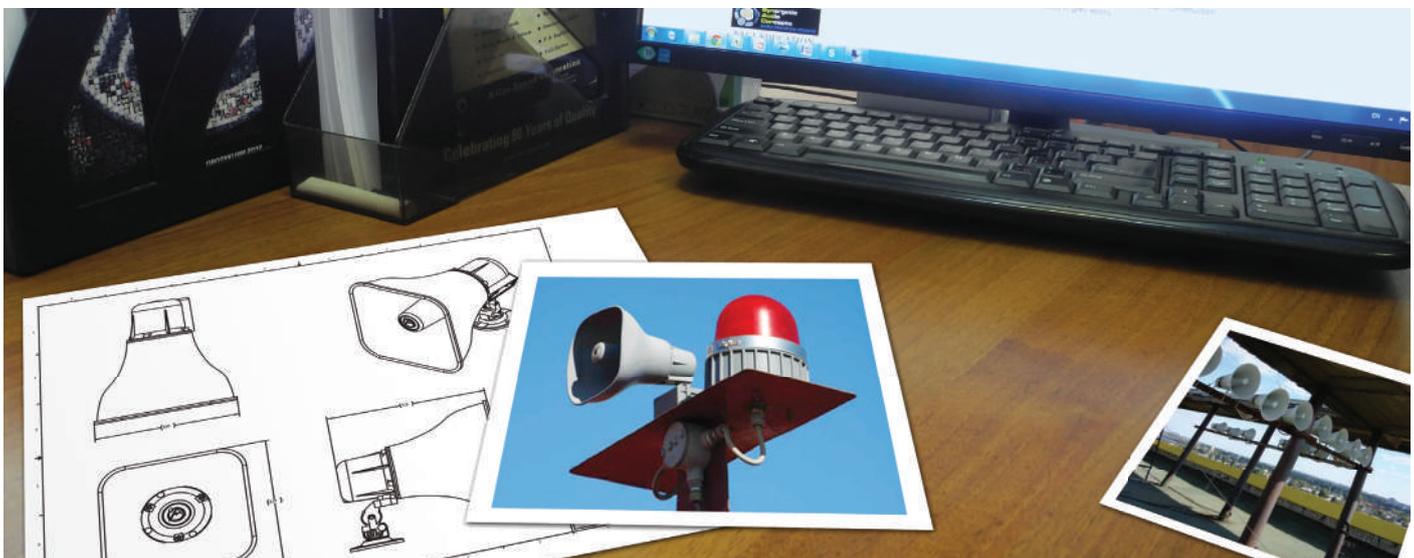
- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Встроенный трансформатор
- Устойчивость к воздействию окружающей среды
- Великолепная четкость речи и сигналов оповещения
- Доп. аксессуары: монтажный кронштейн АРХВК-Н*
- Модель доступна только в сером цвете

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 400 Гц – 7.5 кГц
- Мощность: отводы 25 В: 0.6, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 10, 20, 40 Вт
отводы 70.7 В: 2.5, 10, 20, 30, 40 Вт
отводы 100 В: 5, 10, 20, 40 Вт
- Угол раскрытия: 60° по горизонтали, 40° по вертикали
- Чувствительность: 107 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 36.8 x 26 x 33.7 см
- Вес в упаковке: 2.7 кг



АРХ40ТН



Стадионные рупорные системы

Рупорные системы серии АН идеально подходят для направленного распределения звука, где необходим полный диапазон частот, максимальная разборчивость и высокий уровень звукового давления. Большинство систем комплектуются громкоговорителем, трансформатором на 70.7 В и монтажным креплением. Все модели имеют антивандальный корпус и хорошо защищены от неблагоприятных погодных условий.

Рупорные системы, представленные в данном разделе, могут применяться для дальнего и ближнего звукового поля. Примером эксплуатации таких систем является установка на стадионах, вдоль гоночных трасс, на открытых площадках, в привокзальных павильонах, а также в залах, где проходят съезды и симпозиумы, для музыкального оформления массовых и общественно-политических событий. И, конечно, для своевременного информирования персонала и посетителей при возникновении аварийных ситуаций.



АН66-8Т-BSG

Двухполосная рупорная система 8"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 90 Гц - 15 кГц
- Мощность: 100 Вт - 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт - 70.7 В
- Угол раскрытия: 65° по горизонтали, 65° по вертикали
- Чувствительность: 100 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 455 x 532 x 533 мм
- Вес в упаковке: 27.7 кг



АН66-8Т-BSG

АН99-8Т-BSG

Двухполосная рупорная система 8"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 8", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 90 Гц - 15 кГц
- Мощность: 100 Вт - 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт - 70.7 В
- Угол раскрытия: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
- Чувствительность: 101 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 499 x 556 x 501 мм
- Вес в упаковке: 24.5 кг



АН99-8Т-BSG

АН66-12Т-BSG

Двухполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 80 Гц - 15 кГц
- Мощность: 200 Вт - 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт - 70.7 В
- Угол раскрытия: 65° по горизонтали, 65° по вертикали
- Чувствительность: 101 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 544 x 607 x 573 мм
- Вес в упаковке: 37.2 кг



АН66-12Т-BSG

АН99-12Т-BSG

Двухполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 80 Гц - 15 кГц
- Мощность: 200 Вт - 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт - 70.7 В
- Угол раскрытия: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
- Чувствительность: 101 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 560 x 652 x 573 мм
- Вес в упаковке: 39.5 кг



АН99-12Т-BSG

АН94-12Т-BSG

Двухполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 80 Гц - 15 кГц
- Мощность: 200 Вт - 8 Ом;
отводы 7.5, 15, 30, 60 Вт - 70.7 В
- Угол раскрытия: 90° по горизонтали, 40° по вертикали
- Чувствительность: 103 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 560 x 627 x 573 мм
- Вес в упаковке: 38.6 кг



АН94-12Т-BSG

АН94-15-BSG

Двухполосная рупорная система 15"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 15", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 75 Гц – 14.5 кГц
- Мощность: 250 Вт - 8 Ом (для линий напряжением 70.7 / 100 В необходим трансформатор Atlas Sound AF140, заказывается отдельно)
- Угол раскрытия: 90° по горизонтали, 40° по вертикали
- Чувствительность: 102.5 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 751 x 633 x 753 мм
- Вес в упаковке: 45.4 кг



АН94-15-BSG

АН54-15-BSG

Двухполосная рупорная система 15"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 15", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 75 Гц - 17 кГц
- Мощность: 250 Вт - 8 Ом (для линий напряжением 70.7 / 100 В необходим трансформатор Atlas Sound AF140, заказывается отдельно)
- Угол раскрытия: 50° по горизонтали, 40° по вертикали
- Чувствительность: 104 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 521 x 521 x 812 мм
- Вес в упаковке: 39.5 кг



АН54-15-BSG

АН66-15-BSG

Двухполосная рупорная система 15"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 15", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 75 Гц - 14,5 кГц
- Мощность (RMS): 250 Вт - 8 Ом (для линий напряжением 70.7 / 100 В необходим трансформатор Atlas Sound AF140, заказывается отдельно)
- Угол раскрытия: 65° по горизонтали, 65° по вертикали
- Чувствительность: 104 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 521 x 521 x 812 мм
- Вес в упаковке: 39.5 кг



АН66-15-BSG

АН42-212

Трехполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Доп. аксессуары: крепление АН212-MS

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", СЧ 1.5", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 17 кГц
- Мощность (RMS): 750 Вт – 8 Ом
- Мощность (BI-AMP): 800 Вт – 8 Ом (НЧ)
250 Вт – 8 Ом (СЧ+ВЧ)
- Угол раскрытия: 40° по горизонтали, 20° по вертикали
- Чувствительность: 106 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 826 x 826 x 1197 мм
- Вес в упаковке: 136 кг



АН42-212

АН66-212

Трехполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Доп. аксессуары: крепление АН212-MS

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", СЧ 1.5", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 17 кГц
- Мощность (RMS): 750 Вт – 8 Ом
- Мощность (BI-AMP): 800 Вт – 8 Ом (НЧ)
250 Вт – 8 Ом (СЧ+ВЧ)
- Угол раскрытия: 65° по горизонтали, 65° по вертикали
- Чувствительность: 106 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 826 x 826 x 1197 мм
- Вес в упаковке: 136 кг



АН66-212

АН94-212

Трехполосная рупорная система 12"

Основные особенности

- Технология Constant Directivity - постоянная направленность звука
- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Доп. аксессуары: крепление АН212-MS

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 12", СЧ 1.5", ВЧ 1"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 17 кГц
- Мощность (RMS): 750 Вт – 8 Ом
- Мощность (BI-AMP): 800 Вт – 8 Ом (НЧ)
250 Вт – 8 Ом (СЧ+ВЧ)
- Угол раскрытия: 90° по горизонтали, 40° по вертикали
- Чувствительность: 106 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 826 x 826 x 1197 мм
- Вес в упаковке: 136 кг



АН94-212

AH SUB15S

Стадионный рупорный сабвуфер 15"

Основные особенности

- Защита от проникновения влаги и скопления конденсата
- Оснащен рым-болтами для подвеса
- Доп. аксессуары: напольная подставка AH SUBSTAND
- Отличное басовое дополнение к мощным системам озвучивания открытых площадок

Технические характеристики

- Размер громкоговорителя: НЧ 15"
- Частотный диапазон: 55 - 120 Гц
- Чувствительность: 103 дБ
- Мощность: 250 Вт - 8 Ом
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 762 x 776 x 715 см
- Вес в упаковке: 127 кг



AH SUB15S



Аксессуары для рупорных систем

Не все рупорные системы поставляются с монтажным креплением, в связи с тем, что у некоторых серий большое разнообразие крепежа, а у некоторых оно настолько специфическое, что найдет применение не в каждой инсталляции. Среди таких креплений в разделе представлены кронштейны АН212-MS, которые можно по-разному конфигурировать для установки рупоров АН42-212 / АН66-212 / АН94-212, а также дополнительный монтажный кронштейн АРХВК-Н для АРХ40ТН с увеличенным основанием для крепления к поверхности. Помимо этого, в разделе рассмотрены монтажные комплекты для установки на столб широкополосных рупорных систем и подставка для размещения универсального сабвуфера АНSUB15S.



