



T122-P

Активный двухполосный громкоговоритель



Назначение:

Системы звукоусиления для клубов,
баров, ресторанов,
открытых площадок,
мобильных музыкальных
коллективов.

12", 500 Вт головка **LAVOCE Italiana**
с ферритовым магнитом

•
1", 60 Вт ВЧ драйвер **B&C Speakers**

•
Максимальное звуковое давление
127 дБ SPL

•
Диапазон частот 52 Гц – 18 кГц

•
Угол направленности 90°Н x 40°В

•
Фланец для установки на
телескопическую стойку

•
6 точек M10 для подвеса

•
Встроенный усилитель класса D
(700 Вт + 350 Вт) с **DSP** платформой

•
Система **Bi-Amp** усиления с **FIR**
обработкой входного сигнала

•
LCD дисплей для вывода информации и
настройки системы

•
USB порт для настройки системы с
персонального компьютера

•
Встроенный генератор шума для
настройки комплекта в помещении

•
Системное меню для настройки
характеристик звукопередачи (режимов
работы, эквализации, задержек)

•
Интуитивно понятная навигация по
системному меню с помощью энкодера

•
Возможность сохранения 10
пользовательских пресетов

Активный двухполосный громкоговоритель **T122-P** – это сочетание высокоэффективных динамических головок (12" НЧ головка компании **LAVOCE Italiana**, 1" ВЧ драйвер компании **B&C Speakers**) и усилителя с **DSP** платформой.

Корпус **T122-P** изготовлен из высококачественной березовой фанеры. Скошенные боковые стенки корпуса снижают внутренние отражения и предотвращают возникновение стоячих волн. Отделка корпуса выполнена краской черного цвета на водно-полимерной основе (доступна покраска в другой цвет). Динамические головки, установленные на фронтальной панели, защищены стальной сеткой с порошковым покрытием. Дополнительная защита от влаги обеспечивается акустически прозрачным пенополиуретаном, наклеенным на внутреннюю поверхность сетки.

Встроенный усилитель установлен в изолированном отсеке с тыловой части корпуса.

2 эргономичные ручки, расположенные на боковых стенках, предоставляют возможность для удобной переноски громкоговорителя. На нижней стенке расположено гнездо-фланец для установки на телескопическую стойку.

Для безопасного подвешивания громкоговорителя предусмотрено 6 точек крепления M10.

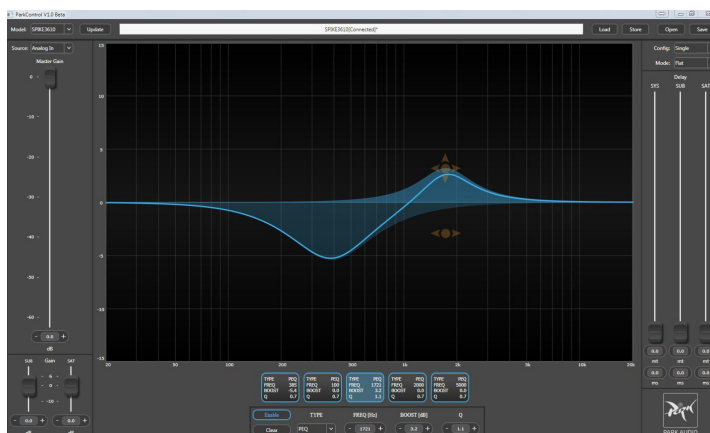
В громкоговорителе используется **Bi-Amp** режим усиления с отдельными усилителями на каждую частотную полосу.

DSP платформа усилителя для **FIR** настройки параметров громкоговорителя обеспечивает цифровую фильтрацию, разделение на частотные полосы, оптимальную эквализацию, временное согласование, лимитирование и защиту динамических головок точно настроенными пиковым и RMS лимитерами от долговременных больших уровней сигнала. Результат этого – ровная АЧХ, чистый и прозрачный звук и практически идеальная фазолинейная характеристика.



Усилитель имеет симметричные линейный вход (**XLR female**) и выход (**XLR male**, параллельно входу).

В усилителе предусмотрена возможность настройки ряда параметров. Это режимы работы, задержка сигнала, настройка эквалайзеров, создание пользовательских пресетов и др.).

