

Профессиональная акустическая система

Universal Acoustics

Junior PRO12M

Руководство по эксплуатации

ПОКУПАТЕЛЮ

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку продукции «Universal Acoustics».
Надеемся, что продукция нашей компании будет успешно решать Ваши задачи.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления с правилами эксплуатации профессиональной акустической системы (далее АС) в объёме, рассчитанном на технический персонал, работающий в сфере аудио индустрии.

Профессиональная АС «Junior PRO12M» компании «Universal Acoustics» предназначена для воспроизведения музыкальных и речевых программ для работы в составе комплексов звукоусиления.

Акустическая система отвечает самым современным требованиям. В процессе разработки и производства применены самые последние достижения в области технологии проектирования, производства и контроля качества продукции.

Акустическая система выпускается в соответствии с техническими условиями ТУ 26.40.42-001-18634320-2019.

Перед началом эксплуатации АС просим Вас ознакомиться с данным руководством.

ВНИМАНИЕ

1. Все работы по подключению АС должен выполнять квалифицированный персонал.
2. При работе акустическая система может создавать опасное для органов слуха высокое звуковое давление. Соблюдайте меры предосторожности. При необходимости используйте средства защиты органов слуха.
3. Не эксплуатируйте АС под прямым дождём и снегом.
4. Не устанавливайте АС рядом с приборами, чувствительными к магнитным полям.
5. Не храните рядом с АС дисконтные и банковские платёжные карты и другие магнитные носители информации.

РАСПАКОВКА

После вскрытия упаковки убедитесь в отсутствии любых механических повреждений. В случае обнаружения повреждений, немедленно сообщите об этом Вашему дилеру. Не выбрасывайте упаковку. Она может быть восстановлена в случае последующей транспортировки изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Акустическая система «Junior PRO12M» – напольный сценический монитор, предназначен для удобства работы исполнителя или докладчика на сцене.

КОНСТРУКЦИЯ

Акустическая система «Junior PRO12M» - 2-х полосный пассивный сценический монитор, выполнен в оформлении фазоинвертор.

Корпус АС выполнен из высококачественной, повышенной влагостойкости, берёзовой фанеры толщиной 15мм.

Для усиления конструкции корпуса АС внутри установлены металлические элементы.

Угол наклона передней стенки - 35°.

На боковых стенках врезаны две деревянные ручки.

На нижней стенке корпуса установлены резиновые ножки для установки на поверхность.

На левой стенке корпуса установлен фланец (35мм) для установки на телескопическую стойку.

В корпусе установлены элементы с резьбой (М8) для подвеса акустической системы.

Передняя стенка защищена металлической декоративной решёткой толщиной 1.5мм. Решётка с внутренней стороны оклеена акустически прозрачным пенополиуретаном толщиной 5мм.

Внешнее влагостойкое покрытие выполнено на основе поликарбамида чёрного цвета.

КОМПОНЕНТЫ

В качестве излучателей установлены НЧ громкоговоритель размером 12" (VC 3") и ВЧ компрессионный драйвер 1.4" (VC 3"). ВЧ драйвер нагружен на рупор с диаграммой направленности 50°Г x 80°В.

Разделение диапазона воспроизводимых частот производится с помощью пассивного фильтра, выполненного на основе прецизионных радиоэлектронных компонентов. Все элементы фильтра собраны на печатной плате.

В фильтре предусмотрена защита ВЧ драйвера от перегрузок.

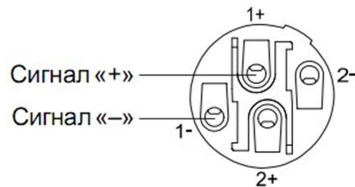
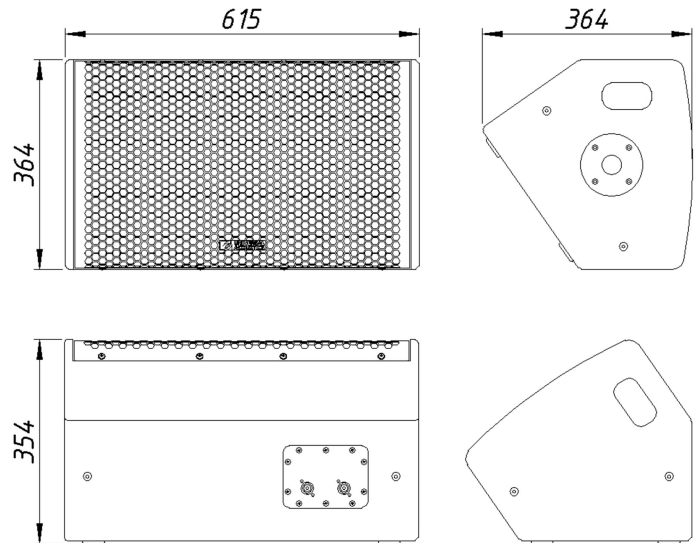
В качестве коннекторов используется два разъёма NL4MP Speakon фирмы Neutrik подключённых параллельно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения АС к усилителю мощности рекомендуется использовать кабель с сечением жил не менее 2.5мм.кв.

Разъёмы для подключения NL4FC Speakon фирмы Neutrik.

Схема подключения приведена ниже.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип акустической системы:	2-х полосная пассивная
Диапазон воспроизводимых частот (-10дБ):	60Гц – 20кГц
Диаграмма направленности (-6дБ), град.:	50°Г x 80°В
Тип фильтра:	пассивный
Частота раздела фильтра:	1.2кГц
Мощность AES/прогр./пиковая:	600/1200/2400Вт
Чувствительность, дБ/Вт/м:	97дБ
Максимальный уровень SPL (расч.):	130дБ
Компоненты:	НЧ - 12" (VC 3"), ВЧ -1.4" (VC 3")
Номинальное сопротивление:	8 Ом
Разъёмы для подключения:	2xNL4MP Speakon Neutrik
Габариты (ВxШxГ):	364x615x364мм
Масса:	25кг.

SPL - расчетное значение на основе чувствительности и пиковой мощности в 4л пространстве.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЯ

Акустические системы транспортируют всеми видами транспорта в условиях, соответствующих условиям хранения 5 ГОСТ 15150.

Хранить оборудование необходимо в помещении с температурой окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и с относительной влажностью до 70%.

После транспортирования продукции в условиях отрицательных температур его распаковка должна производиться только после выдержки в течение не менее 2 ч при температуре (20±10) °С.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха 5 – 35° С.

Атмосферное давление 650 – 800мм.рт.ст. (86.6 – 106.7кПа).

Относительная влажность воздуха не более 80%.

Не эксплуатируйте АС под прямым дождём и снегом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие качества акустической системы при соблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию акустической системы при условии, что изменения не ухудшают характеристик данной акустической системы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Акустическая система – 1шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Модель: Universal Acoustics «Junior PRO12M»

Серийный номер: _____

Дата производства: _____

Отметка ОТК:

ООО «Универсал Акустикс»
117628 Россия, г. Москва Куликовская ул., д. 12, офис 625
+7 (495) 711-33-00
info@universalacoustics.ru