АНSUBSTAND

Подставка для стадионного рупорного сабвуфера АНSUB15S

Основные особенности

- Предназначена для установки сабвуфера АНSUB15S на бетонную или другую твердую поверхность в положении «динамиком вниз»
- Защита от кражи и повреждений
- Конструкция повышенной прочности

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 793 x 155 x 793 мм
- Вес в упаковке: -



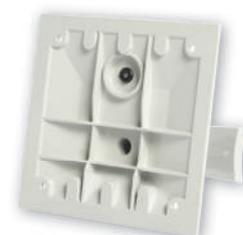
АНSUBSTAND

АРХВК-Н

Монтажный кронштейн для АРХ40ТН

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 115 x 115 x 55 мм
- Вес в упаковке: 0.45 кг



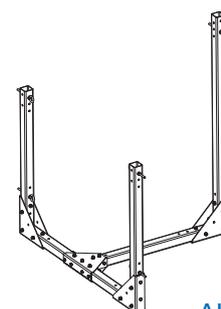
АРХВК-Н

АН212-MS

Крепление для рупорной системы АН42-212 / АН66-212 / АН94-212

Технические характеристики

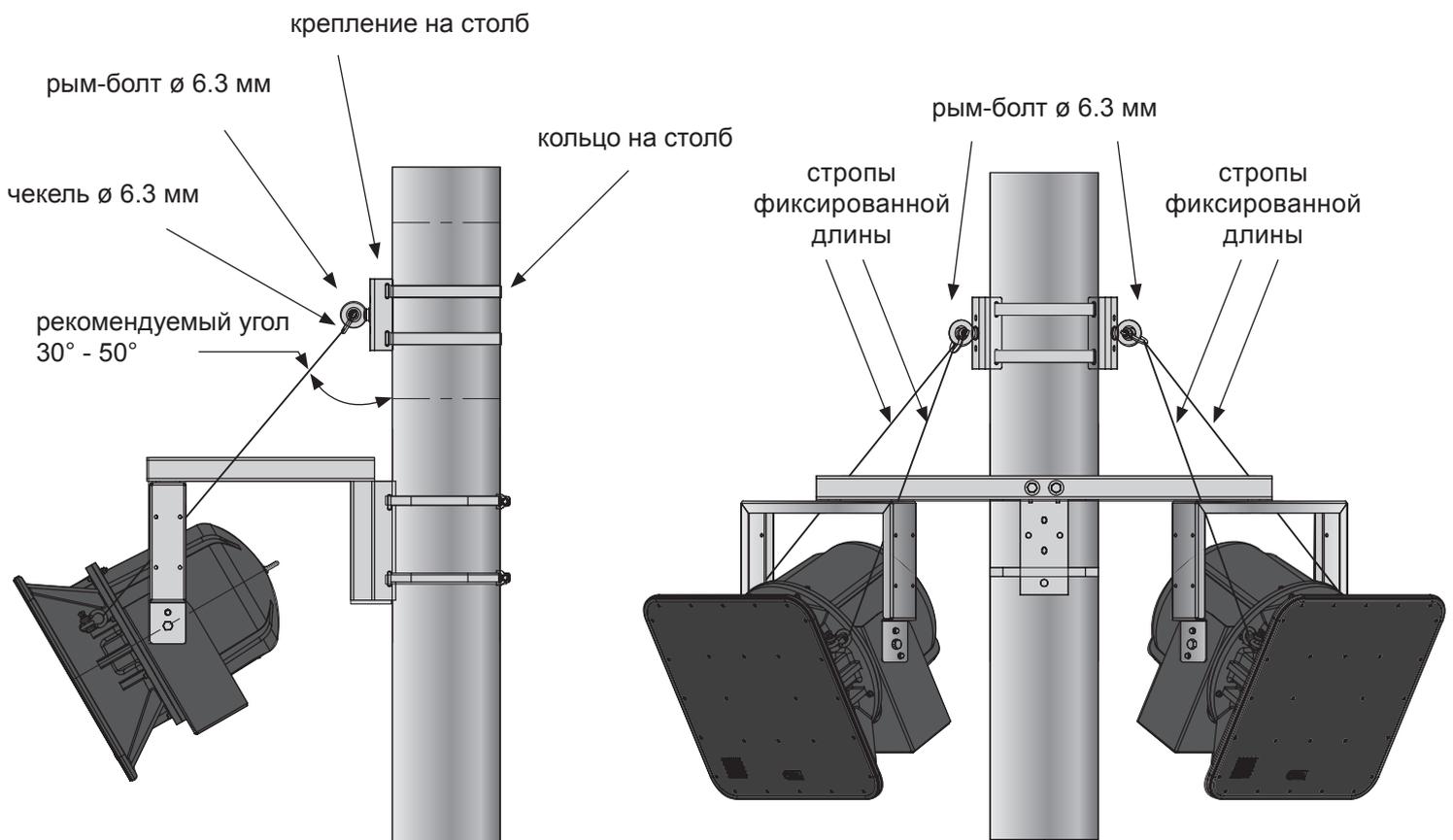
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 1067 x 1220 x 863.6 мм
- Вес в упаковке: -



АН212-MS

Ниже представлены комплектующие для установки рупорных систем на столб, среди которых – кронштейны, фиксирующие кольца, монтажные стропы, адаптеры-переходники, болты и шайбы. При помощи данных аксессуаров можно реализовать различные конфигурации систем.

AH-PM-BAND-20S	кольцо на столб \varnothing 50-153 мм, длина строп 508 мм	AH-PM-SA-18	угловой кронштейн длиной 457 мм
AH-PM-BAND-30	кольцо на столб \varnothing 153-203 мм, длина строп 762 мм	AH-PM-SA-24	угловой кронштейн длиной 610 мм
AH-PM-BAND-60	кольцо на столб \varnothing 153-432 мм, длина строп 1524 мм	AH-PM-SAFETY-6DOWN	штифт крепления строп для столбов \varnothing 50-153 мм
AH-PM-BAND-90	кольцо на столб \varnothing 153-686 мм, длина строп 2286 мм	AH-CC-096-S	стропы регулируемой длины до 2286 мм
AH-PM-DA-24	адаптер длиной 610 мм для двух рупорных АС	AH-FC-030-S	стропы фиксированной длины 762 мм
AH-PM-DA-36	адаптер длиной 914 мм для двух рупорных АС	AH-FC-033-S	стропы фиксированной длины 838 мм
AH-PM-DA-48	адаптер длиной 1219 мм для двух рупорных АС	AH-FC-038-S	стропы фиксированной длины 965 мм
AH-PM-MOUNT-6DOWN	крепление на столб \varnothing 50-153 мм, нагрузка 65 кг	AH-FC-043-S	стропы фиксированной длины 1092 мм
AH-PM-MOUNT-6UP	крепление на столб \varnothing более 153 мм, нагрузка 130 кг	AH-TB-025	рым-болт \varnothing 6.3 мм
AH-PM-SA-12	угловой кронштейн длиной 305 мм	AH-SK-025	чекель \varnothing 6.3 мм (кольцо для строп)



Системы с защитным корпусом

Взрывозащищенные, влаго- и пожаробезопасные, антивандальные системы повсеместно устанавливаются по всему миру и успешно справляются с задачей передачи речи и музыки в местах с наиболее тяжелыми условиями эксплуатации. Их обычно используют в промышленных объектах, на вредных производствах, например, в сталелитейных и формовочных цехах, в воинских частях, банно-оздоровительных комплексах и, конечно, там, где применяются системы массового оповещения людей и управления эвакуацией (СОУЭ). Сегодня Atlas Sound представляет две новинки, пользующиеся повышенным спросом – громкоговорители в защитных алюминиевых корпусах.



MLE-3T

Компрессионный громкоговоритель в защитном алюминиевом корпусе

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Возможность использования в опасных/горючих средах
- Антивандальный герметичный алюминиевый корпус
- Оснащается 0.5" патрубком и монтажным кронштейном
- Соответствие стандартам: UL 913, UL 1203, UL 1604, UL 2279, NFPA 503

Технические характеристики

- Частотный диапазон: 300 Гц - 14 кГц
- Мощность: 30 Вт - 8 Ом;
отводы 25 В: 1.89, 3.7, 7.5, 15 Вт
отводы 70.7 В: 1.8, 3.7, 7.5, 15, 30 Вт
- Угол раскрытия: 130° по горизонтали и 90° по вертикали
- Чувствительность 106 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): -
- Вес в упаковке: 5.98 кг



MLE-3T

HLEMLE-30

Рупор с монтажным креплением для системы MLE-3T

Основные особенности

- Возможность использования в опасных / горючих средах
- Взрывозащищенный корпус рупора с широким углом раскрытия
- Антивандальный герметичный алюминиевый корпус
- Монтажные крепления повышенной прочности в комплекте
- Соответствие стандартам: UL 913, UL 1203, UL 1604, UL 2279 и NFPA 503

Технические характеристики

- Угол раскрытия: 120° по горизонтали и 60° по вертикали
- Габаритные размеры MLE-3T + HLEMLE-30 (Ш x В x Г): 356 x 152 x 445 мм
- Вес в упаковке: -



HLEMLE-30

Линейные массивы

В данном разделе представлена высококачественная акустика A-Line Acoustics. Ассортимент включает в себя различные решения на основе модульных линейных массивов, от компактных дизайнерских до более мощных концертных. Серии A-Line, ELI, ELIJAH, EMMA и SW объединяют в себе весь спектр звукового оборудования – малые линейные массивы, сабвуферы и подвесные линейные массивы для обеспечения живого звука на больших концертных площадках. Все модели выполнены в строгом черном цвете.

Из нескольких компонентов A-Line собираются линейные массивы для трансляций разнообразной музыкальной и голосовой информации. Тонкие звуковые колонны ELI состоят из множества расположенных в ряд громкоговорителей, что обеспечивает отличный уровень слышимости для аудитории. Сабвуферы, входящие в состав линейных массивов, обеспечивают нужный уровень звукового давления в различных инсталляционных решениях. Акустические системы ELIJAH позволяют покрыть площади больших размеров. 1000-ваттные громкоговорители EMMA, хотя, точнее будет сказать, мини-массивы, рассчитаны на использование в тех залах, в которых обычная акустика уже не справляется, но и концертные системы здесь не установить.



Серия A-Line

Применение "классических" акустических систем не всегда приводит к желаемым результатам. Достижением последних десятилетий стали системы звукоусиления, реализующие принцип когерентного сложения звуковых волн от множества близко расположенных источников и формирующие заданное звуковое поле. В этих звуковых системах – "Линейных массивах", открылись совершенно новые возможности переноса звуковой энергии в пространстве. Выпускаемые компанией системы предназначены для самых разных площадок, от малых и средних помещений, до самых крупных стадионов. Возможность эксплуатации в виде стационарной, мобильной, туровой акустики, а также для арендного рынка, домов культуры и театрально-концертных центров.

Фирменные трёхполосные компоненты A-Line являются ярким примером современного звукового сценического оборудования. Каждый из них предназначен для работы в составе вертикальных линейных массивов, содержит два НЧ-динамика по 12" / 2400 Вт, четыре СЧ по 6" / 600 Вт и два ВЧ по 1.4" / 600 Вт.



