

# LPA-Control-6 LPA-Control-30

Регулятор громкости



Инструкция по эксплуатации  
Версия 1.0



[www.luis-lpa.ru](http://www.luis-lpa.ru)



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Благодарим за приобретение оборудования торговой марки LPA.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| 1. ВВЕДЕНИЕ.....                          | 6 |
| 2. ОПИСАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА..... | 6 |
| 2.1. Схема подключения .....              | 6 |
| 2.2. Размеры .....                        | 7 |
| 3. СПЕЦИФИКАЦИЯ .....                     | 8 |



## Техника безопасности

Пожалуйста, перед началом работы с устройством ознакомьтесь с изложенными ниже предупреждениями и рекомендациями.

### 1. При установке оборудования

- Устанавливайте оборудование на ровной и устойчивой поверхности. Ненадлежащая установка оборудования может привести к его падению и поломке, что может привести к травме и/или материальному ущербу.
- Избегайте установки устройства во влажных или пыльных местах, в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, рядом с обогревателями, иначе это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Избегайте попадания посторонних предметов и жидкости внутрь устройства.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на крышке устройства. Это может привести к выходу оборудования из строя и пожару.
- Никогда не подключайте вилку шнура питания мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.

### 2. При подсоединении оборудования

- Подключайте оборудование только после изучения руководства по эксплуатации.
- При подключении, убедитесь, что значения питающей сети соответствуют указанным параметрам: напряжение 220-240 В, 50 Гц.
- Убедитесь, что оборудование заземлено надлежащим образом.
- Перед включением питания убедитесь, что регулятор громкости установлен на минимальное положение. Громкий шум, создаваемый при большой громкости при включении питания, может ухудшить слух.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, поражению электрическим током.

### 3. При эксплуатации оборудования

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током никогда не разбирайте устройство, поскольку внутри устройства находятся компоненты высокого напряжения. Обратитесь за обслуживанием в ближайший сервисный центр LPA.
- Если во время использования обнаружены следующие нарушения, немедленно отключите питание, отсоедините шнур питания от розетки переменного тока и обратитесь в ближайший сервисный центр LPA. Не пытайтесь работать с прибором в этом состоянии, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Обнаружен дым или запах, исходящий от устройства.

- В устройство попала жидкость или какой-либо металлический предмет.
- Поврежден шнур питания.
- Устройство имеет механические повреждения.
- Устройство неисправно.

**ВНИМАНИЕ:** Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

# 1. Введение

Трехпроводные регуляторы громкости LPA-Control-6(30) используются в системах музыкальной трансляции и СОУЭ.

## Назначение регуляторов громкости

- Регулировка громкости за счет изменения напряжения, подаваемого на подключенный громкоговоритель
- Блокировка регулировки (выключение) внешним сигналом управления

# 2. Описание и подключение устройства

Мощность регуляторов громкости, подключенного к трансляционной линии с напряжением 100 В, составляет 6 Вт для LPA-Control-6, и 30 Вт для LPA-Control-30.

Подключение к СОУЭ выполняется только по трехпроводной схеме подключения. (Рис. 2.1)

Трехпроводная схема подключения обеспечивает максимальную громкость тревожного сообщения, независимо от положения регулятора громкости.

Для монтажа LPA-Control-X используются боксы для врезного (LPA-Control-IN) и накладного (LPA-Control-ON) монтажа.

