

LPA-8507ANAS

Сетевая активная IP акустическая система

Руководство по эксплуатации
Версия 2.0



Москва
2022



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Содержание

Часть I Меры предосторожности при работе	3
Часть II Введение в интерфейс.....	4
Часть III Установка.....	6
Часть IV Конфигурация	7
Часть V Комплект поставки	8
Часть VI Спецификация.....	9

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.*

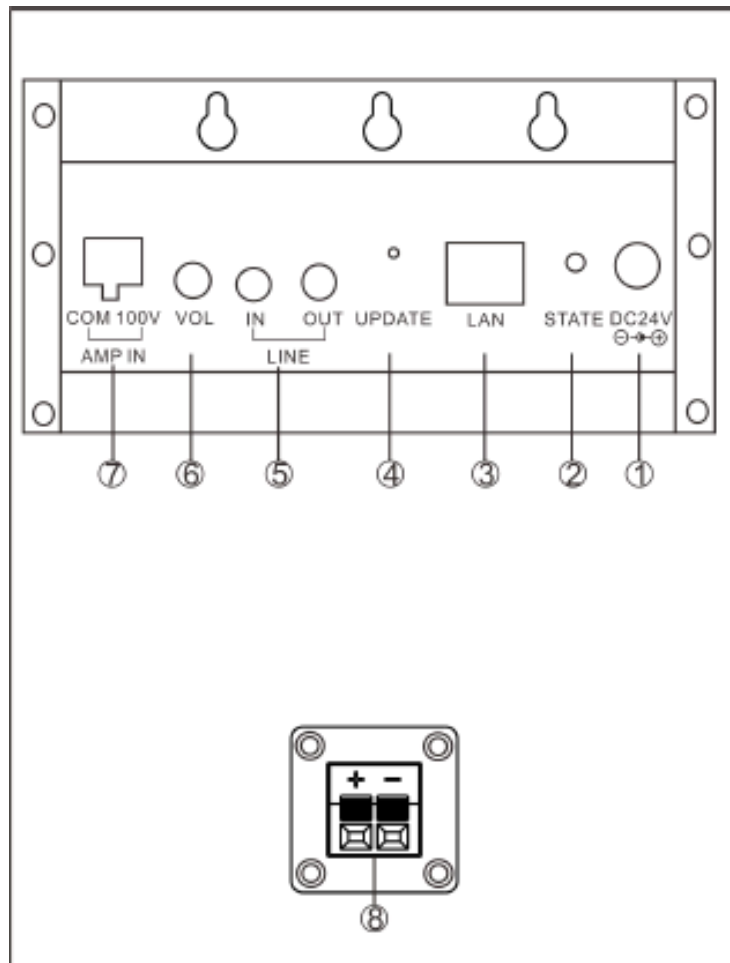
2. При подсоединении оборудования помните:

- 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

Задняя панель



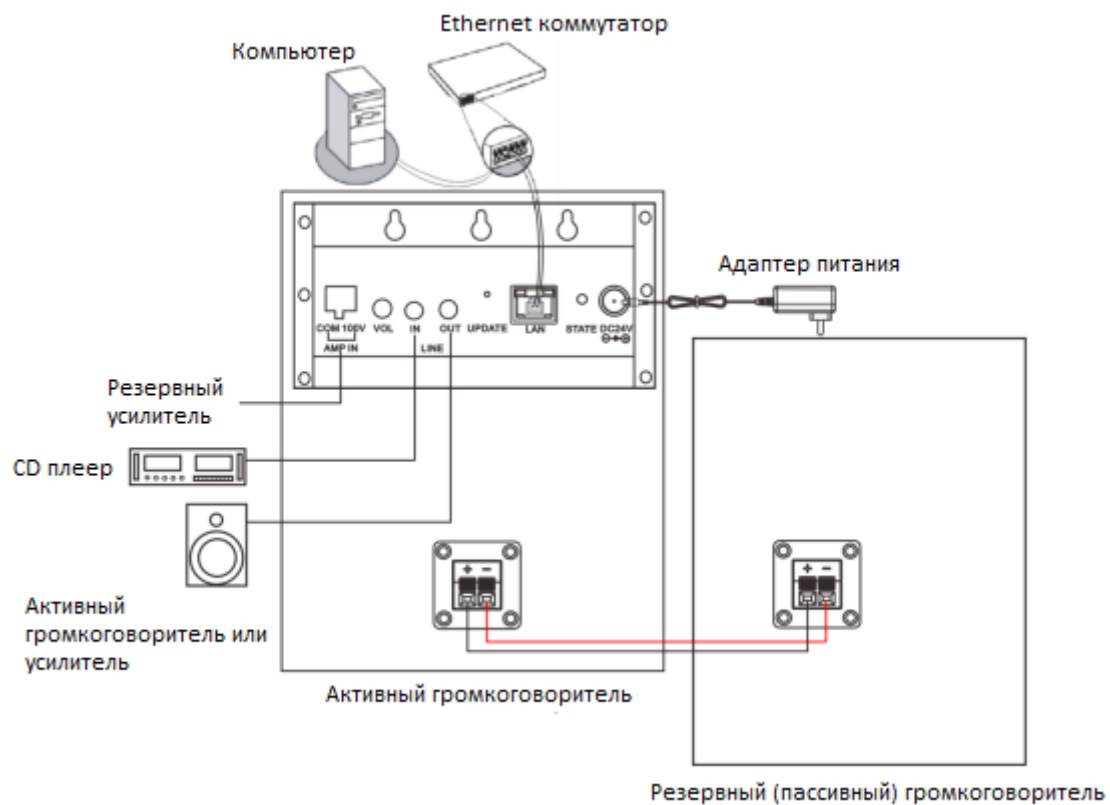
1) – Вход питания: 24 В (DC).

