

# LIRA

Двухполосный, Bi-amp, пассивный элемент линейного массива, 2 x 10”

## Описание

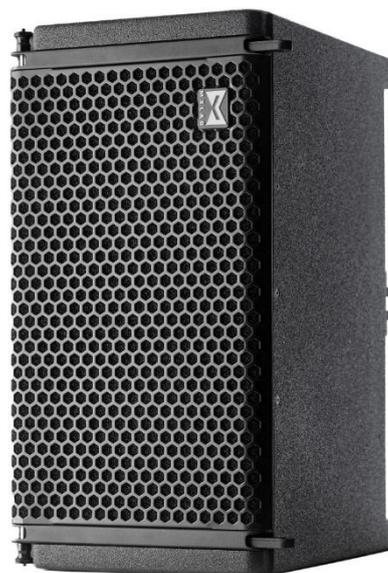
- Компактный линейный массив
- Bi-amp, отдельное управление ВЧ и НЧ-динамиками
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива
- Задние ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Горизонтальное раскрытие 100°
- Звуковое давление 136 дБ
- Частотный диапазон 55 Гц - 20 кГц

## Применение

- Туровое усиление для малых и средних площадок
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Конференционные залы и речевые выступления
- Стадионы и спортивные арены

LIRA – это двухполосный пассивный элемент линейного массива, построенный по технологии bi-amp. Малые габариты и вес делают этот массив предпочтительным выбором для небольших и средних площадок, где требуется превосходная точность воспроизведения от компактного линейного массива. Оснащён 3-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с волноводом, создающим линейный фронт во всём спектре работы драйвера и обеспечивающим прекрасную вертикальную совместимость элементов массива с раскрытием 100° x 15°. Два специально разработанных 10-дюймовых НЧ-динамика обеспечивают расширенный диапазон низких частот до 55 Гц. Это залог наилучших звуковых характеристик для любого мероприятия, требующего чистого, мощного и управляемого звучания.

Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA позволит быстро запустить массив, а также предоставит полное удалённое управление. Внутренний DSP серии FDA имеет целый ряд степеней защиты, а также включает в себя FIR DESIGNER для достижения когерентной работы динамиков массива без фазовых искажений. Благодаря этому LIRA звучит глубоко и плотно на любой громкости.



В сочетании с гибкими вариантами монтажа это идеальный линейный массив для установки как в корпоративных помещениях, так и на музыкальных площадках. Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива является простым в использовании и позволяет системному инженеру создавать J-образные массивы, начиная с угла 1°.

Рама LIRA FR позволяет одновременно смонтировать 16 элементов LIRA и 4 сабвуфера LIRA SUB. Рама LIRA FR-Lite – для 8-и элементов LIRA и 2-х сабвуферов LIRA SUB одновременно.

Прочный корпус LIRA изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской - поликарбамидом, поэтому LIRA не боится брызг и влаги на открытых площадках. Прочная металлическая решетка покрыта порошковой краской.



# LIRA

## Двухполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 10"

### Технические характеристики

#### Элемент линейного массива

ТИП	Двухполосный, Vi-amp, пассивный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	65 Гц - 20 кГц (±3 дБ) 55 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 10" / 2,5" (65 мм) катушка. Неодим ВЧ: 1 x 3" (75 мм) катушка. Титановая диафрагма. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	130 дБ продолжительное / 136 дБ пиковое (1 кабинет)
МОЩНОСТЬ	НЧ: 500 Вт (AES) 2000 Вт (Peak) ВЧ: 110 Вт (AES) 440 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 8 Ом ВЧ: 8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	100° Гор. x 15° Верт.
КРОССОВЕР	900 Гц 24 дБ/октава (активный)
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	НЧ: 1+/1- ВЧ: 2+/2-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	1+/1- в 1+/1- ; 2+/2- в 2+/2-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ MX LAB FDA2800Q, P2600Q

#### Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ГАБАРИТЫ	(Ш) 580 mm x (В) 335 mm x (Г) 468 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	29 Kg
ВЕС БРУТТО	

#### Заметки

- (1) Измерено на оси в открытом пространстве на расстоянии 1 метр.  
(2) Измерено на расстоянии 1 метр.

В соответствии с политикой компании MX LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