AL123A-B

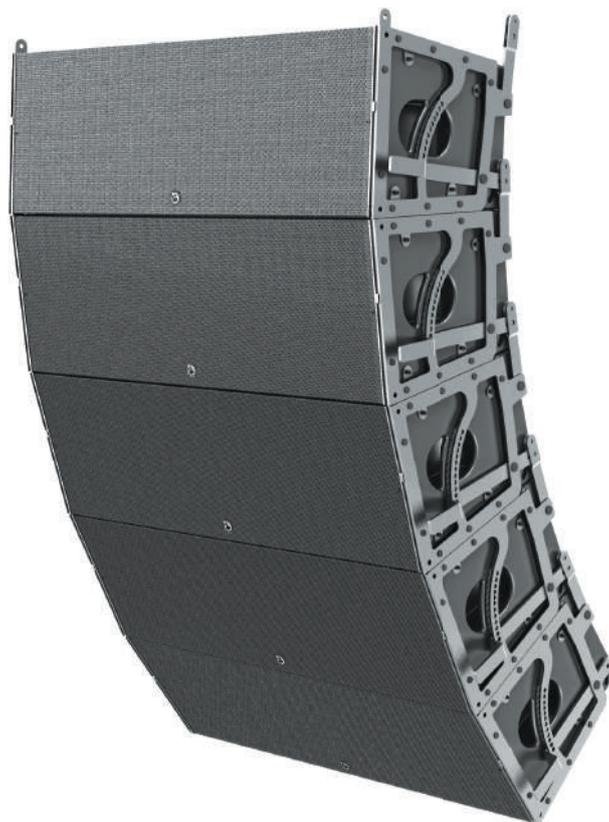
Активный трехполосный компонент линейного массива

Основные особенности

- Массив в сборе имеет широкую зону охвата
- Максимальное количество компонентов в массиве: 8 шт.
- Встроенный усилитель мощности
- Встроенный DSP-процессор, позволяющий точно настроить систему из линейных массивов
- Фирменная технология подвешивания EZAL™
- Корпус из балтийской березы с монтажными резьбовыми фитингами
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: розетки Powercon и XLR
- Выходы: вилки Powercon и XLR
- Размер динамика: НЧ 2 x 12", СЧ 4 x 6", ВЧ 2 x 1.4"
- Частотный диапазон: 70 Гц – 18 кГц (± 3 дБ)
- Мощность (RMS): 3600 Вт (суммарная мощность усилителей)
 - Мощность НЧ (RMS): 2400 Вт
 - Мощность СЧ (RMS): 600 Вт
 - Мощность ВЧ (RMS): 600 Вт
- Звуковое давление (SPL max): 136 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 1151 x 353 x 414 мм
- Вес в упаковке: 60.3 кг



AL123A-B

Серия ELI

Широкополосный компактный линейный массив ELI, состоящий из пятнадцати расположенных в ряд громкоговорителей 3". Портативный линейный массив крепится на штатив в 10" сабвуфер. Сабвуферы выпускаются двух типов: пассивные и активные, со встроенным DSP-процессором и усилителем мощности класса D. Линейные массивы данной серии оптимальны для использования на небольших по размеру площадках – в кафе, храмах, конференц-залах, школах и подобных помещениях.



EL1503-B

Пассивный компактный линейный массив

Основные особенности

- Компактные габариты линейного массива
- Корпус из балтийской березы
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – Speakon, аудиовход
- Выходы: 1 – Speakon, проходной аудиовыход
- Размер громкоговорителя: СЧ / ВЧ 15 x 3"
- Частотный диапазон: 60 Гц – 16 кГц
- Мощность (RMS): 200 Вт – 8 Ом
- Звуковое давление (SPL max): 107 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 108 x 1245 x 162 мм
- Вес в упаковке: 10.4 кг



EL1503-B

ELW110A-B

Активный сабвуфер 10"

Основные особенности

- Встроенный усилитель класса D с DSP-процессором
- Возможно подключение пассивного сабвуфера ELW110X-B
- Возможно подключение пассивного линейного массива ELW110X-B
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – XLR, аудиовход;
- 1 – Powercon, вход питания
- Выходы: 2 – Speakon, аудиовыхода;
- 1 – XLR, проходной аудиовыход;
- 1 – Powercon, выход питания (12 A)
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 10"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность усилителя: 200 Вт
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 330 x 445 x 445 мм
- Вес в упаковке: 15 кг



ELW110A-B

ELW110X-B

Пассивный сабвуфер 10"

Основные особенности

- Возможно подключение к активному сабвуферу ELW110A-B
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – Speakon, аудиовход
- Выходы: 1 – Speakon, проходной аудиовыход
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 10"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность: -
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 330 x 445 x 445 мм
- Вес в упаковке: 13.6 кг



ELW110X-B

ELI2K-B

Комплект линейных массивов серии ELI – активный

Основные особенности

- Система обеспечивает звуковое покрытие для пространства приблизительно 9 x 20 м

Комплектация:

- EL1503-B – 2 шт.
- ELW110A-B – 1 шт.
- ELW110X-B – 1 шт.
- Комплект коммутационных кабелей (Speakon-Speakon – 3 шт., кабель питания – 1 шт.)
- Штатив – 2 шт.



ELI2K-B



Серия ELIJAH

Серия ELIJAH предназначена для озвучивания площадок, таких как театры, клубы, рестораны. В корпусе каждого линейного массива содержится двадцать 3" громкоговорителей, а в качестве гармонирующей НЧ-основы предлагается более мощный 15" сабвуфер. Линейный массив крепится на штатив в активный или пассивный сабвуфер. Активный сабвуфер комплектуется DSP-процессором и усилителем мощности класса D. Данный комплект легко впишется в любой интерьер помещения.



EJ2003-B

Пассивный портативный линейный массив

Основные особенности

- Компактные габариты линейного массива
- Корпус из балтийской березы
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – Speakon, аудиовход
- Выходы: 1 – Speakon, проходной аудиовыход
- Размер громкоговорителя: СЧ / ВЧ 20 x 3"
- Частотный диапазон: 175 Гц – 16 кГц
- Мощность (RMS): 500 Вт – 8 Ом
- Звуковое давление (SPL max): 110 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 122 x 1666 x 162 мм
- Вес в упаковке: 19.8 кг



EJ2003-B

EJW115A-B

Активный сабвуфер 15"

Основные особенности

- Встроенный усилитель класса D с DSP-процессором
- Возможно подключение пассивного сабвуфера ELW115X-B
- Возможно подключение пассивного линейного массива EJ2003-B
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – XLR, аудиовход;
1 – Powercon, вход питания
- Выходы: 2 – Speakon, аудиовыход;
1 – XLR, проходной аудиовыход;
1 – Powercon, выход питания (12 A)
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 15"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность усилителя: 1000 Вт
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 464 x 549 x 493 мм
- Вес в упаковке: 29.5 кг



EJW115A-B

EJW115X-B

Пассивный сабвуфер 15"

Основные особенности

- Возможно подключение к активному сабвуферу EJW115A-B
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – Speakon, аудиовход;
- Выходы: 1 – Speakon, проходной аудиовыход
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 15"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность: –
- Габариты (Ш x В x Г): 464 x 549 x 493 мм
- Вес в упаковке: 26.6 кг



EJW115X-B

ELIJAH2K-B

Комплект линейных массивов серии ELIJAH – активный

Основные особенности

- Система обеспечивает звуковое покрытие для пространства приблизительно 12 x 36 м

Комплектация:

- EJ2003-B – 2 шт.
- EJW115A-B – 1 шт.
- EJW115X-B – 1 шт.
- Комплект коммутационных кабелей (Speakon-Speakon – 3 шт., кабель питания – 1 шт.)
- Штатив – 2 шт.



ELIJAH2K-B



Серия ЕММА

Линейные массивы серии ЕММА состоят из активных компонентов, которые последовательно коммутируются между собой без особых усилий. Помимо встроенных усилителей мощности класса D, системы оснащены предварительно настроенными DSP-процессорами, которые облегчают установку системы и создают единое, равномерное звуковое поле. В полную комплектацию входят вертикальные штативы и коммутационные кабели, которые облегчают процесс монтажа. Сама система является трехполосной и состоит из двух независимых блоков: верхний включает восемь 6,5" ВЧ, нижний – восемь 6.5" СЧ и четыре 10" НЧ громкоговорителей. Предназначена она для озвучивания площадок, таких как театры, клубы, рестораны и т.п.

ЕММА2К-В

Комплект линейных массивов серии ЕММА – активный

Основные особенности

- Система обеспечивает звуковое покрытие для пространства приблизительно 21 x 45 м

Комплектация:

- EM806A-B – 2 шт.
- EMW410A-B – 2 шт.
- EMWB – 2 шт. (транспортная площадка на колесах)
- Комплект коммутационных кабелей (Speakon-Speakon – 3 шт., кабель питания – 1 шт.)

ЕММА2К-В



EM806A-B

Активный линейный массив

Основные особенности

- Встроенный усилитель класса D с DSP-процессором
- Возможно подключение сабвуфера: EMW410A-B
- Корпус из балтийской березы
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – XLR, аудиовход;
1 – Powercon, вход питания
- Выходы: 1 – XLR, проходной аудиовыход;
1 – Powercon, выход питания (12 A)
- Размер громкоговорителя: НЧ / СЧ 8 x 6.5", ВЧ 8 x 6.5"
- Частотный диапазон: 90 Гц – 19 кГц
- Мощность: 1500 Вт – 8 Ом (суммарная мощность)
Мощность НЧ / СЧ (RMS): 1000 Вт
Мощность ВЧ (RMS): 500 Вт
- Звуковое давление (SPL max): 130 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 333 x 1387 x 239 мм
- Вес в упаковке: 47.6 кг
- Угол раскрытия: 120° по горизонтали

EM806A-B



EMW410A-B

Активный сабвуферный массив 4 x 10"

Основные особенности

- Встроенный усилитель класса D с DSP-процессором
- Модель доступна только в черном (B) цвете

Технические характеристики

- Входы: 1 – XLR, аудиовход;
1 – Powercon, выход питания (12 A)
- Выходы: 1 – XLR, проходной аудиовыход;
1 – Powercon, выход питания (12 A)
- Размер громкоговорителя: НЧ 4 x 10"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность (RMS): 1000 Вт
- Звуковое давление (SPL max): 128 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 333 x 1240 x 483 мм
- Вес в упаковке: 44 кг

EMW410A-B



Сабвуферы SW

Сабвуферы данного раздела совместимы с линейными массивами EJ2003-B или EL1503-B в приложениях, где требуется больше низких частот. SW118X предназначен для работы в системах с использованием активного сабвуфера SW118A, который обеспечивает усиление. Встроенный усилитель класса D снабжен DSP-процессором для облегчения настройки в ходе монтажа. Отделка доступна как в черном (-B), так и в белом (-W) цветах.



SW118A-B

Активный сабвуфер 18"

Основные особенности

- Встроенный усилитель класса D с DSP-процессором
- Возможно подключение пассивного сабвуфера SW118X-B
- Совместимы с линейными массивами EJ2003-B или EL1503-B
- Модель доступна в черном (-B) и в белом (-W) цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – XLR, аудиовход
- Выходы: 2 – Speakon, аудиовыход;
1 – XLR, проходной аудиовыход
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 18"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность усилителя: 1000 Вт
- Чувствительность: 97.5 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 571 x 638 x 513 мм



SW118A-B

SW118X-B

Пассивный сабвуфер 18"

Основные особенности

- Возможно подключение активного сабвуфера SW118A-B
- Совместимы с линейными массивами EJ2003-B или EL1503-B
- Модель доступна в черном (-B) и в белом (-W) цветах

Технические характеристики

- Входы: 1 – Speakon, аудиовход
- Выходы: 1 – Speakon, аудиовыход
- Размер громкоговорителя: НЧ 1 x 18"
- Частотный диапазон: 40 – 125 Гц
- Мощность (RMS): 500 Вт
- Чувствительность: 97.5 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 571 x 638 x 513 мм



SW118X-B

Компактные устройства серии TSD

Ассортимент Atlas Sound включает в себя целую линейку компактных приборов (от англ. TSD – Time Saving Devices). В нее входят компактные усилители мощности, предусилители, усилители-распределители, лимитеры, аудиомикшеры и другие управляющие устройства, каждое из которых легко умещается на ладони. Эти маленькие черные коробочки в четверть ширины стандартного рэкового юнита способны на многое. Они могут выполнять большой объем работы и легко сочетаются друг с другом, тем самым предоставляя интегратору ряд дополнительных преимуществ. Даже в рамках одной инсталляции можно будет свободно менять текущий набор оборудования, наполнив специальный рэковый адаптер (TSD-RMK) необходимым количеством приборов с подходящими под решение данной задачи интерфейсами.

