

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

LPA-2301NBS

**Сетевой трансляционный IP
усилитель мощности**

Руководство по быстрой установке
Версия 1.1



*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.*

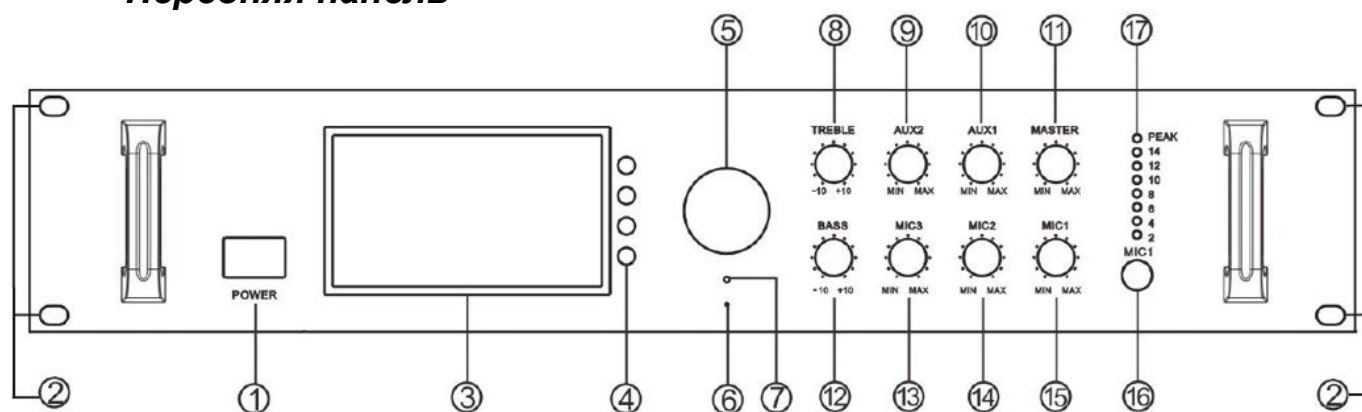
2. При подсоединении оборудования помните:

- 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.

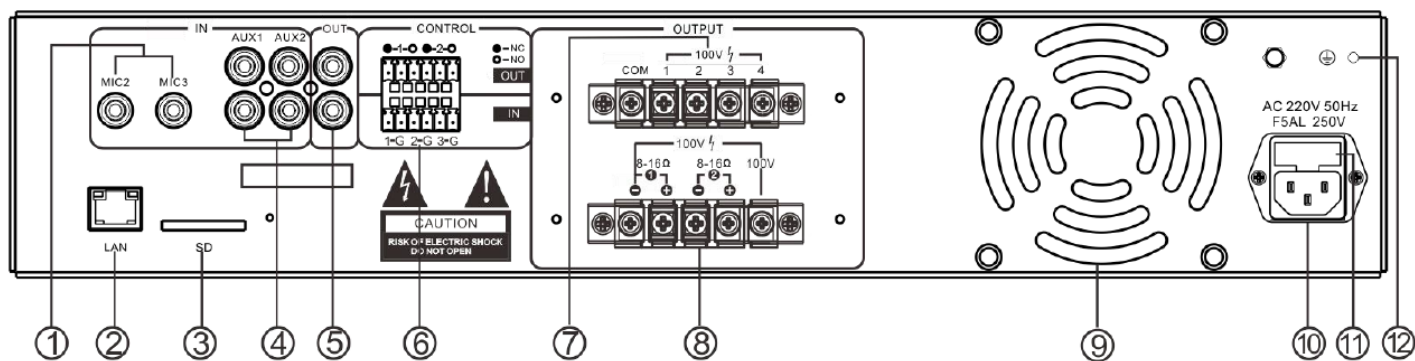
Часть II Введение в интерфейс

Передняя панель



1. Кнопка включения питания и индикатор питания.
2. Отверстия для установки в 19" стойку.
3. LED-дисплей, отображающий информацию о работе усилителя.
4. Кнопки управления и выбора функций на LED-экране.
5. Многофункциональная поворотной-нажимная кнопка: подтверждение, выбор функций, регулировка громкости.
6. Встроенный микрофон.
7. Модуль удаленного приемника.
8. TREBLE: регулятор высоких частот входного сигнала.
9. AUX2: регулятор громкости линейного входа AUX2.
10. AUX1: регулятор громкости линейного входа AUX1.
11. MASTER: общий регулятор громкости входного аудио сигнала усилителя.
12. BASS: регулятор низких частот входного сигнала.
13. MIC3: регулятор громкости микрофонного входа MIC3.
14. MIC2: регулятор громкости микрофонного входа MIC2.
15. MIC1: регулятор громкости микрофонного входа MIC1.
16. Микрофонный вход MIC1.
17. 8-ми позиционный индикатор уровня выходного сигнала усилителя.