**ВНИМАНИЕ:** Регуляторы громкости рассчитаны на подключение проводов диаметром 0,8-1,4 мм или сечением 0,5-1,5 мм.кв.

## 2.1. Схема подключения

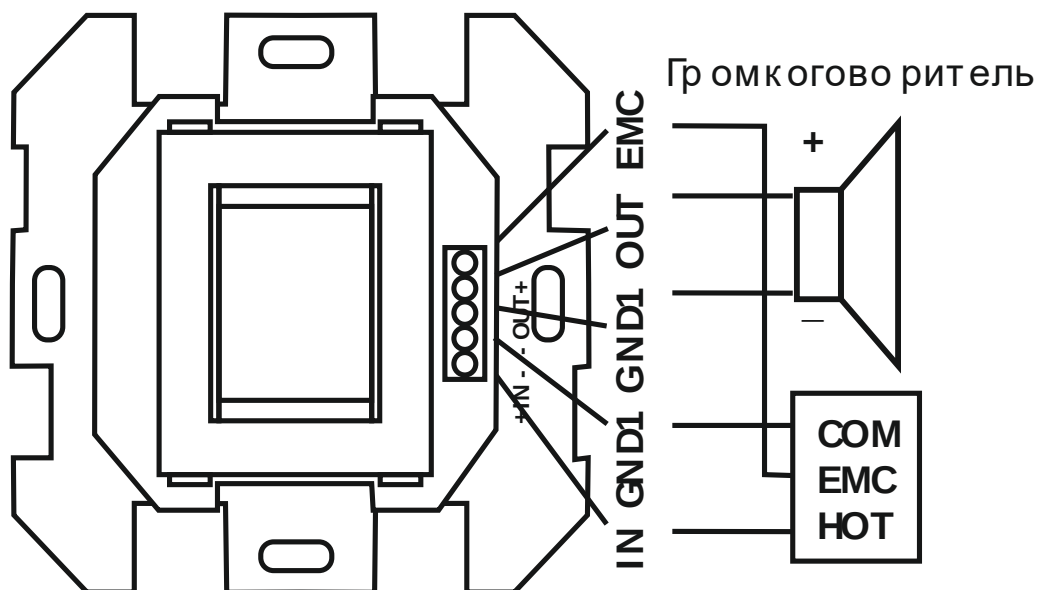


Рис. 2.1. Трехпроводная схема подключения LPA-Control в системах СОУЭ

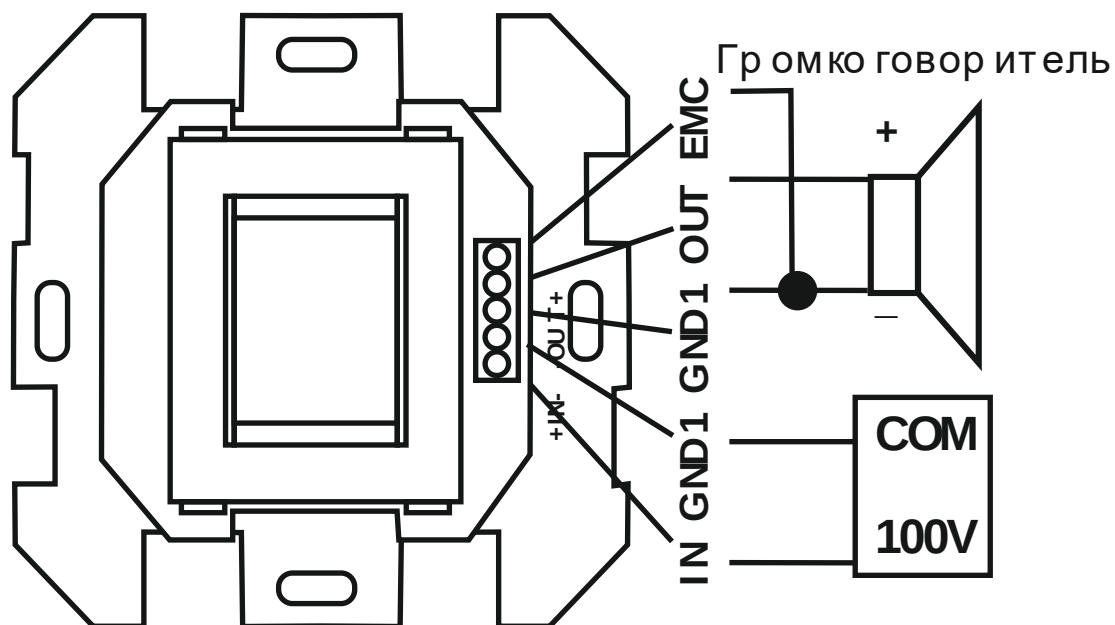
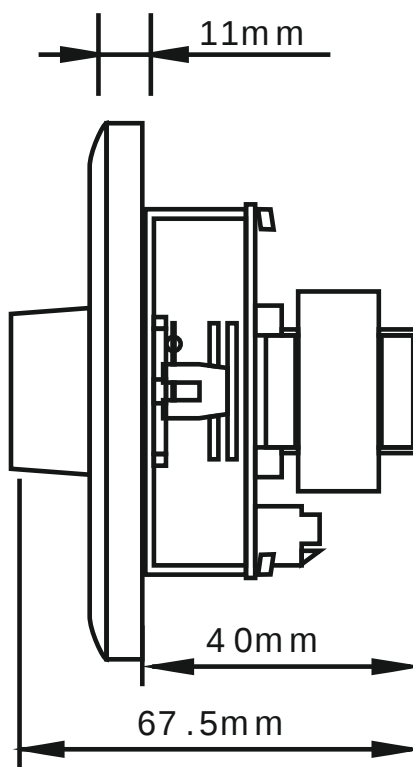


Рис. 2.2. Двухпроводная схема подключения LPA-Control в системах музыкального озвучивания

## 2.2. Размеры



### 3. Спецификация

| Модель                               | LPA-Control-6                     | LPA-Control-30 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Максимальная мощность                | 6 Вт                              | 30 Вт          |
| Напряжение линии трансляции          | 100 В                             |                |
| Тип регулятора                       | трансформаторный                  |                |
| Дискретность переключения регулятора | 11                                |                |
| Установка                            | настенная с боксом LPA-Control-ON |                |
|                                      | врезная с боксом LPA-Control-IN   |                |
| Размеры                              | LPA-Control 86,7x86,7x67,5 мм     |                |
|                                      | LPA-Control-ON 87x87x50 мм        |                |
|                                      | LPA-Control-IN 80x80x60 мм        |                |
| Вес                                  | 0.3 кг                            |                |



**Системы оповещения**  
**[www.luis-lpa.ru](http://www.luis-lpa.ru)**