

***Система диспетчерской и  
технологической связи и  
внутреннего интеркома LPA-IP***

# **LPA-9610XS**

**Потолочный IP-громкоговоритель**

Руководство по быстрой установке

*Версия 1.0*



*Москва  
2021*



## Содержание

<i>Часть I Меры предосторожности при работе .....</i>	<i>4</i>
<i>Часть II Интерфейс и подключение .....</i>	<i>5</i>
<i>Часть III Конфигурация .....</i>	<i>7</i>
<i>Часть IV Комплект поставки .....</i>	<i>8</i>
<i>Часть V Спецификация .....</i>	<i>9</i>
<i>О бренде LPA .....</i>	<i>10</i>

## **Часть I Меры предосторожности при работе**

*Перед установкой или использованием внимательно прочтите Руководство по эксплуатации.*

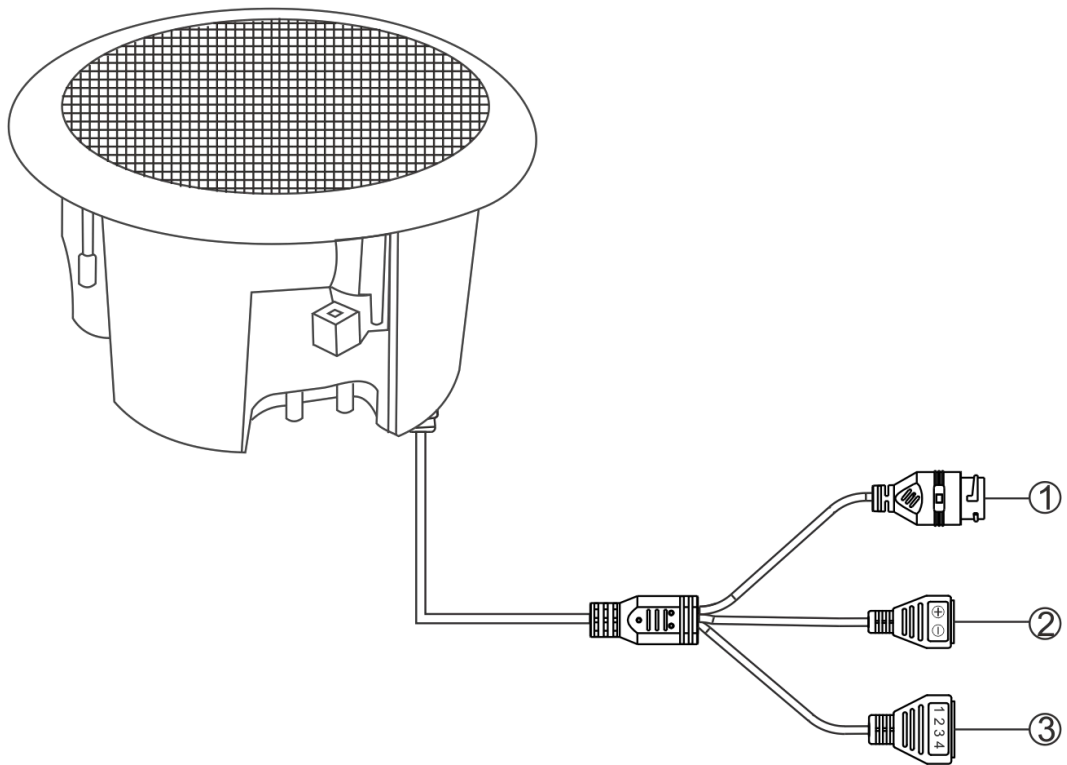
*Пожалуйста, соблюдайте предупреждение и соответствующие указания по безопасности при работе с устройством.*

- 1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:*
  - Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливать в ограниченном пространстве, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.*
  - Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или других приборов, излучающих тепло.*
  - Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь.*
- 2. При подсоединении оборудования помните:*
  - Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.*
  - Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.*
  - Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.*
  - Осторожно подсоединяйте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения.*

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

## Часть II Интерфейс и подключение

На рисунке представлен потолочного IP-громкоговоритель и его разъёмы подключения:

