

ProTone

E84

ЗВУКОВАЯ КОЛОННА

Е СЕРИЯ



ЗВУКОВАЯ КОЛОННА E84

Акустическая система Е серии E84 совместно с сабвуфером E215S представляют собой мощную систему с концертной подачей звука, типа plug & play.

135 dB-SPL

максимальный уровень
звукового давления

40 м

рабочая дистанция

В акустической системе E84 установлено четыре 8" излучателя для обеспечения диапазона до 80 Гц и один высокочастотный компрессионный драйвер с диафрагмой 4".

Высокочастотная секция снабжена волноводом, который обеспечивает рабочую дистанцию до 40 метров.

Ось волновода конструктивно имеет наклон 8 градусов. Диаграмма направленности 25 градусов по вертикали позволяет минимизировать реверберацию в сложных акустических условиях, а 120 градусов по горизонтали обеспечивают широкий угол охвата для сидящей и стоящей аудитории.

Низкочастотная акустическая система E215S имеет два низкочастотных 15" излучателя и обеспечивает поддержку в низкочастотном диапазоне до 35 Гц.



Технические характеристики E84

Состав системы	4 x 8" 200 мм динамика, 1 x 4" 100 мм высокочастотный драйвер, нагруженный на волновод
Диапазон частот (± 3 дБ)	70 Гц – 18 кГц
Диаграмма направленности	110° x 25°
Чувствительность системы (1 Вт @ 1 м)	105 / 113 dB-SPL
Максимальный уровень звукового давления ¹	135 dB-SPL
Номинальная мощность (AES) ²	1200 / 160 Вт
Номинальный импеданс	4 / 8 Ом
Входные разъёмы	2 параллельных разъёма Neutrik Speakon® NI4
Размеры (В x Ш x Г), мм	1270 x 238 x 275
Вес нетто	25,9 кг
Дополнительные аксессуары	Чехол Cover E84

Технические характеристики E215S

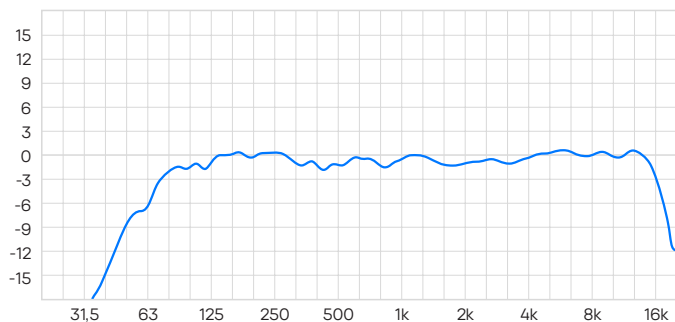
Состав системы	2 x 15" 380 мм низкочастотных динамика оформление бас-рефлекс
Диапазон частот (± 3 дБ)	35–120 Гц
Чувствительность системы (1 Вт @ 1 м)	101 dB-SPL
Максимальный уровень звукового давления ¹	135 dB-SPL
Номинальная мощность (AES) ²	2400 Вт
Номинальный импеданс	4 Ом
Входные разъёмы	2 параллельных разъёма Neutrik Speakon® NI4
Размеры (В x Ш x Г), мм	1000 x 450 x 500
Вес нетто	52,0 кг
Дополнительные аксессуары	Чехол Cover E215S

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

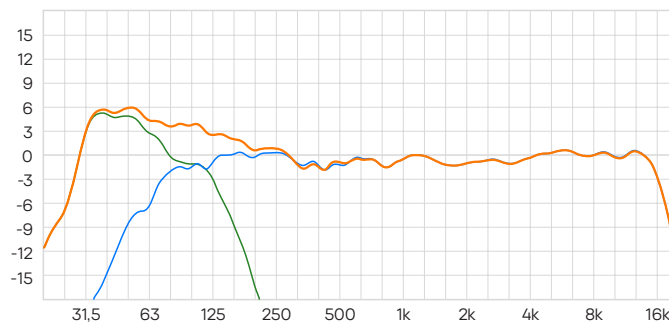
² Стандарт AES, один декадный розовый шум крест-фактор 6 дБ в рабочей полосе устройства, в свободном пространстве.

