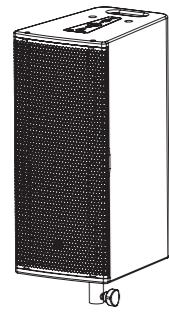
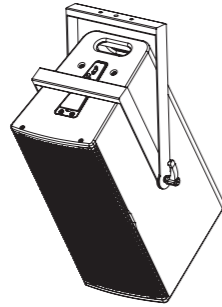


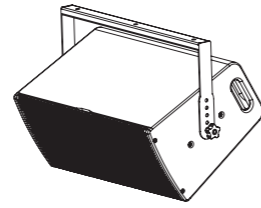
Различные варианты подвеса и монтажа



Напольный адаптер



FC-R10v

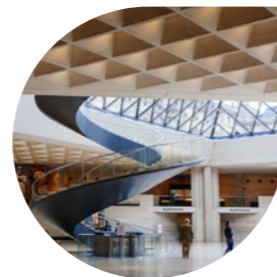


FC-R10h

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип акустической системы	Трехполосная пассивная акустическая система, точечный излучатель системы
Компоненты	2 x 10" (254мм) НЧ драйвер с неодимовыми магнитами 1 x 4"/2.5" (100мм/64мм) коаксиальный СЧ/ВЧ компрессионный драйвер с неодимовыми магнитами
Размеры (В x Ш x Г)	700 мм x 306 мм x 430 мм
Вес (АС / в упаковке)	31/ 36 кг
Рабочий частотный диапазон	60 Гц – 20 кГц ± 3дБ
Номинальная дисперсия	110° x 50° и 80° x 50°, поворотный волновод (-6дБ)
Максимальный SPL	130 дБ RMS, 136 дБ пик
Количество АС на канал усилителя	DQ6*: 1, DQ10: 1, DQ20: 2
Мощность	1000 Вт RMS, 2000 Вт программная
Номинальный импеданс	8 Ом
Примечания	*Усилитель DQ6 может быть использован для работы АС R10, однако не обеспечит полной производительности системы. DQ6 следует использовать в системах, где не требуется максимальные показатели SPL.

Сферы применения



**Hi-Tech
Media**

Официальный дистрибьютор компании EM Acoustics

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media

Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.hi-tech-media.ru

Референсные АУДИОСИСТЕМЫ



**EM
ACOUSTICS**

Серия акустических систем **EM Acoustics Reference Series** — это физическое воплощение амбиций компании по части создания высокопроизводительных, исключительно точных акустических систем в узкопрофильном форм-факторе. Системы Reference Series являются эталонным решением как с точки зрения физической реализации, так и звуковых характеристик. Системы имеют исключительный динамический диапазон и представляют собой бескомпромиссную акустическую систему точечного типа.

Модель **R10** — широкополосные акустические системы

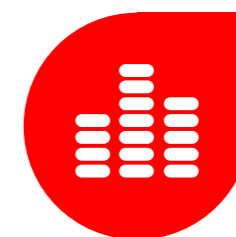


Модель R10 — флагман серии Reference — представляет собой 3-полосный пассивный громкоговоритель, подходящий для любой сферы применения, где требуется бескомпромиссное качество звучания в универсальном низкопрофильном корпусе. Системы R10 станут идеальным выбором для озвучивания.

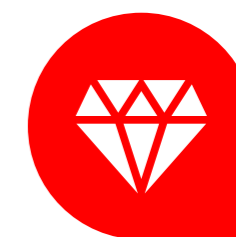
- Уникальные кроссоверы, совмещенные с передовыми техниками FIR-фильтрации для обеспечения непревзойденного импульсного отклика работы системы
- Сменные волноводы с широкой (110 x 50) и узкой (80 x 50) направленностью в комплекте
- Различные опции подвеса и монтажа
- 2 x 10" неодимовые НЧ излучатели, коаксиальные 4" /2,5" СЧ/ВЧ излучатели
- Ударопрочное и стойкое к внешним воздействиям покрытие
- Черный или белый цвет в стандартной комплектации
- Опции всепогодного исполнения и покраски по шкале RAL



Трехполосная пассивная акустическая система



Беспрецедентный динамический диапазон



Естественное, открытое и элегантное звучание

Компактный корпус R10 оснащен двумя 10" (254 мм) НЧ драйверами с неодимовой магнитной структурой и 3-дюймовыми (76 мм) звуковыми катушками, дополненными коаксиальным драйвером с 4-дюймовыми (100 мм) СЧ и 2,5-дюймовым (64 мм) ВЧ излучателями, нагруженными на один из двух взаимозаменяемых волноводов. Сменные волноводы – это результат одного из самых обширных научно-исследовательских проектов компании EM Acoustics. Эти два волновода – решения не только с невероятно естественным тональным характером, но и единообразным откликом как по оси, так и вне ее.

Уникальность R10 заключается в том, что он поставляется в стандартной комплектации с обоими вариантами волноводов; широкая дисперсия 110° x 50° для близких режимов работы и более узкая 80° x 50° для контролируемого покрытия на больших расстояниях. Пара минут физической работы для смены волноводов и выбор пресета в усилителе серии DQ позволяют трансформировать дисперсию R10 из широкой в узкую и наоборот, предлагая высокую гибкость как для фиксированных инсталляций, так и для работы в прокате. Особая маркировка установленного волновода позволяет легко определить какой именно волновод установлен и в какой ориентации без снятия передней решетки.

Все внутренние компоненты объединяет уникальный подход к дизайну секции кроссоверов. Высокотехнологичный кроссовер в сочетании с FIR-фильтрами системных усилителей EM Acoustics серии DQ позволяет оптимально использовать все возможности системы. В результате мы получаем систему с исключительно ровными АЧХ и ФЧХ характеристиками, которая не имеет аналогов среди решений подобного класса.

Корпус R10 продолжает традиции акустических систем серии HALO и представляет собой прочный, невероятно жёсткий, но в то же время лёгкий корпус. Корпус выполнен из многослойной березовой фанеры, покрыт ударопрочным и стойким к атмосферным воздействиям полиуретановым покрытием. В стандартной модификации система может быть выполнена как в черном, так и белом цвете. Доступны опции покраски по шкале RAL и всепогодного исполнения.

Передняя решетка изготовлена из нержавеющей стали с акустически прозрачной тканью для увеличения срока службы системы. Продуманное расположение ручек, множество резьбовых точек крепления и быстросъемная система подвеса делают R10 простым и удобным громкоговорителем как для фиксированных, так и мобильных инсталляций.