

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



LPA-5003NAC

Интерфейсный IP модуль аварийных сигналов

Руководство по быстрой установке

Версия 1.0





Содержание

Часть I Меры предосторожности при работе	4
Часть II Введение в интерфейс.....	5
Часть III Подключение.....	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:

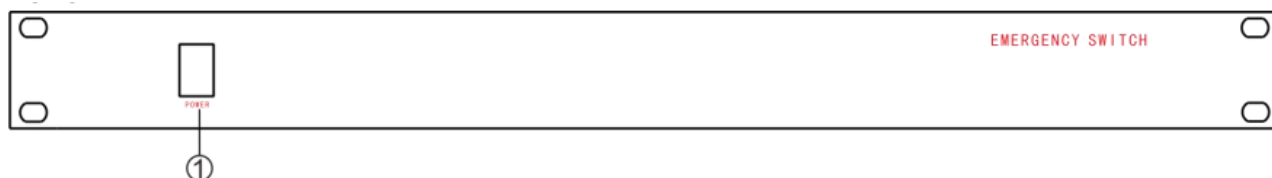
- Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.
- Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю 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

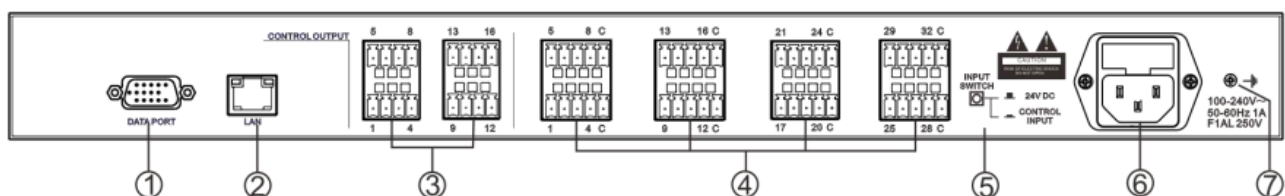
Ниже, цифрами на рисунках, показаны все интерфейсы матрицы сетевых аварийных сообщений спереди и сзади, а также описано их назначение.

Передняя панель:



1. Выключатель и индикатор питания.

Задняя панель:



- 1) Интерфейс обновления данных, используется для обновления программы.
- 2) Сетевой вход RJ-45 для Ethernet.
- 3) Выходы сигналов тревоги. 8 каналов NO (нормальный открытый порт – контакты замыкаются, при наличии сигнала). Контакты замыкаются при постоянном токе в 24 В/1 А.
- 4) Входы сигналов тревоги. 32 канала. Входы могут работать в 2-х режимах: входа громкости и входа мощности (см. пункт 5).
- 5) Переключатель режимов работы входов сигналов тревоги. При соединении контактов «INPUT SWITCH» и «CONTROL INPUT», входы ④ работают как вход громкости. При соединении контактов «INPUT SWITCH» и «24V DC», входы ④ работают как вход мощности.
- 6) Подключение питания переменного тока 100–240 В.
- 7) Клемма заземления.

Часть III Подключение

На рисунке показана схема подключения матрицы сетевых аварийных сообщений LPA-5003NAC:



Часть IV Конфигурация

Для настройки сетевых параметров системы, выполните следующие действия:

1. Подключите терминал к серверу (предварительно установив на сервер IP audio terminal configuration tool) с помощью кабеля UTPcat5. Запустите инструмент конфигурации, стандартный пароль для первого входа «123456».

2. В правой части экрана выберите вкладку «Mandatory config». Далее заполните корректные параметры терминала и сервера. После чего нажмите клавишу «send parameters» для записи конфигурации в вызывную панель.

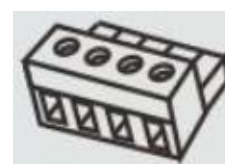
Часть V Комплект поставки

Комплект поставки изделия включает в себя следующие элементы (пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором):

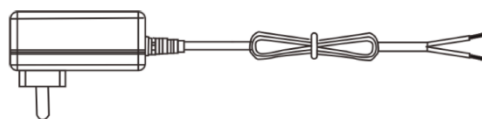
- Проводной терминал (3.81-5P) – 8 шт.



- Проводной терминал (3.81-4P) – 4 шт.



- Адаптер питания DC 24В/1А – 1 шт.



Часть VI Спецификация

Модель	LPA-5003NAC
<i>Рабочее напряжение</i>	220 В (АС), 50 Гц
<i>Потребляемая мощность</i>	15 Вт
<i>Сетевые протоколы</i>	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
<i>Скорость передачи данных</i>	10/100 Мбит/с
<i>Количество входов</i>	32
<i>Количество выходов</i>	8
<i>Дополнительные выходы</i>	1 порт программирования, 1 порт RJ-45
<i>Рабочая температура</i>	-10 °C ...70 °C
<i>Относительная влажность воздуха</i>	≤90 %, без конденсации
<i>Размеры</i>	483x259x44 мм
<i>Вес</i>	2,7 кг