Амплитудно-частотные характеристики

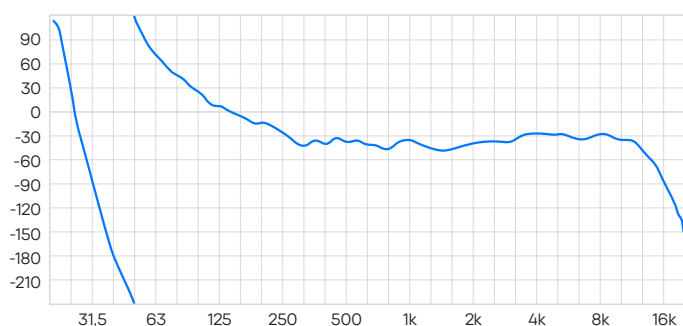
E84



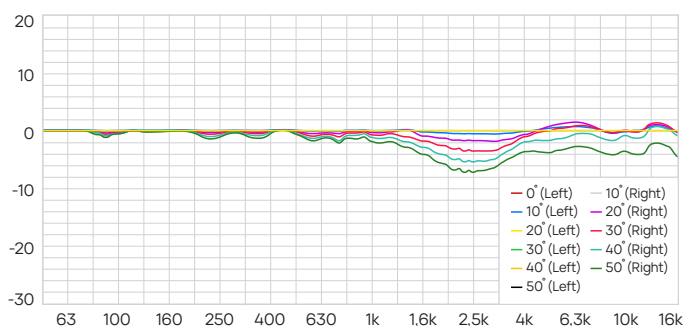
E84 + E215S



Фазовая характеристика E84+E215S

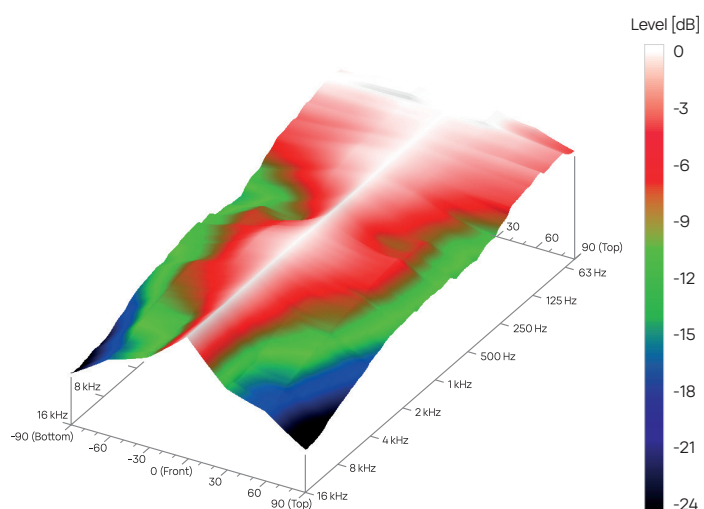


Частотная характеристика вне оси по горизонтали E84

