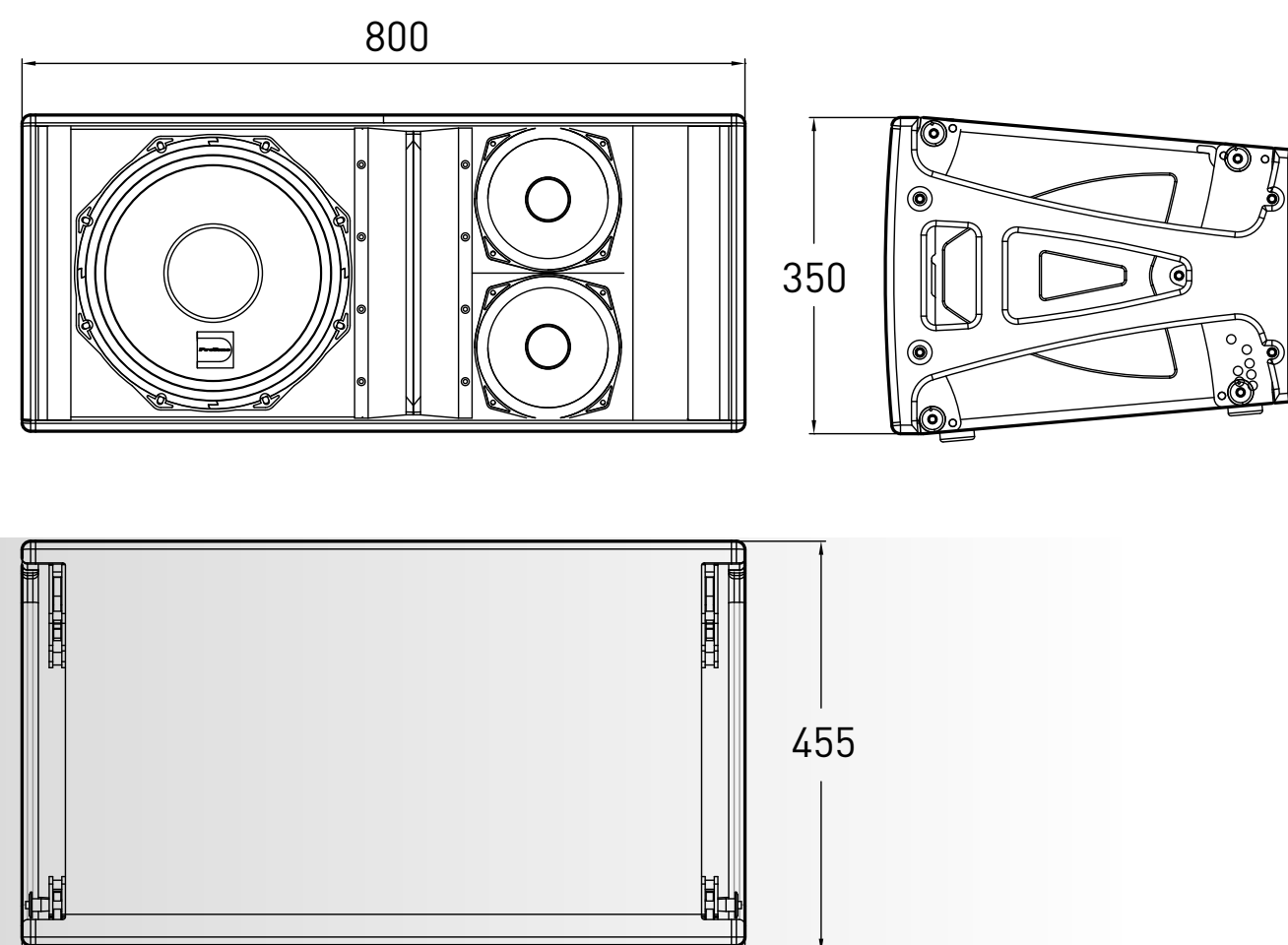


Project 700

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Project 700 – это универсальный акустический комплекс среднего формата. При его разработке были использованы передовые технологии компании «ProTone» в области проектирования акустических систем. Это позволило повысить эффективность в диапазоне средних и высоких частот, обеспечив естественную передачу и высокую разборчивость звукового материала.

Система состоит из трехполосного элемента линейного массива ProTone P701, сабвуфера ProTone P718 и усилительного модуля ProTone AmpRack. Project 700 обладает широкой и равномерной диаграммой направленности в горизонтальной плоскости. Простота установки системы и легкость ее настройки обеспечивают максимальную гибкость для воплощения любого звукового дизайна.



