

ProTone

E50

ДВУХПОЛОСНАЯ
АКУСТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА



Е СЕРИЯ

ДВУХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА E50

-  Системы распределённого фонового звука
-  Фронтальная система подзвучки
-  Сателлит совместно с сабвуфером ProTone E208S
-  Озвучивание под балконными пространствами

ProTone E50 – двухполосная акустическая система со встроенным пассивным кроссовером. Высокочастотный драйвер с диафрагмой 1" расположен коаксиально относительно низкочастотного динамика диаметром 5".

ProTone E50 имеет возможность установки на микрофонную стойку. Потолочный и настенный монтаж осуществляется при помощи лиры Bracket 50. Динамики защищены прочной сеткой из перфорированной стали с порошковым покрытием. Защиту от атмосферных воздействий обеспечивает акустически прозрачный вспененный полимер.

ProTone E50 является идеальным дополнением к более крупным системам в местах, где требуется лёгкая и незаметная установка. Совместно с сабвуфером система идеально подходит в качестве фоновой распределённой системы.



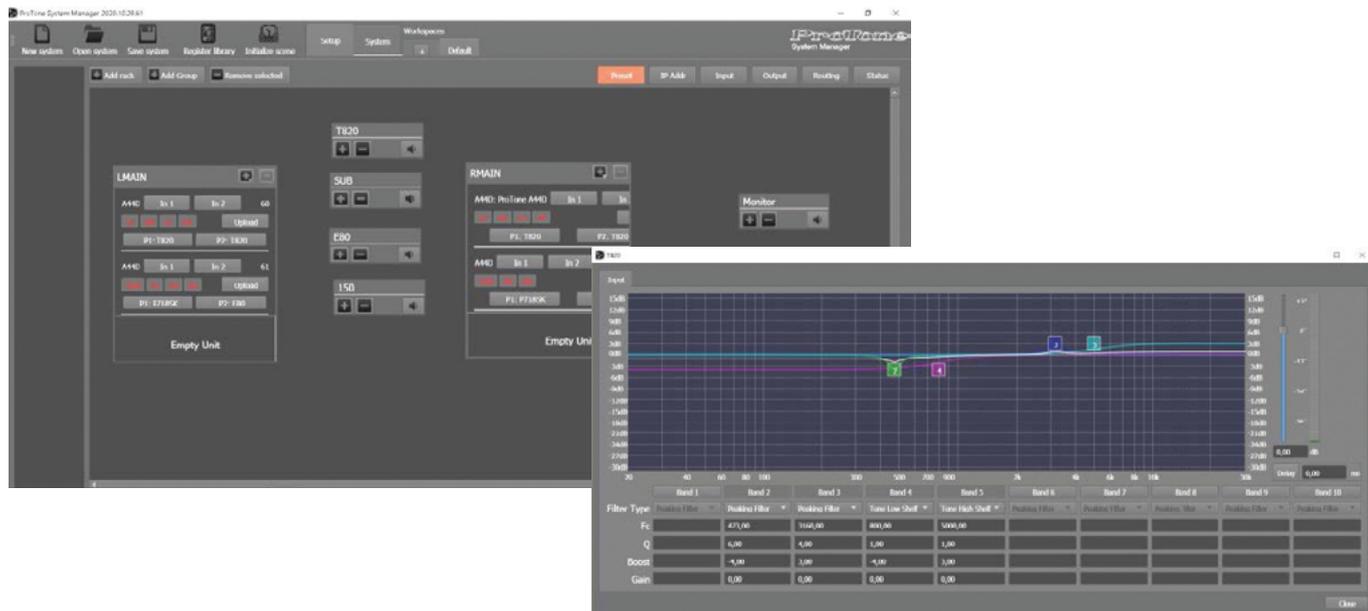
Технические характеристики E50

Состав системы	1 x 5" 127 мм низкочастотный динамик, 1 x 1" 25 мм высокочастотный драйвер
Диапазон частот (± 3 дБ)	70 Гц – 20 кГц
Диаграмма направленности	80° коническая
Чувствительность системы (1 Вт @ 1 м)	91 dB-SPL
Максимальный уровень звукового давления ¹	114 dB-SPL
Номинальная мощность (AES) ²	150 Вт
Номинальный импеданс	8/16 Ом
Входные разъёмы	2 параллельных разъёма Neutrik Speakon® NI4
Размеры (В x Ш x Г), мм	194 x 167 x 197
Вес нетто	3,9 кг
Покрытие корпуса	Полиуретановое покрытие. Доступны по запросу цвета RAL

