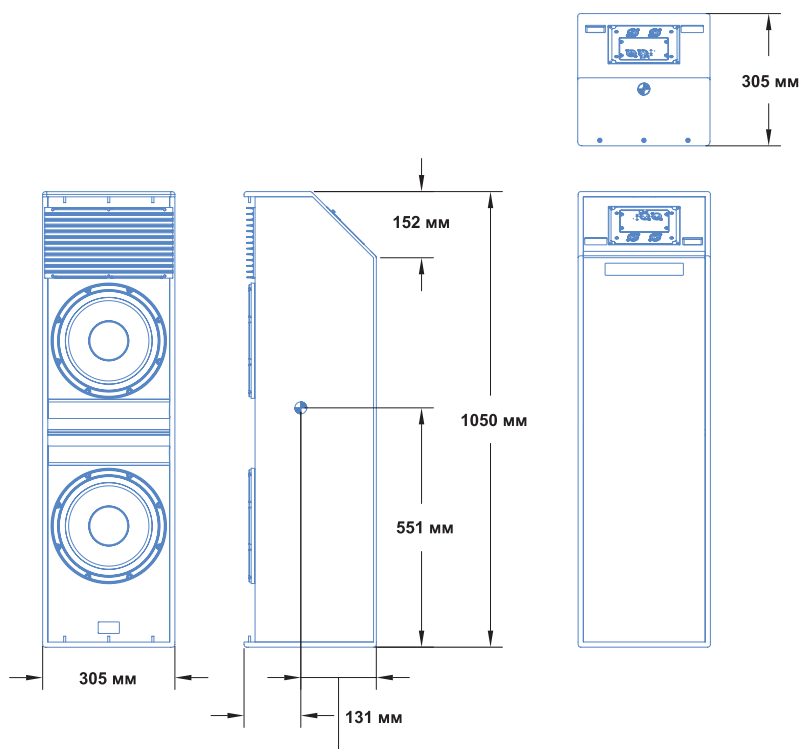
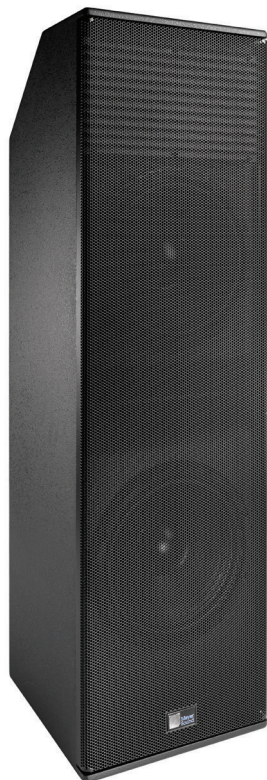


USW-210P АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Компактный узкий сабвуфер



Компактный узкий сабвуфер USW-210P надежно обеспечивает улучшенные характеристики низких частот там, где нет места для больших стандартных сабвуферов. Его конфигурация с двумя драйверами подразумевает узкий форм-фактор, который вписывается в ограниченное архитектурное пространство и при этом создает высокий уровень звукового давления, равный или превышающий системы с одним 12-дюймовым (или большим) драйвером. Наклонная коммутационная панель позволяет устанавливать кабинет заподлицо с поверхностями стен, уменьшая требуемую глубину установки, включая разъемы, до 30,5 см.

USW-210P идеально подходит для инсталляций, требующих высокой производительности и универсальности наряду с привлекательным неброским эстетическим видом. USW-210P легко интегрируется с акустическими системами Meyer Sound, такими как громкоговорители серий CAL и ULTRA.

USW-210P имеет рабочий диапазон частот 30–140 Гц с линейным пиковым уровнем звукового давления 126 дБ, измеренным с использованием M-noise с крест-фактором > 11,5 дБ в полупространстве на расстоянии 4 м и приведенным к 1 м. В длинном тонком корпусе с фазоинвертором используется та же конструкция портов, что и у флагманского низкочастотного элемента Meyer Sound 1100-LFC, что обеспечивает высокую эффективность и низкий уровень искажений.

В кабинете располагается 2-канальный усилитель класса D совмещенный с процессором обработки сигнала с алгоритмами

защиты динамиков, фазовой и частотной коррекции. Блок питания Intelligent AC обеспечивает автоматический выбор рабочего напряжения сети, фильтрацию электромагнитных помех, мягкое включение и подавление скачков напряжения.

Дополнительный модуль системы удаленного мониторинга RMS, через RMServer, предоставляет исчерпывающую информацию о параметрах работы громкоговорителей в реальном времени с компьютера под управлением Mac® или Windows®, на котором запущено управляющее программное обеспечение Compass®.

