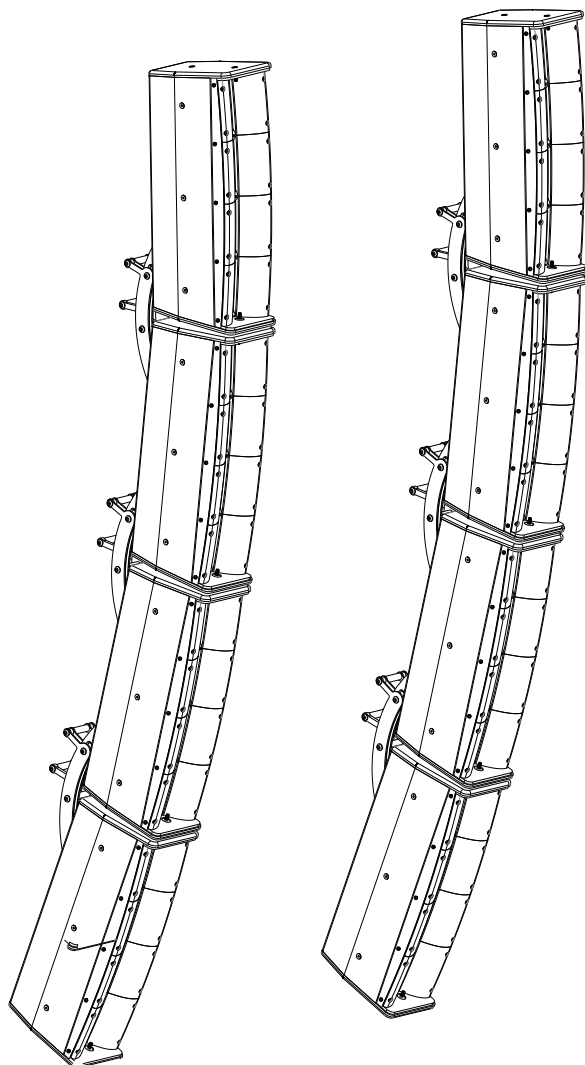


F4 Компактный элемент линейного массива



Технические характеристики:

Состав системы:

4 x 4" широкополосных динамика нагруженных на волновод

Диапазон частот (±3 дБ):

160 Гц - 14 кГц

Диаграмма направленности:

90° x 12°

Чувствительность системы (1Вт @ 1м):

100 дБ-SPL

Максимальный уровень звукового давления: ^①

123 дБ-SPL

Номинальная мощность (AES): ^②

200 Вт

Номинальный импеданс:

8/32 Ом

Входные разъемы:

2 параллельных разъема Neutrik Speakon® NI4

Размеры (В x Ш x Г) мм:

562 x 152 x 230

Вес нетто:

9,6 кг

Покрытие корпуса:

Черное полиуретановое покрытие. Доступны по запросу цвета RAL.

Дополнительные аксессуары:

Устройство подвеса FM-F4. Механизм угла наклона AM-F4. Адаптер на стойку SA-F4.

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.

Акустическая система ProTone F4 это компактный модульный элемент линейного массива. В ProTone F4 установлены четыре широкополосных 4" динамика, нагруженных на специально разработанный волновод. Диапазон рабочих частот составляет от 160 Гц до 14кГц.

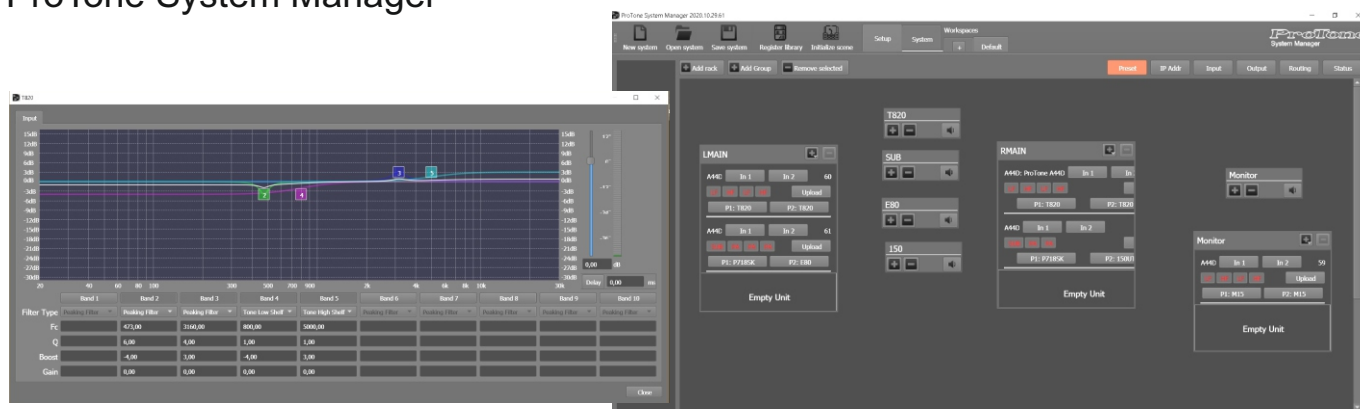
Систему легко масштабировать, наращивая количество элементов, при этом получая равномерное покрытие.

