

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

# **LPA-8507BNAS**

**Сетевая активная  
IP акустическая аудиосистема  
типа «Линейный массив»**

Руководство по быстрой установке

*Версия 1.0*



*Москва  
2021*



## Содержание

<i>Часть I Меры предосторожности при работе .....</i>	<i>4</i>
<i>Часть II Введение в интерфейс.....</i>	<i>5</i>
<i>Часть III Установка.....</i>	<i>6</i>
<i>Часть IV Конфигурация .....</i>	<i>7</i>
<i>Часть V Комплект поставки .....</i>	<i>8</i>
<i>Часть VI Спецификация.....</i>	<i>9</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.*

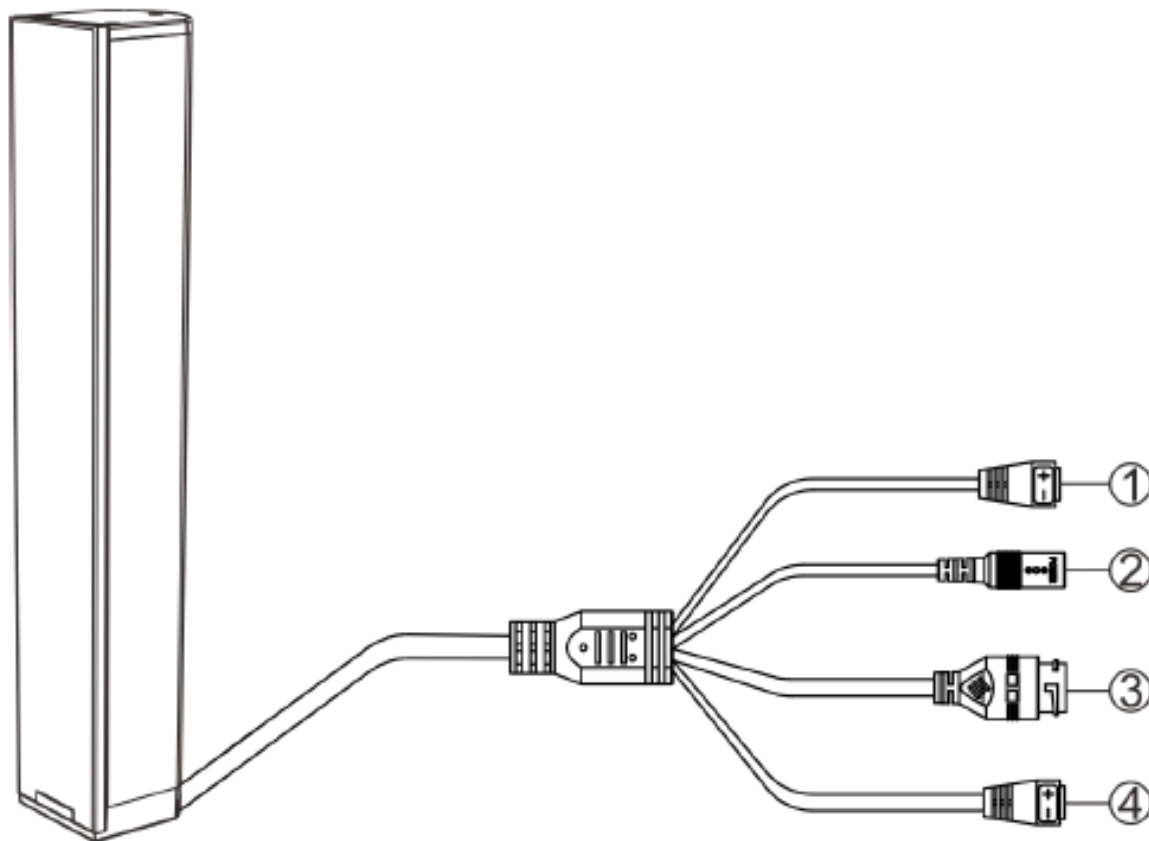
*2. При подсоединении оборудования помните:*

- 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 Введение в интерфейс

На рисунке представлена сетевая активная акустическая аудиосистема типа «Линейный массив» со всеми её разъёмами подключения:



① – Линейный вход (съёмный разъём).

② – Вход питания (DC) 24 В.

③ – Сетевой разъём / индикатор состояния сети.

- Индикатор не светится, если устройство не в сети.
- При подключении сети, индикатор медленно мигает.
- Индикатор мигает быстро при передачи данных по сети.

④ – Тревожный вход (съёмный разъём): при наличии сигнала тревоги когда устройство не включено в сеть, оно автоматически передаёт аудиофайл под именем FTP>[Ringtone]-[ShortIn].