Корпус Meyer Sound USW-210P изготавливается из березовой фанеры премиум-класса, покрывается прочным текстурным черным покрытием и оснащается стальной решеткой для защиты динамиков. Опционально доступны варианты защиты от атмосферных воздействий и окраска индивидуальными цветами.

Благодаря универсальной форме USW-210P можно разместить на полу в горизонтальном или вертикальном положении в соответствии с требованиями инсталляции.

USW-210P стандартно поставляется с верхними и нижними точками крепления M8 для использования с дополнительным U-образным кронштейном, который позволяет устанавливать его на стене или потолке.

Кроме того, USW-210P можно надежно закрепить в вертикальном положении (разъемы вверх или вниз) с помощью дополнительной алюминиевой опорной пластины.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выгодное соотношение мощности и размера.
- Универсальная геометрия и внешний вид, поскольку подходит как для вертикального, так и для горизонтального размещения.
- Устанавливается в тесные архитектурные пространства глубиной всего 30,5 см, включая разъемы.
- Чистый звук и низкий уровень искажений на выходе за счет порта с низкой скоростью воздушного потока.

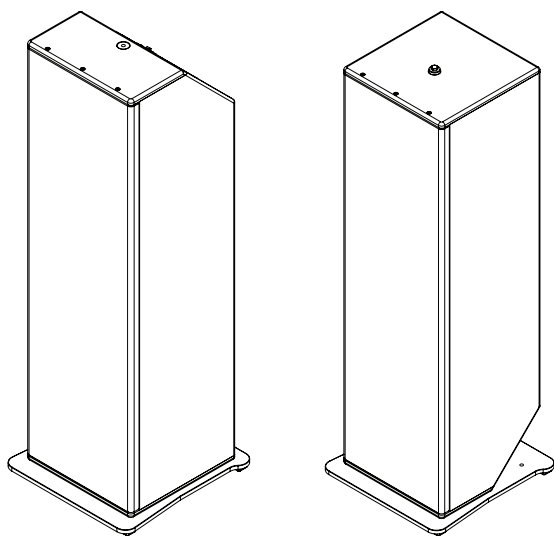
ПРИМЕНЕНИЕ

- Коммерческие инсталляции
- Театральное звукоусиление
- Молитвенные дома
- Конференц-залы
- Высококласные домашние кинотеатры
- AV-системы

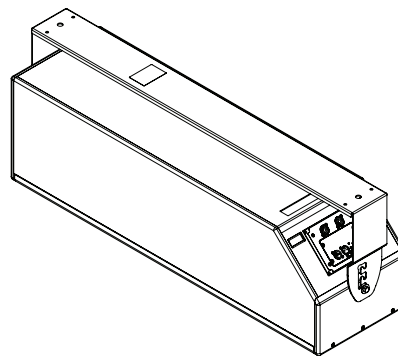
АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MBP-USW-210P Base Plate. алюминиевая опорная пластина повышает устойчивость отдельно стоящего вертикально USW-210P (при верхнем или нижнем расположении коммутационной панели с разъемами).

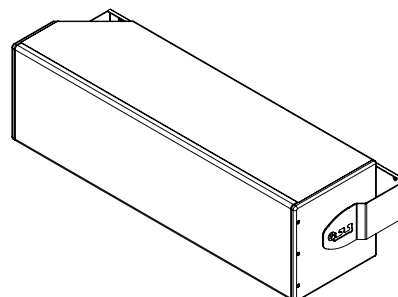
MUB-USW-210P U-Bracket. U-образный кронштейн, позволяет устанавливать USW-210P на стене или потолке.



Опорная пластина MBP-USW-210P



U-образный кронштейн MUB-USW-210P
(потолочное крепление)