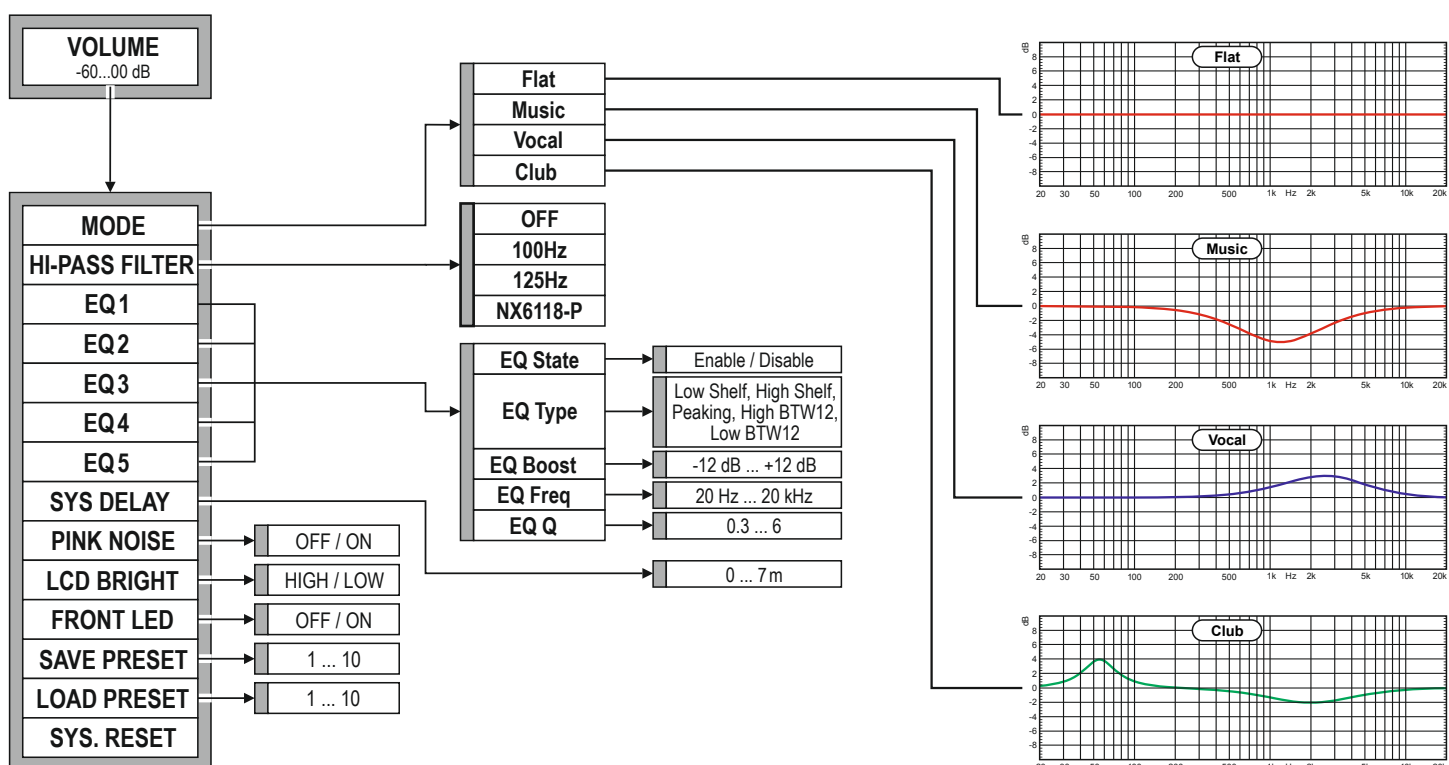


Настройка осуществляется как с помощью редактора **ParkControl** с персонального компьютера, так и с помощью системного меню с выводом информации на LCD дисплей встроенного усилителя. Усилитель подключается к компьютеру по **USB**-интерфейсу. Интуитивно понятная навигация по системному меню осуществляется энкодером.

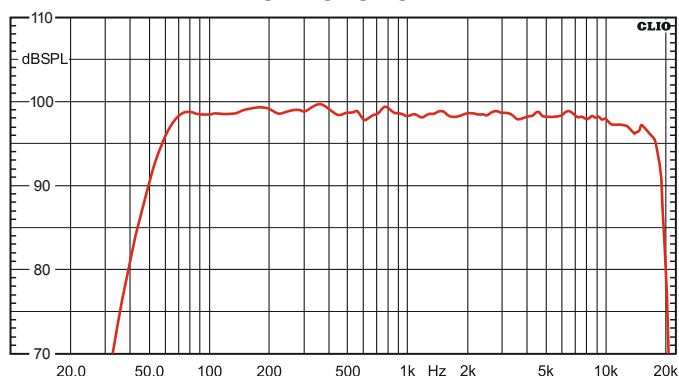
Усилитель имеет импульсный источник питания и принудительное охлаждение с плавно регулируемой интенсивностью.

