

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

LPA-9508XC

**Сетевой трансляционный IP
усилитель мощности**

Руководство по быстрой установке
Версия 1.1



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

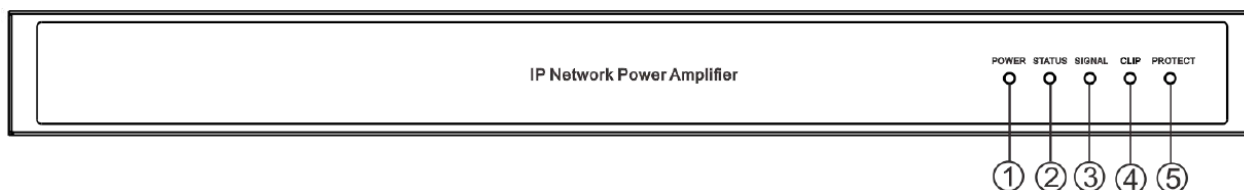
Перед установкой или использованием внимательно прочтите Руководство по эксплуатации. Пожалуйста, соблюдайте предупреждение и соответствующие указания по безопасности при работе с устройством.

- 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.*

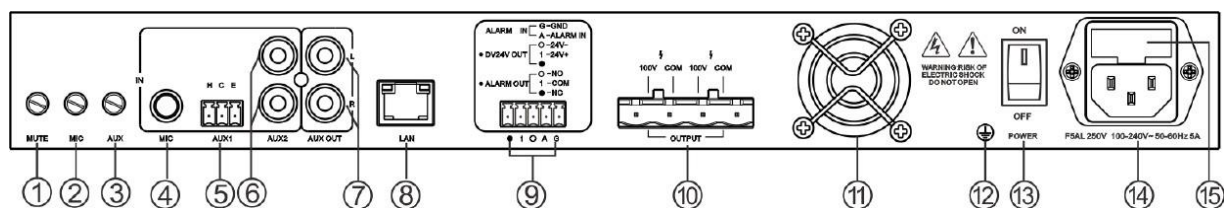
Часть II Введение в интерфейс

Передняя панель

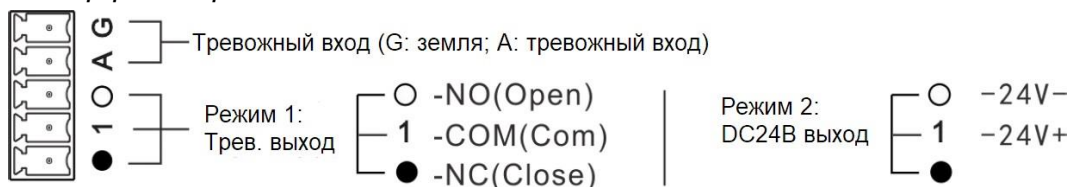


1. *POWER*: индикатор питания, когда устройство включено, всегда горит красным.
2. *STATUS*: двухцветный индикатор статус. Если устройство в сети, индикатор горит зеленым. Если устройство не в сети, индикатор горит красным. В режиме получения сигнала, индикатор мигает зеленым.
3. *SIGNAL*: индикатор 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**