ProTone F4 идеально подходит для гулких помещений, за счет формирования узкой диаграммы направленности по вертикали. Шесть элементов в подвесе обеспечивают 40 градусов по вертикали на 160 Гц и 8 градусов по вертикали с 500 Гц, что позволяет минимизировать отражения от пола и потолочных поверхностей.

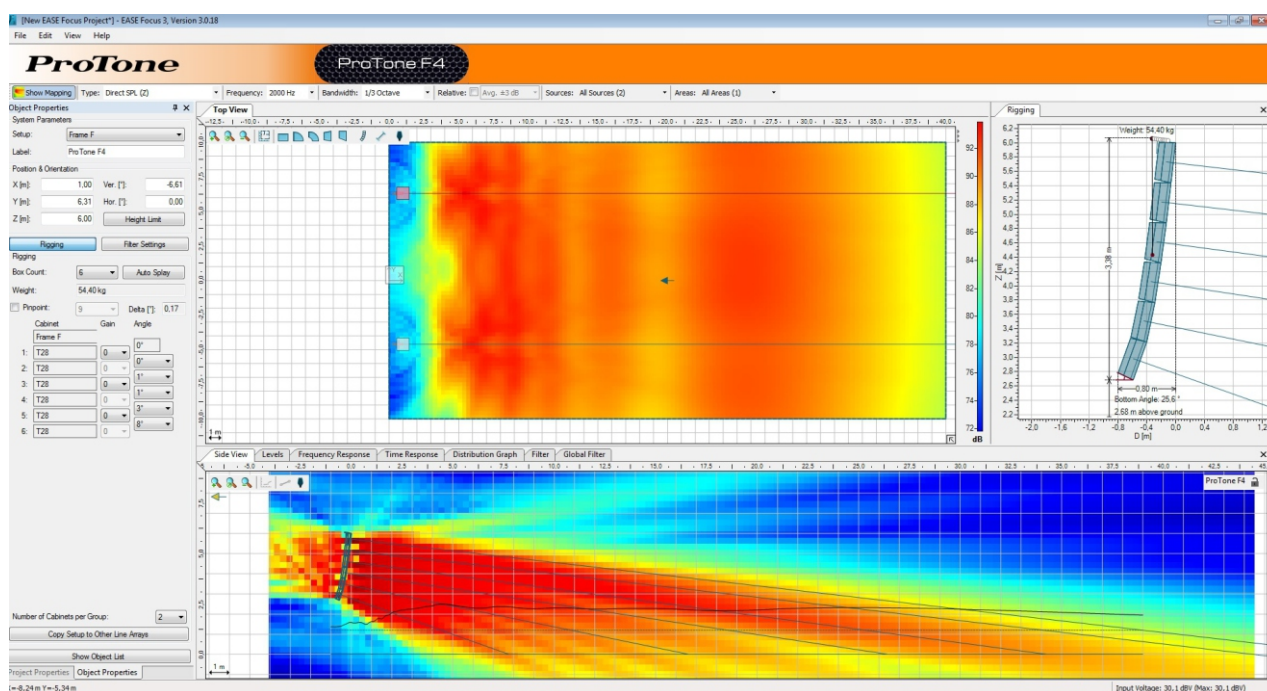
ProTone F4 может быть установлена на стойку или установлена на сабвуфере F Sub.

Программное обеспечение

Программа управления и мониторинга ProTone System Manager



Программа моделирования EASE Focus



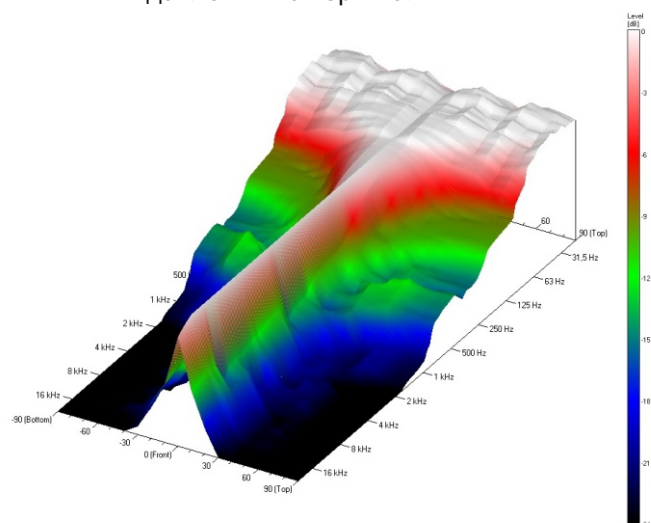
Усилитель мощности
с DSP процессором
ProTone A44D



