

ProTone

E63

ЗВУКОВАЯ КОЛОННА

Е СЕРИЯ



ЗВУКОВАЯ КОЛОННА E63

Акустическая система EVENT-серии E63 совместно с сабвуфером E212S представляют собой мощную систему с концертной подачей звука, типа plug&play. Идеально подходит для помещений, где есть ограничения к расположению и повышенные требования к внешнему виду акустических систем.

129 dB-SPL

максимальный уровень
звукового давления

1

канал усиления

35 м

рабочая дистанция

В акустической системе E63 установлено четыре 6" излучателя, для обеспечения диапазона до 80 Гц и один высокочастотный компрессионный драйвер с диафрагмой 3".

Высокочастотная секция снабжена волноводом, который обеспечивает рабочую дистанцию до 35 метров. Ось волновода конструктивно имеет наклон 8 градусов. Диаграмма направленности 25 градусов по вертикали позволяет минимизировать реверберацию в сложных акустических условиях и 120 градусов по горизонтали обеспечивает широкий угол охвата для сидящей и стоящей аудитории.

Акустическая система E63, имеет встроенный пассивный кроссовер и требует один канал усиления.

Низкочастотная акустическая система E212S имеет два низкочастотных 12" излучателя и обеспечивает поддержку в низкочастотном диапазоне до 40 Гц.



Технические характеристики E63

Состав системы	4 x 6" 170 мм динамика, 1x3" 75 мм высокочастотный драйвер нагруженных на волновод
Диапазон частот (± 3 дБ)	80 Гц – 18 кГц
Диаграмма направленности	110° x 25°
Чувствительность системы (1 Вт @ 1 м)	106 dB-SPL
Максимальный уровень звукового давления ¹	129 dB-SPL
Номинальная мощность (AES) ²	1200 Вт
Номинальный импеданс	8 Ом
Входные разъемы	2 параллельных разъема Neutrik Speakon® NI4
Размеры (В x Ш x Г), мм	1250 x 190 x 245
Вес нетто	23,7 кг
Крепление	Крепление для штатива 35 мм
Дополнительные аксессуары	Чехол-Cover E63

Технические характеристики E212S

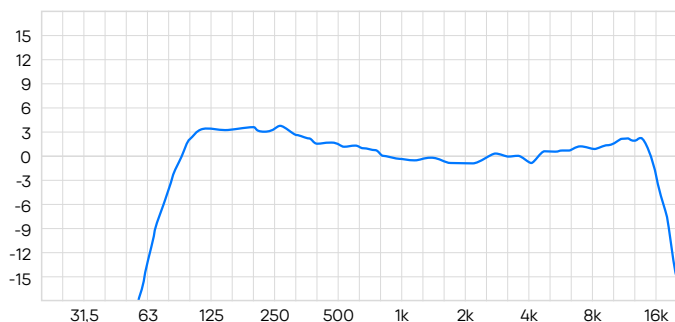
Состав системы	2 x 12" 310 мм, низкочастотных динамика оформление бас-рефлекс
Диапазон частот (± 3 дБ)	40–125 Гц
Чувствительность системы (1 Вт @ 1 м)	100 dB-SPL
Максимальный уровень звукового давления ¹	130 dB-SPL
Номинальная мощность (AES) ²	1200 Вт
Номинальный импеданс	4 Ом
Входные разъемы	2 параллельных разъема Neutrik Speakon® NI4
Размеры (В x Ш x Г), мм	800 x 400 x 480
Вес нетто	34,0 кг
Дополнительные аксессуары	Чехол-Cover E212

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

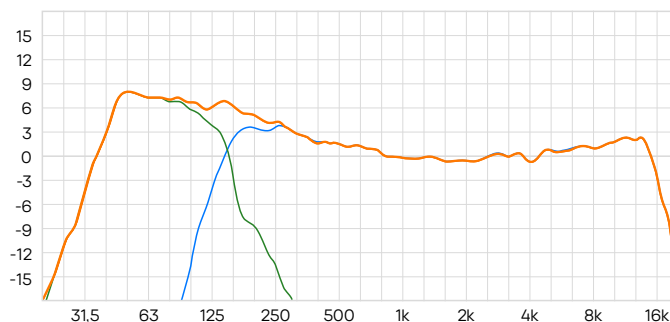
² Стандарт AES, один декадный розовый шум крест-фактор 6 дБ в рабочей полосе устройства, в свободном пространстве.

