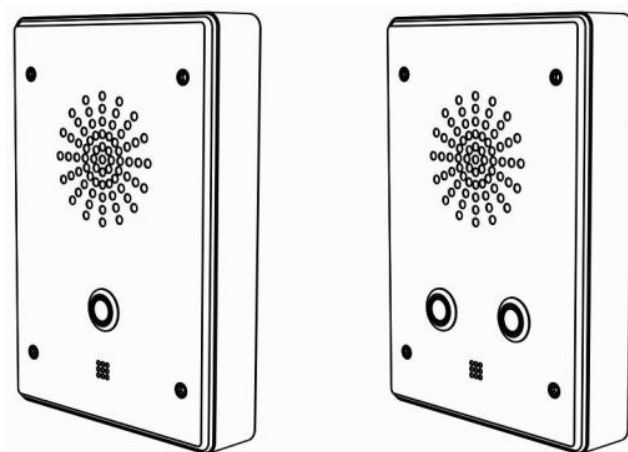


**Система диспетчерской и  
технологической связи и внутреннего  
интеркома LPA-IP**



**LPA-8521BNAS / LPA-8521CNAS**

**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.*

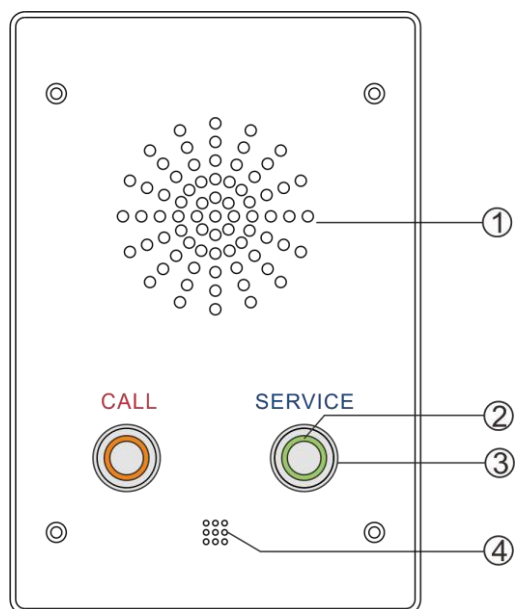
- 1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:*
  - Устанавливайте оборудование на ровной поверхности. Не устанавливать в ограниченном пространстве, например, на книжных полках или на аналогичном оборудовании.*
  - Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления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

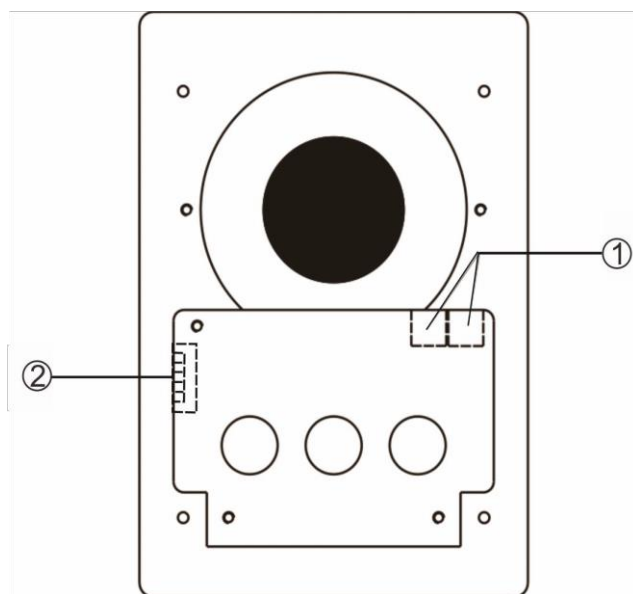
## Часть II Введение в интерфейс

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 – Индикатор состояния. Если панель не используется, индикатор ровно горит. В режиме вызова – быстро мигает. При ненормальной работе терминала, индикатор мигает медленно.
- ③ – Кнопка вызова. Могут быть реализованы одна или две кнопки, в зависимости от модификации. 2-я кнопка для обращения к программному обеспечению терминала).
- ④ – Встроенный микрофон.