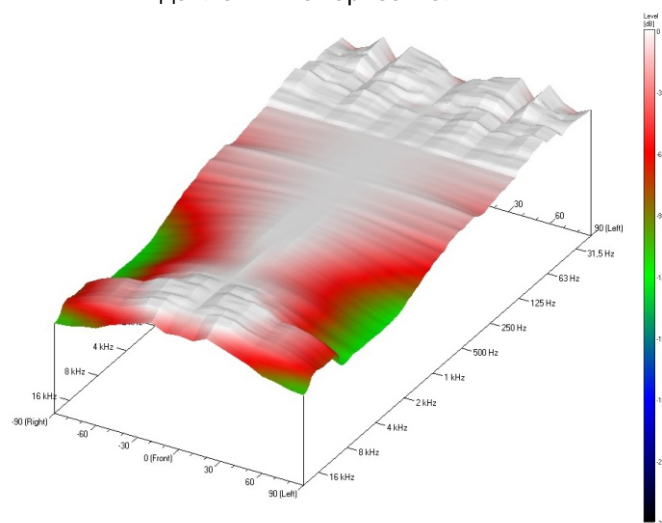
Усилитель мощности
с DSP процессором
ProTone A24D



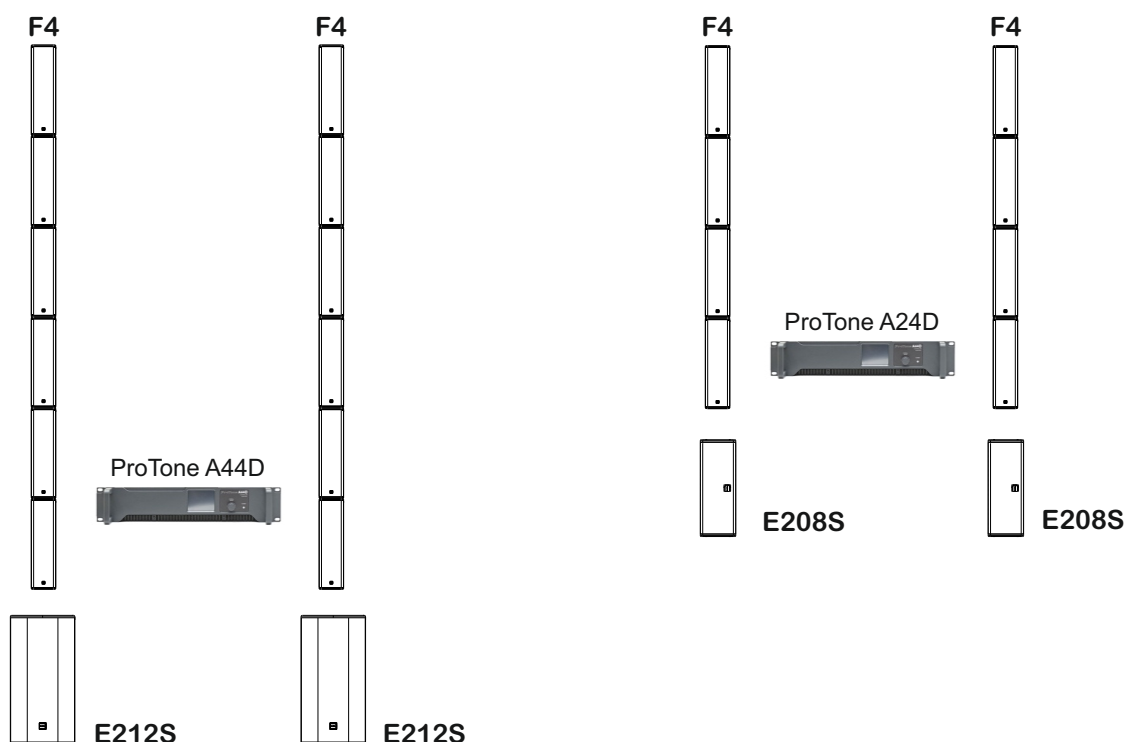
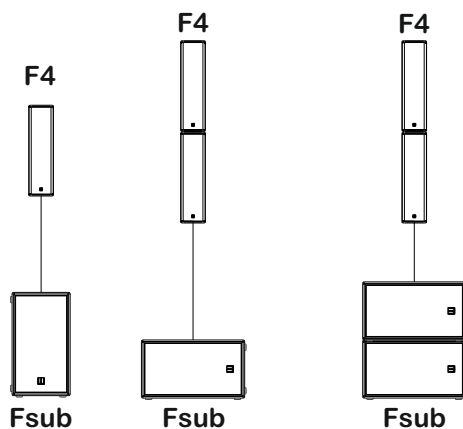
Карта распределения звукового давления по вертикали F4



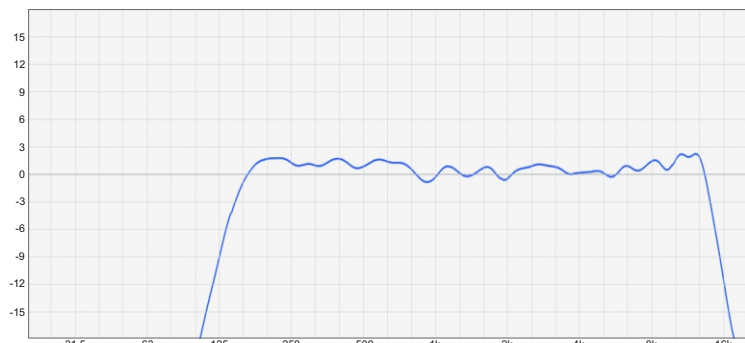
Карта распределения звукового давления по горизонтали F4



