



## E12

Трехполосный элемент линейного массива. Он выполнен по запатентованной технологии изготовления динамиков и волновода, нацеленной на уменьшение веса и размера кабинета. Сердцем E12 является E-Капсула, спроектированная и изготовленная на высокоточном оборудовании из лёгкого алюминия. Эта каркасная конструкция играет роль прочной и жёсткой рамы для крепления модульной системы подвеса Autolock, которая изготавливается из авиационной стали. Также в ней располагается система средне- и высокочастотных драйверов, которые коаксиально крепятся к разработанному инженерами Adamson коллинеарному драйв-модулю.

Два короткоходных 7" неодимовых среднечастотных динамика с заданной направленностью, объединенные с двумя 4" ВЧ компрессионными драйверами последнего поколения, передают звуковую энергию драйв-модулю и обеспечивают равномерную передачу средне- и высокочастотной энергии с минимальными искажениями даже при очень высоких значениях SPL. Волновод собственной разработки Adamson имеет вытянутую сферическую геометрию. Он обеспечивает точность параметров направленности (110° x 8° (Г x В), -6 дБ) и минимальный THD (коэффициент нелинейных искажений). С двух сторон E-Капсула окружена двумя открытыми камерами из берёзовой фанеры, в каждой из которых расположен неодимовый 12" НЧ динамик запатентованной конструкции, с усовершенствованной архитектурой диффузора и улучшенным отводом тепла от 4" звуковой катушки.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Частотный диапазон (+/-3 дБ):	60 – 18 000 Гц
Номинальный угол раскрыва (-6 дБ), Г x В:	110° x 8°
Максимальное звуковое давление (SPL)**:	145 дБ
НЧ-секция:	2x ND12-S (12" неодимовые драйверы)
СЧ-секция:	1x YX7 (7" неодимовый драйвер)
ВЧ-секция:	1x NH4TA2 (компрессионный 1,5" драйвер с диафрагмой 4")
Номинальный импеданс, НЧ-секция:	2 x 8 Ом
Номинальный импеданс СЧ-секция:	8 Ом
Номинальный импеданс ВЧ-секция:	8 Ом
Мощность (AES / Peak), НЧ-секция:	2x 800 / 2x 3200 Вт
Мощность (AES / Peak), СЧ-секция:	350 / 1400 Вт
Мощность (AES / Peak), ВЧ-секция:	160 / 640 Вт
Риггинг:	Система Autolock
Подключение:	2x разъема Speakon NL8
Высота (спереди):	358 мм
Высота (сзади):	282 мм
Глубина:	543 мм
Ширина:	1111 мм
Вес:	59,9 кг
Поддерживаемый процессинг:	Lake

\*\* Условия измерений: розовый шум с крест-фактором 12 дБ на расстоянии 1 м, в условиях свободного поля, с использованием рекомендованного усиления и процессинга.