Линейка постоянно дополняется новыми моделями. Приборы недорогие, компактные, так что вполне можно позволить себе иметь под рукой необходимый запас, чтобы при необходимости самостоятельно переконфигурировать систему. Они снабжаются съемными ручками регуляторов, клеммными разъемами типа Phoenix, светодиодными индикаторами уровня сигналов и их пиковых значений, а также специальными заглушками для защиты выбранных настроек. Богатый ассортимент и компактные размеры – отличительные свойства серии TSD, позволяющие экономить при создании проекта столь ценный ресурс, которым является время.



Усилители

Компактные одноканальные и двухканальные усилители мощности предназначены для работы как в низкоомных, так и трансляционных системах с постоянным напряжением 25 / 70.7 / 100 В. Это удачное решение для озвучивания учебных классов, переговорных комнат, небольших залов и многих других задач. Кроме того, TSD-усилители являются экономически выгодной альтернативой стандартным рэковым усилителям для небольших помещений, где не требуются большие мощности.



TSD-PA10VG

Одноканальный усилитель мощности 10 Вт

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Встроенный трансформатор
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный линейный аудиовход
- Выходы: 1 – клеммный блок для громкоговорителей
- Частотный диапазон: 40 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Мощность: 10 Вт при 4 Ом, 25 / 70.7 / 100 В
5 Вт при 8 Ом
- Соотношение сигнал / шум: 78 дБ
- Питание: 24 В, 0.5 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



TSD-PA10VG

TSD-PA20VG

Одноканальный усилитель мощности 20 Вт

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Встроенный трансформатор
- Доп. аксессуары: источник питания TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный линейный аудиовход
- Выходы: 1 – клеммный блок для громкоговорителей
- Частотный диапазон: 40 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Мощность: 20 Вт при 4 Ом, 25 / 70.7 / 100 В
- Соотношение сигнал / шум: 78 дБ
- Питание: 24 В, 1 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 132 мм
- Вес в упаковке: 0.4 кг



TSD-PA20VG

TSD-PA122G

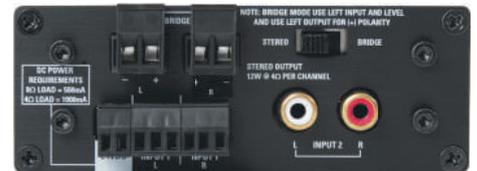
Двухканальный усилитель мощности 12 Вт

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Переключатель режимов между stereo и bridge
- Доп. аксессуары: источник питания TSD-PS24V2500MA, разъемный адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x Phoenix L и R, балансный линейный стереовход;
1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 2 – клеммных блока L и R для громкоговорителей
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Мощность: 2 x 12 Вт при 4 Ом,
2 x 6 Вт при 8 Ом,
Bridge 1 x 24 при 8 Ом
- Соотношение сигнал / шум: 80 дБ
- Питание: 24 В, 1 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



TSD-PA122G

TSD-PA252G

Двухканальный усилитель мощности 25 Вт

Основные особенности

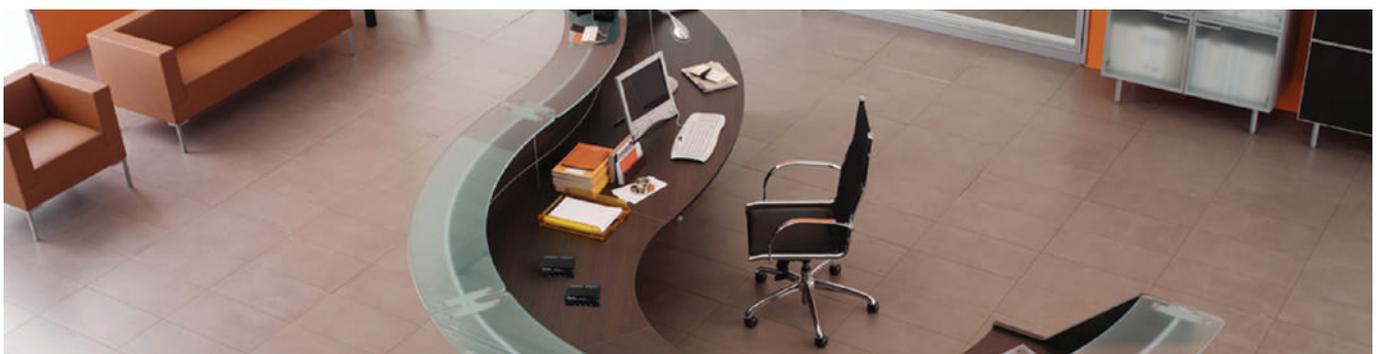
- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Переключатель режимов между stereo и bridge
- Доп. аксессуары: источник питания TSD-PS24V2500MA, разъемный адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x Phoenix L и R, балансный линейный стереовход;
1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 2 – клеммных блока L и R для громкоговорителей
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Мощность: 2 x 25 Вт при 4 Ом,
2 x 12 Вт при 8 Ом,
Bridge 1 x 50 при 8 Ом
- Соотношение сигнал / шум: 80 дБ
- Питание: 24 В, 1 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 132 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



TSD-PA252G



Микшеры / предусилители

Двух-, трех- и четырехканальные микшеры линейных и микрофонных сигналов являются востребованным решением в компактном исполнении TSD. Приборы имеют встроенные высококачественные малошумящие микрофонные предусилители, благодаря чему обеспечивается чистый звук без шумов и нежелательной окраски. С помощью дистанционного управления можно практически на всех приборах регулировать громкость выходных каналов, а у некоторых моделей – выбирать удаленно источники, поданные на вход. Такая модель, как TSD-MIX42RT, имеет приоритетный вход, который можно использовать для оповещения. Все устройства питаются от 24 В (блок питания поставляется отдельно), что позволяет инсталляторам расположить их за потолком и подать питание по существующей «витой паре», не подводя силовую кабель на 220 В. Для установки устройств в 19" стойку разработан адаптер, позволяющий закрепить от одного до четырех блоков.

В данном разделе также представлены одно- и двухканальные предусилители в компактном корпусе TSD. Устройства оснащены фантомным питанием (при необходимости можно отключить) для работы с конденсаторными микрофонами и регуляторами громкости входных в выходных сигналах, которые уменьшают пиковые «всплески» и шумы, обеспечивая равномерное звучание. Особенно это полезно, когда производится микширование нескольких микрофонов или линейных источников с разными входными уровнями сигналов.



TSD-RL21

Микшер микрофонных и линейных сигналов 2 x 1

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Регулятор уровня громкости каждого входного сигнала на лицевой панели
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Дистанционное управление громкостью
- Доп. аксессуары: регулятор громкости AAVCC-10K (см. в разделе «Регуляторы громкости»), источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный линейный или микрофонный аудиовход; 1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 1 – Phoenix, балансный линейный аудиовход
- Управление: 1 – Phoenix, для дистанционного управления уровнем громкости выходного смикшированного сигнала (например, с AAVC-10K), входом № 1 или входом № 2 – выбор с DIP-переключателя
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ, 2. С микрофонного входа на линейный выход 70 дБ
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-RL21

TSD-MIX31RL

Микшер микрофонных и линейных сигналов 3 x 1

Основные особенности

- Регулятор уровня громкости каждого входного сигнала на лицевой панели
- Светодиодные индикаторы питания, текущего уровня громкости
- Регулируемый ограничитель на выходе и входе (лимитер)
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Приоритетное отключение сигнала посредством дистанционного управления или замыкания контактов
- Дистанционное управление громкостью
- Доп. аксессуары: регулятор громкости AAVCC-10K (см. в разделе «Регуляторы громкости»), источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 2 – Phoenix, балансных линейных или микрофонных аудиовхода (24 В);
1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 1 – Phoenix, линейный аудиовыход
- Управление: 1 – клеммный блок, «сухие контакты» для выключения входа № 3;
1 – Phoenix, для дистанционного управления с AAVCC-10K выходным смикшированным сигналом или сигналом входа № 3
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
2. С микрофонного входа на линейный выход 70 дБ
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-MIX31RL

TSD-MIX41

Микшер микрофонных и линейных сигналов 4 x 1

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Фантомное питание на каждом входе (отключаемое)
- Регулируемый ограничитель уровня громкости на входе и выходе (лимитер)
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- DIP-переключатель для выбора режима работы входов
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 4 – Phoenix, балансных линейных или микрофонных аудиовхода (24 В)
- Выходы: 1 – Phoenix, балансный линейный аудиовыход
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
2. С микрофонного входа на линейный выход 78 дБ
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-MIX41

TSD-MIX32RL

Микшер микрофонных и линейных сигналов 3 x 2

Основные особенности

- Регулятор уровня громкости каждого входного сигнала на лицевой панели
- Регулировка эквалайзером ± 6 дБ для каждого диапазона (НЧ / СЧ и ВЧ) на лицевой панели
- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Дистанционное управление громкостью
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход;
2 – miniJack stereo, небалансных аудиовхода
- Выходы: 1 – 2 x Phoenix L и R, балансный аудиовыход;
1 – 2 x RCA, небалансный аудиовыход
- Управление: 1 – Phoenix, для дистанционного управления уровнем громкости выходного смикшированного сигнала (например, с AAVC-10K)
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: с линейного входа на линейный выход 85 дБ
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-MIX32RL

TSD-MIX42RT

Микшер микрофонных и линейных сигналов 4 x 2

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- На каждом входе: фантомное питание (отключаемое), регулятор уровня громкости
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Линейный / микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Дистанционное управление громкостью и переключение входов
- DIP-переключатель для выбора режима работы входов
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK, настенные панели управления WPD-MIX42RT и AAVC-10K
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 2 – miniJack stereo № 1 и 2, небалансных аудиовхода;
1 – miniJack stereo № 3, небалансный аудиовход (приоритетный, если настенная панель выключена; при включении настенной панели вход №3 отключается и микширование происходит на входах №1 и 2);
1 – Phoenix, балансный линейный или микрофонный аудиовход (24 В)
- Выходы: 1 – 2 x Phoenix L и R, балансный аудиовыход
- Управление:
 - 1 – Phoenix "Mute", «сухие контакты», для дистанционного отключения входов № 1, 2 и 3;
 - 1 – Phoenix "RMT Level", для дистанционной регулировки громкости (режим 1 – громкость смикшированных входов № 1, 2, 3 и 4; режим 2 – громкость смикшированных входов № 1, 2; режим 3 – громкость входа № 3) – например, с AAVC-10K;
 - 1 – Phoenix "G 12V", питание настенной панели WPD-MIX42RT;
 - 1 – Phoenix "Control", «сухие контакты» для выбора входов № 1, 2 и 3 (могут быть удаленно выбраны с панели WPD-MIX42RT; когда панель активна, вход № 3 отключается)
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
2. С микрофонного входа на линейный выход 78 дБ



TSD-MIX42RT

- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг

TSD-ML11

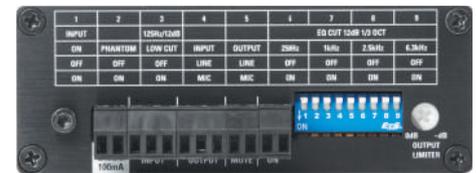
Одноканальный предусилитель микрофонных и линейных сигналов

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Четырехполосный эквалайзер
- Регулируемый ограничитель уровня громкости на выходе и входе (лимитер)
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный линейный или микрофонный аудиовход
- Выходы: 1 – Phoenix, балансный линейный или микрофонный аудиовход
- Управление: 1 – Phoenix, для дистанционного управления уровнем громкости выходного смикшированного сигнала (например, с AAVC-10K), входом № 1 или входом № 2 – выбор с DIP-переключателя
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал/шум:
 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
 2. С микрофонного входа на линейный выход 78 дБ,
 3. С линейного входа на микрофонный выход 55 дБ,
 4. С микрофонного входа на микрофонный выход 55 дБ
- Питание: 24 В, 0.1 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-ML11

TSD-ML22VCA

Двухканальный предусилитель микрофонных и линейных сигналов

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Регулируемый ограничитель уровня громкости на входе и выходе (лимитер)
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Дистанционное управление громкостью
- Управление: 1 – по напряжению +10 В (VCA – Voltage Control Amplification)
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 2 – Phoenix, балансных линейных или микрофонных аудиовхода (24 В)
- Выходы: 2 – Phoenix, балансных линейных или микрофонных аудиовхода
- Управление: 1 – по напряжению +10 В (VCA – Voltage Control Amplification)
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал/шум:
 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
 2. С микрофонного входа на линейный выход 78 дБ,
 3. С линейного входа на микрофонный выход 55 дБ,
 4. С микрофонного входа на микрофонный выход 55 дБ
- Питание: 24 В, 0.07 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-ML22VCA

Усилители-распределители

Распределители с регулировкой уровня сигналов предоставляют бестрансформаторное локальное управление выходными уровнями напряжения, фантомное питание и фильтрацию низких частот. Питание предусилителя осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 24 В. Возможность выбора между микрофонными или линейными уровнями на входах и на выходах.