U-образный кронштейн MUB-USW-210P
(настенное крепление)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИЧЕСКИЕ	
Диапазон частот ¹	30 Гц – 140 Гц
Рабочий диапазон частот ²	32 Гц – 123 Гц ±4 дБ
Фазочастотная характеристика	40 Гц – 123 Гц ±30°
Пиковый уровень звукового давления ³	126 дБ (M-noise) , 126 дБ (Pink noise), 127 дБ (B-noise)
ПОКРЫТИЕ	
	360° один кабинет; зависит от количества кабинетов в системе и их конфигурации
ДИНАМИКИ	
НЧ	Два 10-дюймовых конических драйвера; номинальное сопротивление 4 Ом
АУДИОВХОД	
Тип	Дифференциальный, электронно сбалансированный
Максимальный диапазон синфазного сигнала	± 15 В постоянного тока
Входной импеданс	10 кОм между контактами 2 и 3
Номинальная входная чувствительность	0 дБВ (1 В RMS) обычно является началом лимитирования
Входной уровень	Источник звука должен быть способен выдавать +20 дБВ (10 В RMS) на 600 Ом для получения максимального пикового уровня звукового давления в рабочей полосе громкоговорителя
Контакты	Контакт 1: шасси / заземление через 1 кОм, 1000 пФ, 15 В клэмповая сеть для обеспечения виртуального заземления на звуковых частотах Контакт 2: Сигнал + Контакт 3: Сигнал – Корпус: заземление и шасси
Разъёмы ⁴	3-х или 5-контактный входной разъём XLR-female, проходной выход XLR-male
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ	
Тип	2-канальный, класс D, с кроссовером
Общая выходная мощность ⁵	1800 Вт пик
Суммарный коэффициент нелинейных искажений (THD), модуляционные искажения (IM), интермодуляционные искажения (TIM)	< 0,02%
Нагрузка	4 Ом на канал
Охлаждение	Конвекция
СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	
Коннекторы	вход PowerCON 20 с проходным выходом
Автоматический выбор напряжения	Автоматически
Диапазон номинального напряжения (рекомендуемое напряжение)	100–240 В -, 50–60 Гц
Точки включения и выключения	90 В -, без выключения; внутренняя защита плавкого предохранителя выше 265 В -
ТЕКУЩИЙ ТОК	
Ток холостого хода	0,27 А rms (115 В -); 0,25 А rms (230 В -); 0,29 А rms (100 В -)
Максимальный длительный непрерывный ток (> 10 секунд)	1,4 А rms (115 В -); 0,7 А rms (230 В -); 1,6 А rms (100 В -)
Пиковый ток (<1 секунды)	4,5 А rms (115 В -); 2,1 А rms (230 В -); 4,8 А rms (100 В -)
Максимальный мгновенный пиковый ток	9,7 А pk (115 В -); 4,6 А pk (230 В -); 10,8 А pk (100 В -)
Пусковой ток	< 20 А пик
СЕТЬ RMS (ОПЦИОНАЛЬНО)	
Тип	Двухпроводная сеть на основе витой пары, которая сообщает все рабочие параметры усилителей на главный компьютер оператора системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФИЗИЧЕСКИЕ	
Размеры	Ш: 304,8 мм x В: 1049,8 мм x Г: 304,8 мм
Вес	25,4 кг
Корпус	Высококачественная березовая фанера, слегка текстурированная черная отделка; порошковое покрытие, штампованная сталь, защитная решетка
Система подвеса	Верхние и нижние точки крепления с резьбой M8

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Рекомендованный максимальный диапазон частот. Отклик зависит от условий загрузки и акустики помещения.
2. Измерено с розовым шумом в полупространстве на дистанции 4 метра, частотное разрешение 1/3 октавы.
3. Измерения производились на расстоянии 4 м и приведены к 1 м. Уровень SPL громкоговорителя измеряется М-шумом в начале ограничения, продолжительностью 2 часа и температурой окружающей среды 50 градусов, и составляет <2 дБ. M-noise — полнодиапазонный тестовый сигнал (10 Гц – 22.5 кГц), разработанный Meyer Sound для наилучшего определения максимальной выходной мощности громкоговорителей на музыкальном сигнале. У данного сигнала постоянный мгновенный пиковый уровень в октавных полосах, крест-фактор, увеличивающийся с увеличением частоты, общий крест-фактор сигнала составляет 18 дБ. Pink noise — нефильтрованный, полнодиапазонный тестовый сигнал с крест-фактором 12.5 дБ. В-noise — тестовый сигнал, разработанный Meyer Sound для определения характеристик системы при воспроизведении сигнала с наиболее часто встречающимся спектром, и проверки динамического диапазона системы на данном сигнале относительно розового шума.
4. Пиковая мощность, основанная на максимальном пиковом напряжении без клипа, которое усилитель создает при номинальном сопротивлении нагрузки.
5. Кабели питания переменного тока должны быть достаточного сечения, чтобы в условиях среднеквадратичного импульсного тока потери передачи в кабеле не приводили к падению напряжения громкоговорителя ниже указанного рабочего диапазона.



Дистрибьютор на территории РФ: ООО «ШоуКрафт»
г. Москва, ул. Новодмитровская, дом 1, стр. 1, пом. 45
+7 (495) 131-23-91
info@showcraft.ru
www.showcraft.ru

Информация предоставлена для ознакомления.
Производитель оставляет за собой право изменять
характеристики товара без предварительного
уведомления.
SC 04.277.001.02 B2 RU