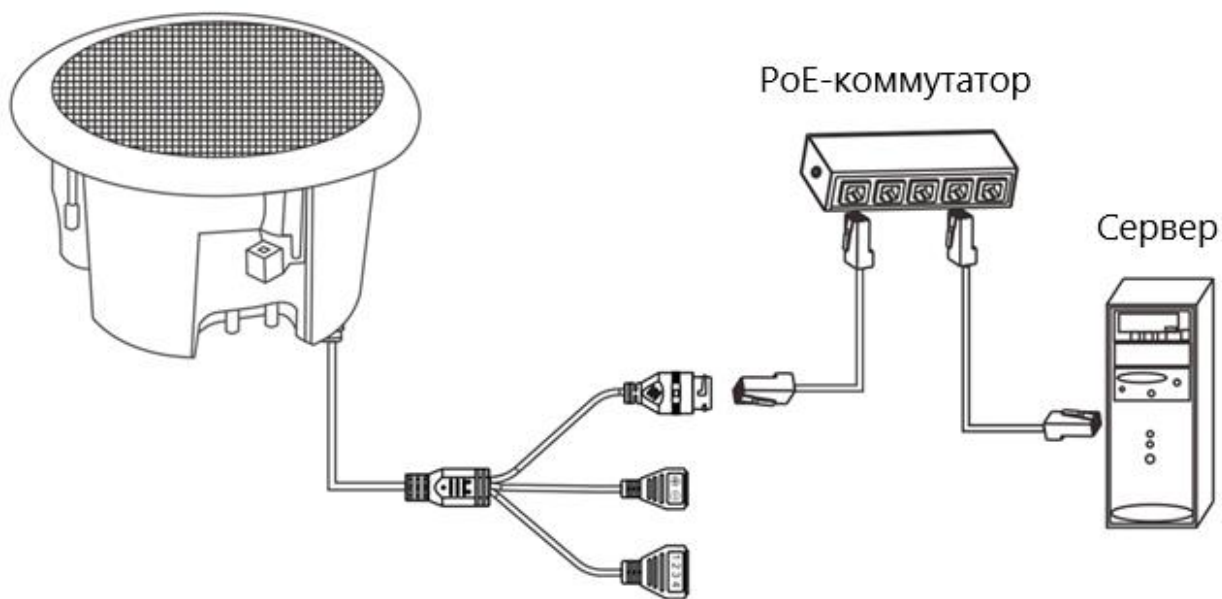


1) Сетевой интерфейс: подключается к коммутатору с PoE или без PoE.

2) Разъём для подключения питания: (DC) 24 В / 1 А.  
Устройство поддерживает источник питания PoE.

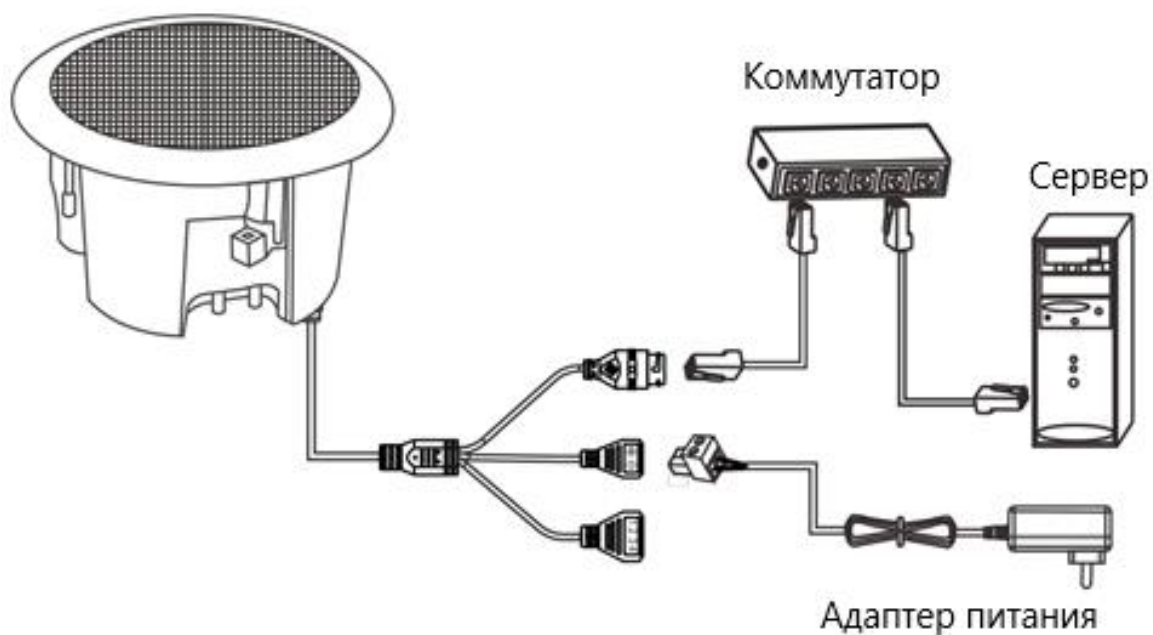
3) Резервный разъём.