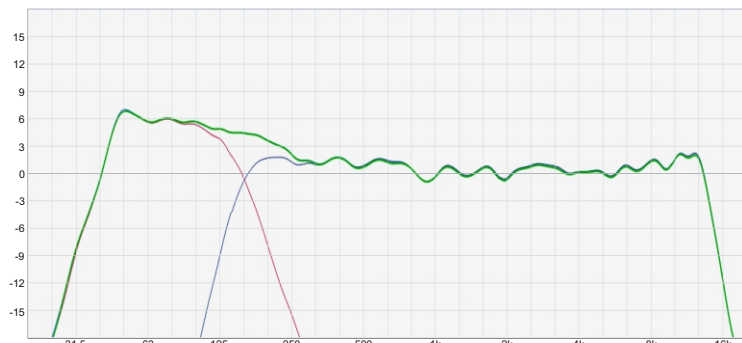
Конфигурации



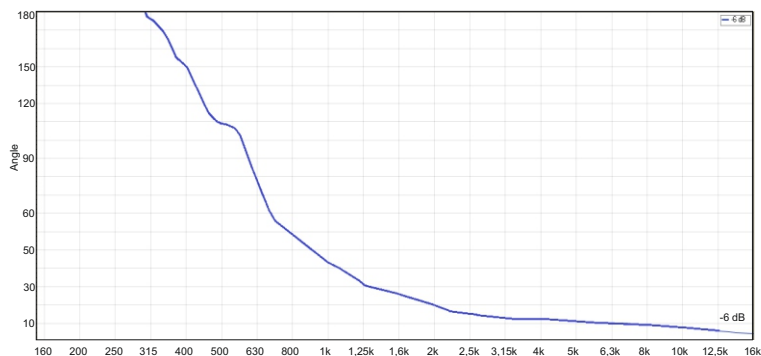
Диапазон частот F4 (1 Модуль)



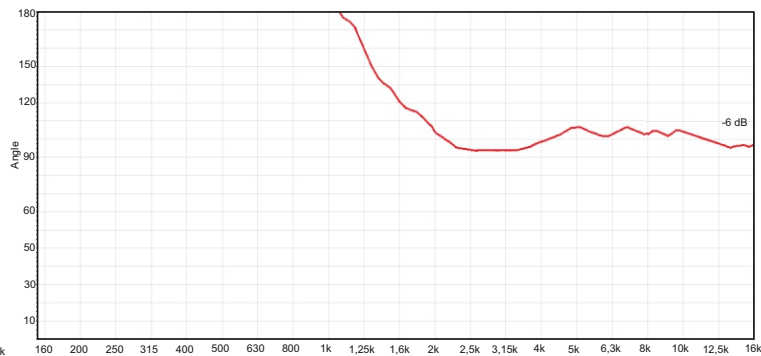
Частотный диапазон F4 + FSub



Вертикальная направленность (1 Модуль)



Горизонтальная направленность (1 Модуль)



Вертикальная направленность (6 Модулей)

