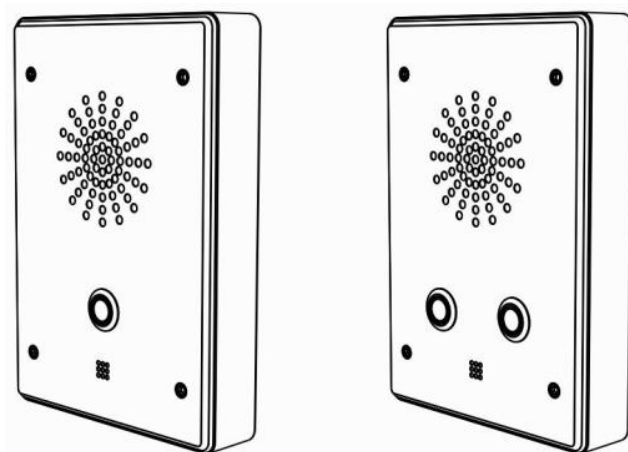


Система диспетчерской и технологической связи и внутреннего интеркома LPA-IP



LPA-8521BNAS / LPA-8521CNAS

Сетевая вызывная панель IP-интеркома

Руководство по быстрой установке

Версия 1.0



*Москва
2021*

Содержание

Часть I Меры предосторожности при работе	3
Часть II Введение в интерфейс.....	4
Часть III Подключение.....	6
Часть IV Установка	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:

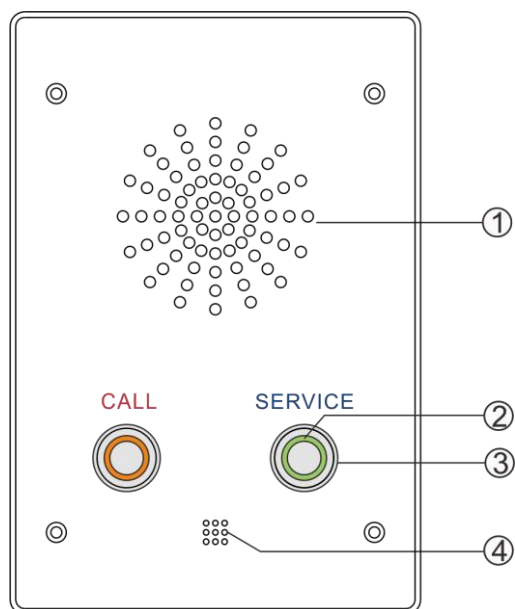
- Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, ударам электрическим током.
- Для предотвращения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- Осторожно подсоединяйте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения.

ВНИМАНИЕ: Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

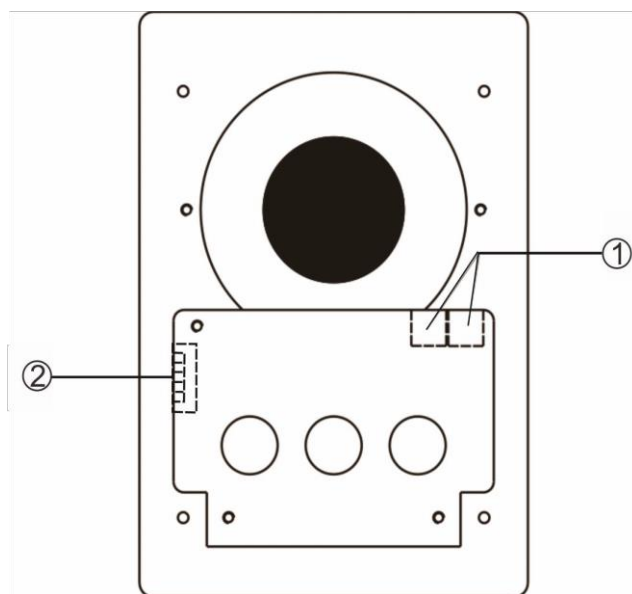
Часть II Введение в интерфейс

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.