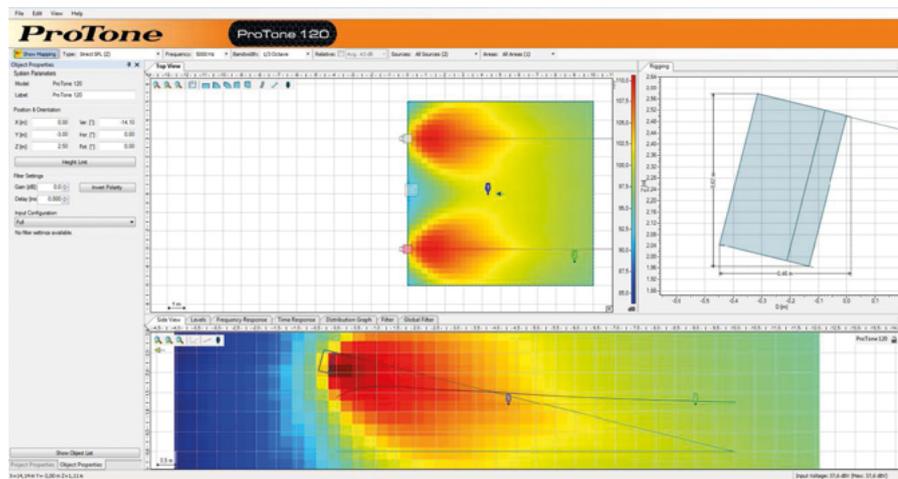
¹ Рассчитывается на основе номинальной мощности и чувствительности, исключая термокомпрессию.

² Стандарт AES, один декадный розовый шум крест-фактор 6 дБ в рабочей полосе устройства, в свободном пространстве.

