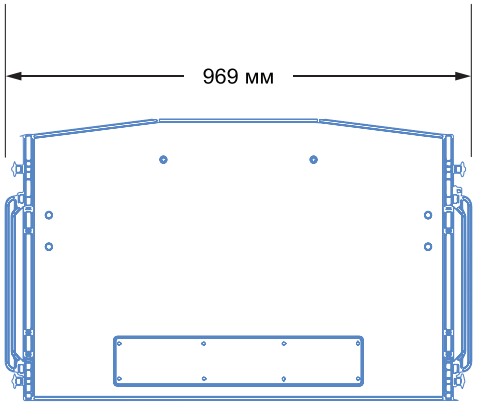
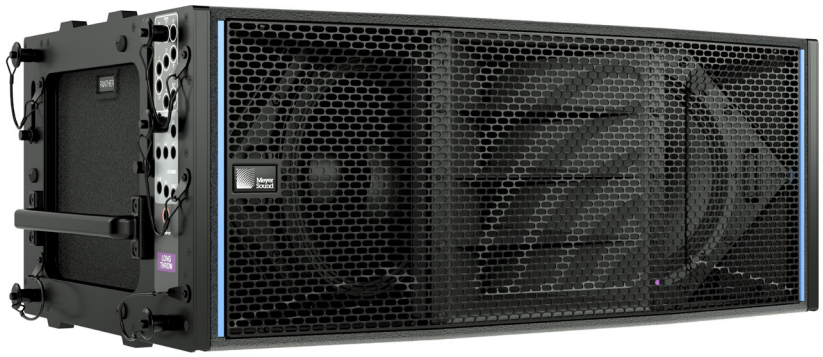
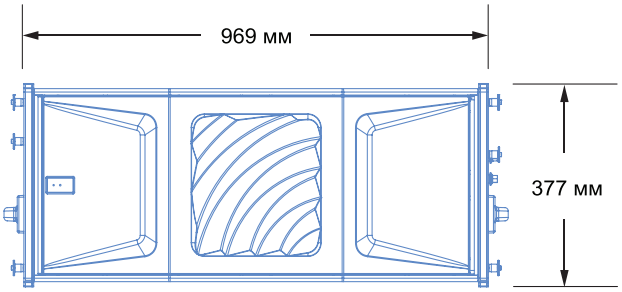
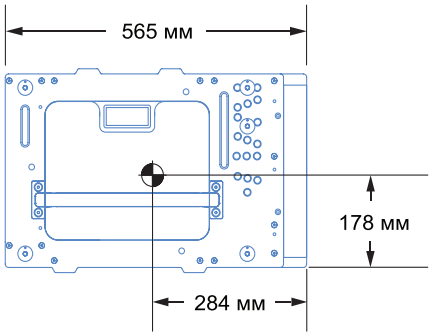
PANTHER АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Компонент линейного массива









Прорыв в области больших звуковых систем

Звук больше никогда не будет прежним

Предлагаем вашему вниманию линейный массив, каждый элемент которого развивает более 150 дБ при весе всего 68 кг. Достаточно мощный для фестивалей, и достаточно универсальный для спортивных арен, театров и даже корпоративных AV-систем.

УМЕНЬШЕННЫЕ НАГРУЗКИ

PANTHER оснащается усилителем класса D и динамиками, построенными с использованием новых технологий, что означают значительно меньший вес и снижение потребляемой мощности на 20% по сравнению с технологиями предыдущего поколения.

БЕСПРЕПЯТСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

PANTHER интегрируется с инструментами системного дизайна и управления Meyer Sound, включая MAPP 3D, Galileo GALAXY, Compass, Compass Go, и инструмент пространственного дизайна и микширования звука Spacemap Go.

ФУНКЦИОНАЛ, КОТОРЫЙ ВЫ ЖДАЛИ

Новая рама MG-PANTHER для быстрого и удобного риггинга. Транспортная тележка с направляющими, препятствующими опрокидывание при использовании вилочного погрузчика. Одно- и многоточечный варианты подвеса. Корпус со степенью защиты IP55, устойчивый к ультрафиолету, и герметичные разъемы Neutrik TOP для защиты от непогоды (без использования «капюшонов» на коммутационной панели). Габариты площади основания кабинета, схожие с LYON, так же являются преимуществом: возможно использование множества аксессуаров LYON.

