

LPA-MIC1

Микрофон настольный конденсаторный



Инструкция по эксплуатации

Версия 2.0



www.luis-lpa.ru

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. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	5
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА	6
2.1. Подключение микрофона	6
2.2. Использование микрофона	7
2.3. Приоритеты	7
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ	8

Техника безопасности

Пожалуйста, перед началом работы с устройством внимательно изучите руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с изложенными ниже предупреждениями и рекомендациями.

1. При установке оборудования помните:

- 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.
- Никогда не подключайте вилку шнура питания не мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.

2. При подсоединении оборудования помните:

- При подключении, убедитесь, что значения питающей сети соответствуют указанным параметрам: напряжение ~220-240В 50 Гц.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, поражению электрическим током.

3. При эксплуатации оборудования помните:

- 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.Общее описание

Микрофон настольный конденсаторный предназначена для работы в системе оповещения и музыкальной трансляции. Микрофон построен на базе конденсаторного элемента, с высокой чувствительностью и линейной частотной характеристикой. Микрофон обеспечивает передачу голосового сообщения. Микрофон может питаться как от батарей, так и от центрального оборудования (фантомное питание). Лучший выбор для трансляции оповещения, сообщений, проведения лекций и т.д.



Рис. 1.1. LPA-MIC1

Основные возможности

- Высококачественный микрофон
- Возможность внешнего питания
- Кнопка управления с индикацией

2. Использование микрофона

2.1. Подключение микрофона

Установите в соответствующий разъем (сверху в основании микрофона) микрофон типа «гусиная шея».

Для питания микрофона потребуются две батареи типа AA (не входят в комплект поставки).

Если подключаемое оборудование оснащено микрофонным входом с фантомным питанием 15 В - 48 В используйте шнур типа XLR-XLR. В этом случае батареи не нужны.

Перед подключением микрофона выставите регуляторы уровня входа и уровня выходного сигнала на минимальные значения для избежание перегрузки и выхода оборудования из строя.



Рис. 2.1. Пример подключения

На рис. 2.1 показан пример подключения микрофона шнуром XLR-XLR (красная линия) ко входу с фантомным питанием.

2.2. Использование микрофона

Убедитесь, что соединяющий шнур микрофона подключен к оборудованию и есть питание микрофона.

Поверните общий регулятор громкости влево до минимального положения.

Для включения микрофона необходимо удерживать кнопку в основании микрофона в течении нескольких секунд, прозвучит звуковой сигнал. Должен загореться светодиод на кнопке и индикаторное кольцо микрофона.

Начинайте трансляцию сообщения. Старайтесь говорить четко и непосредственно в микрофон. Оптимальным расстоянием считается 30 см, между говорящим и головкой микрофона.

По окончании трансляции снова нажмите на кнопку. Выключение индикатора и кольца покажет выключение микрофона. При выключении микрофона, так же прозвучит звуковой сигнал.

ВНИМАНИЕ: Возможно возникновение акустической обратной связи при близком расположении микрофона и внешнего динамика. Вход подключаемого оборудования должен быть с фантомным питанием для конденсаторных микрофонов, в противном случае в батарейный отсек нужно установить батареи (поставляются отдельно). Не используйте одновременно батарею и активный вход микшер-усилителя. Периодически проводите проверку состояния батарей, своевременно осуществляйте их замену, иначе возможно повреждение микрофона из-за старения батарей.

2.3. Приоритеты

Если в системе несколько микрофонов, то между ними может действовать приоритетный режим – первый вход на центральном оборудовании может иметь наивысший приоритет. При передаче сообщения через этот вход остальные могут быть приглушены (выключены) до окончания трансляции.

3. Спецификация

Модель	LPA-MIC1
Рабочее напряжение	1,5 - 3В, фантомное питание 15В - 48 В
Батареи питания	2 шт AA 3 В
Частотный диапазон	40 Гц – 16 кГц
Чувствительность	-38дБ ± 2дБ
Направленность	Однонаправленный
Управление	Кнопка с фиксацией
Исполнение	Внутреннее
Класс защиты	IP41
Рабочая температура	+10°C...+50°C
Размеры основания (ШхДхВ)	145x125x45 мм
Высота полная	457 мм
Вес	0,473 кг