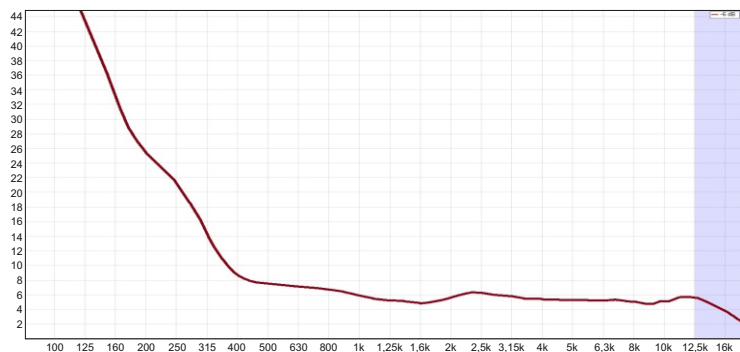
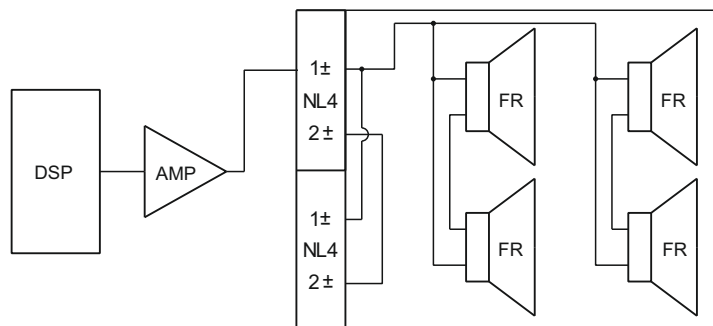
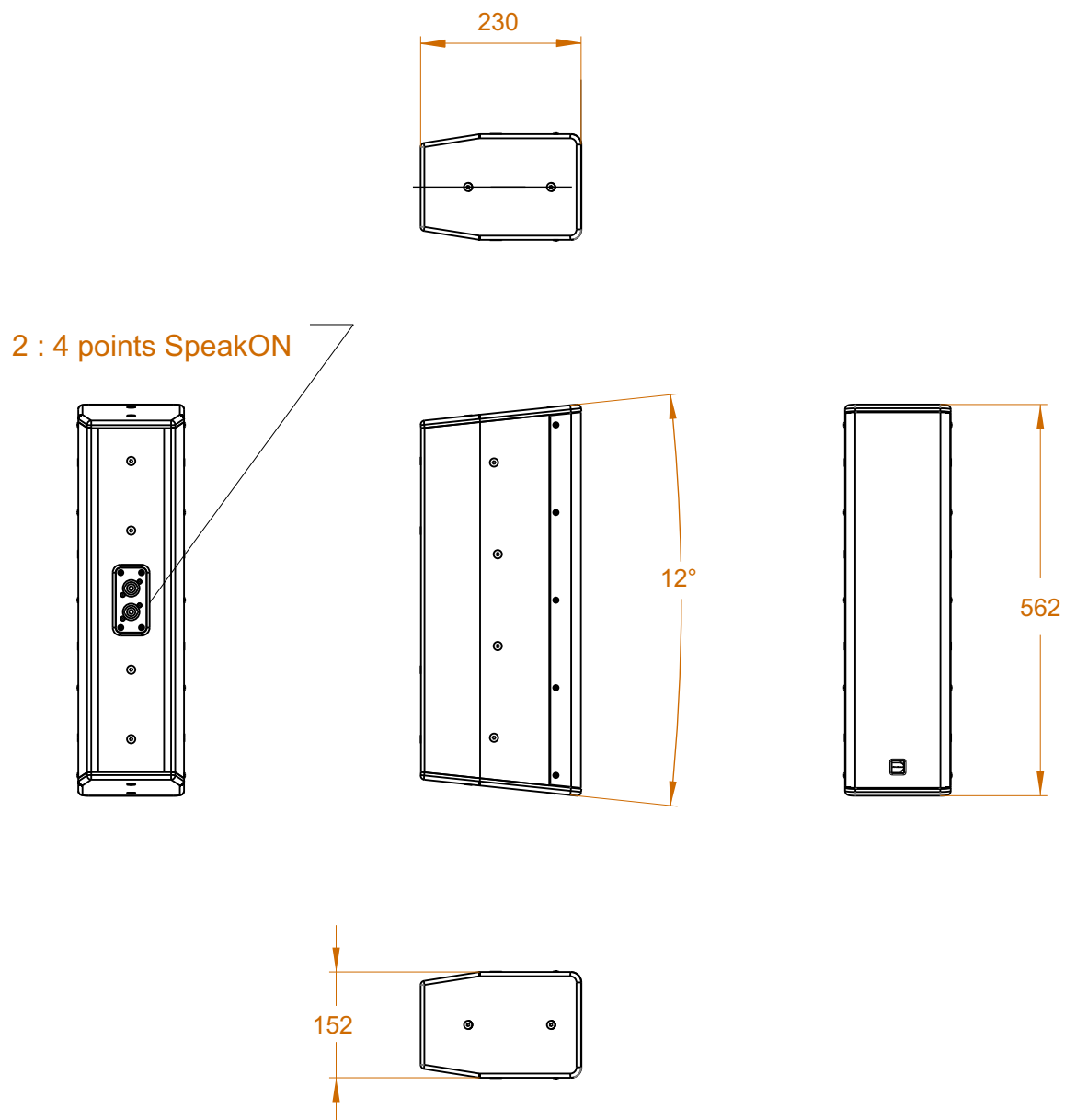