Амплитудно-частотные характеристики

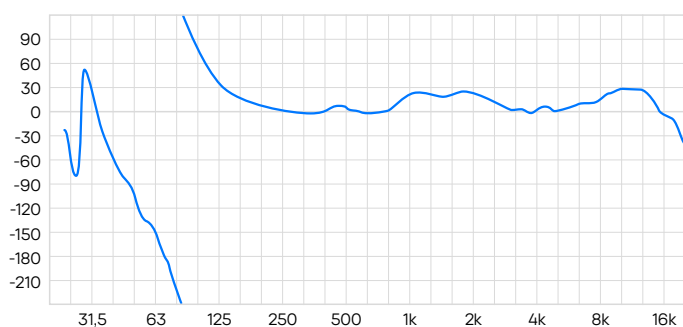
E63



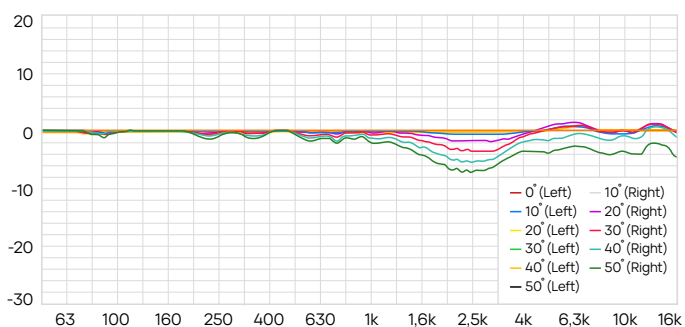
E63 + E212S



Фазовая характеристика E63

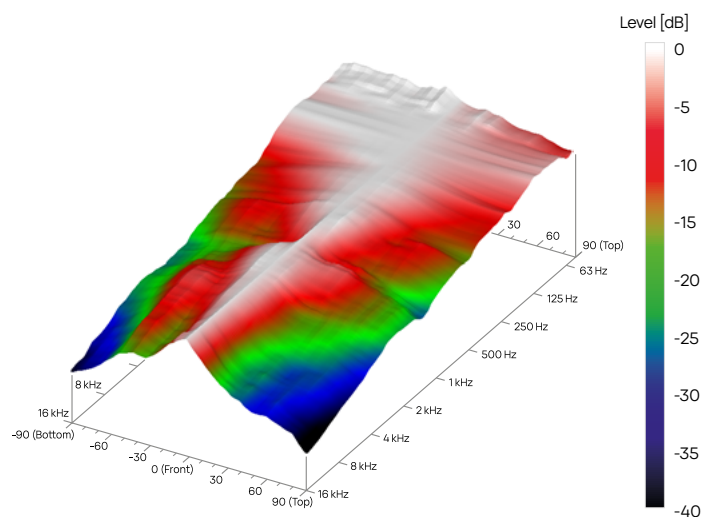