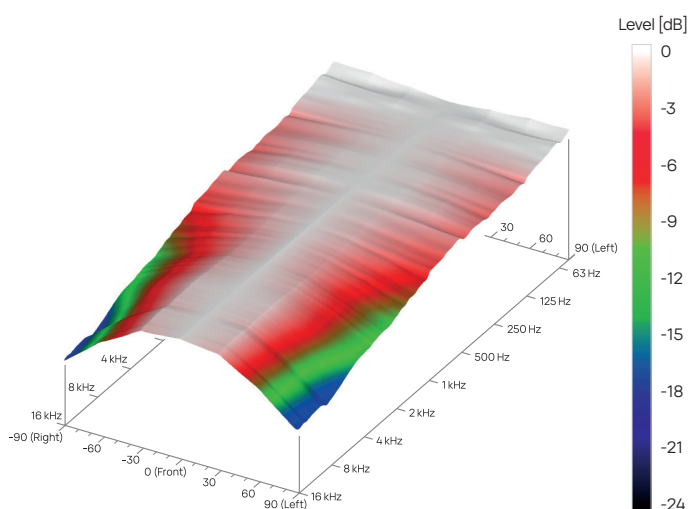


Карта распределения звукового давления

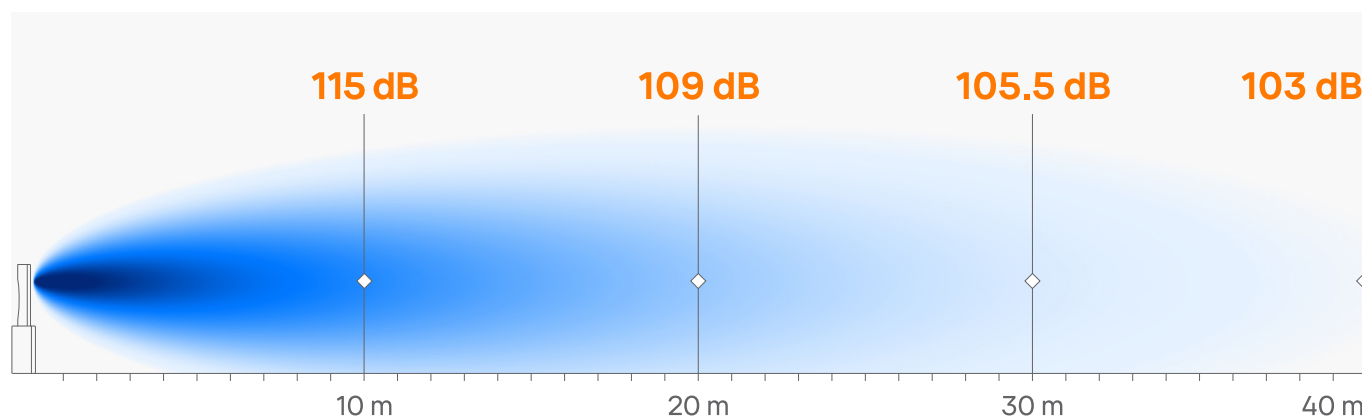
E84 по вертикали



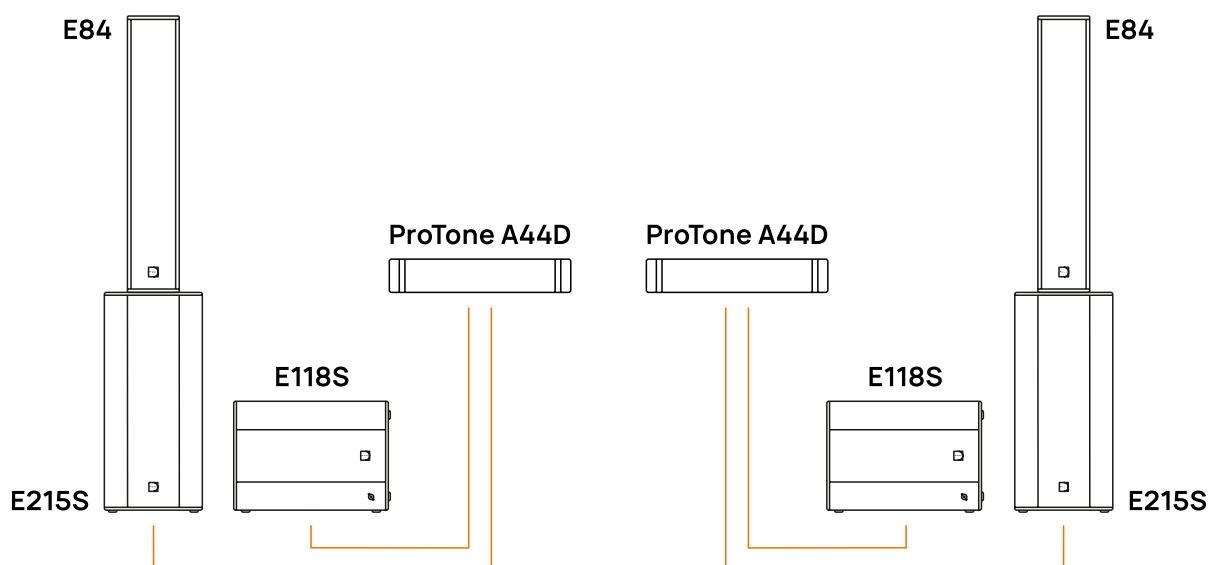
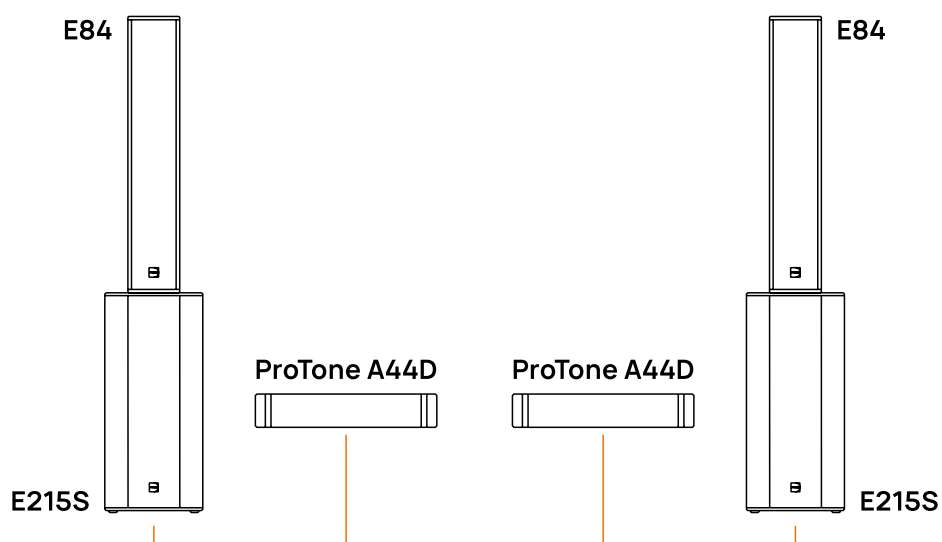
E84 по горизонтали



