

LPA-MIC1

Микрофон настольный конденсаторный



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.0



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. ПРИЛОЖЕНИЕ	8
3.1. Выбор кабеля и разъемов	8
3.2. Спецификация	9

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 обеспечивает передачу голосового сообщения. Микрофон может питаться как от батарей, так и от центрального оборудования (фантомное питание).



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 подключения микрофона можно использовать микронный шнур XLR-Jack, идущий в комплекте с микрофоном.

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

Если подключаемое оборудование оснащено микрофонным входом с фантомным питанием 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 с двумя вариантами подключения микрофона – шнуром XLR-Jack (синяя линия), ко входу без фантомного питания. И 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.

Нажмите на кнопку в основании микрофона. Должен загореться светодиод на кнопке и индикаторное кольцо микрофона.

Начинайте трансляцию сообщения. Старайтесь говорить четко и непосредственно в микрофон.

По окончании трансляции снова нажмите на кнопку. Выключение индикатора и кольца покажет выключение микрофона.

ВНИМАНИЕ: 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.

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. Приложение

3.1. Выбор кабеля и разъемов

Выберите кабели и разъемы для подключения входного аудио сигнала. Мы рекомендуем использовать готовые или профессионально смонтированные кабели калибра 22-24 AWG (диаметр проводника 0.65-0.51 мм) для симметричной передачи аудио сигнала. На Рис. 4.1 показано назначение контактов разъемов. Разъемы RCA также могут быть использованы как входы для подключения несимметричного аудио сигнала.

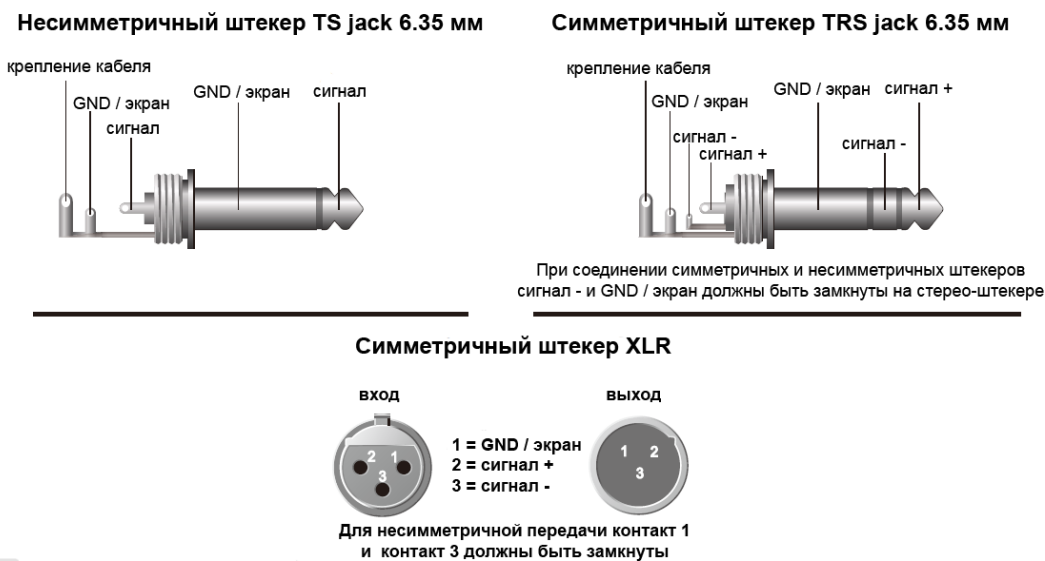


Рис. 3.1. Назначение контактов разъемов

3.2. Спецификация

Модель	LPA-MIC1
Рабочее напряжение	3В, фантомное питание +48 В
Батареи питания	2 шт АА 3 В
Частотный диапазон	50 Гц – 18 кГц
Чувствительность	-63дБ
Выходное сопротивление	600 Ом
Управление	Кнопка с фиксацией
Тип корпуса	Пластик
Исполнение	Внутреннее
Класс защиты	IP41
Рабочая температура	+10°С...+50°С
Размеры основания (ШхДхВ)	145x125x45 мм
Высота полная	4570 мм
Вес	0,98 кг
Шнур в комплекте XLR-Jack (6.3 мм)	5 м

О бренде LPA

Торговая марка LPA компании ЛУИС+ известна на российском рынке с 2007 года. Устройства под маркой LPA представлены во всех основных подгруппах оборудования для систем оповещения и озвучивания: громкоговорители различного исполнения, усилители, источники звуковых сигналов, конференц-системы, коммутационное оборудование.

Пользователи оборудования торговой марки LPA имеют дело с функционально полным набором устройств, оптимальных по соотношению «цена / качество», и защищены от неожиданных изменений развивающегося рынка. Изделия прошли все необходимые испытания, сертификацию и обеспечены полноценным сервисом.

Мы надеемся, что оборудование марки LPA предоставит конечным пользователям недорогое и эффективное решение их задач, а для инсталляторов станет действенным средством повышения их конкурентоспособности.

Предлагаем посетить профильный веб-сайт www.luis-lpa.ru, посвященный оборудованию торговой марки LPA. Здесь вы сможете получить последнюю версию каталога оборудования, скачать инструкции и найти другую полезную техническую информацию. Если у вас возникнут вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь вам.

Спасибо, что приобрели оборудование LPA!



Системы оповещения
www.luis-lpa.ru