Программа управления и мониторинга ProTone System Manager



Программа моделирования EASE Focus



Усилители мощности с DSP процессором

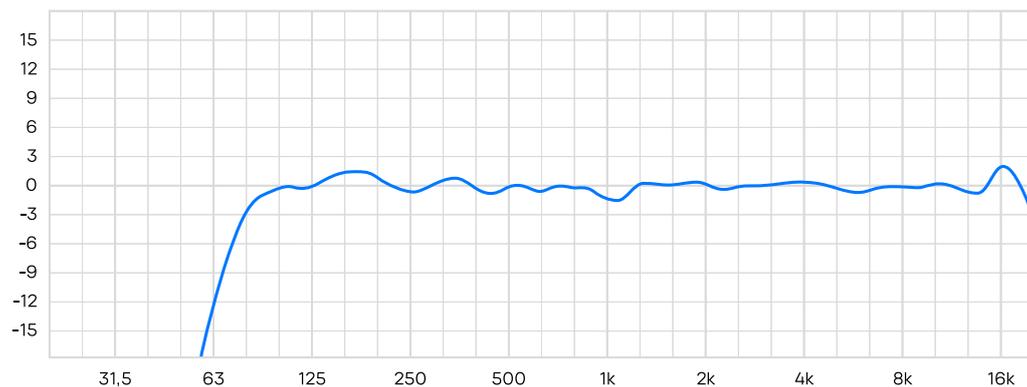
ProTone A24D



ProTone A44D



Частотный диапазон E50



