КАК ВЫБРАТЬ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ZENNIO GETFACE IP

1. ЧАСТИ СИСТЕМЫ ВИДЕОИНТЕРКОМА..... 2

2. ВНЕШНИЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ..... 3

2.1. ОСНОВНОЙ БЛОК..... 3
2.2. ИНЫЕ МОДУЛИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В РАМКУ..... 3
2.3. КОЛИЧЕСТВО ЗАМКОВ НА ВХОД.. 4
2.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ..... 4
2.5. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ВНЕШНЕГО ИНТЕРКОМА..... 4
2.6. УСТАНОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ – РАМКИ, КОРОБКИ, ЗАДНИЕ ПЛАСТИНЫ..... 4

3. ВНУТРЕННИЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ..... 7

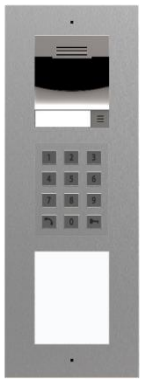
4. СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА... 7

5. ПРИМЕРЫ..... 8

5.1. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С ОДНОЙ КНОПКОЙ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖ. 8
5.2. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С ОДНОЙ КНОПКОЙ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ.. 9
5.3. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОД И ОДНОД КНОИКОДН СКРЫТЫЙ МОНТАЖ..... 10
5.4. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОД И ОДНОД КНОИКОД ПНВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ 11
5.5. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ (ДО 6). ПАНЕЛЬ С КНОПКОЙ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ..... 12
5.6. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ (от 6 до 15) ПАНЕЛДИНИ НОПКОМ.ИПОПЕРХНОНТНЫЙИМОНТАЖ.. 13
5.7. АПАРТАМЕНТЫ/ДДАНИЯ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОИН СКРЫТЫЙ МОНТАЖН..... 14
5.8. АПАРТАМЕНТЫ/ДДАНИЯ. ПАНЕЛЬ С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖН..... 15

1. ЧАСТИ СИСТЕМЫ ВИДЕОИНТЕРКОМА

Система видеодомофонии Zennio остоит из трёх частей:

ВНЕШНИЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ	СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	ВНУТРЕННИЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ
GetFace IP	Firewall + Switch	Z41 COM
Выберите модули в соответствиями с параметрами открытия двери и опциями вызова	В зависимости от количества домов/ апартаментов	Сенсорная панель для принятия звонка в доме/апартаментах
		

2. ВНЕШНИЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ

ZVP-CAM или ZVP-WOCAM

2.1. ОСНОВНОЙ БЛОК

Каждый внешний блок видеоинтеркома должен иметь основной блок с камерой (ZVP-CAM), или без камерыа (ZVP-WOCAM) и одной кнопкой для звонка в дом/апартаменты.

Он состоит из двух модулей, но второй модуль - глухая панель, где может быть размещён любой дополнительный модуль.

2.2. ДРУГИЕ МОДУЛИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В РАМКИ

Другие модули могут быть добавлены в блок, в зависимости от требований того, как владельцы хотят открывать дверь и как посетители будут звонить в каждый дом/апартаменты. Их размер - один модуль.

ZVP-KEYPAD Клавиатура для доступа с кодом и звонка в каждый дом/ апартаменты.	**ZVP-INFOP** Информационна я панель для объяснения как звонить в каждый дом/ апартаменты.	**ZVP-NAME5** Пятикнопочный модуль. Количество добавляемых модулей зависит от количества домов/ апартаментов.	**ZVP-TOUCHD** Сенсорный дисплей с клавиатурой для доступа с кодом и списком для вызова дома/апартаментов.	**ZVP-RFSMN** RFID-Reader для доступа с картой-пропуском.	**ZVP-ILOOP** Схема для помощи слабослышащим	**ZVP-VIGM** Доступ для аварийных служб.

2.3. КОЛИЧЕСТВО ЗАМКОВ НА ВХОД

Для открытия более одного замка из одного наружнего видеодомофона, в видеодомофоне необходим модуль ввода-вывода (**ZVP-INOUT)**. Он не нуждается в месте под модуль и рамке.

2.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **Реле безопасности (ZVP-ACSR): для добавления безопасности открытия двери. По одному на дверь.**
- **Тампер** (**ZVP-ACTAM): для контроля удаления рамки.** По одному на внешний интерком.