Частотная характеристика вне оси по горизонтали E63



Карта распределения звукового давления

E63 по вертикали



E63 по горизонтали

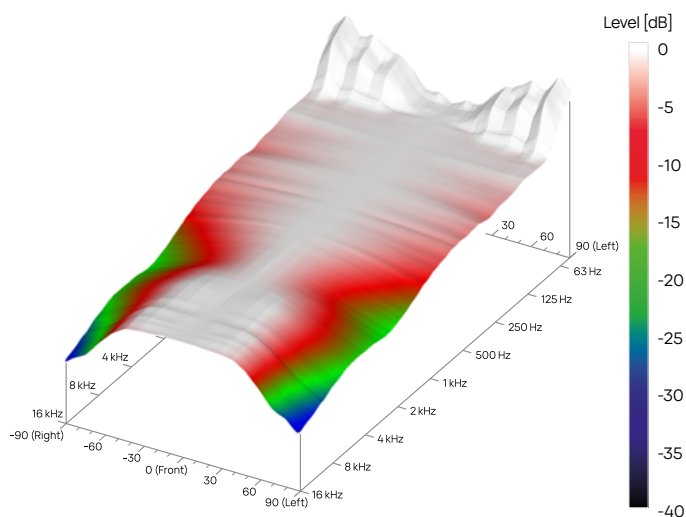
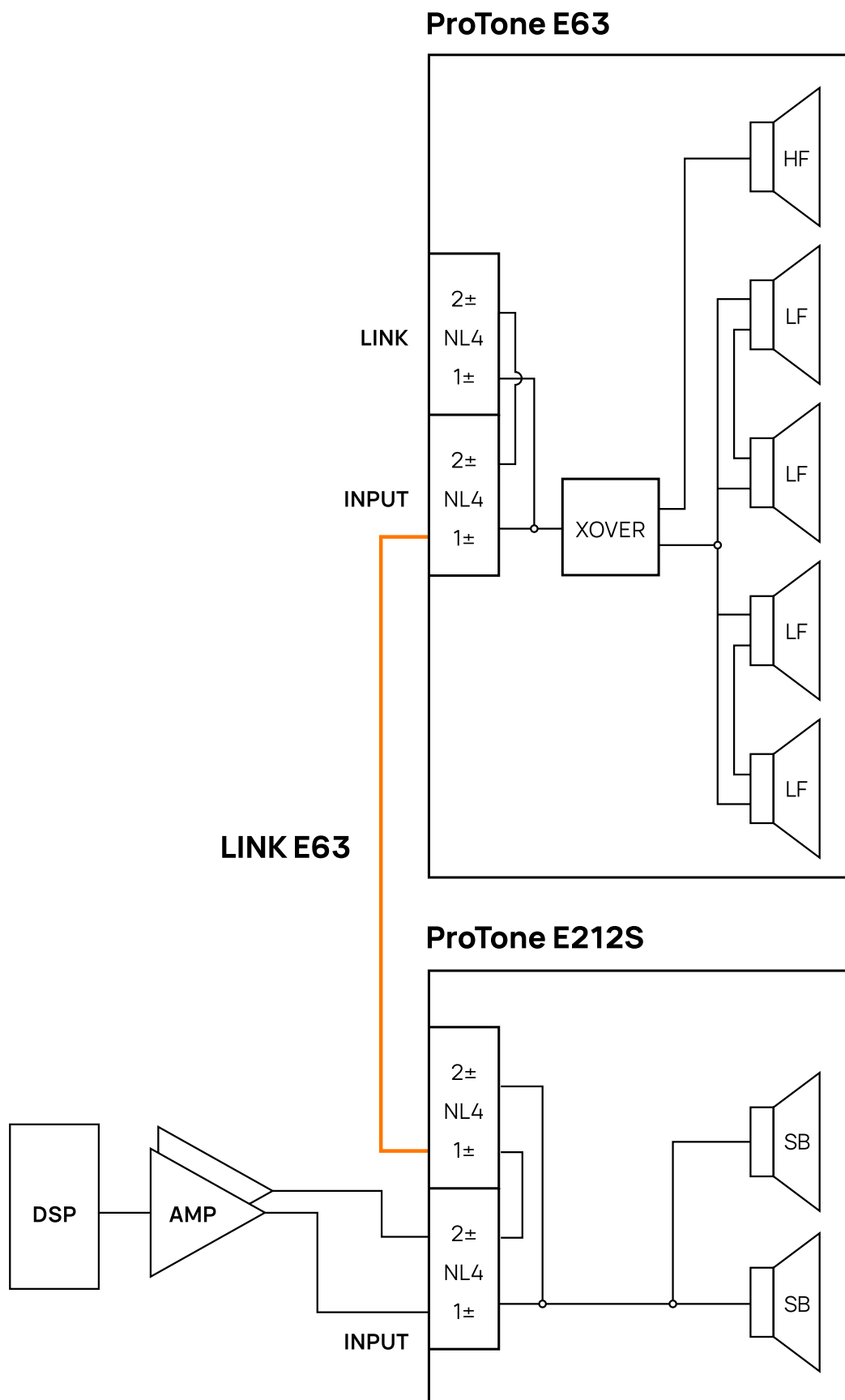
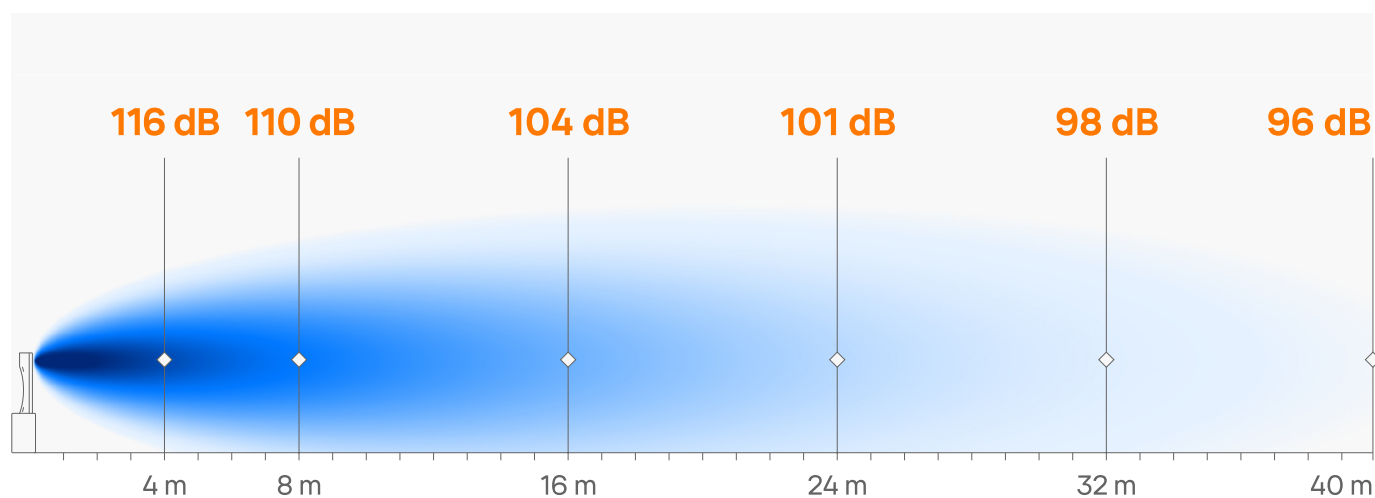