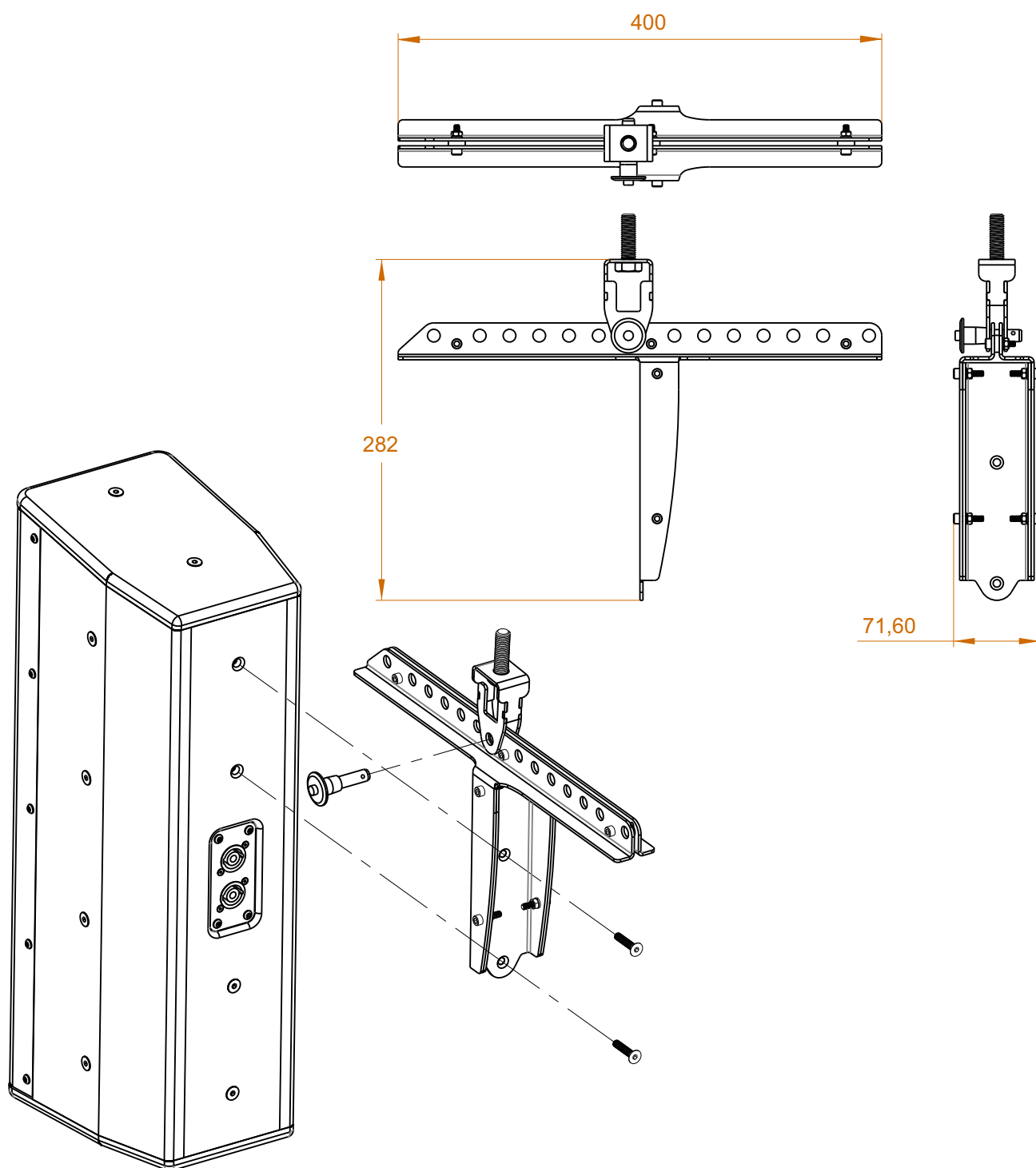
Схема подключения F4





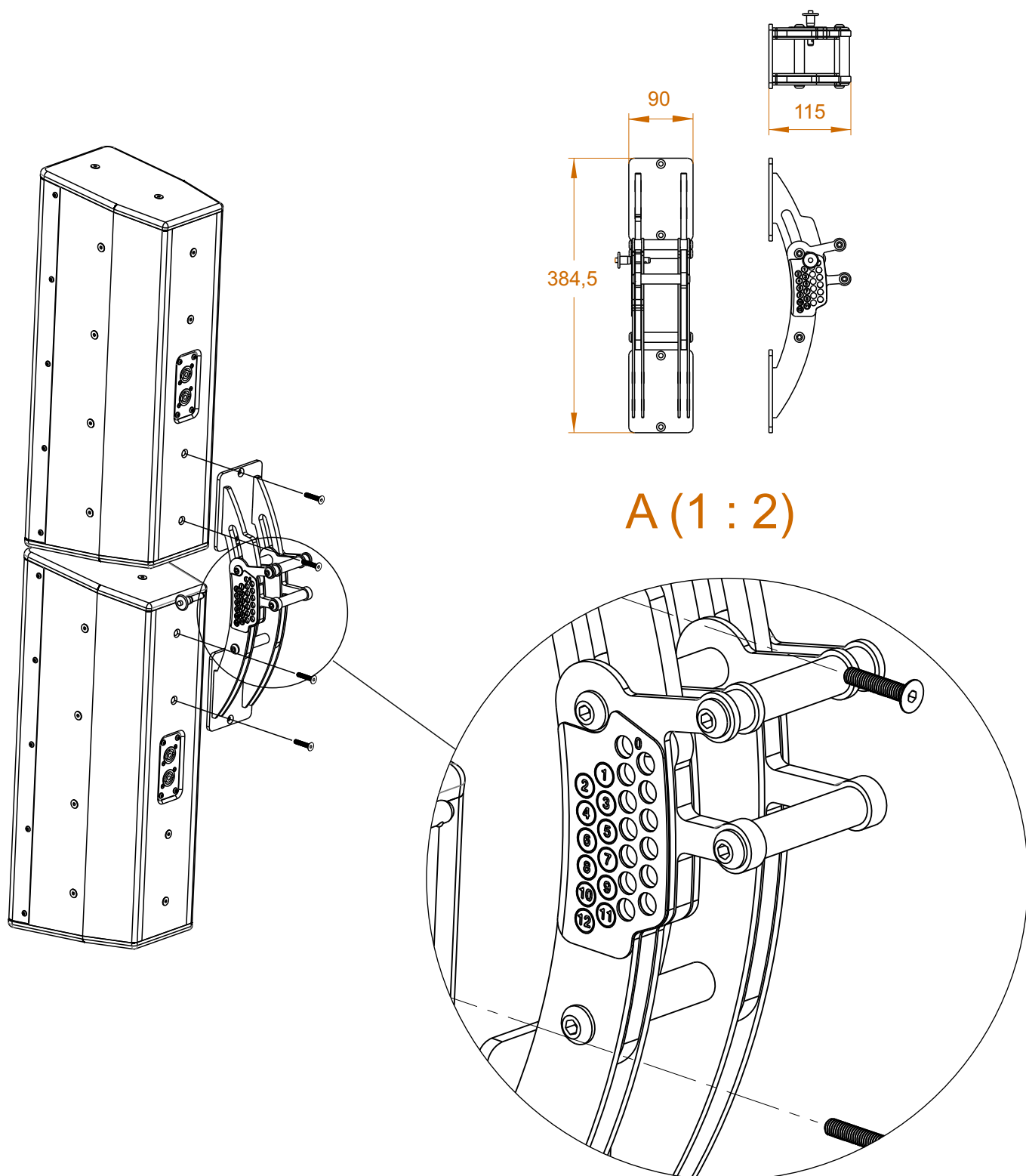
Габаритные размеры
ProTone F4

ProTone



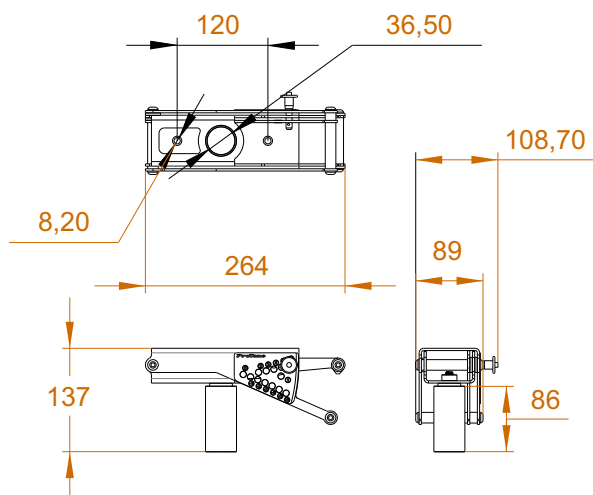
