

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

LPA-9508XC

**Сетевой трансляционный IP
усилитель мощности**

Руководство по быстрой установке
Версия 1.0



*Москва
2021*

Содержание

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

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.*

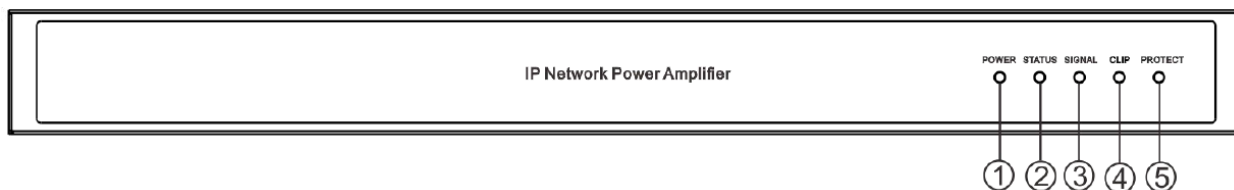
2. При подсоединении оборудования помните:

- 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.

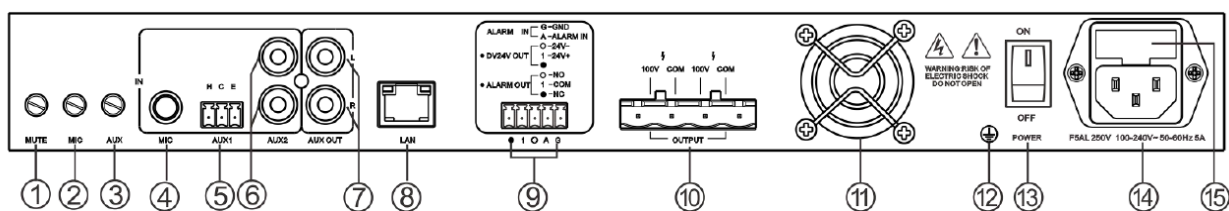
Часть II Введение в интерфейс.

Передняя панель

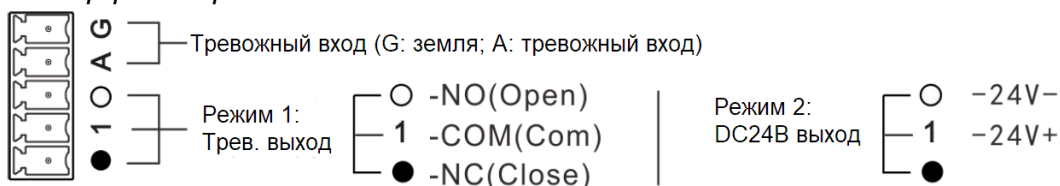


1. *POWER: индикатор питания, когда устройство включено, всегда горит красным.*
2. *STATUS: двухцветный индикатор статус. Если устройство в сети, индикатор горит зеленым. Если устройство не в сети, индикатор горит красным. В режиме получения сигнала, индикатор мигает зеленым.*
3. *SIGNAL: индикатор сигнал горит зеленым если на входе устройства есть сигнал, если сигнала нет, то индикатор не горит.*
4. *CLIP: индикатор перегрузки, горит красным если сигнал или нагрузка превышают установленное значение.*
5. *PROTECT: индикатор защита, защита усилителя мощности, также загорается при возникновении неисправности.*

Задняя панель



1. **MUTE:** регулировка уровня микрофонного входа, при достижении которого происходит прерывание трансляции с входов AUX1 и AUX2 трансляцией с микрофонного входа MIC.
2. **MIC:** регулятор чувствительности микрофонного входа.
3. **AUX:** регулятор чувствительности линейного входа AUX.
4. **MIC:** микрофонный вход (данный микрофонный вход поддерживает только конденсаторный микрофон, динамический микрофон не поддерживается).
5. **AUX1:** линейный вход 1 (балансный вход)
6. **AUX2:** линейный вход 2 (небалансный вход)
7. **AUX OUT:** линейный выход
8. **LAN:** разъем RJ45 для подключения усилителя к сетевому коммутатору.
9. **Интерфейс тревожных входов/выходов**