2.5. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ВНЕШНЕГО ИНТЕРКОМА

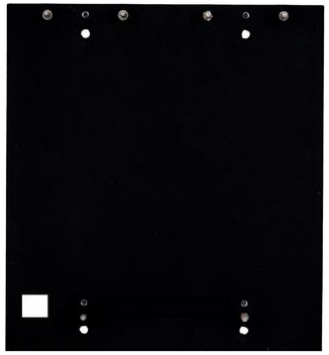
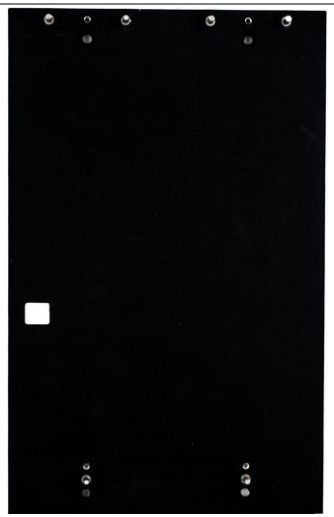
Существует два варианта подачи питания:

- Источник питания 12VAC/400 mA: не предоставляется Zennio.
- PoE (с использованием IP соединений): добавьте инжектор **PoE с EU кабелем (ZVP-ACPOEC), или без кабеля (ZVP-ACPOE)**.

2.6. ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВКИ – РАМКИ, КОРОБКИ, ЗАДНИЕ ПЛАСТИНЫ

Существует два способа установки GetFace IP и, в зависимости от того, какой из них необходим, некоторые элементы должны быть добавлены в заказ.

Необходимо знать количество модулей в наружнем видеодомофоне и как они будут размещены в рамке, с учётом базового блока элементов, которым необходимо место в рамке.

РАМКИ И ЗАДНИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА						
Backplates	ZVP-BPLA1	ZVP-BPLA2	ZVP-BPLA3	 ZVP-BP2W2H	 ZVP-BP2W3H	ZVP-BP3W3H
Frames	ZVP-CB1M	ZVP-CB2M	ZVP-CB3M	2 x ZVP-CB2M	2 x ZVP-CB3M	3 x ZVP-CB3M

РАМКИ И КОРОБКИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА			
Boxes	**ZVP-FBOX1**	**ZVP-FBOX2**	**ZVP-FBOX3**
Frames	**ZVP-FFRA1**	**ZVP-FFRA2**	**ZVP-FFRA3**

3. ВНУТРЕННИЫЙ ВИДЕОИНТЕРКОМ

В каждом доме/апартаментах должна быть установлена хотябы одна сенсорная панель Z41 COM для приёма вызова с наружнего видеоинтеркома. Доступные цвета: антрацит (ZVI-Z41COM-AP), белый (ZVI-Z41COM-WP) и серебристый (ZVI-Z41COM-SP)

4. СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- Нет необходимости в установки для одного здания.
- Общественные здания: необходимо будет использовать межсетевой экран и один, или несколько переключателей в зависимости от количества домов / апартаментов и характеристик здания. См. Таблицу ниже[1]:

GetFace IP (Количество внешних интеркомов)	**Количество** Апартаментов	Брандмауэр	Переключатель			
			8 портов	**16 портов**	**24 порта**	**48 портов**
		ZVP-FW2003	**ZVP-SW0108**	**ZVP-SW0116**	**ZVP-SW0124**	**ZVP-SW0148**
1-3	2-7	1	1			
1-3	8-15	1		1		
1-3	16-23	1			1	
1-3	24-47[2]	1				1