TSD-DA13

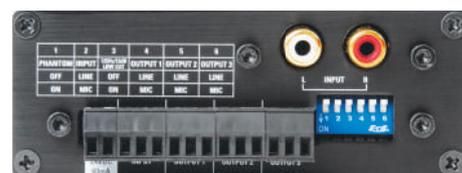
Распределитель микрофонных и линейных сигналов 1 x 3

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня сигналов
- Регулируемый ограничитель уровня громкости на входе и выходе (лимитер)
- Выход с увеличенным усилением для подключения к длинным симметричным линиям
- Микрофонный предусилитель (50 дБ)
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Сертифицирован по cUL, CE, RoHS, TUV

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, балансный линейный или микрофонный аудиовход (24 В);
1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 3 – Phoenix, балансных линейных или микрофонных аудиовыхода
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 1. С линейного входа на линейный выход 85 дБ,
2. С микрофонного входа на линейный выход 78 дБ,
3. С линейного входа на микрофонный выход 55 дБ,
4. С микрофонного входа на микрофонный выход 55 дБ
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-DA13

TSD-DA28

Двухканальный распределитель линейных сигналов 1 x 4 [2 x (1 x 4)]

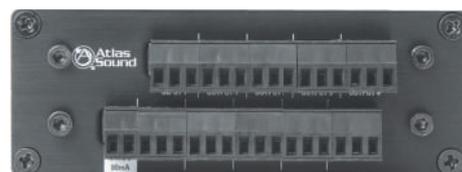
Основные особенности

Аналогично TSD-DA13

Блок питания в комплект не входит

Технические характеристики

- Входы: 2 – Phoenix, балансных линейных аудиовхода (24 В)
- Выходы: 8 – Phoenix, балансных линейных аудиовыходов
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Соотношение сигнал / шум: 90 дБ
- Питание: 24 В, 0.08 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-DA28

Аксессуары и комплектующие

Atlas Sound выпускает также вспомогательное оборудование, такое, как контроллеры питания для нескольких приборов серии TSD, преобразователи уровня питания распределенных громкоговорителей с импедансом 4 Ом по линиям с напряжением 25 / 70.7 / 100 В, делители, сумматоры, лимитеры и много другое. Как и вся серия TSD, представленные модели имеют компактный корпус и малый вес, что позволяет их использовать в конференц-залах (в тумбе, под столом и пр.) и в различных инсталляционных решениях (за телевизором / панелью, за потолком и пр.)



TSD-RMK

Адаптер для монтажа устройств TSD в 19" стойку

Технические характеристики

- Установка до 4-х компактных приборов серии TSD
- Высота в 19" стойке: 1 U



TSD-RMK

TSD-SEQ6

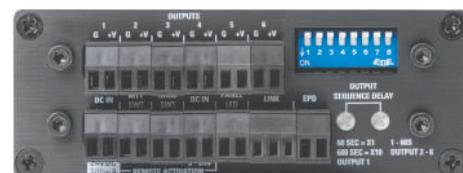
Контроллер питания (24 В) и замыкания «сухих контактов» на 6 выходов

Основные особенности

- Светодиодные индикаторы питания на каждый выход
- Подключение до 6-и устройств питания 24 В или «сухие контакты»
- Задержка питания на выходах между 1-м и 2-м: 60 с. – 10 мин.
- Задержка питания на выходах между 2-м и 6-м: 60 с. – 10 мин.
- Есть возможность для объединения 2-х контроллеров
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэжовый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix
- Выходы: 6 – Phoenix, выходов питания 24 В или «сухих контактов», выбор производится на DIP-переключателе
- Питание: 24 В, 0.5 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-SEQ6

TSD-DCPD

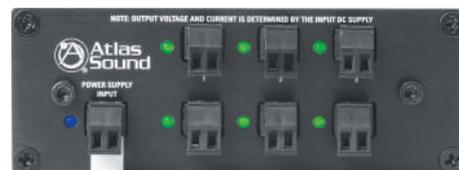
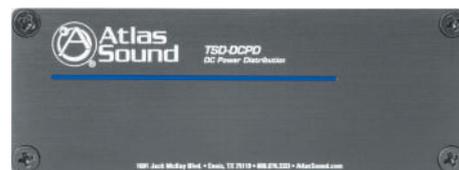
Распределитель питания (24 В) на 6 выходов

Основные особенности

- Светодиодный индикатор подключения на задней стороне устройства
- Подключение к одному блоку питания до 6-и устройств TSD
- Фильтрация постоянного напряжения и изоляция каналов
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Соответствие стандарту: Energy Star

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix
- Выходы: 6 – Phoenix, выходов питания 24 В
- Питание: 9 – 24 В, до 5 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-DCPD

TSD-DCPDV

Распределитель питания (24 В) на 6 выходов, с регулятором напряжения на 2 выхода (5 – 24 В)

Основные особенности

- Подходит для приемников, беспроводных микрофонов, которые требуют 12 – 18 В
- Подключение к одному блоку питания до 6-и устройств TSD
- Фильтрация постоянного напряжения и изоляция каналов
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит
- Соответствие стандарту: Energy Star

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix
- Выходы: 4 – Phoenix, выходы постоянного питания 24 В;
2 – Phoenix, переменных выхода питания 5 – 24 В, 0.5 А / на выход;
2 – USB, выхода для зарядки других устройств 5 В, 0.5 А / на выход
- Питание: 24 В, 1 – 3 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-DCPDV

TSD-PS24V250MA

TSD-PS24V500MA

TSD-PS24V2500MA

Блок питания (24 В) для устройств серии TSD

Технические характеристики

- Входы: 1 – универсальный 100 – 240 В
- Выходы: 1 – Phoenix, выход постоянного питания 24 В
- Питание 100 – 240 В: 0.25 А (для TSD-PS24V250MA)
0.5 А (для TSD-PS24V500MA)
2.5 А (для TSD-PS24V2500MA)
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-ALC2

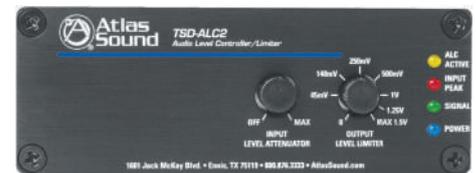
Двухканальный лимитер

Основные особенности

- Управление уровнем звука, установка порога громкости
- Подходит для установки с мультисканальными источниками звука (спутниковый ресивер, MP3-плеер и др.), так как они могут иметь различные уровни громкости на различных программах.
- Аудитория розничных магазинов, ресторанов, спорт-баров, гостиниц, развлекательных центров и других объектов не будет отвлекаться на высокий уровень громкости рекламных пауз при выборе источников, где установлен TSD-ALC2. При этом можно извлечь пользу из улучшения равномерного звука при автоматическом плавном снижении громкости во время рекламных пауз
- Устройство оснащено светодиодными индикаторами питания и текущего уровня сигналов
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 1 – 2 x RCA, небалансный аудиовыход
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Уровень входного сигнала: 25 мВ
- Импеданс на входе: 10 кОм
- Диапазон ограничения выходного сигнала: 0 – 1.5 В
- Коэффициент нелинейных искажений: не более 0.5%
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-ALC2

TSD-TXHL

Преобразователь с 4 Ом, 25 / 70.7 / 100 В в небалансный линейный аудиосигнал

Основные особенности

- Изолированный трансформатор
- Сочетается с усилителями серий CP и PA
- Не требует внешнего источника питания

Технические характеристики

- Входы: 1 – 1 x Phoenix, выход с усилителя мощности 4 Ом, 25 / 70.7 / 100 В
- Выходы: 1 – 1 x Phoenix, небалансный аудиовыход
- Частотный диапазон: 40 Гц – 25 кГц (± 3 дБ)
- Выходной импеданс: 600 Ом
- Уровень на линейном выходе: не более 1 В
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-TXHL

TSD-HF11

Одноканальный кроссовер / лимитер для рупорных систем

Основные особенности

- Управление уровнем звука, установка порога громкости
- Подходит для установки с несколькими источниками, такими как спутниковый ресивер, MP3-плеер и т.д., которые обычно имеют большие нарушения выходного уровня сигнала
- Автоматическое плавное снижение громкости во время рекламных пауз
- Светодиодные индикаторы питания и текущего уровня
- Высокочастотные и низкочастотные фильтры
- Использование в составе систем оповещения
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK
- Блок питания в комплект не входит

Технические характеристики

- Входы: 1 – 1 x RCA, небалансный аудиовход;
1 – 1 x Phoenix, балансный аудиовход
- Выходы: 1 – 1 x RCA, небалансный аудиовход;
1 – 1 x Phoenix, балансный аудиовход
- Частотный диапазон: 20 Гц – 15 кГц (± 1 дБ)
- Уровень входного балансного сигнала: 500 мВ
- Уровень входного небалансного сигнала: 316 мВ
- Импеданс на входе: 10 кОм
- Коэффициент нелинейных искажений: не более 0.2%
- Питание: 24 В, 0.06 А
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-HF11

TSD-ZDC

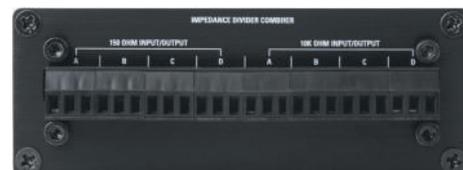
Делитель / сумматор импеданса 4 x 4

Основные особенности

- Разделение или объединение сигналов микрофонного или линейного уровня (объединение L и R каналов в моносигнал)
- Фильтрация радиочастот на всех входах
- Каждый вход / выход заземляется индивидуально
- Не требует внешнего источника питания

Технические характеристики

- Входы / Выходы: 4 – Phoenix, небалансных аудиовхода (импеданс 10 кОм);
4 – Phoenix, балансный аудиосигнал (импеданс 150 Ом)
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.2 кг



TSD-ZDC

Системы Sound Masking

Звуковая обработка помещений с целью защиты данных применяется в обязательном порядке в ряде случаев: например, для обеспечения «скрытого» режима проведения переговоров, финансовых совещаний и частных бесед бизнес-партнеров, а также в госучреждениях и научной среде. Серия Sound Masking включает в себя усилители, процессоры и генераторы маскирующего звука – весь спектр приборов, оказывающихся незаменимыми в перечисленных выше случаях. В отдельном разделе представлены инновационные на отечественном рынке подвесные акустические системы маскирующего звука. На родине Atlas Sound, в США, системы, построенные на данном оборудовании, обеспечивают информационную безопасность в ряде правительственных учреждений и ведомств федерального уровня.