Усилитель также оснащен защитой от перегрузки и короткого замыкания, термозащитой, защитой от появления на выходе постоянного напряжения.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ



АЧХ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Громкоговоритель

Конфигурация и акустическое оформление

Активный двухполосный громкоговоритель.

Трапецевидный корпус, фазоинвертор.

LF Driver:

12" dia *LAVOCE Italiana*, звуковая катушка 3"

HF Driver:

1" dia *B&C Speakers*, звуковая катушка 1.7"

Спецификация

Мощность (номинальная/программная):

– ВЧ 60 / 120 Вт

– НЧ 500 / 1000 Вт

Частотный диапазон 52 Гц – 18 кГц

Угол направленности 90°Н x 40°В

Макс. звук. давление 127 дБ / 1 м*

Масса 26.5 кг

Габарит. размеры 375 (ш) x 575 (в) x 390 (г) мм

Встроенный двухканальный усилитель с DSP платформой

Номин. мощность (RMS) 700 + 350 Вт, класс D

Чувствительность 775 мВ

Вход. сопротивление 10 кОм

Отношение сигнал/шум 98 дБ (невзвешенное)

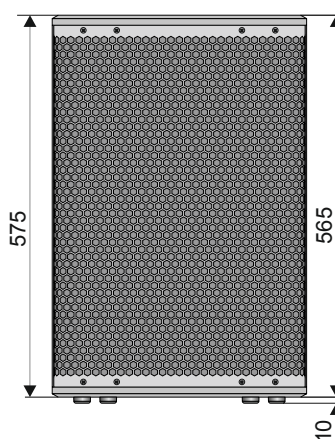
Вход/линейный выход XLR/XLR

Сеть питания ~220 / 230 В, 50 / 60 Гц

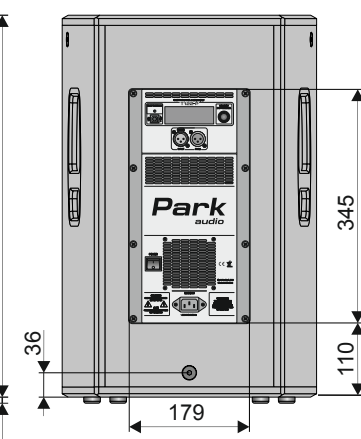
Примечание.

* Указан расчетный уровень максимального звукового давления (max. SPL). Расчеты произведены исходя из чувствительности акустической системы, выходного напряжения встроенного усилителя и импеданса акустической системы. Такой расчет соответствует сложившейся в звуковой индустрии практике и обеспечивает корректное сравнение уровней максимального звукового давления (max. SPL).

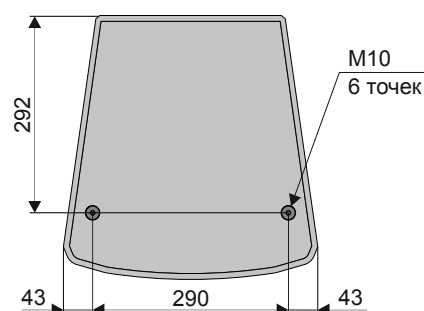
Вид спереди



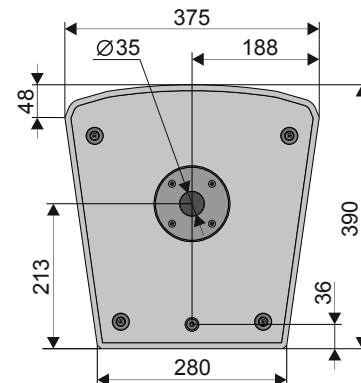
Вид сзади



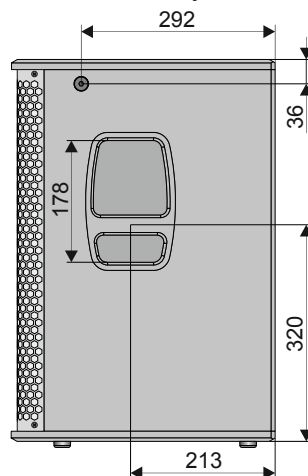
Вид сверху



Вид снизу



Вид сбоку



Вид сбоку