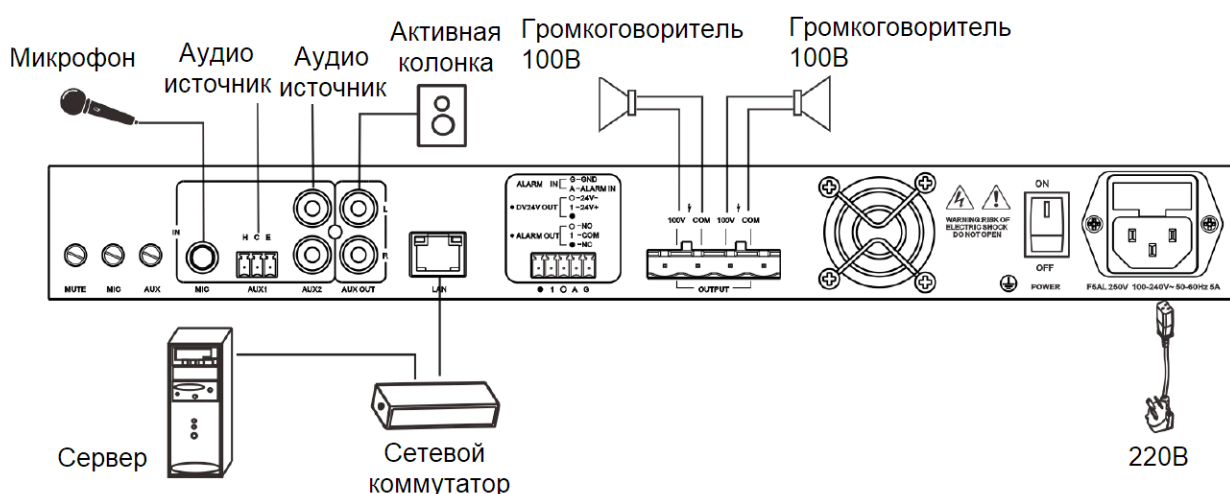


10. **Выход линии трансляции 100 В**
11. **Вентилятор принудительного охлаждения**
12. **Клемма заземления.** Для обеспечения надежной и безопасной работы, оборудование должно быть надежно заземлено.
13. **Кнопка включения питания 220В.**
14. **Разъем для подключения шнура питания 220в**
15. **Предохранитель**

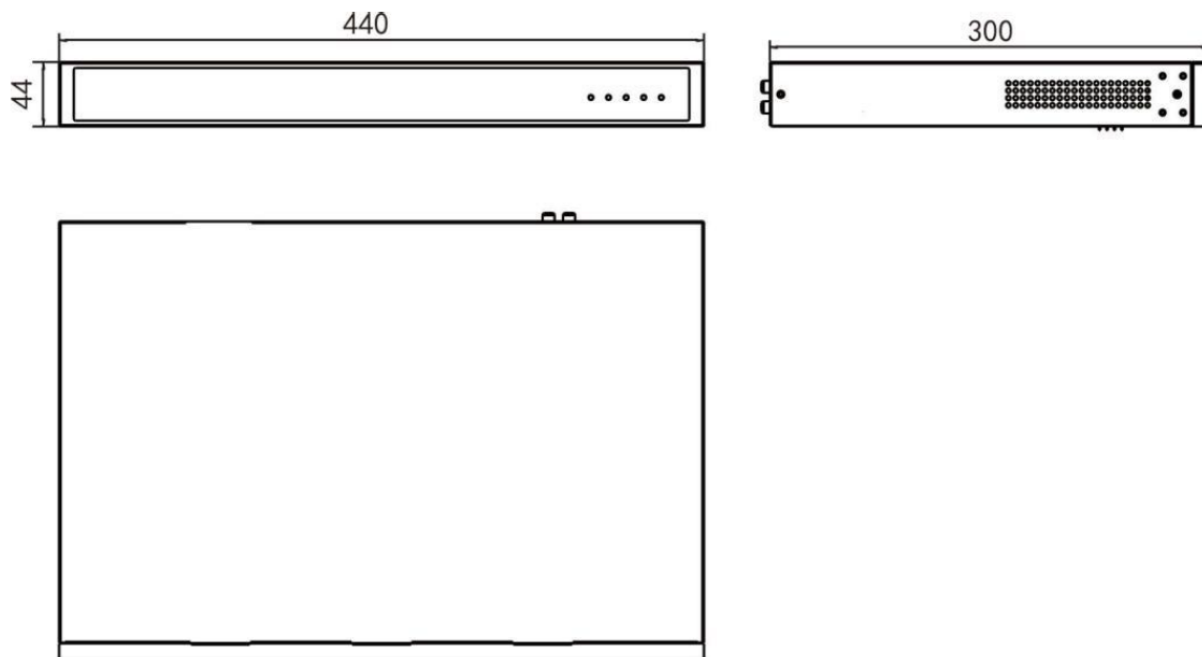
Часть III Конфигурация вызывной панели.