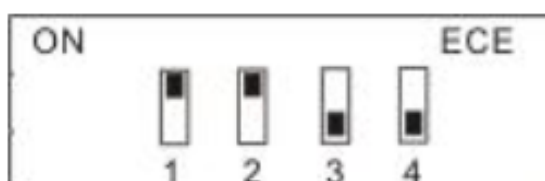
Необходимые положения 4-х рычажков DIP-переключателя для разных устройств, подключённых в IP-интерком (возможно до 16 вызывных панелей):

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:

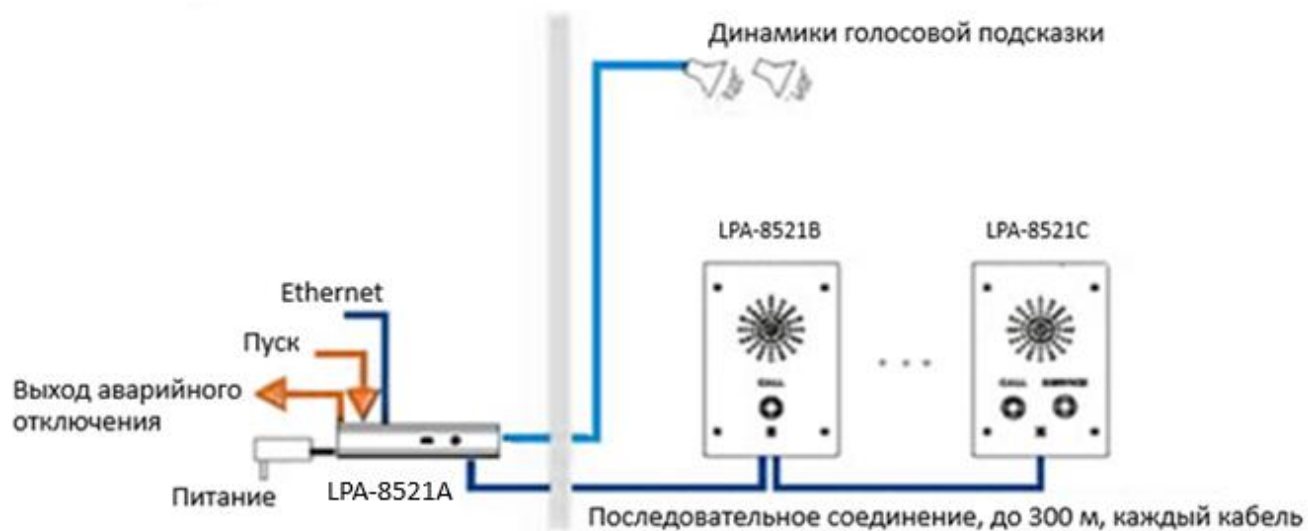
ID-номер устройства	1-й рычажок	2-й рычажок
1 #	ON	ON
2 #	1	ON
3 #	ON	2
4 #	1	2