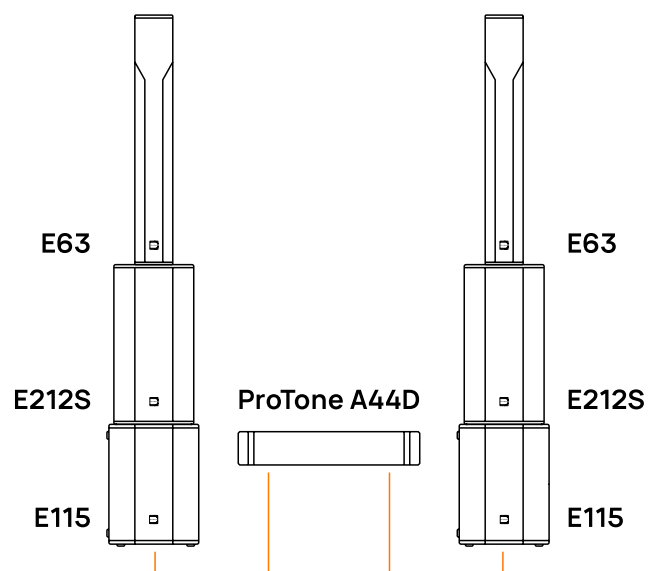
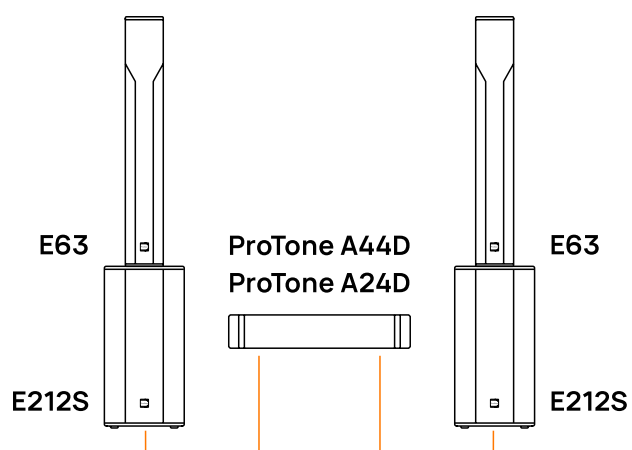
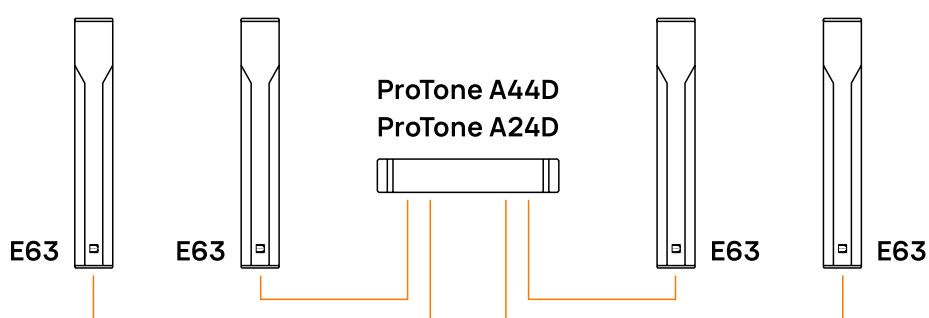
Схема подключений



