

# FLEXFIELD™

# MARTA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 15"

## Описание

- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- Звуковое давление 136дБ
- Трёхконтактное соединение совместимое с линейным массивом FLEXFIELD™ MARTA
- Боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Оптимизированная система охлаждения катушки динамика
- Алюминиевое демодуляционное кольцо

## Применение

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



**FLEXFIELD™ MARTA SUB** от **MX LAB** - пассивный сабвуфер, собранный по схеме бас-рефлекс, оснащенный одним 15-дюймовым НЧ динамиком с 4-дюймовой медной катушкой, водостойким диффузором, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности.

Несмотря на свой компактный размер, **FLEXFIELD™ MARTA SUB** отличается выразительным и детальным звучанием, высокой мощностью и читаемостью, воспроизводит низкие частоты от 40 Гц. Это позволяет не только успешно использовать сабвуфер в неподготовленных помещениях с высокой реверберацией, но и встраивать его в системы звукоусиления в качестве мидбаса, заполняющего пространство между широкополосной системой и ультранизкими частотами 18-дюймового сабвуфера.

**FLEXFIELD™ MARTA SUB** оснащена активным кроссовером и использует все преимущества DSP усилителей **MX LAB** и технологии суммирования излучателей **АУДИО ГОРИЗОНТ™**, такие как: цифровой Delay для синхронизации работы НЧ и СЧ компонентов,

IIR для создания уникального тонального характера, Limiter для защиты динамика и безопасного долговечного использования.

Наша система механики массива позволяет одному инженеру подготовить к запуску всю крупномасштабную аудиосистему. Простое в использовании, быстрое и надежное трёхконтактное соединение позволяет объединить сабвуфер и элементы массива в единый кластер или подвесить группу сабвуферов отдельно. Корпус

**FLEXFIELD™ MARTA SUB** изготовлен из березовой фанеры, покрытой поликарбамидом — покрытием, устойчивым к влаге, царапинам и сколам. Передняя часть корпуса защищена жесткой металлической решёткой, с подложкой из акустически прозрачного пеноматериала. На задней панели расположены два параллельно соединённых разъёма NL4.



# FLEXFIELD™

## MARTA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 15"

### Технические характеристики

#### Акустическая система

ТИП	Компактный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	45 Гц - 120 Гц ±3 dB 40 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 15" (381 мм) / 4" (100 мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	130 дБ продолжительное / 136 дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	1000 Вт (AES) 4000 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+/1-
КОНТАКТЫ (LINK)	1+/1- в 1+/1-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ FDA2800Q, FDA1600Q технология АУДИО ГОРИЗОНТ™

#### Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ТРАНСПОРТИРОВКА	4 шт. колеса 100мм.
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 510 mm x (В) 440 mm x (Г) 530 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 650 mm x (В) 510 mm x (Г) 620 mm
ВЕС НЕТТО	27 Кг
ВЕС БРУТТО	32 Кг

#### Заметки

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

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