Решения нового поколения для задач современного продакшна

ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОСТРАНСТВА

Семейство PANTHER предлагает три варианта направленности по горизонтали — 80°, 95° и 110° — что позволяет разработчикам адаптировать зону покрытия для различных областей применения. Низкочастотный отклик оптимизирован для использования со всей линейкой Meyer Sound LFC.

ЗАЩИТА ОТ УСТАРЕВАНИЯ

PANTHER может расти вместе с цифровой инфраструктурой. Входной модуль оснащен сертифицированным интерфейсом Milan, а сам кабинет является конечной точкой AVB-соединения, что позволяет использовать PANTHER в решениях audio-over-IP нового поколения, где цифровой сигнал доставляется по сети до каждого элемента массива.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫЙ

PANTHER отличается низким энергопотреблением, а его небольшой размер и легкий вес предполагают более экономичную транспортировку и хранение.

ПРЕИМУЩЕСТВО АКТИВНЫХ СИСТЕМ

PANTHER оснащается встроенным усилителем мощности, а значит нет необходимости в настройке кроссоверов, использовании реков с усилителями, длинных и тяжелых кабелей, а также множества сопутствующих аксессуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИЧЕСКИЕ	PANTHER-L	PANTHER-M	PANTHER-W
Рабочий диапазон частот	55 Гц – 16 кГц	55 Гц – 16 кГц	55 Гц – 16 кГц
Максимальное звуковое давление[1]	>150 дБ	>150 дБ	>150 дБ
Пиковый уровень звукового давления[2]	146 дБ (M-noise)	146 дБ (M-noise)	146 дБ (M-noise)
ПОКРЫТИЕ			
Горизонтальное покрытие	80°	95°	110°
ДИНАМИКИ			
НЧ	Два 12-дюймовых длинноходных конических драйвера; номинальное сопротивление 4 Ом		
ВЧ	Два компрессионных драйвера с диаграммой 3 дюйма, нагруженных на рупор; номинальное сопротивление 8 Ом		
АНАЛОГОВЫЙ АУДИОВХОД[3]			
Коннектор	Neutrik XLR 3-pin TOP female (реальная всепогодная защита) со сквозным выходом XLR male		
ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД[3]			
Коннектор	Neutrik etherCON TOP (реальная всепогодная защита)		
Цифровой формат	Сертифицированный Milan		
МОНИТОРИНГ			
Входной уровень	Телеметрия громкоговорителя, передаваемая через порт Ethernet, отображается в программном обеспечении		
СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА			
Коннектор	Neutrik powerCON TRUE1 TOP (реальная всепогодная защита)		
Диапазон номинального напряжения	200–240 В -, 50 или 60 Гц		
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			
Максимальная длительная непрерывная мощность (> 10 с)	1100 Вт		
Кратковременная мощность (< 1 с)	2200 Вт		
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Размеры	Ш: 969 мм x В: 377 мм x Г: 565 мм		
Вес	68,04 ±1,36 кг		
Материал корпуса	Многослойная березовая фанера высшего класса со слегка текстурированной черной отделкой		
Защитная решётка	Круглая перфорированная сталь с порошковым покрытием и чёрной сеткой		
Система подвеса	Концевые рамы с направляющими, закрепленными быстро фиксируемыми штифтами 0,4375 дюйма x 0,090 дюйма, которые обеспечивают угол наклона от 0,5 ° до 9 °; съемные боковые ручки		
Степень защиты IEC (Класс защиты IP)	55		

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Максимальный уровень звука - это пик, измеренный с использованием взрывного шума.
2. Измерения производились на расстоянии 4 м прибором класса 2 в соответствии с IEC 61672 и ANSI C1.4. Значения приведены к расстоянию 1 м от динамика громкоговорителя, воспроизводящего **M-noise** с компрессией меньше 2 дБ не менее 1 часа при температуре окружающей среды 40 градусов С.

   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.
3. В стандартной комплектации предусмотрены как аналоговые, так и цифровые аудиовходы.

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 04.324.004.02 A 2201 RU