Устройство подвеса
ProTone FM-F4

ProTone

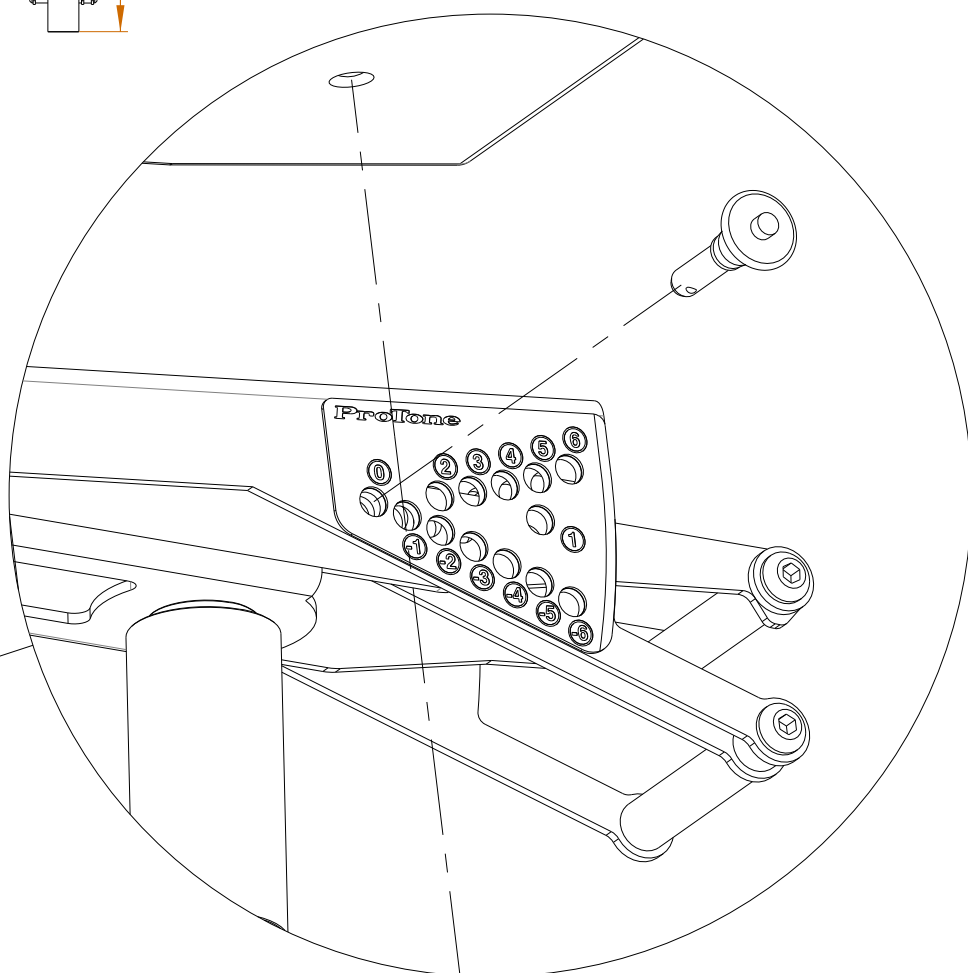
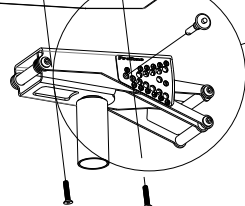
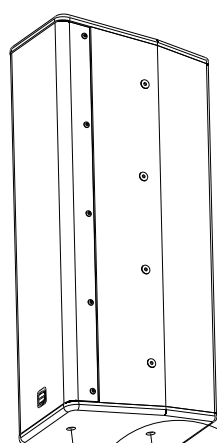