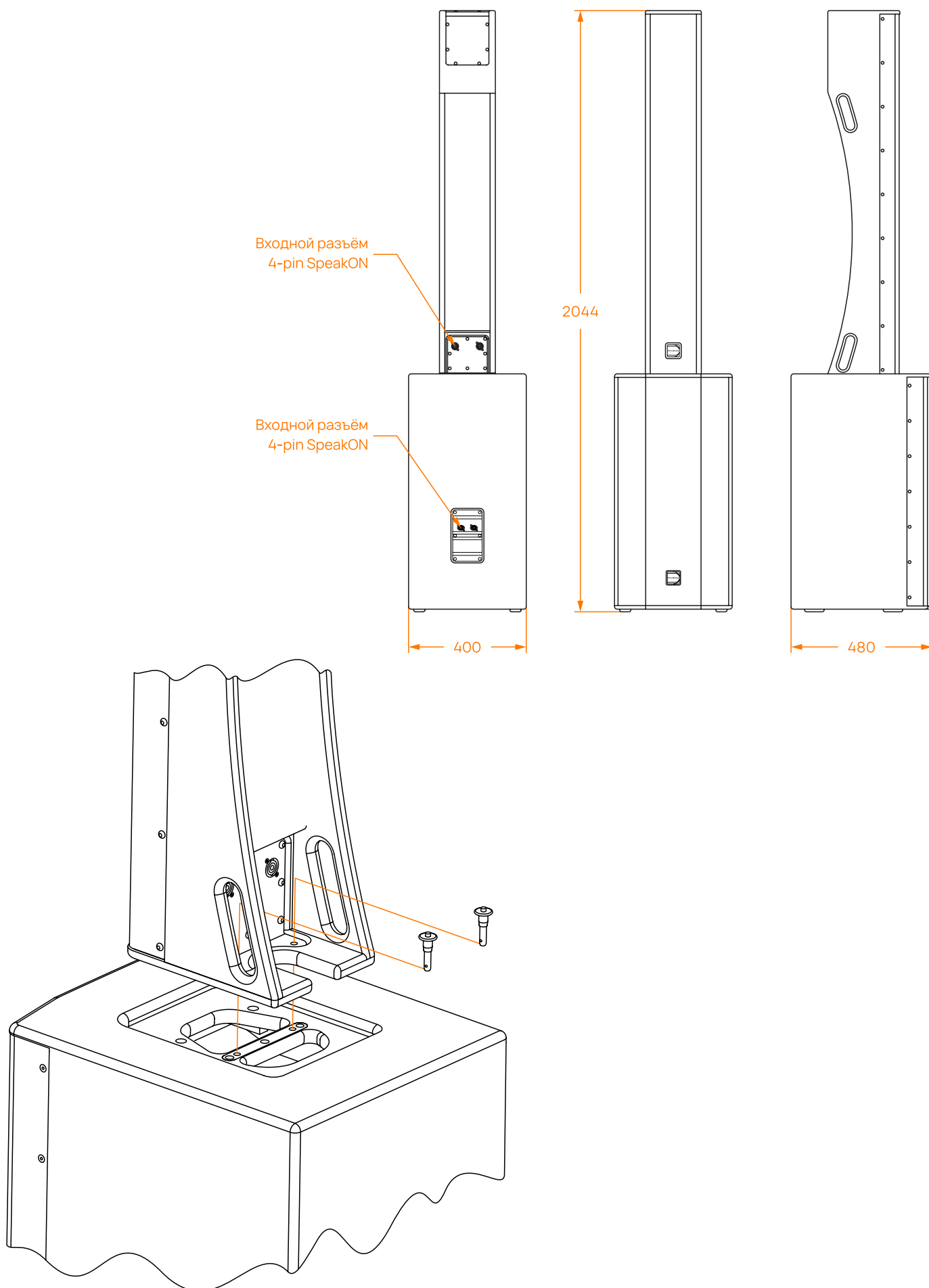
Распределение SPL в диапазоне 1 кГц – 10 кГц