2) – Индикатор состояния устройства.

- Когда устройство находится в режиме ожидания, индикатор непрерывно горит зеленым светом.
- Если индикатор мигает зеленым светом, это означает, что терминал зарегистрирован в сети LPA-IP и находится в режиме трансляции.
- Если индикатор непрерывно горит красным светом, значит устройство готово к обновлению ПО.
- При выполнении обновления прошивки индикатор мигает попеременно красным и зеленым цветом.
- Если индикатор мигает красным светом, это означает, что устройство не в системе. Необходимо выполнить вход в систему.

- 3) – Сетевой интерфейс типа RJ-45.
- 4) – Интерфейс обновления данных, используется для обновления программного обеспечения.
- 5) – Линейный вход/линейный выход.
- 6) – Регулятор громкости сигнала линейного входа
- 7) – Вход резервного усилителя, используется для подключения резервного усилителя. Выходное напряжение-100В (**опционально!**).
- 8) – Подключение пассивной акустической системы.

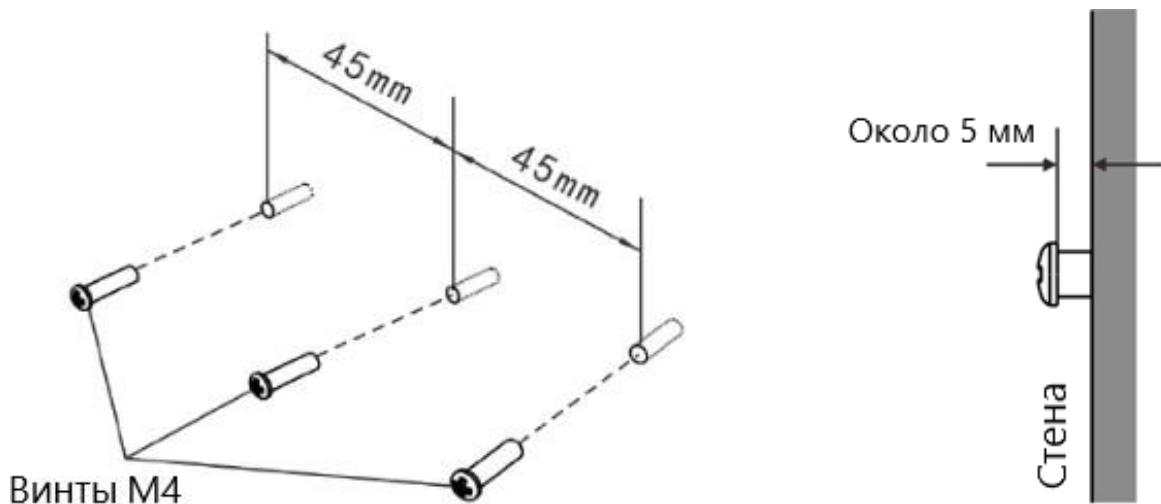
Типовая схема подключений



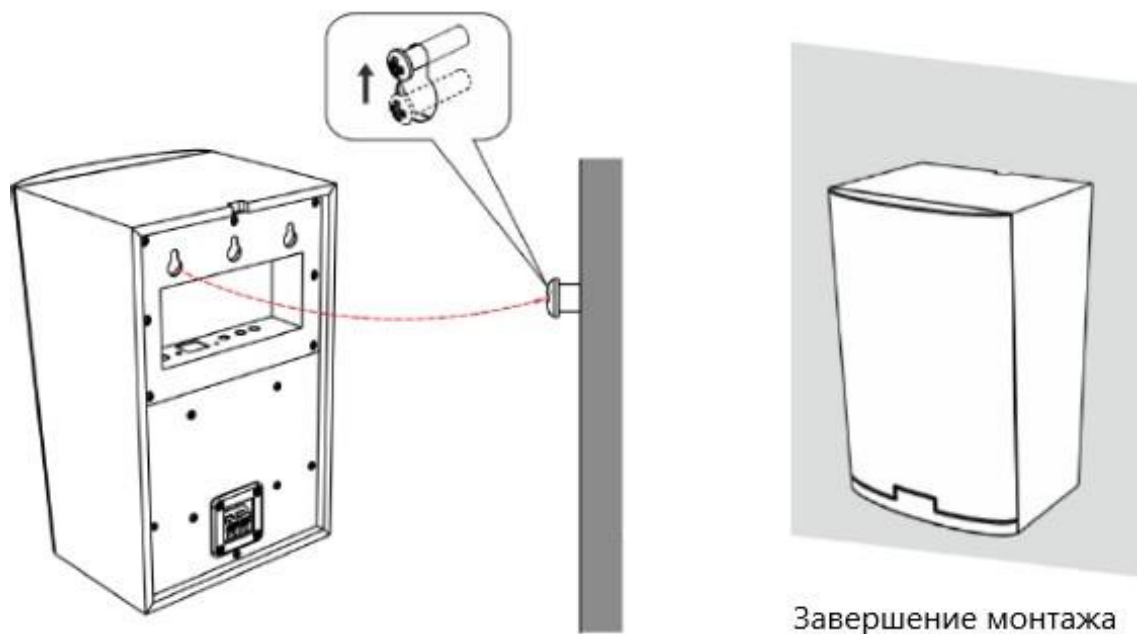
Часть III Установка

Перед монтажом убедитесь в прочности поверхности монтажа. Не допускается монтаж на стену с недостаточной прочностью, например, на гипсокартон.

1. Вкрутите 3 винта М4 горизонтально на стену с расстоянием 45 мм между ними, как показано на левом рисунке. Оставьте расстояние от шляпок винтов до стены около 5 мм, как показано на правом рисунке:



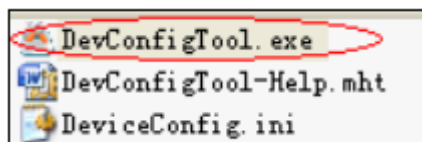
2. Повесьте устройство на эти винты отверстиями в задней части устройства, как показано на левом рисунке. Проверьте установку устройства, чтобы оно плотно прилегало к стене.



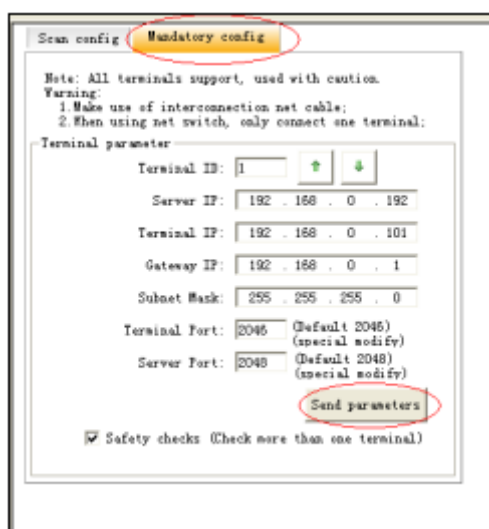
Часть IV Конфигурация