Усилители с DSP-процессором и генератором

Приборы данной серии рассчитаны сразу на несколько зон, в каждой из которых с их помощью поддерживается защита всех имеющихся входов и выходов и сохранение конфиденциальности данных. Настраиваются они с помощью интуитивно понятного графического интерфейса (GUI), при этом осуществляется одновременный контроль всех входов и выходов через USB- или Ethernet-порты. Нарастание «белого» и «розового» шума обеспечивается постепенное привыкание собеседников к уровню маскирующего звука.

Выпускаются и отдельные генераторы маскирующего звука, являющиеся отличным решением для создания базовых систем защиты разговоров. Их аналоговая архитектура избавляет от повторяющихся циклов, свойственных дешевым цифровым конструкциям других производителей. Приборы снабжены симметричным выходом для подключения усилителей с соответствующими входами. Возможности такого рода систем идеально подходят для сложных многоуровневых офисных систем безопасности.



DSP8807

Мультизонная цифровая система с усилителем, DSP-процессором и генератором маскирующего звука

Основные особенности

- Восьмиканальный усилитель мощности класса D (КПД 85%), по 50 Вт на канал
- Управление и расширение до 256 систем (2048 зон) через локальную сеть
- Встроенный эквалайзер
- Два независимых встроенных некоррелированных генератора «розового» шума
- Графический интерфейс под Windows XP / Vista / 7

Технические характеристики

- Входы: 1 – Phoenix, пейджинговый микрофонный аудиовход (32 В);
2 – 2 x RCA, BGM (фоновой музыки) и линейных входа;
8 – RJ45, для зональных микрофонов;
1 – Phoenix, пейджинговый вход Telko
- Выходы: 8 – Phoenix, 8 x 50 Вт при 70.7 В;
8 – Phoenix, линейных аудиовыходов
- Управление: 4 – Phoenix, «сухих контакта»;
2 – RJ45, Ethernet
- Частотный диапазон: 80 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Рабочая температура: 0°... + 50° С
- Температура хранения: - 40°... + 85° С
- Влажность: 95% без конденсации (макс.)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 88.8 x 358 мм
- Вес в упаковке: 14.9 кг



DSP8807

DSP2210

Двухзонный усилитель с DSP-процессором и генератором маскирующего звука

Основные особенности

- Двухзонный усилитель мощности класса D (КПД 85%), по 25 Вт на канал
- Усилитель мощности класса D с встроенным DSP-процессором
- Встроенный эквалайзер
- Встроенный генератор «розового» шума

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x RCA, BGM (фоновой музыки) и линейные входы;
1 – Phoenix, пейджинговый вход Telko (12 В)
- Выходы: 2 – Phoenix, 2 x 25 Вт при 70.7 В
- Управление: 1 – USB, порт управления
- Частотный диапазон: 80 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Рабочая температура: 0°...+ 50° С
- Температура хранения: - 40°...+ 85° С
- Влажность: 95% без конденсации (макс.)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 44.45 x 482 x 254 мм
- Вес в упаковке: 14.9 кг



DSP2210

DSP2212

Двухзонный усилитель с DSP-процессором и генератором маскирующего звука

Основные особенности

- Двухзонный усилитель мощности класса D (КПД 85%) по 25 Вт на канал
- Управление и расширение до 64 систем (512 зон) через локальную сеть
- Графический интерфейс под Windows XP / Vista / 7
- Использование возможностей Ethernet-протокола AVB

Технические характеристики

- Входы: 1 – 2 x RCA, BGM (фоновой музыки) и линейные входы;
1 – Phoenix, пейджинговый вход Telko (12 В)
- Выходы: 2 – Phoenix, 2 x 25 Вт при 70.7 В
- Управление: 1 – USB, порт управления;
1 – RJ45, Ethernet
- Частотный диапазон: 80 Гц – 20 кГц (± 3 дБ)
- Рабочая температура: 0°...- 50° С
- Температура хранения: - 40°...+ 85° С
- Влажность: 95% без конденсации (макс.)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 44.45 x 482 x 254 мм
- Вес в упаковке: 14.9 кг



DSP2212

TSD-GPN1200

Генератор маскирующего звука

Основные особенности

- Выбор «белого» или «розового» шума
- Регулятор громкости на передней панели
- Режимы работы линейного выхода: до эквалайзера, после эквалайзера
- Доп. аксессуары: источники питания TSD-PS24V250MA, TSD-PS24V500MA, TSD-PS24V2500MA, рэковый адаптер TSD-RMK (см. раздел «Компактные устройства серии TSD»)
- Блок питания в комплект не входит

Технические характеристики

- Выходы: 1 – Phoenix, балансный линейный аудиовыход
1 – Phoenix, 1 x 4 Вт при 70 В
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)
- Уровень выходного сигнала: 500 мВ
- Импеданс на линейном выходе: 300 Ом балансный, 150 Ом небалансный
- Питание: 24 В, 250 мА
- Габариты (Ш x В x Г): 102 x 39 x 70 мм
- Вес в упаковке: 0.3 кг



TSD-GPN1200

EQM131

Графический эквалайзер

Основные особенности

- Специально разработанный Q-фильтр 1/3 октавы с постоянной полосой пропускания
- Минимальный уровень звукового шума

Технические характеристики

- Входы: 1 – Jack 6.5 мм, балансный и небалансный аудиовходы;
1 – XLR, балансный и небалансный аудиовходы;
1 – RCA, небалансный аудиовход
- Выходы: 1 – Jack 6.5 мм, балансный и небалансный аудиовыходы;
1 – XLR, балансный и небалансный аудиовыходы;
1 – RCA, небалансный аудиовыход
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц
- Выходной уровень: +22 дБ (симметричный), +18 дБ (несимметричный)
- Соотношение сигнал / шум: 94 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений: 0.01 %
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 216 мм
- Вес в упаковке: 2.3 кг



EQM131

Акустические системы Sound Masking

Громкоговорителям в системах маскирующего звука отводится далеко не последняя роль, ведь они отвечают за конечный результат ничуть не меньше, а в чем-то и больше генераторов и усилителей с DSP-процессором. В данном разделе представлена всего пара подвесных акустических систем, это наиболее универсальные модели круглой и прямоугольной формы со встроенным трансформатором для линий 70.7 В, 100 В. Данные системы подходят для большинства коммерческих инсталляций.



M1000R-W

Подвесная круглая акустическая система маскирующего звука

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Возможен монтаж крепежных дуг к цепи (2 м), закрепленной на потолке
- Модель доступна только в белом (W) цвете (круглая форма)
- Соответствие стандартам: UL 1480, UL 2043

Технические характеристики

- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Частотный диапазон: 120 Гц – 6.5 кГц
- Мощность: отводы 70.7 В: 0.25, 0.5, 1, 2, 4 Вт,
отводы 100 В: 0.5, 1, 2, 4 Вт
- Чувствительность: 92 дБ
- Объем корпуса: 6.3 л
- Габаритные размеры (Г x ø): 100 x 330 мм
- Вес в упаковке: 4.2 кг



M1000R-W

M812-S2T7-BX-RS

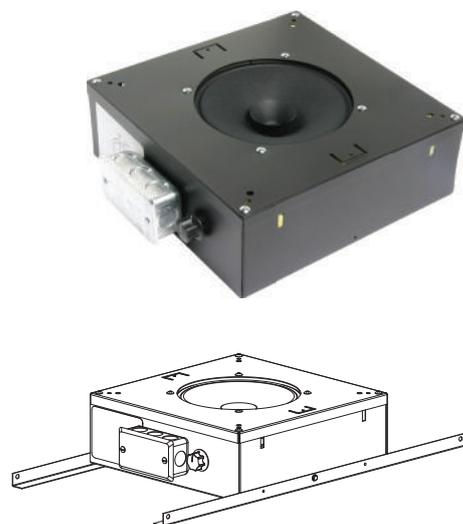
Подвесная прямоугольная акустическая система маскирующего звука

Основные особенности

- Встроенный трансформатор
- Установка акустической системы вверх громкоговорителем для более равномерной дисперсии звука
- Комплектуется двумя направляющими 603 мм
- Модель доступна только в черном (B) цвете (прямоугольная форма)
- Соответствие стандарту: UL 1480

Технические характеристики

- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Частотный диапазон: 100 Гц – 10 кГц (± 1.5 дБ)
- Мощность: отводы 70.7 В: 0.5, 1, 2, 5 Вт
- Чувствительность: 94 дБ
- Объем корпуса: 8.5 л
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 298 x 298 x 108 мм
- Вес в упаковке: 3.4 кг



M812-S2T7-BX-RS

Системы IP-пейджинга

Atlas Sound предлагает универсальное коммуникационное решение по использованию стандартных сетевых протоколов для пейджинговой передачи не только голосовых сообщений и фоновой музыки, но и текста в режиме «бегущей строки». В отличие от традиционных аналоговых пейджинговых систем, для которых необходима прокладка отдельных кабельных линий, данная серия позволяет использовать при создании систем оповещения уже существующие IP-каналы передачи данных. Она включает широкий ассортимент громкоговорителей, зональных контроллеров, которые управляются посредством ПО InformaCast® или ControlKom® (для моделей с окончанием -СК). Все решения совместимы с VoIP-системами и SIP-протоколом.

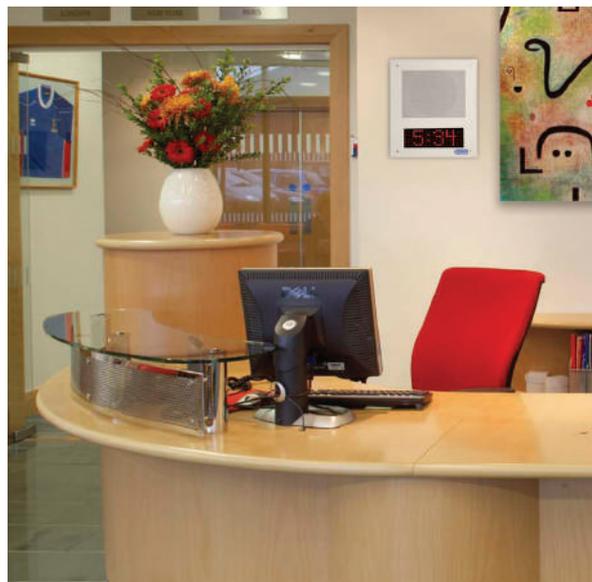
Системы можно комбинировать с усилителями и рупорными громкоговорителями для передачи не только речи, но и музыки, с комплексом звукоусиления для обеспечения безопасности учебных аудиторий Atlas Learn, а также с микрофоном в качестве двухстороннего средства коммуникации. В зависимости от текущих потребностей, систему можно расширять по мере необходимости. Предложенные решения идеально подходят для применения на производстве, в сфере образования, в государственных, корпоративных, транспортных и медицинских учреждениях и сфере услуг.



IP-акустические системы

Пейджинговые IP-акустические системы монтируются в стену, снаружи остается защитная решетка «гриль» с прочным порошковым напылением белого цвета. Ряд моделей комплектуется большим ЖК-дисплеем для вывода времени или «бегущей строки» высотой 64 мм, шириной 241 мм и ярко-красной цветовой подсветкой для отображаемых букв и цифр. В активном режиме он воспроизводит информацию по «бегущей строке», а по окончании сообщения переходит в режим отображения точного времени.