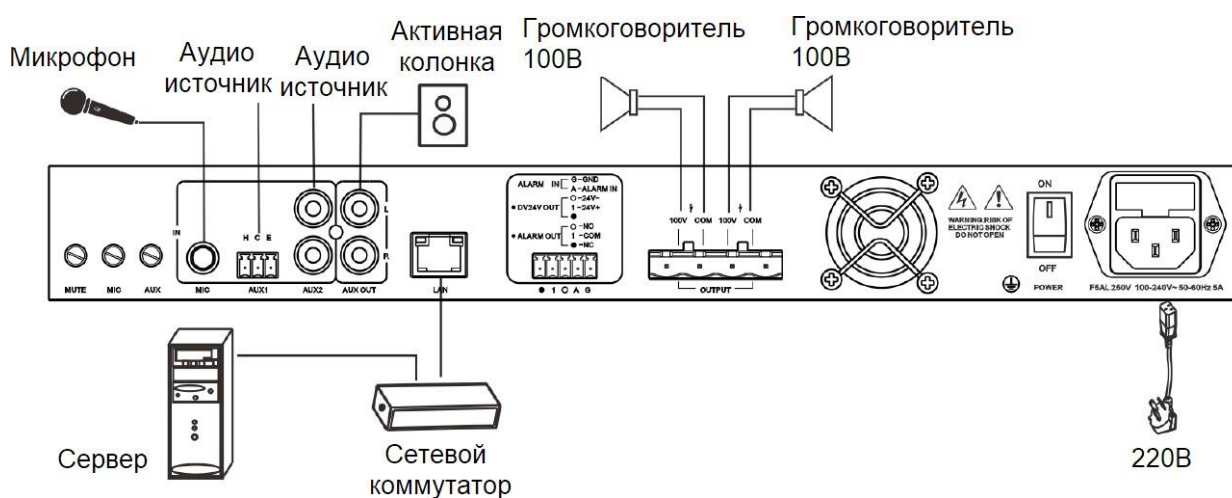


10. **Выход линии трансляции**: 100В или 70В (выбор через веб-интерфейс)
11. **Вентилятор принудительного охлаждения**
12. **Клемма заземления**. Для обеспечения надежной и безопасной работы, оборудование должно быть надежно заземлено.
13. **Кнопка включения питания 220В**.
14. **Разъем для подключения шнура питания 220в**
15. **Предохранитель**

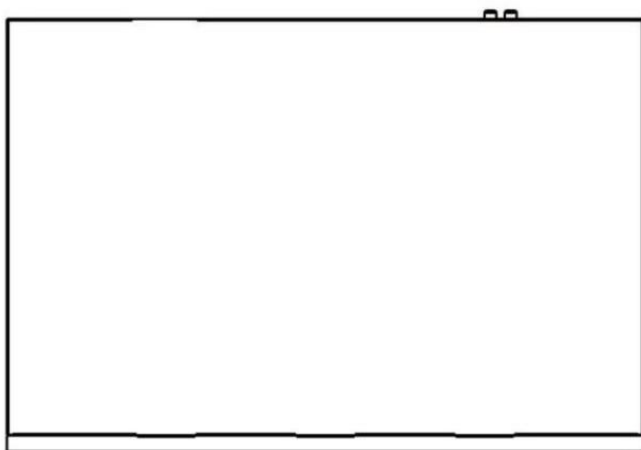
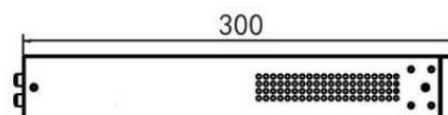
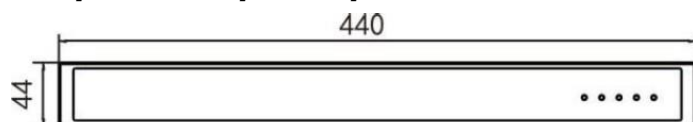
Часть III Конфигурация вызывной панели

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-9508XC включает в себя следующие элементы, пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором.

1. Винт (M3*6)– 8 шт



2. Подставка для ножек (Ф12*3) – 4 шт



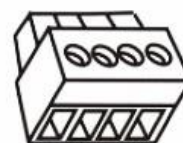
3. Клеммная колодка (3,5-3P) – 1 шт



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

Модель	LPA-9508XC			
Номинальная выходная мощность	<i>130 Вт</i>	<i>260 Вт</i>	<i>360 Вт</i>	<i>500 Вт</i>
Потребляемая мощность	<i><160 Вт</i>	<i><310 Вт</i>	<i><420 Вт</i>	<i><580 Вт</i>
Питание	100-240В 50/60Гц			
Выход линии трансляции	100В/70В (выбор через веб-интерфейс, одновременное использование - невозможно)			
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	440x300x44 мм			
Вес	3,45 кг			