

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

LPA-8521ENAS

Сетевая вызывная панель IP-интеркома

Руководство по быстрой установке

Версия 1.0



*Москва
2021*

Содержание

| | |
|---|----------|
| <i>Часть I Меры предосторожности при работе</i> | <i>3</i> |
| <i>Часть II Введение в интерфейс.....</i> | <i>4</i> |
| <i>Часть III Подключение.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Часть IV Установка</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.

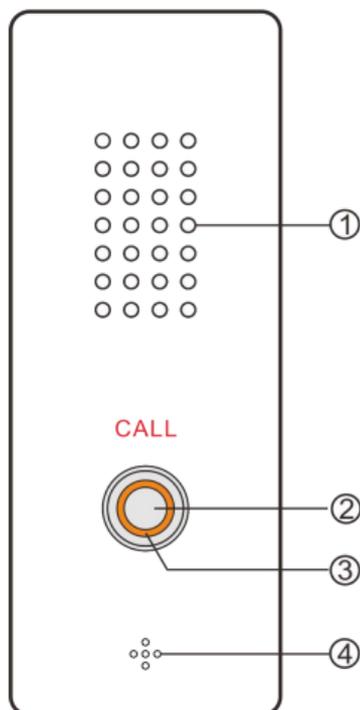
- 1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:*
 - Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливать в ограниченном пространстве, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.*
 - Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления 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.*

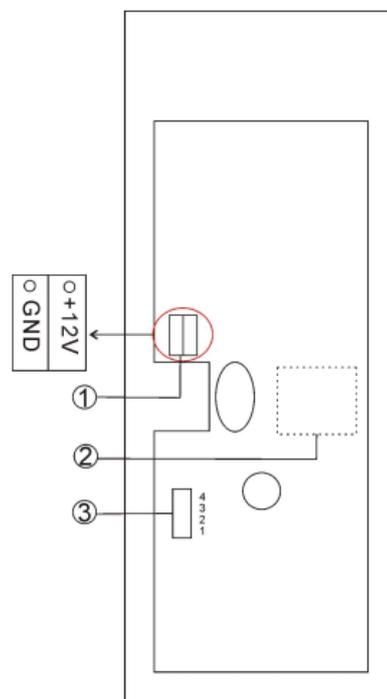
Часть II Введение в интерфейс

На рисунке цифрами показаны все интерфейсы вызывной панели спереди и сзади, а их назначение описано ниже:

Вид спереди



Вид сзади



Вид спереди:

- ① – Встроенный динамик.
- ② – Кнопка вызова. Используется также для обращения к программному обеспечению терминала.
- ③ – Индикатор состояния. Если панель не используется, индикатор ровно горит. В режиме вызова – быстро мигает. При ненормальной работе терминала, индикатор мигает медленно.
- ④ – Встроенный микрофон.

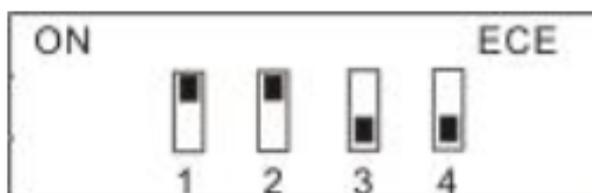
Вид сзади:

- ① – Вход питания: DC12 В / 3.3 А (Этот интерфейс используется только в режиме независимого питания).
- ② – Вход сетевого кабеля 568В.
- ③ – DIP-переключатель.

Необходимые положения рычажков DIP-переключателя для разных устройств, подключённых в IP-интерком (возможно до 16 вызывных панелей):

| ID-номер устройства | Номер рычажка | | | |
|---------------------|---------------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1# | ON | ON | ON | ON |
| 2# | 1 | ON | ON | ON |
| 3# | ON | 2 | ON | ON |
| 4# | 1 | 2 | ON | ON |
| 5# | ON | ON | 3 | ON |
| 6# | 1 | ON | 3 | ON |
| 7# | ON | 2 | 3 | ON |
| 8# | 1 | 2 | 3 | ON |
| 9# | ON | ON | ON | 4 |
| 10# | 1 | ON | ON | 4 |
| 11# | ON | 2 | ON | 4 |
| 12# | 1 | 2 | ON | 4 |
| 13# | ON | ON | 3 | 4 |
| 14# | 1 | ON | 3 | 4 |
| 15# | ON | 2 | 3 | 4 |
| 16# | 1 | 2 | 3 | 4 |

Например, для устройства, подключаемого по ID-номеру 13#, раскладка DIP-переключателя будет выглядеть так:

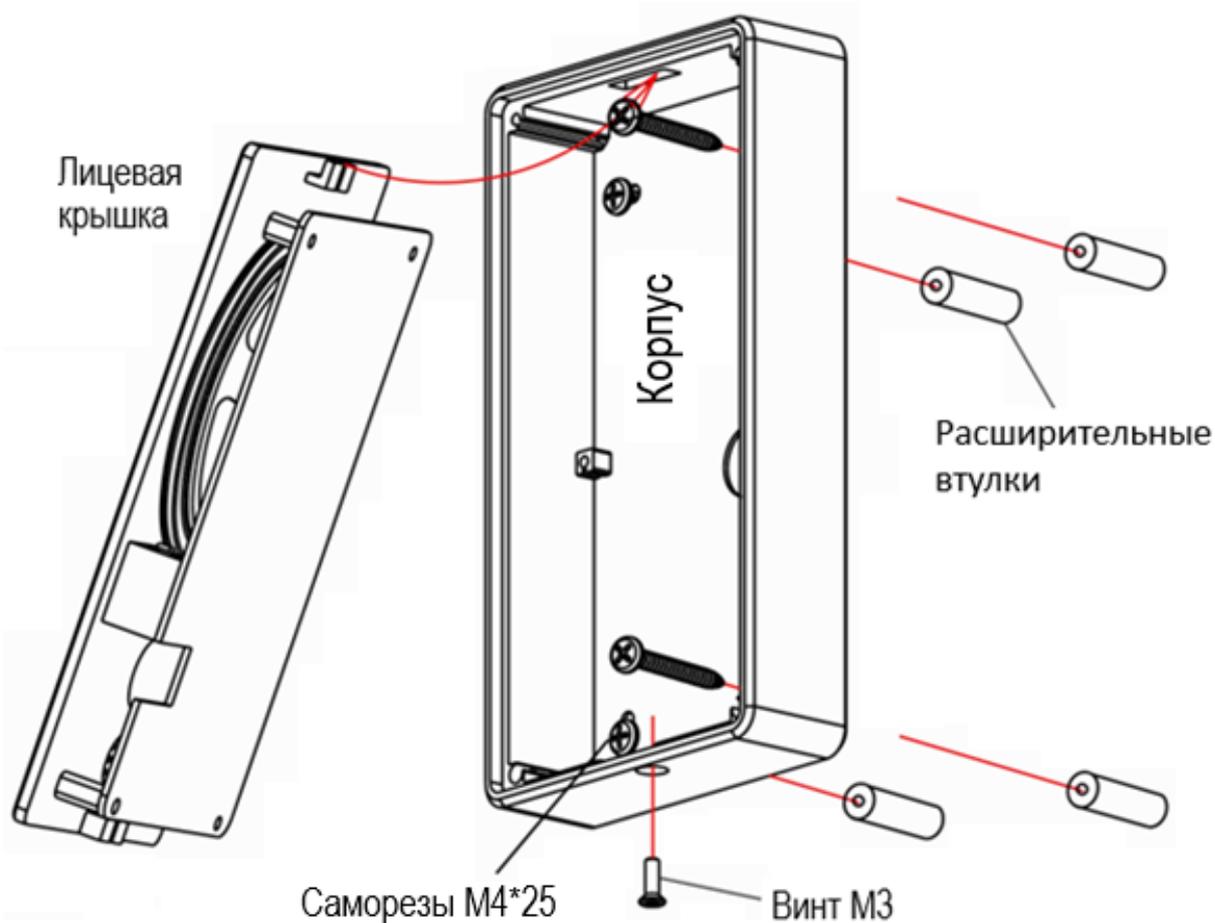


Часть III Подключение

На рисунке показана схема подключения вызывной панели LPA-8521E вместе с другими панелями в общий комплекс IP-интеркома LPA-8521:



Часть IV Установка



Особенности

1. Просверлите стену в соответствии с монтажной схемой, затем вставьте в просверленные отверстия 4 пластиковые расширительные втулки.
2. Закрепите корпус на стене с помощью саморезов с полукруглой головкой М4*35.
3. Наложите на корпус лицевую крышку и защелкните её в специальную прорезь на боку корпуса.

Часть V Комплект поставки

Комплект поставки вызывной панели IP-интеркома LPA-8521ENAS включает в себя следующие элементы (пожалуйста, проверьте элементы перед установкой, если они отсутствуют, свяжитесь с дистрибьютором):

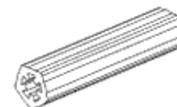
- Винт с потайной головкой M3 – 1 шт.



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



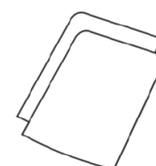
- Пластиковая расширительная втулка – 4 шт.



- Шестигранный ключ – 1 шт.



- Инструкция по эксплуатации, 1 шт.



Часть VI Спецификация

| | |
|------------------------------------|--|
| Модель | LPA-8521ENAS |
| <i>Энергопотребление</i> | <i>Постоянный ток 12 В / 3.3 А</i> |
| <i>Сетевой протокол</i> | <i>TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP</i> |
| <i>Скорость сети</i> | <i>10/100 Мбит/с</i> |
| <i>Дискретизация аудио</i> | <i>8...44.1 кГц, 16 бит, 8 кбит/с ... 320 кбит/с</i> |
| <i>Интерфейсы</i> | <i>1 RJ-45</i> |
| <i>Соотношение сигнал/шум</i> | <i>>90 дБ</i> |
| <i>Частотная характеристика</i> | <i>20 Гц – 16 кГц</i> |
| <i>Рабочий температурный режим</i> | <i>-20 °С ...70 °С</i> |
| <i>Влажность</i> | <i>≤ 90 % (без конденсации)</i> |
| <i>Класс защиты</i> | <i>IP54</i> |
| <i>Габариты</i> | <i>67 x 155 x 30 мм</i> |
| <i>Масса</i> | <i>0.3 кг</i> |