Система, в артикуле которой присутствует "М", оборудована всенаправленным миниатюрным конденсаторным микрофоном, установленным за защитной решеткой «гриля» рядом с громкоговорителем, для того, чтобы обеспечивать двухстороннюю связь. Есть модели, которые объединяют в себе «бегущую строку / часы» и микрофон (с окончанием "СМ"), а также модели, которые, помимо имеющихся часов, снабжены компрессионным рупорным громкоговорителем (с окончанием "СН").



I8S / I8S-CK

Встраиваемая в стену бескорпусная IP-акустическая система

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I8S: InformaCast®
 - I8S-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 292 x 292 x 107 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



I8S / I8S-CK

I8SM / I8SM-CK

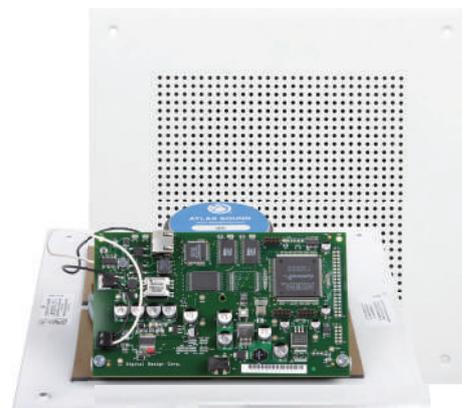
Встраиваемая в стену бескорпусная IP-акустическая система с микрофоном

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Встроенный всенаправленный конденсаторный микрофон за защитной решеткой «гриль» для двусторонней связи
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I8SM: InformaCast®
 - I8SM-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Микрофон: конденсаторный
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 292 x 292 x 107 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



I8SM / I8SM-CK

I8SC / I8SC-CK

Встраиваемая в стену бескорпусная IP-акустическая система с ЖК-дисплеем

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- ЖК-дисплей для отображения часов или «бегущей строки»
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I8SC: InformaCast®
 - I8SC-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Размеры ЖК-дисплея (Ш x В): 241 x 64 мм
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 327 x 365 x 76 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



I8SC / I8SC-CK

I8SCH / I8SCH-CK

Встраиваемая в стену бескорпусная рупорная IP-акустическая система с ЖК-дисплеем

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- ЖК-дисплей для отображения часов или «бегущей строки»
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I8SCH: InformaCast®
 - I8SCH-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Громкоговоритель: компрессионный с рупором
- Частотный диапазон: 600 Гц - 14 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 104 дБ
- Размеры ЖК-дисплея (Ш x В): 241 x 64 мм
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 327 x 365 x 123 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



I8SCH / I8SCH-CK

I8SCM / I8SCM-CK

Встраиваемая в стену бескорпусная IP-акустическая система с ЖК-дисплеем и микрофоном

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Встроенный всенаправленный конденсаторный микрофон за защитной решеткой «гриль» для двусторонней связи
- ЖК-дисплей для отображения часов или «бегущей строки»
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I8S: InformaCast®
 - I8S-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Громкоговоритель: компрессионный с рупором
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Микрофон: конденсаторный
- Размеры ЖК-дисплея (Ш x В): 241 x 64 мм
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 327 x 365 x 76 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



I8SCM / I8SCM-CK

IHVP / IHVP-CK

Встраиваемая в стену антивандальная бескорпусная рупорная IP-акустическая система

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Стойкая к атмосферным воздействиям
- Антивандальная конструкция
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - IHVP: InformaCast®
 - IHVP-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Громкоговоритель: компрессионный с рупором
- Частотный диапазон: 700 Гц – 5.5 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 104 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 273 x 273 x 123 мм
- Вес в упаковке: 2.5 кг



IHVP / IHVP-CK

I128SYS / IDT12-CK

Встраиваемая потолочная корпусная IP-акустическая система

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I128SYS: InformaCast®
 - IDT12-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Громкоговоритель: компрессионный с рупором
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 303 x 601 x 124 мм
- Вес в упаковке: 5.8 кг



I128SYS / IDT12-CK

I128SYSM / IDT12M-CK

Встраиваемая потолочная корпусная IP-акустическая система с микрофоном

Основные особенности

- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Встроенный всенаправленный конденсаторный микрофон за защитной решеткой «гриль» для двусторонней связи
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - I128SYSM: InformaCast®
 - IDT12M-CK: ControlKom®
- Соответствие стандартам: 2043, UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Размер динамика: СЧ / НЧ 8"
- Громкоговоритель: компрессионный с рупором
- Частотный диапазон: 86 Гц - 8 кГц
- Мощность громкоговорителя: 9 Вт
- Угол раскрытия: 105°
- Чувствительность: 94 дБ
- Микрофон: конденсаторный
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 303 x 601 x 124 мм
- Вес в упаковке: 5,8 кг



I128SYSM / IDT12M-CK

ПО CONTROLKOM® 2.0

Программное обеспечение систем IP-пейджинга

Основные особенности

- Позволяет осуществлять трансляцию сигналов по IP-сети с применением специальных контроллеров, усилителей и громкоговорителей
- Использует стандартные сетевые протоколы TCP/IP и DHCP
- Простая интеграция с любой VoIP сетью через SIP-протокол
- Работает на базе Windows Server 2003 или 2008
- Интуитивно понятный интерфейс

Минимальные системные требования

- Процессор с тактовой частотой 2,5 ГГц и выше
- 1 Гб RAM, 10 Гб свободного места на жестком диске
- СУБД Microsoft SQL Server 2003 или 2008



ПО CONTROLKOM® 2.0

ПО INFORMACAST®

Программное обеспечение систем IP-пейджинга

Основные особенности

- Позволяет осуществлять трансляцию сигналов по IP-сети с применением специальных контроллеров, усилителей и громкоговорителей
- Использует стандартные сетевые протоколы TCP/IP и DHCP
- Простая интеграция с любой VoIP сетью через SIP-протокол
- Работает на базе Windows Server 2003 или 2008
- Интуитивно понятный интерфейс



ПО INFORMACAST®



Зональные контроллеры

Зональные контроллеры Atlas Sound используются для подключения и управления аналоговыми пейджинговыми системами по IP-сети. Совместимые с ПО ControlKom® и InformaCast®, приборы сочетают в одном корпусе функции программируемого контроллера и сетевого маршрутизатора, который контролирует одну или две зоны.



IPS-ZC1 / ZC1-CK

Однозонный IP-контроллер (приемник IP-аудиосигнала)

Основные особенности

- Приемник аудиосигнала по IP-сети в различные зоны
- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Выход линейного уровня идеально подходит для использования с усилителями PA или CP серий
- Простая интеграция с любой VoIP сетью через SIP-протокол
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - IPS-ZC1: InformaCast®
 - ZC1-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Выходы: 1 – клеммный блок, небалансный аудиовыход
- Ethernet-порт: 10 Base-T, пропускная способность 10 Мбит/с
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
- Коммутация: витая пара Cat 5, макс. 100 м
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 209 мм
- Вес в упаковке: 2 кг



IPS-ZC1 / ZC1-CK

IPS-ZC2 / ZC2-CK

Двухзонный сетевой контроллер (два приемника IP-аудиосигнала)

Основные особенности

- Два приемника аудиосигнала по IP-сети в различные зоны
- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Выход линейного уровня идеально подходит для использования с усилителями PA или CP серий
- Простая интеграция с любой VoIP сетью через SIP-протокол
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - IPS-ZC2: InformaCast®
 - ZC2-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики (на каждый приемник)

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet
- Выходы: 1 – клеммный блок, небалансный аудиовыход
- Ethernet-порт: 10 Base-T, пропускная способность 10 Мбит/с
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
- Коммутация: витая пара Cat 5, макс. 100 м
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 44 x 209 мм
- Вес в упаковке: 4 кг



IPS-ZC2 / ZC2-CK

ZC1PRO / ZC1PRO-CK

Однозонный IP-контроллер серии PRO (приемник IP-аудиосигнала)

Основные особенности

- Приемник аудиосигнала по IP-сети в различные зоны
- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Выход линейного уровня идеально подходит для использования с усилителями PA или CP серий
- Встроенный усилитель для акустических систем в режиме 25 / 70.7 / 100 В
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - ZC1PRO: InformaCast®
 - ZC1PRO-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet;
1 – клеммный блок, микрофонный аудиовход
- Выходы: 1 – клеммный блок, небалансный аудиовыход;
1 – клеммный блок, усиленный аудиосигнал 9 Вт при 8 Ом, 25 / 70.7 В
- Управление: 2 – клеммных блока, для входных «сухих контактов»;
2 – клеммных блока, для выходных «сухих контактов»
- Ethernet-порт: 10 Base-T, пропускная способность 10 Мбит/с
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 203 x 65 x 254 мм
- Вес в упаковке: 3 кг



ZC1PRO / ZC1PRO-CK

ZC2PRO / ZC2PRO-CK

Двухзонный IP-контроллер серии PRO (два приемника IP-аудиосигнала)

Основные особенности

- Два приемника аудиосигнала по IP-сети в различные зоны
- Питание по сети PoE (Ethernet)
- Встроенный усилитель мощности
- Выход линейного уровня идеально подходит для использования с усилителями PA или CP серий
- Встроенный усилитель для акустических систем в режиме 25 / 70.7 / 100 В
- Может использоваться с VoIP-системами (SIP-протокол)
- Программное обеспечение для акустических систем:
 - ZC2PRO: InformaCast®
 - ZC2PRO-CK: ControlKom®
- Соответствие стандарту: UL 60950-1

Технические характеристики (на каждый приемник)

- Входы: 1 – RJ45, Ethernet;
1 – клеммный блок, микрофонный аудиовход
- Выходы: 1 – клеммный блок, небалансный аудиовыход;
1 – клеммный блок, усиленный аудиосигнал 9 Вт при 8 Ом, 25 / 70.7 В
- Управление: 2 – клеммных блока, для входных «сухих контактов»;
2 – клеммных блока, для выходных «сухих контактов»
- Ethernet-порт: 10 Base-T, пропускная способность 10 Мбит/с
- Частотный диапазон: 20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 483 x 89 x 254 мм
- Вес в упаковке: 3 кг



ZC2PRO / ZC2PRO-CK

Atlas Learn

В данном разделе представлено уникальное решение для учебных заведений самого широкого профиля. Оно позволяет укомплектовать школьный кабинет или аудиторию университета всем необходимым оборудованием, облегчающим преподавателю работу с аудиоматериалами, которые позволяют улучшить восприятие учениками новой информации. Основой системой является приемник-усилитель, выполняющий функцию микширования сигналов с шести входов, имеющий разъемы для подключения мультимедийных устройств и обеспечивающий связь с системой безопасности в режиме «тревога».

Преимущества системы становятся очевидны сразу после подключения. Учащиеся с удивлением обнаруживают, что объяснение нового материала может быть нескучным. А преподаватель получает возможность свободно перемещаться по классу за счет использования беспроводных микрофонов и не надирать голосовые связки. К тому же использование системы позволяет экономить зачастую и без того переполненное рабочее пространство. При желании можно легко объединять устройства серии Atlas Learn с другими мультимедийными средствами обучения, такими как ноутбук, DVD-плеер и проектор — в зависимости от поставленной в учебном плане задачи.