Технические характеристики

Speaker component	Low 12" 380мм, Mid 2x6" 165мм, Hi 2" 50мм
Frequency Response, Hz -3dB	60-18000
Power handling, w(AES)	600/260/90
Horizontal/ Vertical Coverage	90/10
Sensitivity, db	97/100/110
SPL 1W/Peak @ 1m	128/128/131
Impedance, ohm	8/8/8
Conector	2xNeutrik Speakon NL8
Size HxWxD mm	350x800x455
Weight, kg	46

ProTone P701

ЭЛЕМЕНТ ЛИНЕЙНОГО МАССИВА

► ProTone P701 - трёхполосный три-амп элемент линейного массива, предназначенный для формирования туровых и инсталляционных звуковых комплексов среднего формата. Может быть использован как down fill, front fill, совместно с системами ProTone S и ProTone T35. Это мощная и эффективная АС с широким частотным диапазоном, низкими искажениями и чётко контролируемой диаграммой направленности. Минимальное рекомендуемое количество P701 в одном кластере - 3 штуки. Для создания полноценной звуковой системы рекомендуется совместное использование с сабвуферами ProTone P718S.

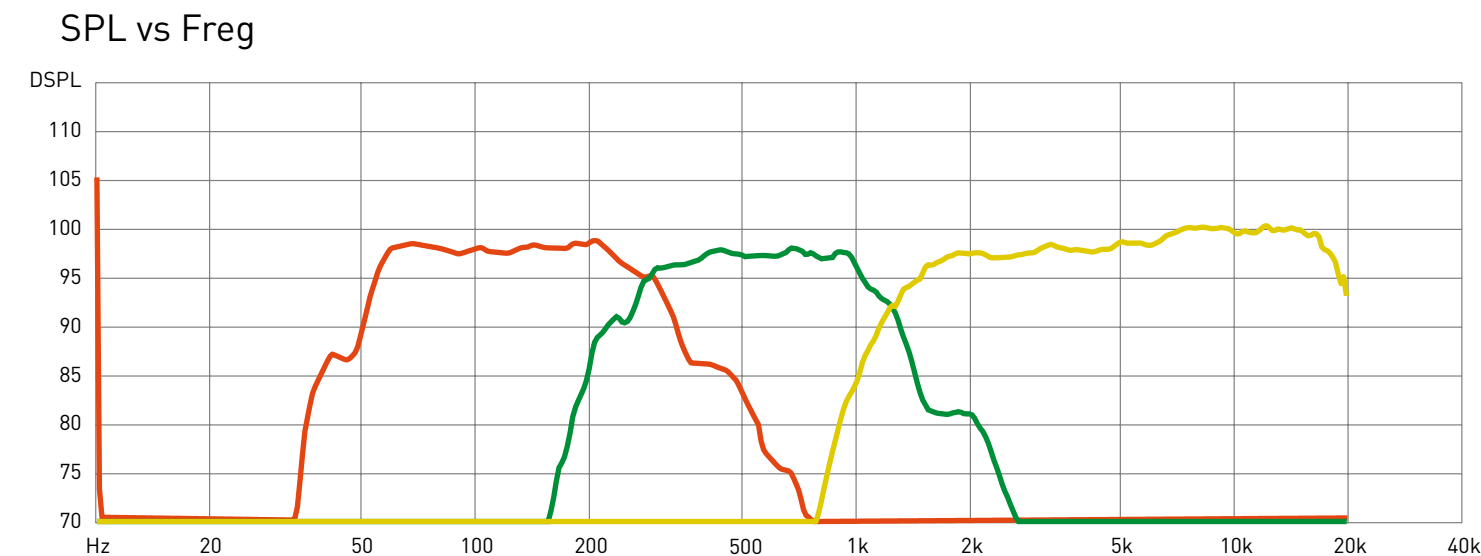
За низкие частоты отвечает 12" динамик (в классическом оформлении бас-рефлекс), качественно воспроизводящий бас вплоть до 60 Гц. В средне-частотном диапазоне работают два 6-дюймовых

динамика с лёгкими подвижными системами в специальном акустическом оформлении - это обеспечивает разборчивое звучание голосов и акустических инструментов. Высокие частоты излучает неодимовый компрессионный драйвера с 3" мембраной и 2" выходом, с направленностью 90x10 градусов, нагруженный на волновод оригинальной конструкции.

Корпус из 15 мм фанеры имеет встроенную ригинг-систему, позволяющую как устанавливать массив в стек, так и подвешивать его на лебёдках по 18 АС. Динамики защищены прочной сеткой из перфорированной стали с порошковым покрытием. Защиту от атмосферных воздействий обеспечивает акустически прозрачный вспененный полимер.



Амплитудно-частотная характеристика



Фазо-частотная характеристика