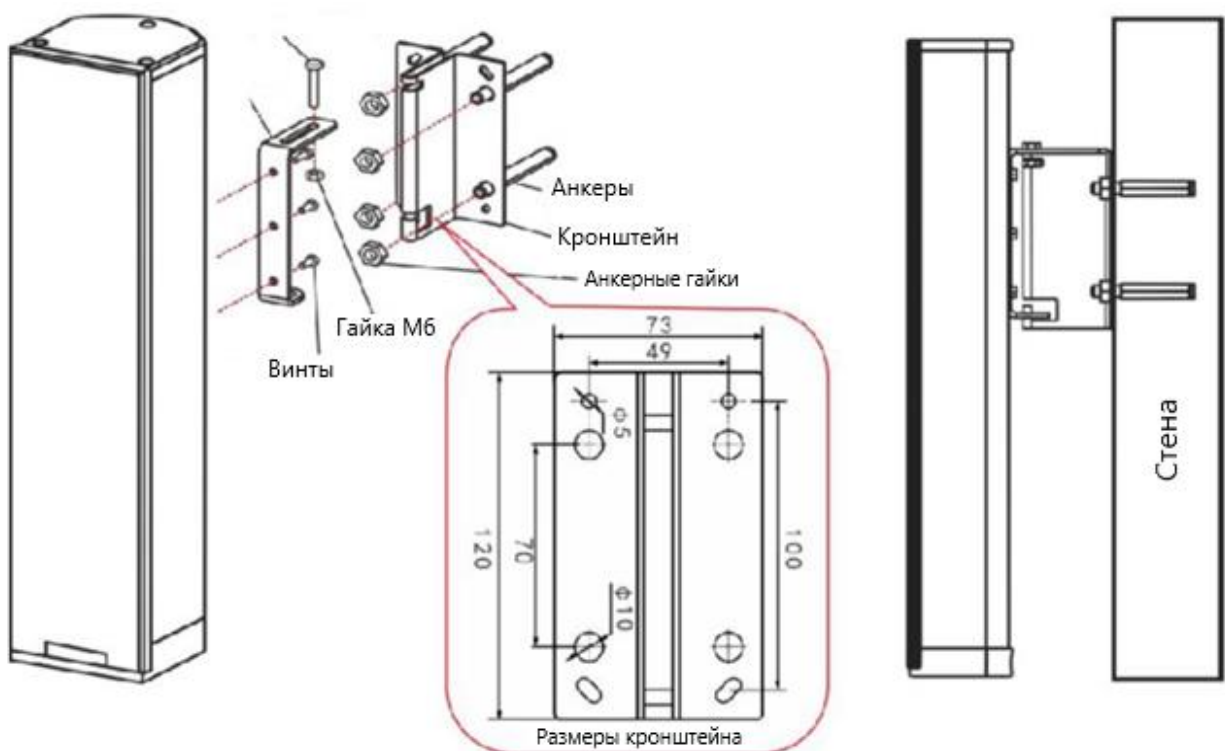
### Часть III Установка

С помощью специального кронштейна устройство можно закрепить на стене. Для такой установки подходят стены бетонных конструкций. Во время установки, пожалуйста, убедитесь в прочности монтажной поверхности. Не рекомендована установка на стены с недостаточной прочностью, такие как гипсокартон.

Устройство предназначено только для вертикального использования. Горизонтальная установка запрещена!

Провода подключения должны выходить вниз. Следите за тем, чтобы не перекрыть выходное отверстие.

На рисунке проиллюстрирован монтаж аудиосистемы на стене с помощью кронштейна, а также показаны размеры этого кронштейна:



*Примечание: расширительные болты (анкеры) не являются стандартными деталями, их необходимо подбирать в соответствии с вашими потребностями и приобретать отдельно.*

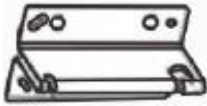







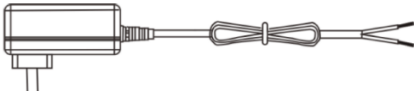

## **Часть IV Конфигурация**

*Для настройки системы выполните следующие действия:*

- 1. Введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера (по умолчанию 192.168.1.101), IP-адрес можно получить, не подключая сетевой кабель;*
- 2. В окне входа на веб-страницу введите имя пользователя и пароль (оба по умолчанию – admin);*
- 3. Нажмите ОК, чтобы перейти на веб-страницу устройства.*

## Часть V Комплект поставки

Комплект поставки сетевой активной акустической аудиосистемы настенного исполнения LPA-8507BNAS включает в себя следующие элементы (пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором):

- Настенный кронштейн – 1 шт. .... 
- Проводной терминал (3.81-2P) – 2 шт. .... 
- Герметичное кабельное соединение – 1 шт. .... 
- Монтажный кронштейн – 1 шт. .... 
- Гайка M6 – 1 шт. .... 
- Прокладка (SPSI-14) – 1 шт. .... 
- Винт с крестообразной головкой (M6\*20) – 1 шт. .... 
- Уплотнительное кольцо – 1 шт. .... 
- Адаптер питания – 1 шт. .... 
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт. .... 



## Часть VI Спецификация

<b>Модель</b>	<b>LPA-8507BNAS</b>	
<i>Питание</i>	24 В (DC) / 2.75 А	
<i>Напряжение линейного входа</i>	1 В / мс	
<i>Потребляемая мощность</i>	≤40 Вт	≤50 Вт
<i>Выходная мощность (сопротивление 8 Ом)</i>	30 Вт	40 Вт
<i>Аудиокодеки</i>	MP2 / MP3 / PCM / ADPCM	
<i>Коэффициент гармонических колебаний</i>	≤1 %, 1 кГц	
<i>Частотный диапазон</i>	50–20 000 Гц	
<i>Сигнал/шум</i>	≥85 дБ (± 3 дБ)	
<i>Частота дискретизации, битрейт</i>	8–44.1 кГц, 16 бит, 8...320 кбит/с	
<i>Сетевые протоколы</i>	TCP/IP, SIP, UDP, ARP, ICMP, IGMP	
<i>Скорость передачи данных</i>	10/100 Мбит/с	
<i>Сетевая задержка</i>	≤ 30 мс	
<i>Рабочая температура</i>	-20 °С ...~50 °С	
<i>Относительная влажность воздуха</i>	10 %...~90 %, без конденсации	
<i>Габаритные размеры, мм</i>	83.2 x 88.1 x 450	83.2 x 88.1 x 600

## **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!*