MAGPIE1-1

Система безопасности и звукоусиления в аудитории

Основные особенности

- Комплект включает в себя:
 - приемник-усилитель AL2430,
 - беспроводной микрофон AL-MAGPIE,
 - док-станцию для подзарядки микрофона AL-MAGPIE-NEST,
 - ИК-сенсор AL-IRDS,
 - коаксиальный кабель (10 м) для соединения ИК-передатчика и усилителя
- Поддержка до трех беспроводных ИК-микрофонов
- Шестиканальный микшер с функцией приоритета микрофона
- Регулировка громкости каналов с лицевой панели
- Время работы микрофона без подзарядки - до 8 часов
- Возможность подачи сигнала тревоги

Технические характеристики

- Входы: 4 – 2 x RCA, небалансных аудиовхода;
 - 1 – клеммный блок, приоритетный рейджинговый вход;
 - 1 – miniJack 3.5 мм, небалансный стереовход
- Выходы: 1 – клеммный блок, небалансный аудиовыход;
 - 1 – клеммный блок, усиленный аудиосигнал 30 Вт при 8 Ом, 25 / 70.7 В
- Управление: 1 – клеммный блок, выходное реле (управляется с помощью тревожной кнопки на беспроводных микрофонах AL-MYNA)
- Частотный диапазон: -
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 216 x 44 x 343 мм
- Вес в упаковке: 2.6 кг



AL2430



AL-MAGPIE-NEST



AL-IRDS



AL-MAGPIE



Аксессуары

В разделе представлены различные модели стереофонических аттенюаторов с кнопкой включения/выключения, индикатором состояния и без них, а также настенные кнопочные панели для удаленного запуска устройств, напольные корпуса и некоторые другие вспомогательные атрибуты современной звуковой инсталляции.



Регуляторы громкости

Встраиваемые аттенюаторы производства Atlas Sound отличаются классическим дизайном декоративных панелей и плавным изменением громкости с шагом 3 дБ. Они предназначены для изменения уровня громкости акустических систем (как правило, также встраиваемых) до 50 Вт, в соответствии с нагрузкой (низкоомные или 70.7 В). На выбор предлагается множество цветов отделки: белый, миндальный и цвета «слоновой кости». Низкопрофильная конструкция облегчает установку изделия и делает его малозаметным в интерьере.



AAVC-10K

Регулятор громкости 10 кОм

Основные особенности

- Используется для линейного аудиосигнала
- К усилителям AtlasSound подключается во вход «VCA»
- Модель доступна в двух цветах: белом и «слоновой кости»

Технические характеристики

- Входное сопротивление: 10 кОм
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 75 x 121 x 61 мм



AAVC-10K

Вид				
	Модель	MUSICAVC-50Z	DWT-8W	DAT35ST70
Мощность	2 x 50 Вт при 8 Ом	2 x 50 Вт при 8 Ом	2 x 35 Вт при 70.7 В	2 x 50 Вт при 8 Ом
Габаритные размеры	70 x 114 x 68 мм	43 x 105 x 67 мм	70 x 105 x 64 мм	70 x 105 x 64 мм
Цвет	Белый	Белый	Белый	Белый

Настенные панели и напольные лючки

Разнообразные панели разъемов, включая панели Key Switch для удаленного запуска устройств, а также прочные архитектурные напольные модули, составляют заключительный раздел нашего каталога. Последние монтируются «заподлицо» с уровнем пола в специальный установочный короб и имеют удобную откидную крышку для быстрого доступа к нужным разъемам или розеткам. Все модели имеют износостойкое покрытие и высокое качество сборки.



Вид					
Модель	SG-XLR-F1	SG-XLR-M1	SG-XLR-F2	SG-XLR-M2	SG-38GH
Назначение	настенная панель				
Особенности	XLR (розетка)	XLR (вилка)	2 x XLR (розетка)	2 x XLR (вилка)	с отверстием 0.4 см (3/8")
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	70 x 114.3 x 43 мм (монтажная глубина 29.5 мм)				70 x 114.3 x 5 мм

Вид					
Модель	SG-QTRSL-F1	SG-QTRSL-F2	SG-NL4MP-1	SG-NL4MP-2	WPD-MIX42RT
Назначение	настенная панель				
Особенности	Jack 6.3 (розетка с фиксатором)	2 x Jack 6.3 (розетка с фиксатором)	Speakon (розетка)	2 x Speakon (розетка)	Входы и регулировки громкости*
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	70 x 114.3 x 43 мм (монт. глубина 25.4 мм)				70 x 114.3 x 6.4 мм

* настенная панель для удаленного выбора входа и регулировки громкости с индикацией текущего состояния, для TSD-MIX42RT

Вид				
Модель	WPD-KSWCC	WPD-KSWM	WPD-SWCC	WPD-SWM
Назначение	настенная панель			
Особенности	Key Switch для удаленного запуска устройств (поворот ключа с фиксацией)		для удаленного запуска устройств кнопка с фиксацией	
	(поворот ключа без фиксации)		кнопка без фиксации	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	70 x 114.3 x 6.4 мм			

FB4-XLRF

Напольный модуль-лючок

Технические характеристики

- Входы: 4 – XLR (розетка)
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 202 x 202 x 67 мм
- Вес в упаковке: 1.8 кг



FB4-XLRF

FB4CPB

Установочный короб для FB4-XLRF

Технические характеристики

- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 156 x 202 x 102 мм
- Вес в упаковке: 1.8 кг



FB4CPB

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Системы BlueBridge

BlueBridge DSP-процессоры	3
BB-88.....	3
BB-816.....	3
BB-168.....	4
BB-1616.....	4
BB-88DT.....	4
BB-816DT.....	5
BB-168DT.....	5
BB-1616DT.....	5
BB-EB1616DT.....	6
TSD-BB22.....	6
TSD-BB44.....	6
BB-SM1.....	7
ПО BlueBridge.....	7
Настенные панели управления BlueBridge	8
BBWP-S4B.....	8
BBWP-S8B.....	8
BBWP-K1B.....	9
BBWP-K4B.....	9
BBWP-S4K1B.....	9
BBWP-TOUCH7B.....	10

Усилители мощности

Усилители-микшеры	12
MA40G.....	12
MA60G.....	12
Универсальные усилители	13
DPA-102PM.....	13
CP400.....	13
CP700.....	14
PA601.....	14
PA1001G.....	14
PA40G.....	15
PA60G.....	15
PA702-RMK.....	15
AA-PPRC.....	16
WPD-VC10K.....	16
Модульные усилители-микшеры	17
F6-MF.....	17
FM250-4.....	17
FM250-70.....	18
F6-AMIX.....	18

Акустические системы

Встраиваемые системы	20
FAP40T / FAP40T-B.....	20
FAP42T / FAP42T-B.....	20
FAP42TC.....	21
FAP42T-UL2043.....	21
FAP51T.....	21

FAP62T.....	22
FAP62T-UL2043.....	22
FAP82T.....	22
FAP8CXT.....	23
FAPSUB-1.....	23
FA42T-6MB.....	23
FA62T-8MB.....	24
C803AT47.....	24
B161-4.....	24
D161-8.....	25
G161-8.....	25
GD87A / GD87W / GD87.....	25
EZHD72W.....	26
FD70W.....	26
Аксессуары для встраиваемых систем	27
FAP42-RR.....	27
FA-TR4.....	27
FAP42-TR.....	28
FAP62-TR.....	28
FAP82-TR.....	28
FA51-6.....	29
FA51-8.....	29
FA170-6.....	29
830-89A.....	30
830-812A.....	30
840-89A.....	30
840-812A.....	31
FA720-6.....	31
FA730-6.....	31
FA170-8.....	32
FA720-8.....	32
FA730-8.....	32
SM194-89.....	32
SM194-812.....	33
SM195-89.....	33
SM195-812.....	33
FA95-6.....	33
FA97-6.....	34
FA95-8.....	34
FA97-8.....	34
FAMT-6.....	34
Настенные акустические системы	35
SM42T-B / SM42T-WH.....	35
SM52T-B / SM52T-WH.....	35
SM82T-B / SM82T-WH.....	36
SM8CXT-B / SM8CXT-W.....	36
SM12CXT-B / SM12CXT-W.....	36
SM8SUB70-B / SM8SUB70-W.....	37
SM12SUB70-B / SM12SUB70-W.....	37
Аксессуары для настенных систем	38

ELI2K-B.....	69	M1000R-W.....	90
Серия ELIJAH	70	M812-S2T7-BX-RS.....	90
EJ2003-B.....	70	Системы IP-пейджинга	
EJW115A-B.....	70	IP-акустические системы	92
EJW115X-B.....	71	I8S / I8S-CK.....	92
ELIJAH2K-B.....	71	I8SM / I8SM-CK.....	92
Серия ЕММА	72	I8SC / I8SC-CK.....	93
EMMA2K-B.....	72	I8SCH / I8SCH-CK.....	93
EM806A-B.....	72	I8SCM / I8SCM-CK.....	93
EMW410A-B.....	72	IHVP / IHVP-CK.....	94
Сабвуферы SW	73	I128SYS / IDT12-CK.....	94
SW118A-B.....	73	I128SYSM / IDT12M-CK.....	94
SW118X-B.....	73	ПО CONTROLKOM® 2.0.....	95
Компактные устройства серии TSD		ПО INFORMACAST®.....	95
Усилители	75	Зональные контроллеры	96
TSD-PA10VG.....	75	IPS-ZC1 / ZC1-CK.....	96
TSD-PA20VG.....	75	IPS-ZC2 / ZC2-CK.....	96
TSD-PA122G.....	76	ZC1PRO / ZC1PRO-CK.....	97
TSD-PA252G.....	76	ZC2PRO / ZC2PRO-CK.....	97
Микшеры / предусилители	77	Atlas Learn	
TSD-RL21.....	77	MAGPIE1-1.....	99
TSD-MIX31RL.....	78	Аксессуары	
TSD-MIX41.....	78	Регуляторы громкости	101
TSD-MIX32RL.....	79	MUSICAVC-50Z.....	101
TSD-MIX42RT.....	79	DWT-8W.....	101
TSD-ML11.....	80	DAT35ST70.....	101
TSD-ML22VCA.....	80	DAT8ST.....	101
Усилители-распределители	81	AAVC-10K.....	101
TSD-DA13.....	81	Настенные панели и напольные лючки	102
TSD-DA28.....	81	SG-XLR-F1.....	102
Аксессуары и комплектующие	82	SG-XLR-M1.....	102
TSD-RMK.....	82	SG-XLR-F2.....	102
TSD-SEQ6.....	82	SG-XLR-M2.....	102
TSD-DCPD.....	83	SG-38GH.....	102
TSD-DCPDV.....	83	SG-QTRSL-F1.....	102
TSD-PS24V250MA.....	83	SG-QTRSL-F2.....	102
TSD-PS24V500MA.....	83	SG-NL4MP-1.....	102
TSD-PS24V2500MA.....	83	SG-NL4MP-2.....	102
TSD-ALC2.....	84	WPD-MIX42RT.....	102
TSD-TXHL.....	84	WPD-KSWCC.....	103
TSD-HF11.....	85	WPD-KSWM.....	103
TSD-ZDC.....	85	WPD-SWCC.....	103
Системы Sound Masking		WPD-SWM.....	103
Усилители с DSP-процессором и генератором	87	FB4-XLRF.....	103
DSP8807.....	87	FB4CPB.....	103
DSP2210.....	88		
DSP2212.....	88		
TSD-GPN1200.....	89		
EQM131.....	89		
Акустические системы Sound Masking	90		

