

АКТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

DYNO

DYNO-12 **DYNO-15S**

DYNO-15 **DYNO-18S**

Активные акустические системы для мобильных инсталляций широкого круга использования, где требуется высокая мощность и простота подключения и настройки звукового комплекса.

В серию входят 4 модели: 2 широкополосные системы на 12" и 15" динамиках и 2 субвуфера на 15" и 18" динамиках. Каждая система имеет встроенные усилители класса D общей мощностью от 1200 до 1800 Вт. Кроме усилителей системы оборудованы современными цифровыми сигнальными процессорами, выполняющие функции эквалайзера, кроссовера, а также систем защиты.

У всех моделей серии спереди на решетке есть индикатор сигнала, позволяющий контролировать максимальный уровень громкости. При желании его можно отключить с помощью кнопки на задней панели.

Покрытие выполнено из прочной износостойкой краски, защищающей корпус от сколов и царапин.



BI-AMP

Class D

1200-1800 W

Модели DYNO-12 и DYNO-15 имеют универсальный вход, позволяющий подключать как линейные источники сигнала, например, как микшерный пульт или кроссовер, так и микрофоны напрямую. Выбор типа источника сигнала осуществляется с помощью переключателя. При использовании систем с сабвуферами имеется отключаемый фильтр, который вырезает из воспроизводимого сигнала частоты ниже 120 Гц. Для подключения аналогичной активной системы каждая модель имеет сквозной линейный выход XLR. Корпус выполнен из MDF (Medium Density Fibreboard - древесно-волоконистая плита средней плотности).

Предусмотрена возможность подвеса систем с помощью стандартных рым-болтов, которые входят в комплект (3 шт.). Для этого на корпусе систем имеется 12 отверстий, что дает широкий выбор вариантов подвеса.

- Мощность: 1200 Вт (DYNO-12) и 1500 Вт (DYNO-15)
- ВЧ драйвер с 1,75" звуковой катушкой у обеих моделей
- Усилитель класса D
- Обрезной фильтр для использования систем совместно с сабвуферами, обрезающий частоты ниже 120 Гц
- Отключаемый режим усиления верхних и нижних частот для более качественного воспроизведения записанной музыки и высокой разборчивости речи
- Вращаемый горн, позволяющий менять направленность при горизонтальном использовании системы
- Светодиодный отключаемый индикатор перегрузки на передней решетке, позволяющий контролировать максимальный уровень громкости
- Корпус из MDF
- Система подвеса на рым-болтах M10, состоящая из 12 отверстий
- Металлические ручки



Субвуферы DYNO-15S и DYNO-18S имеют прочный корпус из фанеры, стакан для установки акустической стойки для сателлита.

Панель управления имеет входы и выходы XLR для правого и левого каналов. Для удаления сверхнизких частот есть отключаемый фильтр, который вырезает из воспроизводимого сигнала частоты ниже 30 Гц, что позволяет снизить нагрузку на питающую сеть и уменьшить вероятность выхода из строя динамика или встроенного усилителя.

- Мощность: 1500 Вт (DYNO-15S) и 1800 Вт (DYNO-18S)
- Динамические излучатели с 4" звуковой катушкой у обеих моделей
- Усилитель класса D
- Обрезной фильтр, вырезающий частоты ниже 30 Гц
- Светодиодный отключаемый индикатор перегрузки на передней решетке, позволяющий контролировать максимальный уровень громкости
- Корпус из фанеры
- Металлические ручки

	DYNO-12	DYNO-15	DYNO-15S	DYNO-18S
Мощность усилителя, Вт	1200	1500	1500	1800
Класс усилителя, Вт	D	D	D	D
Схема усиления, Вт	bi-amp	bi-amp	-	-
Частотный диапазон, Вт	45-20000	40-20000	35-120	30-120
Угол раскрытия	90° x 50°		-	-
SPL, дБ	135	136	131	134
Входное сопротивление, Ом	20к (бал), 10к(небал)		20к (бал)	
ВЧ-драйвер	1,75", титан, 8 Ом, винтовое крепление, отверстие 25 мм		-	-
НЧ-драйвер	12", катушка 3", 8 Ом	15", катушка 3", 8 Ом	15", катушка 4", 8 Ом	18", катушка 4", 8 Ом
Материал корпуса	MDF		фанера	
Покрытие	лакокрасочное		лакокрасочное	
Подвес/установка на стойку	стакан 35 мм, 12 отверстий для подвеса		стакан под стойку 35 мм	
Входы	XLR, TRS, бал, небал		2 x XLR мама (правый и левый)	
Выходы	XLR сквозной выход (thru)		2 x XLR папа (правый и левый)	
Габариты(В x Ш x Г), мм	645x371/260x367	763x443/310x423	546x440x500	644x520x584
Вес, кг	25,5	33,5	30	38