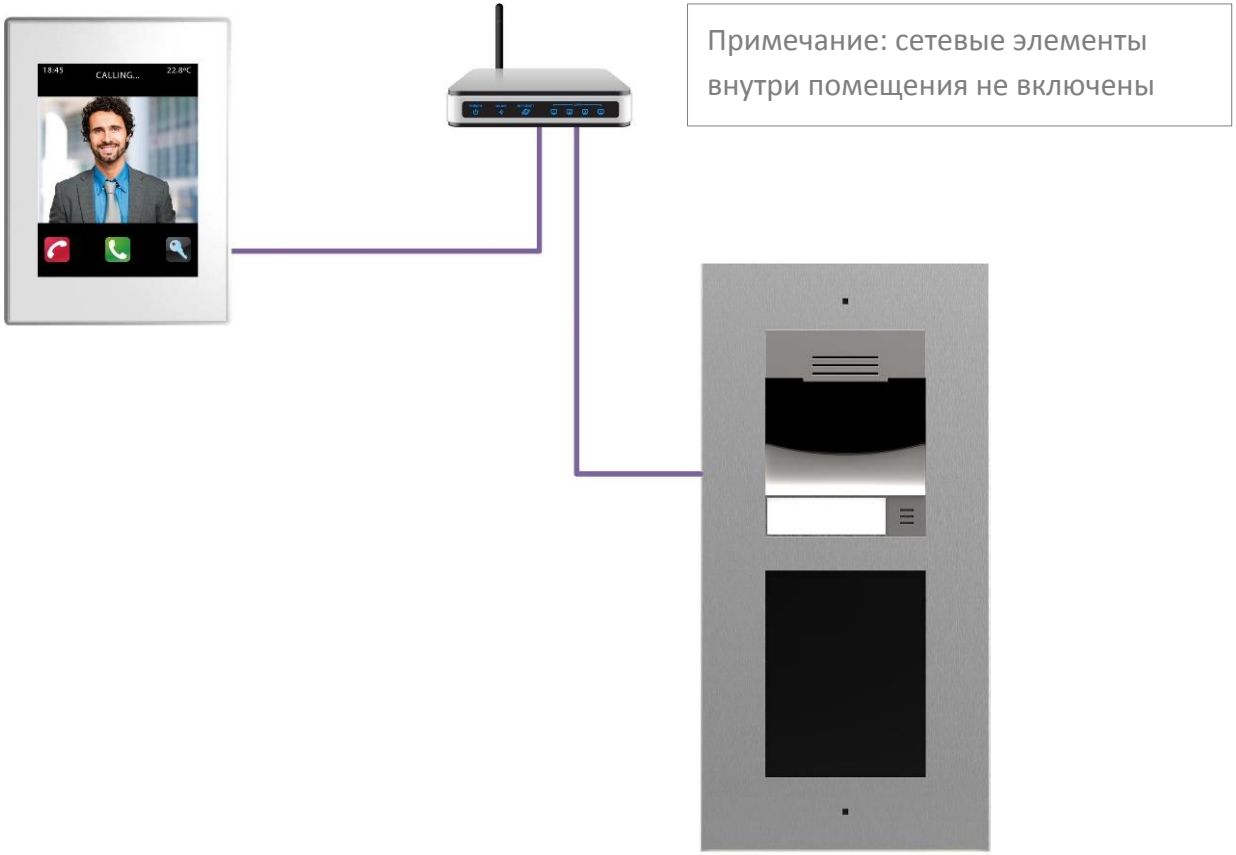
[1] Максимальное допустимое расстояние 90м кабеля Ethernet между выключатлем/ES и брандмауэром. При больших расстояниях, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании Zennio: otec@zennio.com

[2] При большим числе апартаментов, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании zennio: otec@zennio.com

5. ПРИМЕРЫ

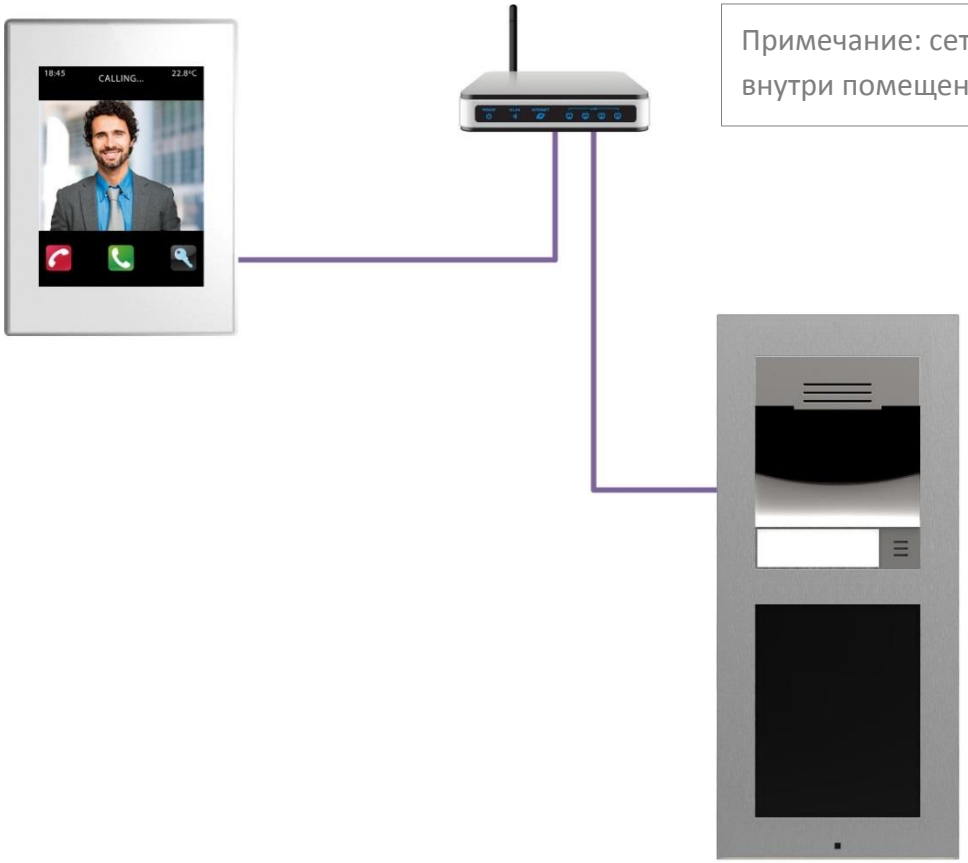
5.1. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С ОДНОЙ КНОПКОЙ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖ.