Для настройки системы выполните следующие действия:

1. В меню по адресу [CD:\tools\] найдите и запустите аудиотерминал «Инструмент настройки IP».



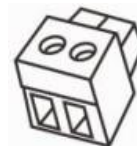
2. После запуска введите пароль. Стандартный пароль для первого входа «123456».
3. В правой части экрана выберите вкладку «Mandatory config». Далее заполните корректные параметры терминала и сервера. После чего нажмите кнопку «send parameters» для сохранения конфигурации.



Часть V Комплект поставки

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

- Разъем для подключения (5.08-2P) – 1 шт.



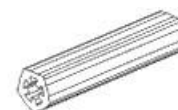
- Аудио кабель – 1 шт.



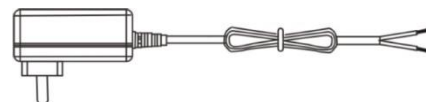
- Винт M4*35 – 4 шт.



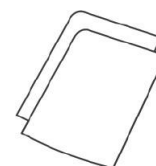
- Дюбель – 4 шт.



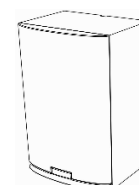
- Адаптер питания 24В – 1 шт.



- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



- Громкоговоритель – 1 шт.



Часть VI Спецификация

Модель	LPA-8507ANAS
Питание	24 В (DC) / 1 А
Напряжение линейного входа	0.775 В (10 кОм)
Напряжение линейного выхода	0.775 В (600 Ом)
Потребляемая мощность	≤23 Вт
Мощность в режиме ожидания	3 Вт
Потребляемая мощность динамиков	2×10 Вт (сопротивление 8 Ом)
Аудиокодеки	MP2 / MP3 / PCM / ADPCM
Коэффициент гармонических искажений	≤0.3 %, 1 кГц
Частотный диапазон	60–20 000 Гц
Звуковой частотный диапазон	200–18 000 Гц
Соотношение сигнал/шум	≥80 дБ
Частота дискретизации, битрейт	8–48 кГц, 16 бит, 8...320 кбит/с
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Сетевая задержка	≤ 50 мс
Рабочая температура	-10 °С ... +50 °С
Относительная влажность воздуха	10 %...~90 %, без конденсации
Габаритные размеры	246 x 157 x 147 мм
Масса	1.2 кг