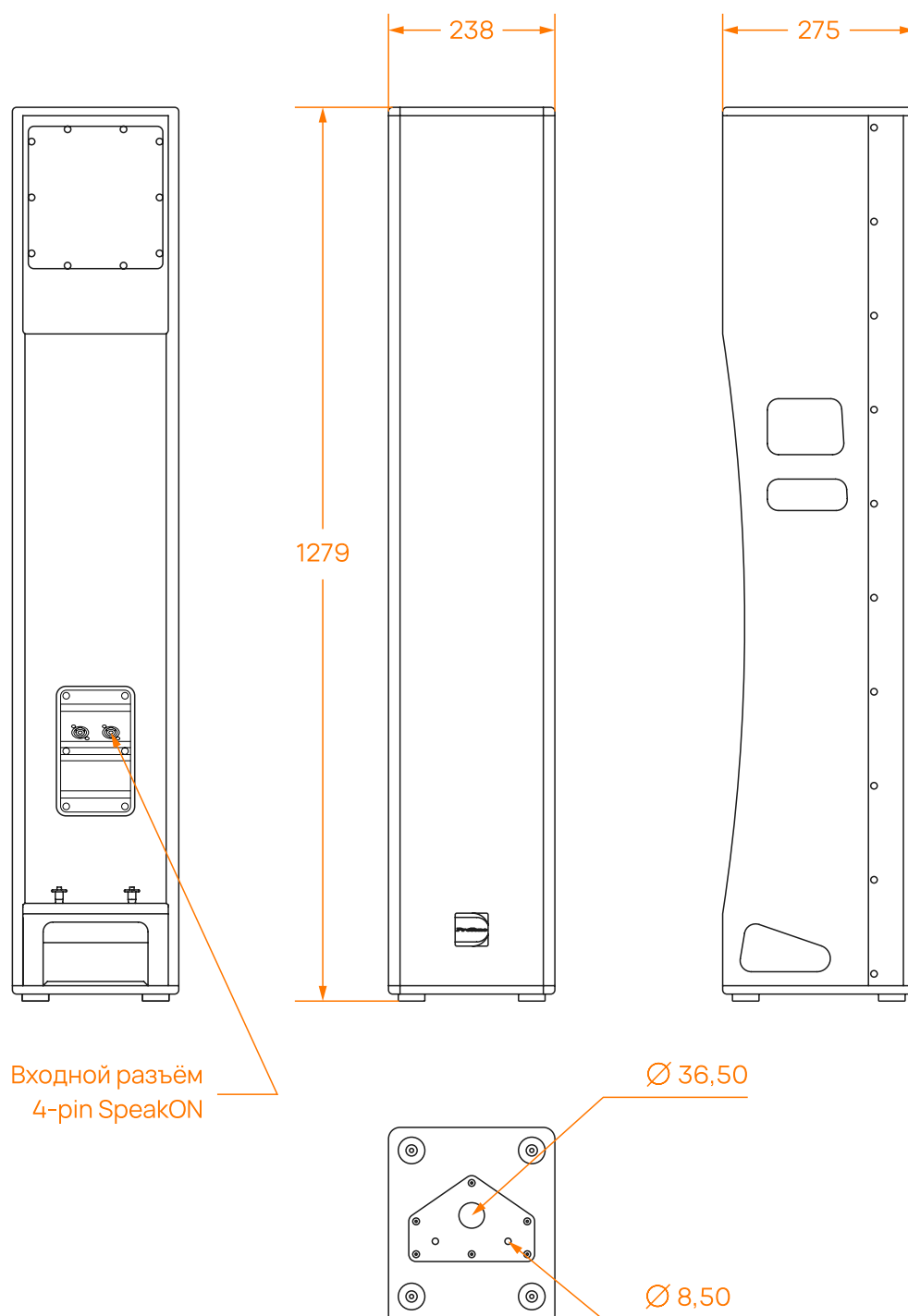
Распределение SPL в диапазоне 1 кГц – 10 кГц