Задняя панель

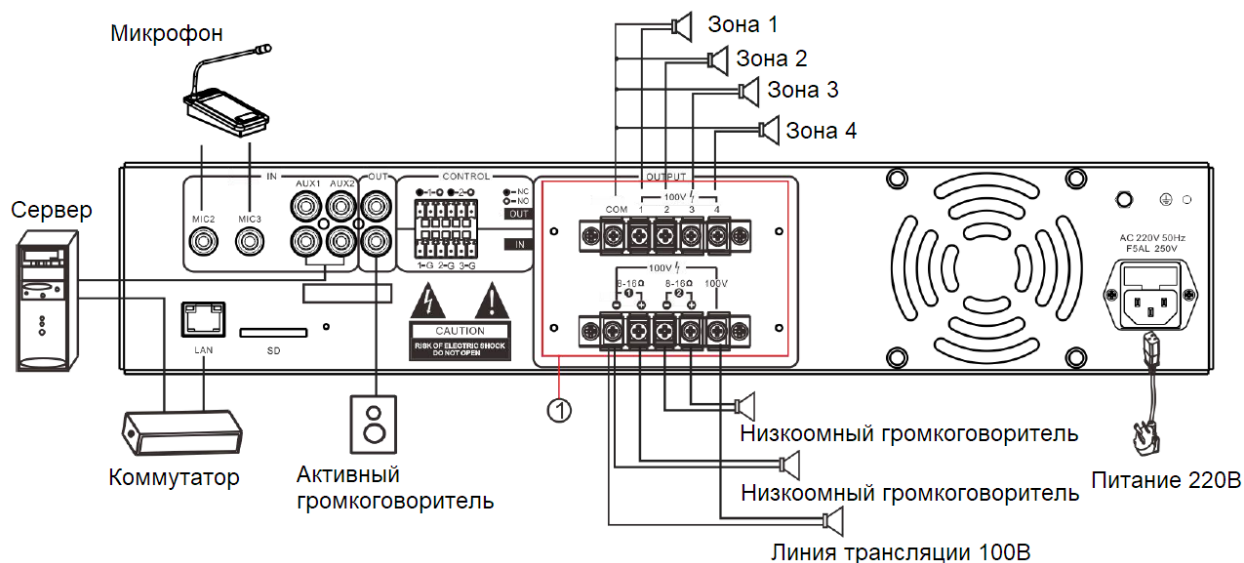


1. MIC2, MIC3: микрофонный входы MIC2 и MIC3.
2. Сетевой интерфейс. Порт для подключения к сети.
3. Разъем для SD карты с функцией установки времени хранения.
4. AUX1, AUX2: линейные входы AUX1 и AUX2.
5. Линейный выход.
6. Интерфейс тревожных входов/выходов:
 1-G, 2-G, 3-G – тревожные входы
 2 тревожных выхода с режимами NO-нормально открытый и NC-нормально закрытый.
7. Клеммы для подключения 4 зон трансляции. Выходы линии трансляции 100В.
8. 2 зоны для подключения низкоомной нагрузки 8-16 Ом, а также 1 общий выход 100В. (одновременная работа выходов 8-16 Ом и 100В **недопустима!**)
9. Вентилятор охлаждения.
10. Разъем питания 220 В.
11. Предохранитель.
12. Заземление. Для безопасной работы, корпус блока должен быть заземлен.

