

09.11.2018

[Обсудить на форуме](#)



## Новые акустические системы PIEGA Master Line Source 3

Встречайте новую, самую младшую, модель в аристократичной линейке Master компании PIEGA — акустические системы Master Line Source 3 (MLS 3).

Продолжая технические идеи, заложенные в модели MLS 2, новые акустические системы MLS 3 также имеют дипольную характеристику направленности звука и излучают цилиндрическую звуковую волну.

Реализовать такую систему на практике было совсем непросто. Специально для MLS 3 была разработана и выпущена малогабаритная версия фирменного линейного излучателя PIEGA LineSourceDriver. Это ленточный плоский излучатель с дипольной направленностью, предназначенный для использования в линейных группах (источниках цилиндрической волны) любой высоты. Тридцатилетний опыт работы компании PIEGA в области ленточных излучателей позволил создать идеальный набор динамиков для применения в MLS 3. Получившийся линейный источник цилиндрической волны действует как единое целое и имеет практически идеальные частотные и импульсные характеристики. В результате звучание MLS 3 отличается совершенной натуральностью, причем при воспроизведении самых разных музыкальных жанров.



### Улучшенный бас

Требования к параметрам низкочастотных громкоговорителей для MLS 3 получились очень строгими и необычными. Специально для применения в небольшом объеме были разработаны новые 180-миллиметровые динамики типа UNQD, которые обеспечивают необычно глубокий бас при отличных импульсных характеристиках и высокой перегрузочной способности.

Секретом удачной разработки этого НЧ-динамика является баланс его электромеханических параметров и использование современных высокотехнологичных материалов и процессов для изготовления мембраны, звуковой катушки и других конструктивных элементов подвижной системы. Расширенный басовый диапазон у относительно небольших MLS 3 — удивительное достижение, особенно с учетом отличных скоростных характеристик, которые, кстати, делают переход от НЧ к СЧ/ВЧ (ленточной секции) совершенно незаметным на слух.

### Отложено до музыкального совершенства

Еще одна новая особенность MLS 3 — они не требуют каких-то специальных условий расстановки в помещении, хотя и являются дипольными (двусторонними) излучателями. Имеется возможность изменить соотношение прямого и тылового излучения, учитывая таким образом расстояние до задней стены. Поэтому характер звука MLS 3 не меняется даже при установке близко к стене.

Накопленный разработчиками колоссальный опыт проектирования и тщательная настройка итогового звучания усилиями всех участников работы над новой моделью отладили механизм воспроизведения музыки до идеальной точности. MLS 3 легко и без усилий передают тембральную красоту и эстетику содержания любой по жанру музыки. Несмотря на относительно небольшие габариты, MLS 3 способны на многое, превращая домашнее прослушивание музыки в настоящий праздник впечатлений.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Конструкция:	3-х полосная, дипольная с акустической линзой
Рекомендуемая мощность:	20 – 500 Ватт
Чувствительность:	92 Дб
Сопротивление:	4 Ом
Частотный диапазон:	28 Гц – 50 кГц
Динамики:	4 линейных драйвера LSD 111

	2 басовика UNQD, диаметром 18 см 2 пассивных излучателя UNQD, диаметром 18 см
Подключение:	Bi-wiring
Габариты:	1650 x 230 x 330 мм
Вес:	65 кг
Отделка:	Лицевая панель из серебристого анодированного алюминия, корпус серебристый, гриль серебристый. Лицевая панель из черного анодированного алюминия, корпус черный лак, гриль черный. Лицевая панель белая (алюминий), корпус белый лак, гриль белый. Лицевая панель из черного анодированного алюминия, корпус шпон зебрано, гриль черный.