Фазовая характеристика E50

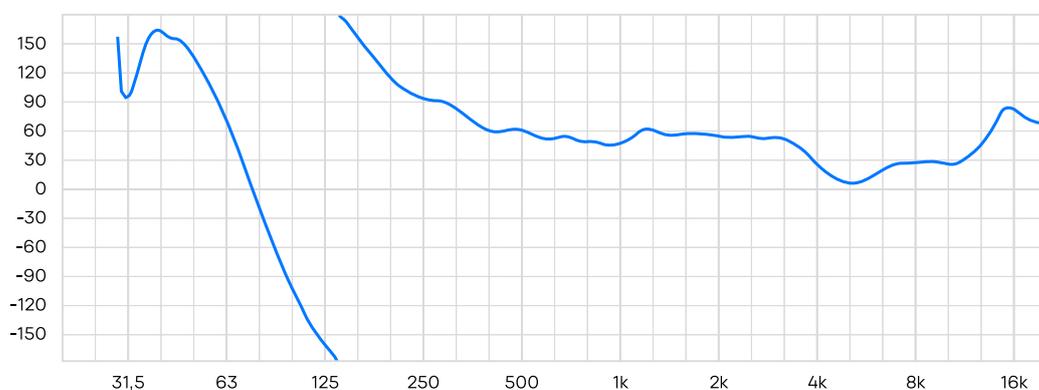


Диаграмма направленности E50

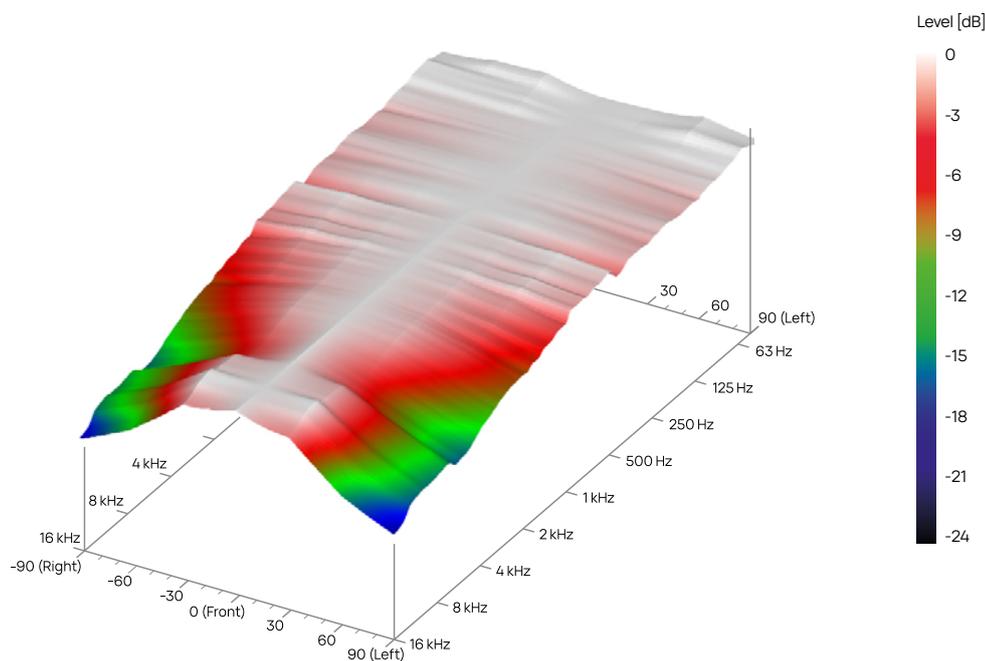
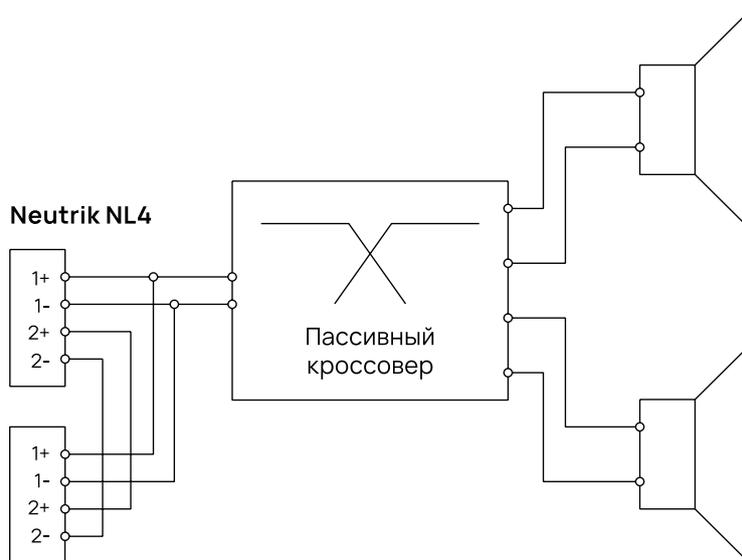
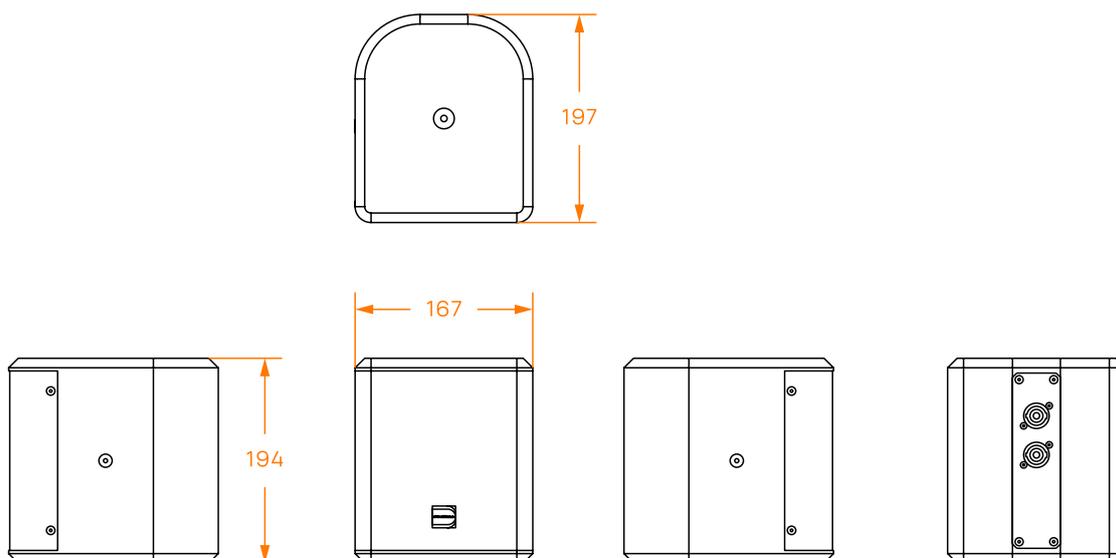


