



СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ И  
МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

тел. +7 (812) 309-07-66  
e-mail [info@loudlabs.ru](mailto:info@loudlabs.ru)  
[www.loudlabs.ru](http://www.loudlabs.ru)

ООО "ЛАУД ЛАБС ИНТЕГРАЦИЯ"

СИСТЕМЫ АКУСТИЧЕСКИЕ  
г. м. «LOUDLABS»

Серия MONITOR

## ПАСПОРТ

Система акустическая двухполосная, коаксиальная, активная

**LAM 1.12A**

ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.50612/22 от 12.05.2022

ТУ 26.40.31-001-11130148-2022

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Наименование изделия     | Система акустическая двухполосная, коаксиальная, активная |
| Обозначение изделия      | LAM 1.12A                                                 |
| Серийный номер           | -                                                         |
| Дата изготовления        | -                                                         |
| Предприятие-изготовитель | ООО "ЛАУД ЛАБС ИНТЕГРАЦИЯ"                                |
| Технические условия      | ТУ 26.40.31-001-11130148-2022                             |

Высококачественная двухполосная коаксиальная активная акустическая система (далее - Изделие).

Используется в качестве сценического монитора в звукоусилительных комплексах различного назначения. Угол наклона 35°.

Корпус трапециевидной формы в поперечном сечении изготовлен из многослойной березовой фанеры, покрыт износостойчивой краской.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

| № п/п | Наименование                                                        | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1     | Система акустическая двухполосная, коаксиальная, активная LAM 1.12A | шт.      | 1      |
| 2     | Паспорт                                                             | шт.      | 1      |
| 3     | Кабель питания                                                      | шт.      | 1      |

## ПРЕСЕТЫ

| № | Описание                                              | Фаза |
|---|-------------------------------------------------------|------|
| 1 | Full range                                            | 0°   |
| 2 | Full range                                            | 180° |
| 3 | Фильтр обрезка низких частот 110Гц L-R 12дБ на октаву | 0°   |
| 4 | Фильтр обрезка низких частот 110Гц L-R 12дБ на октаву | 180° |
| 5 | Музыка                                                | 0°   |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| №  | Наименование параметра, характеристики   | Значение                                                                                                    |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Динамические головки                     | НЧ - 1 x 12", ВЧ - 1 x 1.7"                                                                                 |
| 2  | Чувствительность (Вт/м)                  | 131 дБ                                                                                                      |
| 3  | Мощность (RMS / Prog / Peak)             | 400 / 800 / 1600 Вт                                                                                         |
| 4  | Уровень звукового давления (SPL Peak) до | 123,7 дБ                                                                                                    |
| 5  | Частотный диапазон ( $\pm 3$ дБ)         | 53 — 20000 Гц                                                                                               |
| 6  | Направленность (гор./верт.)              | 60 / 60 (град.)                                                                                             |
| 7  | Акустическое оформление                  | Фазоинвертор                                                                                                |
| 8  | Габариты (В x Ш x Г), вес                | 324 x 460 x 478 мм., 16 кг                                                                                  |
| 9  | Разъёмы подключения аудио                | 1 x XLR 3 pin (вход) female<br>1 x XLR 3 pin (выход) male<br>2 x RJ-45 (RS-485 / Loud Net)                  |
| 10 | Разъёмы электропитания                   | 1 x PowerCON (синий) type A<br>1 x PowerCON (серый) type B                                                  |
| 11 | Напряжение, частота                      | 230 В ( $\pm 10$ %), 50 Гц ( $\pm 0,2$ Гц)                                                                  |
| 12 | Усилитель, потребление                   | Двухканальный, D класс со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP, (200+600Вт)<br>Коэффициент спроса – 0,6 |
| 13 | Степень защиты оболочки                  | IP20                                                                                                        |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|   |                                                                               |                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Диапазоны температур:<br>рабочий<br>предельный<br>транспортировка<br>хранение | от +10 °С до +25 °С<br>от - 10 °С до +35 °С<br>от - 35 °С до +45 °С<br>от +10 °С до +25 °С |
| 2 | Относительная влажность                                                       | от 0 до 90 %                                                                               |
| 3 | Атмосферное давление                                                          | от 86 до 106 кПа                                                                           |