### Вид сзади:

- ① – Разъём подключения панели.
- ② – DIP-переключатель.

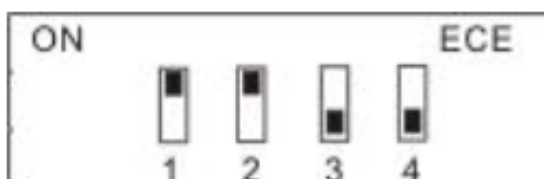
Необходимые положения 4-х рычажков DIP-переключателя для разных устройств, подключённых в IP-интерком (возможно до 16 вызывных панелей):

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

Положения для 5-го рычажка DIP-переключателя:

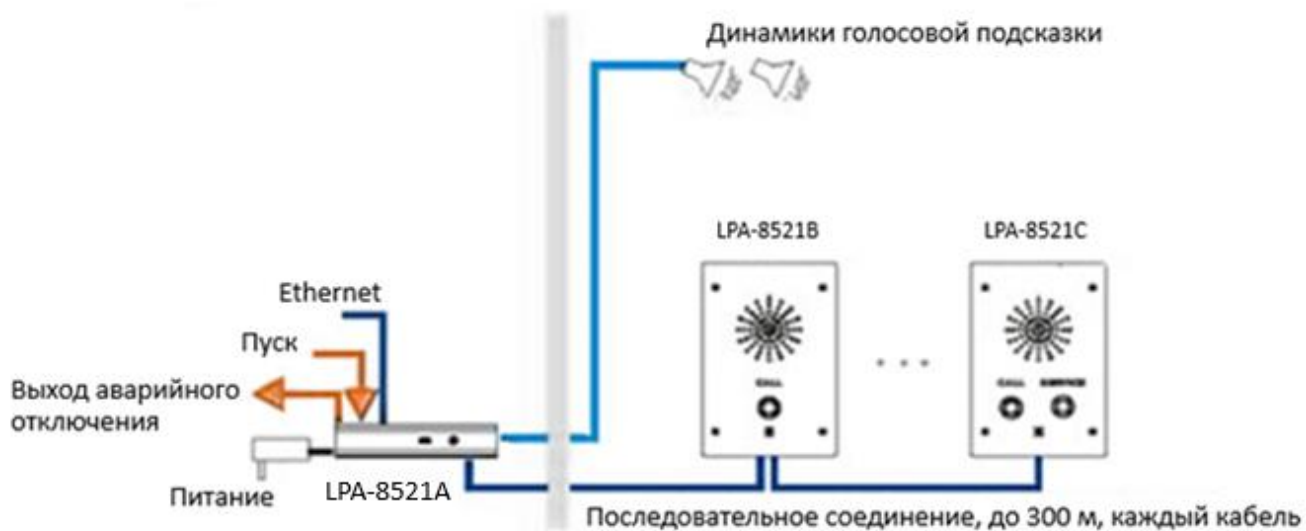
ID-номер устройства	1-й рычажок	2-й рычажок
1#	ON	ON
2#	1	ON
3#	ON	2
4#	1	2

