

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

LPA-8505BNAS

**Сетевой трансляционный
IP-усилитель мощности**

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 Подключение.....</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.

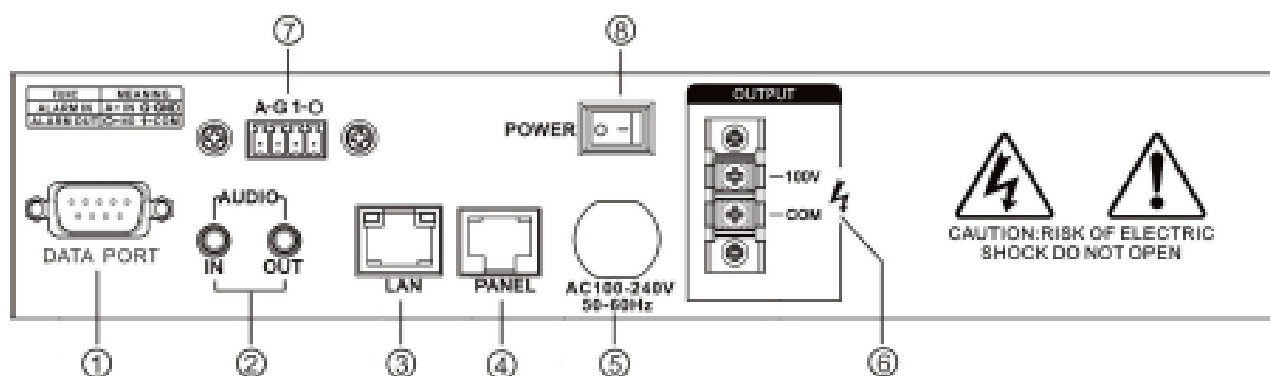
Пожалуйста, соблюдайте предупреждение и соответствующие указания по безопасности при работе с устройством.

- 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 показана панель устройства и её разъёмы подключения, а ниже даны описания этих разъёмов:



1) – Разъём для обновления программного обеспечения.

2) – Аудиовход/выход:

IN – разъём для подключения внешних источников звука (магнитофон, DVD-проигрыватель, компьютер и т. д.)

OUT – этот порт выводит восстановленный аудиосигнал, это может быть доступ источников звука к аудиопредусилителю, аудиоусилителю, устройствам звуковой консоли и т. д.

3) – Разъём LAN для подключения сетевого кабеля.

4) – Разъём для подключения панели управления устройством.

5) – Вход питания от сети переменного тока.

6) – Выход усилителя мощности, два выходных канала, общий порт COM/100 В. К нему можно подключать, например, пассивные динамики, пассивные громкоговорители и т.д.

7) – Тревожный вход/выход.

A-G – тревожный вход. При замыкании этих контактов, терминал будет выполнять запрограммированные действия, например, выдавать сигнал тревоги и посылать его на сервер или поднимать тревогу на локальном терминале. Также вход может получать сигналы с тревожной кнопки и других устройств тревоги.

O-1 – тревожный выход. Сигнал на него может поступить как с тревожного входа, так и по команде управляющего ПО (например, открытие электронного замка двери). Максимальный ток нагрузки – 1 А/100 В (AC), или 24 В (DC).

8) – Кнопка включения/выключения питания.

Часть III Подключение

На рисунке показана схема подключения сетевого трансляционного усилителя мощности LPA-8505BNAS:



Часть IV Конфигурация

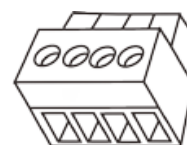
Для настройки системы выполните следующие действия:

- 1. В меню по адресу [CD:\tool software] найдите файл «IP configuration tool» и запустите его.*
- 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 «sending parameters» для сохранения конфигурации.*

Часть V Комплект поставки

Комплект поставки сетевого трансляционного усилителя мощности LPA-8505BNAS включает в себя следующие элементы (пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором):

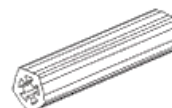
- Проводной терминал (3.5-4P) – 1 шт.



- Саморез с полукруглой головкой M4*25 – 4 шт.



- Пластиковая расширительная втулка F7 – 4 шт.



- Заглушка 12*3.3 – 4 шт.



- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Часть VI Спецификация

<i>Модификации</i>	<i>8505BNAS-60CP</i>	<i>8505BNAS-120CP</i>
<i>Энергопотребление</i>	<i>100–240 В (AC), 50 Гц</i>	
<i>Потребляемая мощность (при напряжении 100 В)</i>	<i>75 Вт</i>	<i>150 Вт</i>
<i>Выход на громкоговорители</i>	<i>60 Вт (100 В)</i>	<i>120 Вт (100 В)</i>
<i>Напряжение линейного входа</i>	<i>1 В</i>	
<i>Напряжение линейного выхода</i>	<i>300 мВ</i>	
<i>Частотная характеристика</i>	<i>60–10 000 Гц, (+1 дБ; -3 дБ)</i>	
<i>Аудиокодек</i>	<i>MP2 / MP3 / PCM / ADPCM</i>	
<i>Дискретизация аудио</i>	<i>8–44.1 кГц, 16 бит, 8...320 кбит/с</i>	
<i>Сигнал/шум</i>	<i>≥75 дБ</i>	
<i>Коэффициент гармонических колебаний</i>	<i>≤0.3 %, 1 кГц</i>	
<i>Сетевой протокол</i>	<i>TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP</i>	
<i>Скорость передачи данных</i>	<i>10/100 Мбит/с</i>	
<i>Интерфейсы</i>	<i>1 аудиовход, 1 аудиовыход, 1 тревожный вход, 1 тревожный выход, 1 выход питания, 1 RJ-45</i>	
<i>Рабочая температура</i>	<i>-10 °С ...50 °С</i>	
<i>Влажность воздуха</i>	<i>≤ 90 % (без конденсации)</i>	
<i>Габариты</i>	<i>337 x 50 x 283.5 мм</i>	
<i>Масса</i>	<i>4.3 кг</i>	<i>5.1 кг</i>