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

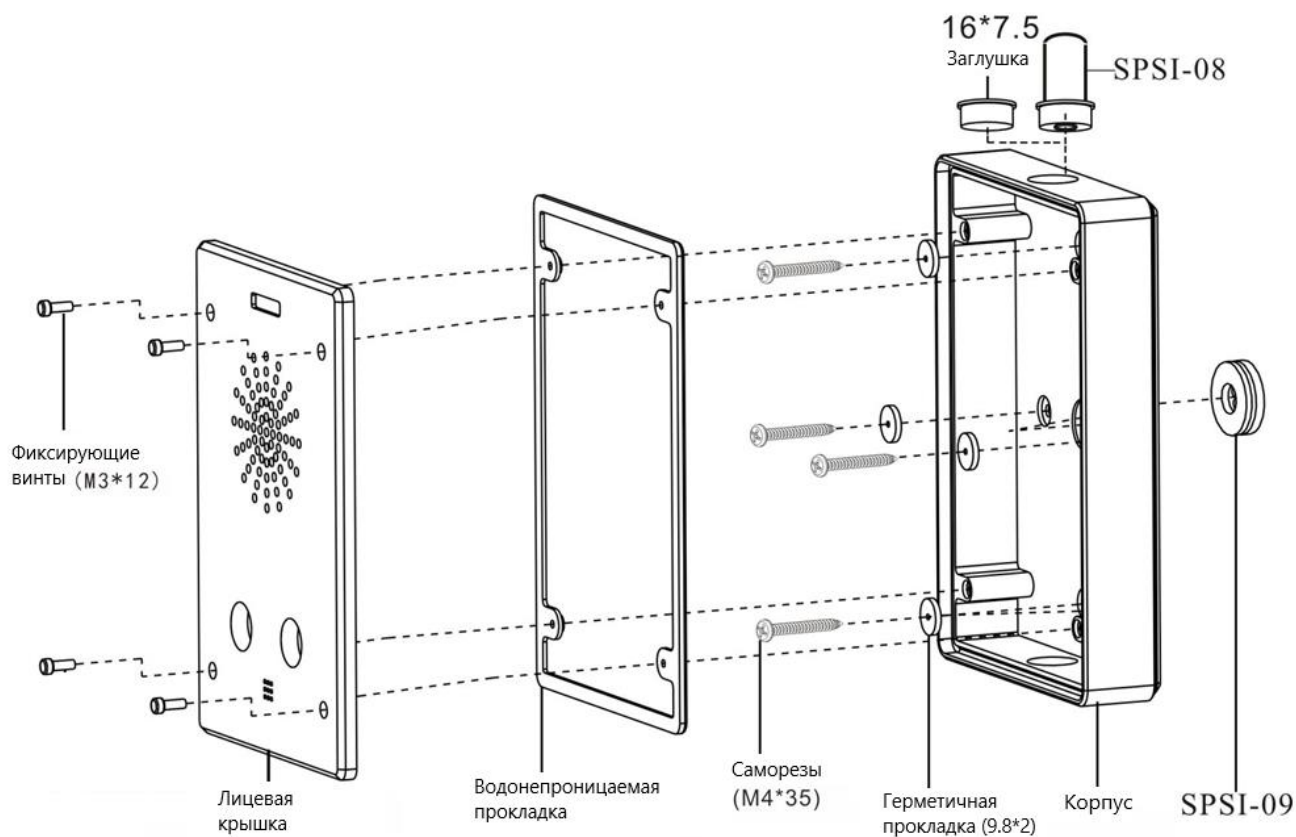


Часть III Подключение

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 М4*35.
3. Наложите на корпус водонепроницаемую прокладку и лицевую крышку и закрепите их с помощью фиксирующих винтов М3*12.

Часть V Комплект поставки

Комплект поставки вызывной панели IP-интеркома LPA-8521BNAS/LPA-8521CNAS, 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.



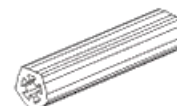
- Фиксирующий винт M3*12 – 5 шт.



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



- Пластиковая расширительная втулка – 4 шт.



- Шестигранный ключ – 1 шт.



Часть VI Спецификация

Модель	LPA-8521BNAS/ LPA-8521CNAS
Энергопотребление	От контроллера, 12 В / 2 А
Сетевой протокол	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
Скорость сети	10/100 Мбит/с
Дискретизация аудио	8...44.1 кГц, 16 бит, 8...320 кбит/с
Интерфейсы	1 RJ-45
Соотношение сигнал/шум	>90 дБ
Частотная характеристика	20 Гц – 16 кГц
Рабочий температурный режим	-20 °С ...70 °С
Влажность	≤ 90 % (без конденсации)
Класс защиты	IP54
Габариты	115 x 166 x 32 мм
Масса	0.8 кг