Механизм угла наклона
ProTone AM-F4

ProTone

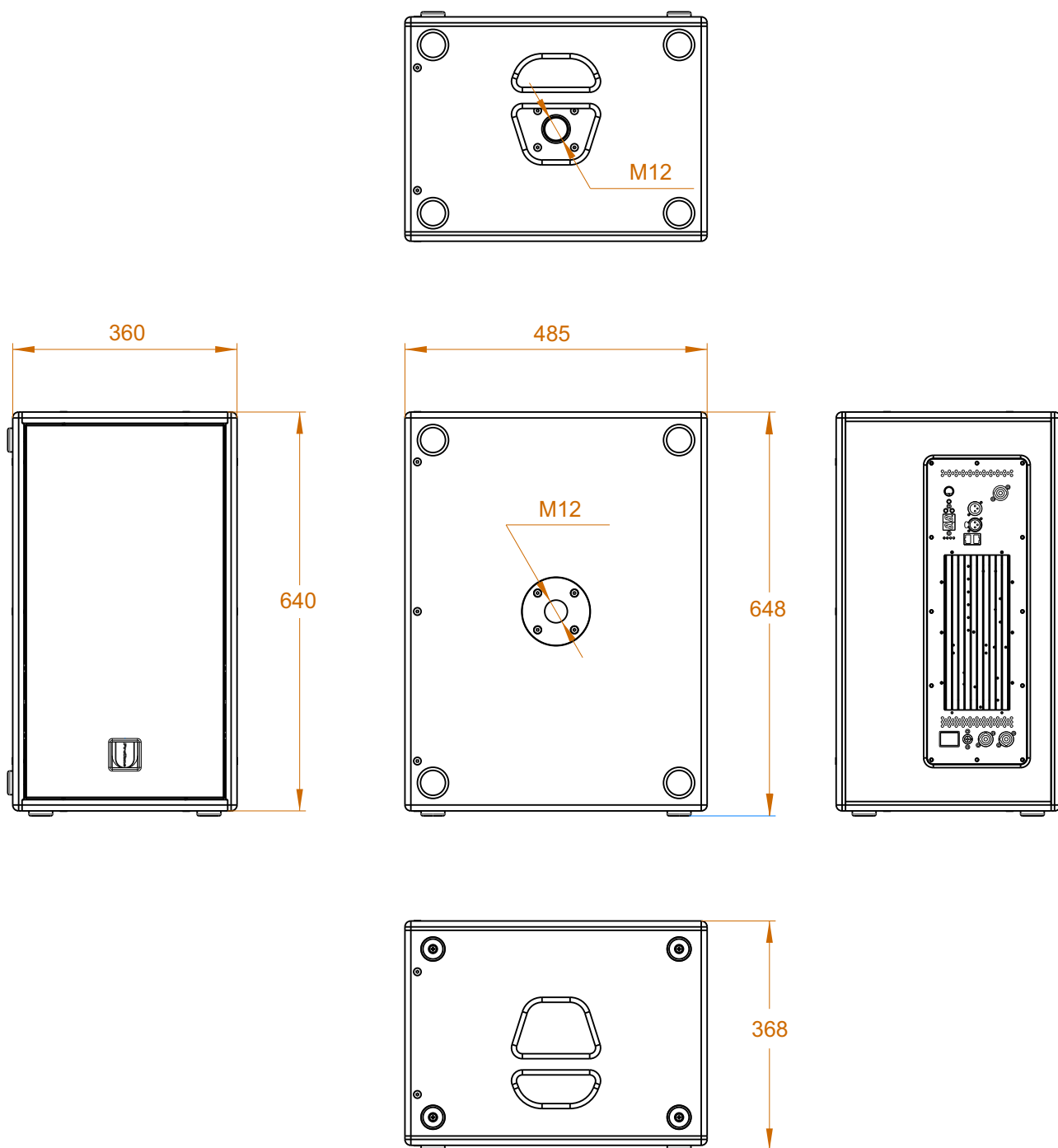


A (1 : 2)



Адаптер на стойку
ProTone SA-F4

ProTone



Габаритные размеры
ProTone FSub

ProTone