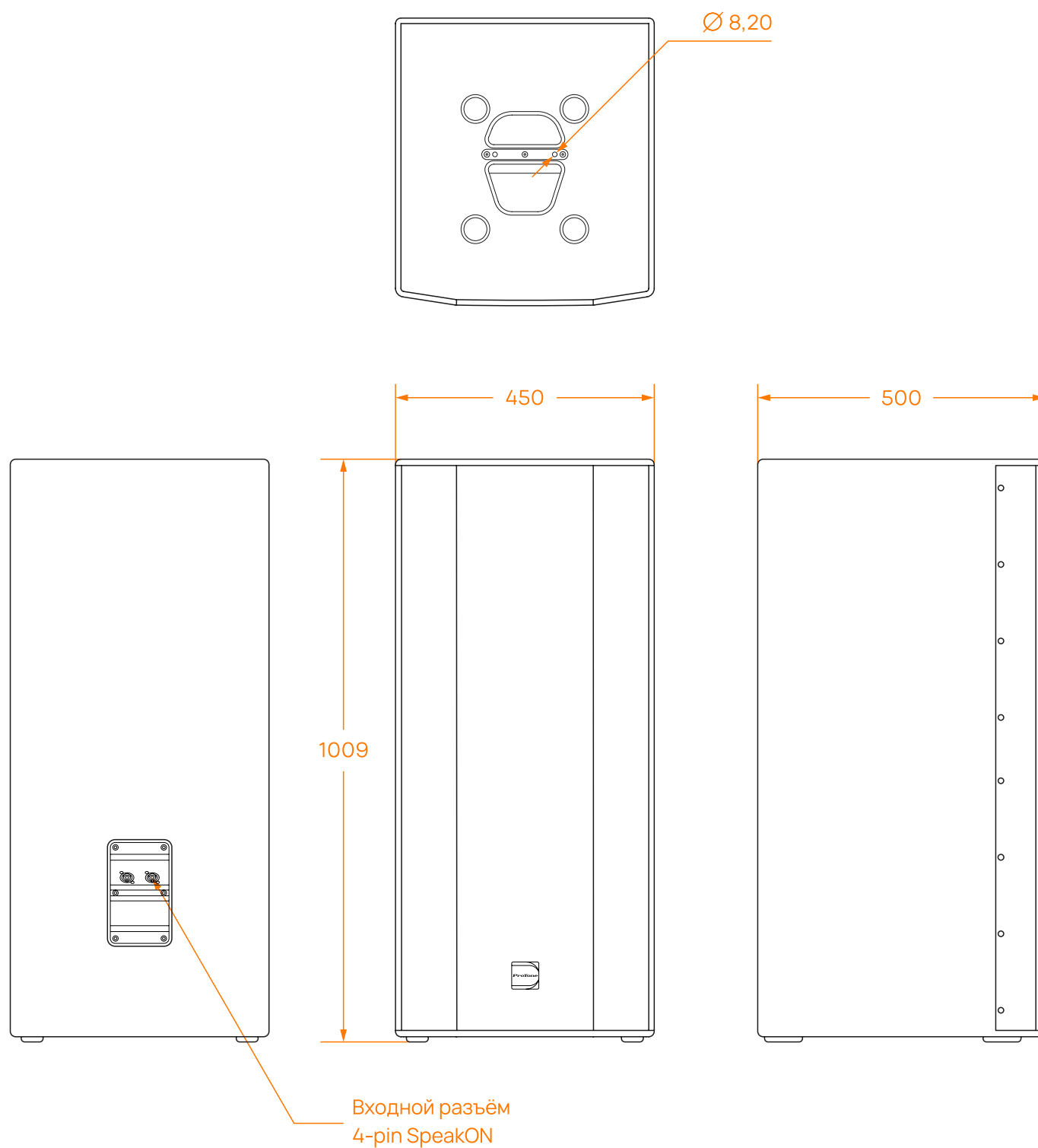
Конфигурации



Габаритные размеры E84



Габаритные размеры E215S



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