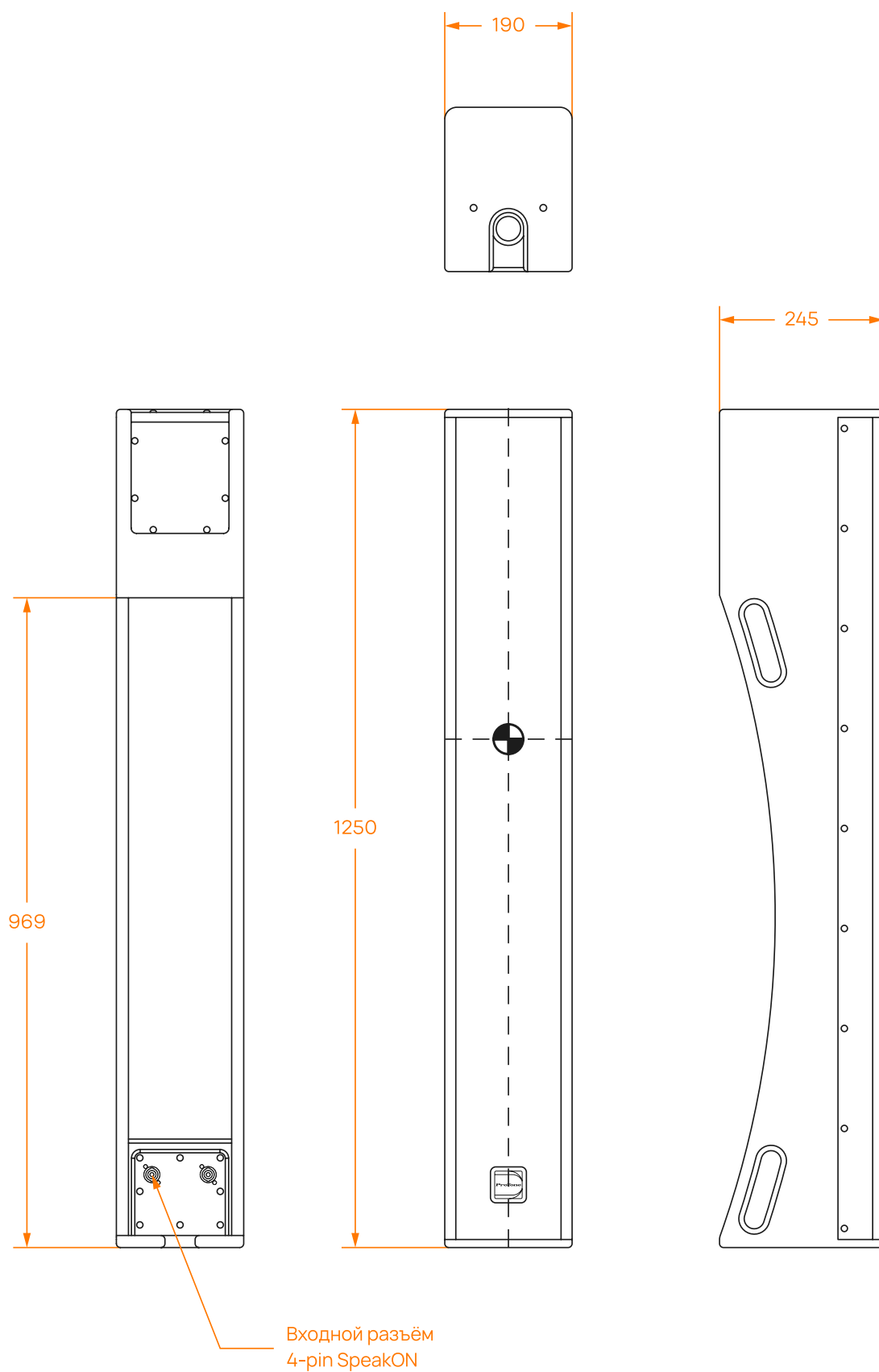
Конфигурации



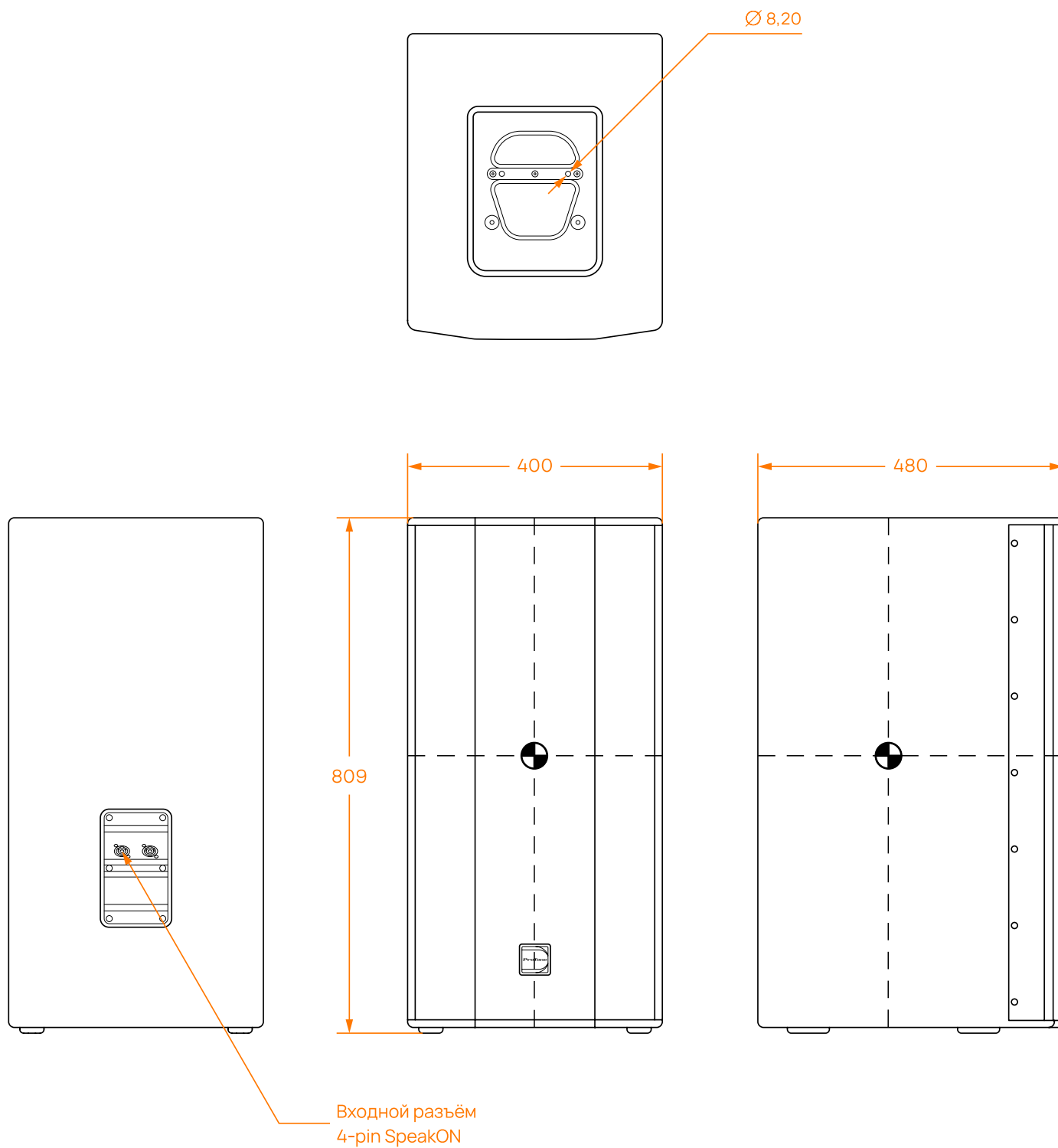
Установка E63 и E212S



Габаритные размеры E63



Габаритные размеры E212S



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