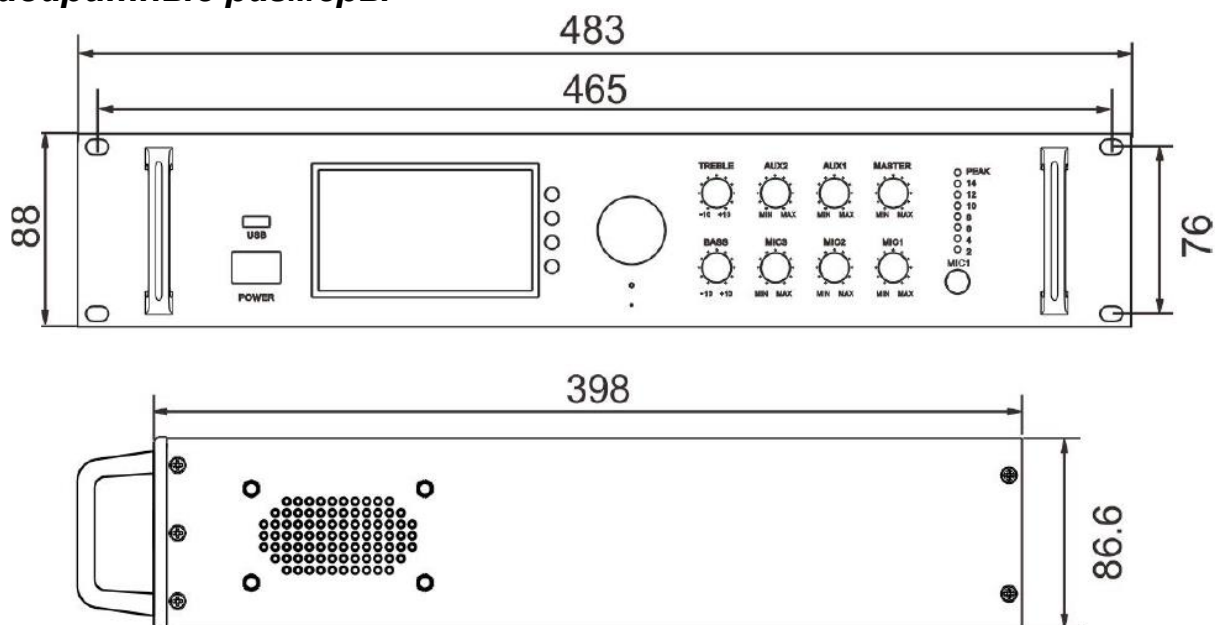
Часть III Конфигурация вызывной панели

1. Пожалуйста, введите IP адресу в браузере (по умолчанию IP-адрес 192.168.1.101) затем нажмите клавишу «Ввод».
2. Введите имя пользователя и пароль на веб-странице (по умолчанию имя пользователя и пароль «admin»), затем нажмите клавишу «Ввод».
3. Войдите в Web-интерфейс устройства для настройки сетевых, аудио, системных и других параметров.

Часть IV Подключение



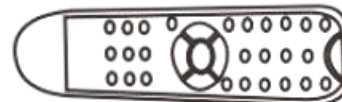
Габаритные размеры



Часть V Комплект поставки

Комплект поставки трансляционного IP-усилителя LPA-2301NBS включает в себя следующие элементы, пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором.

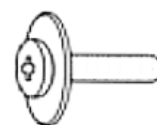
1. Пульт дистанционного управления – 1 шт.



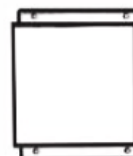
2. Кабель питания 220В (3*1 мм²/1.5м) – 1 шт.



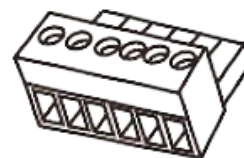
3. Винты с белой шайбой (M3*5) – 4 шт.



4. Защитный кожух - 1 шт.



5. Клеммная колодка (3,81 – 6P) – 2 шт.



Часть VI Спецификация

Номинальная выходная мощность	130 Вт	260 Вт	360 Вт	550 Вт	700 Вт
Потребляемая мощность	<170 Вт	<320 Вт	<420 Вт	<650 Вт	<800 Вт
Питание	220В/50Гц				
Дисплей	TFT 4.3"				
Выход линии трансляции	100В/8-16 Ом (не допускается одновременное использование 2-ух типов выходов)				
Чувствительность/импеданс	MIC1: 3,5 мВ/600 Ом; MIC2,3: 100мВ/600 Ом AUX1,2: 250 мВ/10 кОм				
Частотный диапазон	MIC1: 80 Гц-14 кГц; MIC2,3&AUX1,2: 60 Гц – 16 кГц				
Коэффициент гармонических искажений	≤0,5 % на 1 кГц, при половине выходной мощности				
Соотношение сигнал/шум	MIC1: ≥65 дБ, MIC2,3: ≥80 дБ, AUX1,2: ≥82 дБ				
Рассеивание тепла	При достижении температуры 55 °С, включается встроенный вентилятор				
Защита	Перегрев, перегрузка, короткое замыкание				
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP				
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с				
Аудио кодек	MP2/MP3/PCM/ADPCM				
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	483х398х88 мм				