1. Подключите усилитель к сетевой карте компьютера, на котором установлен инструмент «IP audio terminal configuration tool», при помощи кросс-кабеля.
2. Затем воспользуйтесь инструментом «IP audio terminal configuration tool» для настройки основных параметров усилителя. Пароль для входа «123456».
3. Пожалуйста, введите IP адресу в браузере (по умолчанию IP-адрес 192.168.1.101) затем нажмите клавишу «Ввод».
4. Введите имя пользователя и пароль на веб-странице (по умолчанию имя пользователя и пароль «admin»), затем нажмите клавишу «Ввод».
5. Войдите в Web-интерфейс устройства для настройки сетевых, аудио, системных и других параметров.

Часть IV Подключение



Габаритные размеры



Часть V Комплект поставки

Комплект поставки трансляционного IP усилителя LPA-9508 включает в себя следующие элементы, пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором.

1. Винт (М3*6)– 8 шт



2. Подставка для ножек (Ф12*3) – 4 шт



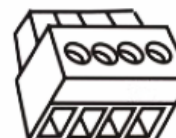
3. Клеммная колодка (3,5-3P) – 1 шт



4. Клеммная колодка (3,5-5P) - 1 шт



5. Клеммная колодка (7,62 – 4P) – 2 шт



6. Кронштейн – 2 шт



7. Силовой кабель питания (3*1мм²/1.5м) – 1 шт



Часть VI Спецификация

Номинальная выходная мощность, Вт	60	130	260	360	500
Потребляемая мощность, Вт	<90	<160	<310	<420	<580
Питание	100-240В 50/60Гц				
Выход линии трансляции	100В/8-16 Ом (не допускается одновременное использование 2-ух типов выходов)				
Чувствительность/импеданс	MIC: 100мВ/600 Ом; AUX1: 500мВ/10 кОм (балансный); AUX2: 500мВ/10 кОм (небалансный)				
Частотный диапазон	60 Гц – 16 кГц				
Коэффициент гармонических искажений	≤0,5 % на 1 кГц, при половине выходной мощности				
Соотношение сигнал/шум	MIC: ≥80 дБ, AUX1,2: ≥84 дБ				
Рассеивание тепла	Интеллектуальный контроль температуры, принудительное охлаждение.				
Защита	Перегрев, перегрузка, короткое замыкание, предохранитель по питанию 220В				
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP				
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с				
Аудио кодек	MP3/PCM/ADPCM/G711.a/G711.u/G729				
Частота дискретизации	8 кГц – 44,1 кГц, 16 бит, 8 кбит/с-320 кбит/с				
Рабочая температура и влажность	-10°С - +50°С, ≤90% (без конденсации)				
Габаритные размеры. мм	440x300x44				
Вес, кг	3,45				