**Подключение в сеть с питанием по PoE:**



*Замечание: РоЕ-коммутатор не может быть подключён при использовании адаптера питания.*

**Подключение в сеть с питанием от источника постоянного тока:**



### **Часть III Конфигурация**

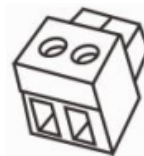
*Для настройки системы выполните следующие действия:*

- 1. Введите IP-адрес потолочного IP-громкоговорителя в адресную строку браузера (заводской IP-адрес по умолчанию – 192.168.1.101), затем нажмите Enter.*
- 2. Введите имя пользователя и пароль на веб-странице (имя пользователя и пароль по умолчанию – admin), затем нажмите ОК.*
- 3. Настройте параметры сети, параметры услуг, параметры звука и т.д. с веб-страницы.*

## Часть IV Комплект поставки

Комплект поставки потолочного IP-громкоговорителя LPA-9610XC включает в себя следующие элементы (пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором):

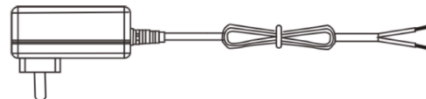
- Проводной терминал (3.81-2P) – 1 шт;



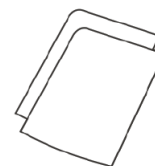
- Герметичное кабельное соединение – 1 шт;



- Адаптер питания DC 24В/1А – 1 шт.



- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.





## Часть V Спецификация

<b>Модель</b>	<b>LPA-9610XC</b>
Питание	24 В (DC) / 1 А, PoE(802.3at)
Потребляемая мощность	3 Вт (в режиме ожидания), 30 Вт (в режиме трансляции)
Энергопотребление основного динамика (сопротивление 8 ом)	20 Вт (DC), 15 Вт (PoE)
Чувствительность	88 дБ+3 дБ
Уровень звукового давления	97 дБ+3 дБ
Частотный диапазон	100–18 000 Гц
Сигнал/шум	≥80 дБ
Частота дискретизации	8–44.1 кГц
Сетевые протоколы	UDP, ARP, ICMP, HTTP, IGMP
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Рабочая температура	-20 °С ...~50 °С
Относительная влажность воздуха	10 %...~90 %, без конденсации
Габариты (диаметр × высота)	213 x 165 мм
Масса	1.4 кг

## **О бренде LPA**

*LPA – собственная торговая марка компании ЛУИС+. LPA – это функционально полный набор устройств, оптимальных по соотношению цена/качество. Появление оборудования под маркой LPA означает, что изделия прошли все необходимые испытания, сертификацию и обеспечены полноценным сервисом и надлежащей технической поддержкой.*

*Предлагаем посетить профильный сайт, посвящённый оборудованию торговой марки LPA [www.luis-lpa.ru](http://www.luis-lpa.ru). Здесь Вы можете найти полезную техническую информацию и скачать всю необходимую документацию. Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам!*

*Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!*