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

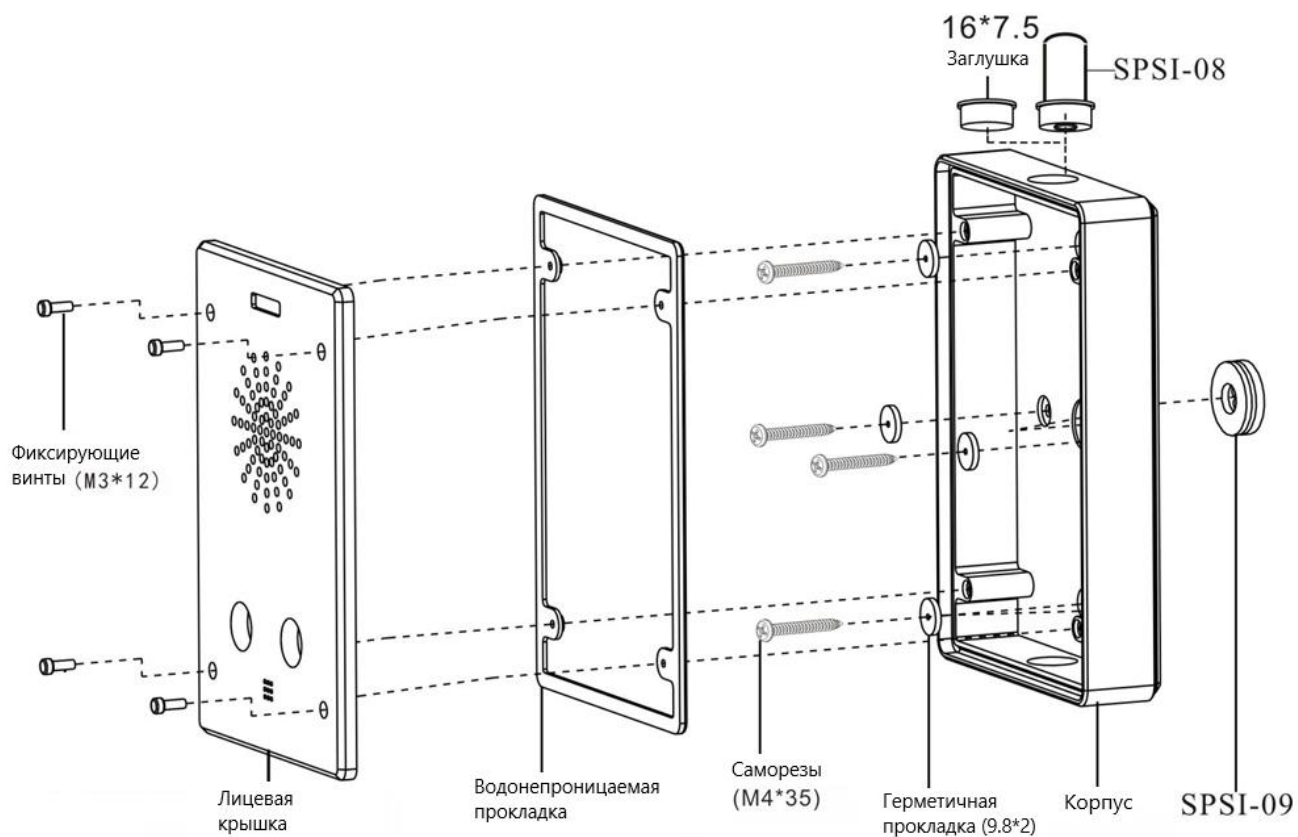


### Часть III Подключение

На рисунке показана схема подключения вызывных панелей 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. Установите корпус на стену с помощью саморезов с полукруглой головкой M4\*35.
3. Наложите на корпус водонепроницаемую прокладку и лицевую крышку и закрепите их с помощью фиксирующих винтов M3\*12.

## Часть V Комплект поставки

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

- Заглушка 16\*7.5 – 1 шт. .... 
- Втулка SPSI-09 – 1 шт. .... 
- Заглушка SPSI-09 – 1 шт. .... 
- Фиксирующий винт M3\*12 – 5 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

<b>Модель</b>	<b>LPA-8521BNAS/ LPA-8521CNAS</b>
<i>Энергопотребление</i>	<i>От контроллера, 12 В / 2 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...320 кбит/с</i>
<i>Интерфейсы</i>	<i>1 RJ-45</i>
<i>Соотношение сигнал/шум</i>	<i>&gt;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>115 x 166 x 32 мм</i>
<i>Масса</i>	<i>0.8 кг</i>