Схема E50

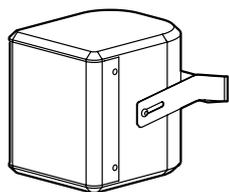


Габаритные размеры E50

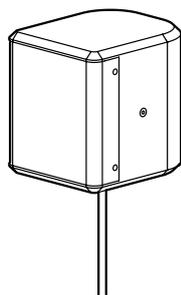


Установка E50

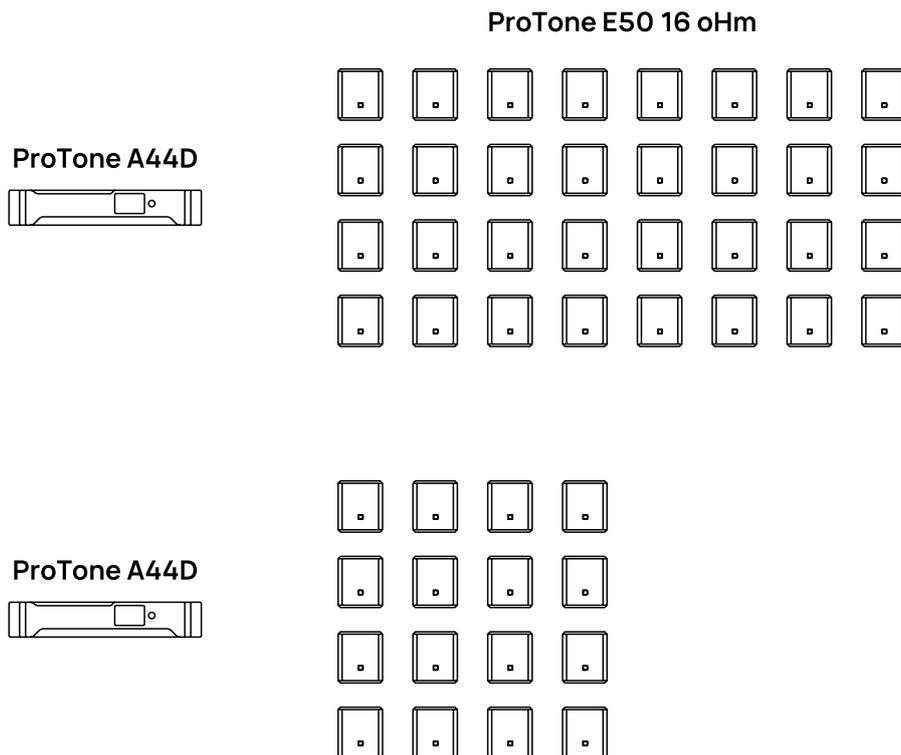
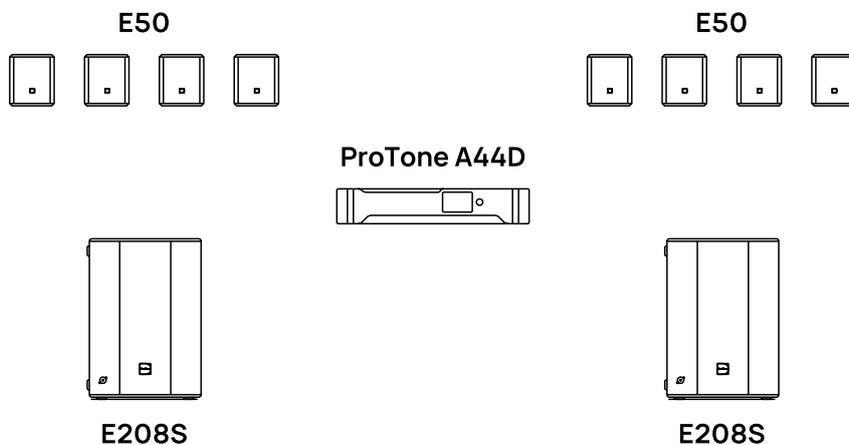
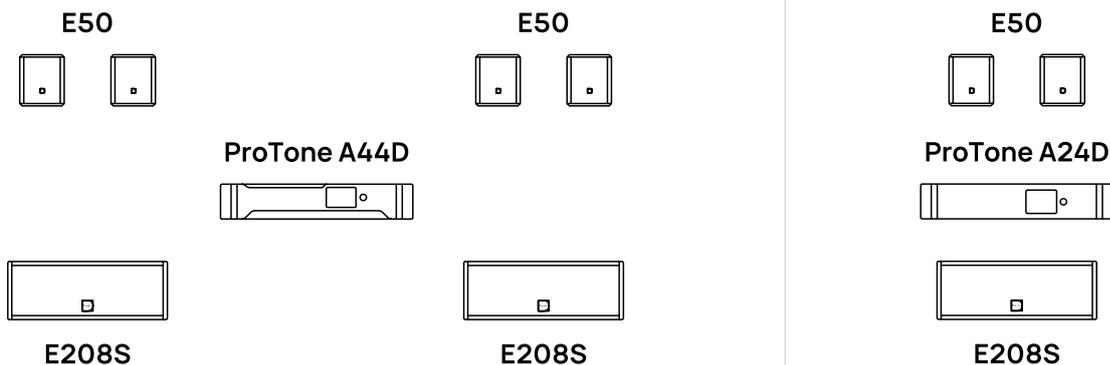
На лиру Bracket 50



На сабвуфер



Конфигурации E80



ЗВУК ВЫСОКОЙ ЧЁТКОСТИ

ProTone

660010, Россия, г. Красноярск,
проспект Красноярский рабочий, 160Е,
офис 2-02

+7 (391) 269 59 40 городской

+7 (933) 335 20 50 федеральный

manager@protone.ru

www.protone.ru