- ZVP-CAM
- ZVP-FBOX2
- ZVP-FFRA2
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM



5.2. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С ОДНОЙ КНОПКОЙ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ.

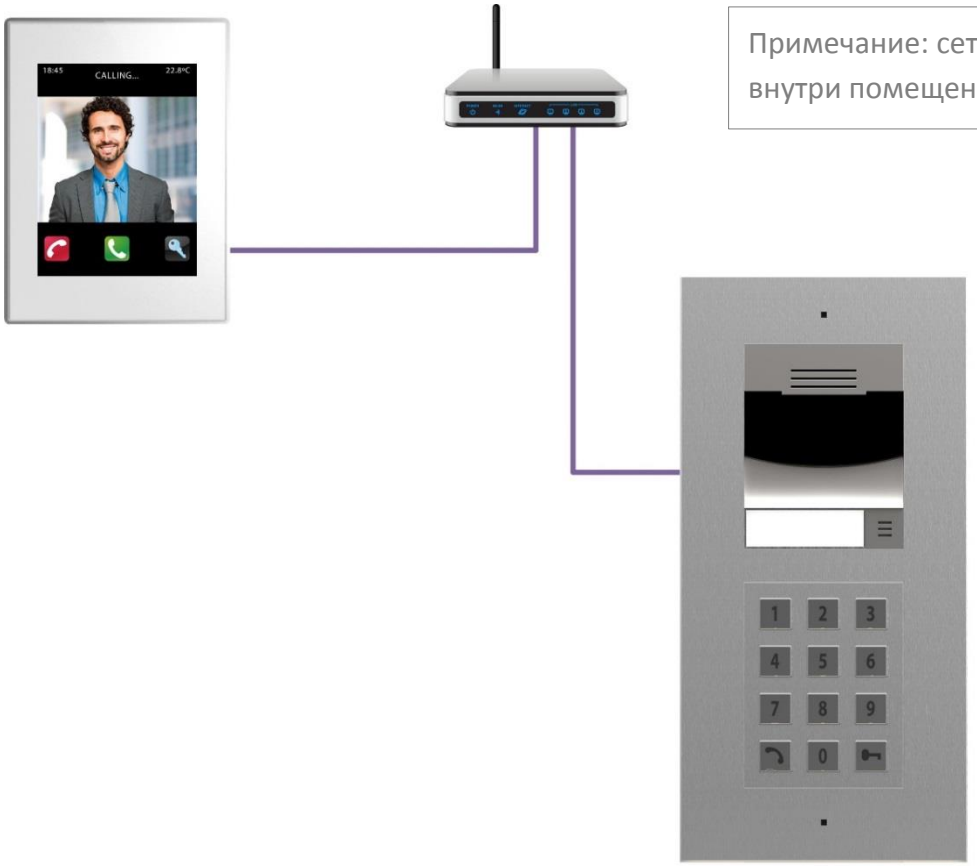
- ZVP-CAM
- ZVP-BPLA2
- ZVP-CB2M
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM



Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены

5.3. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОЙ И ОДНОЙ КНОПКОЙ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖ.

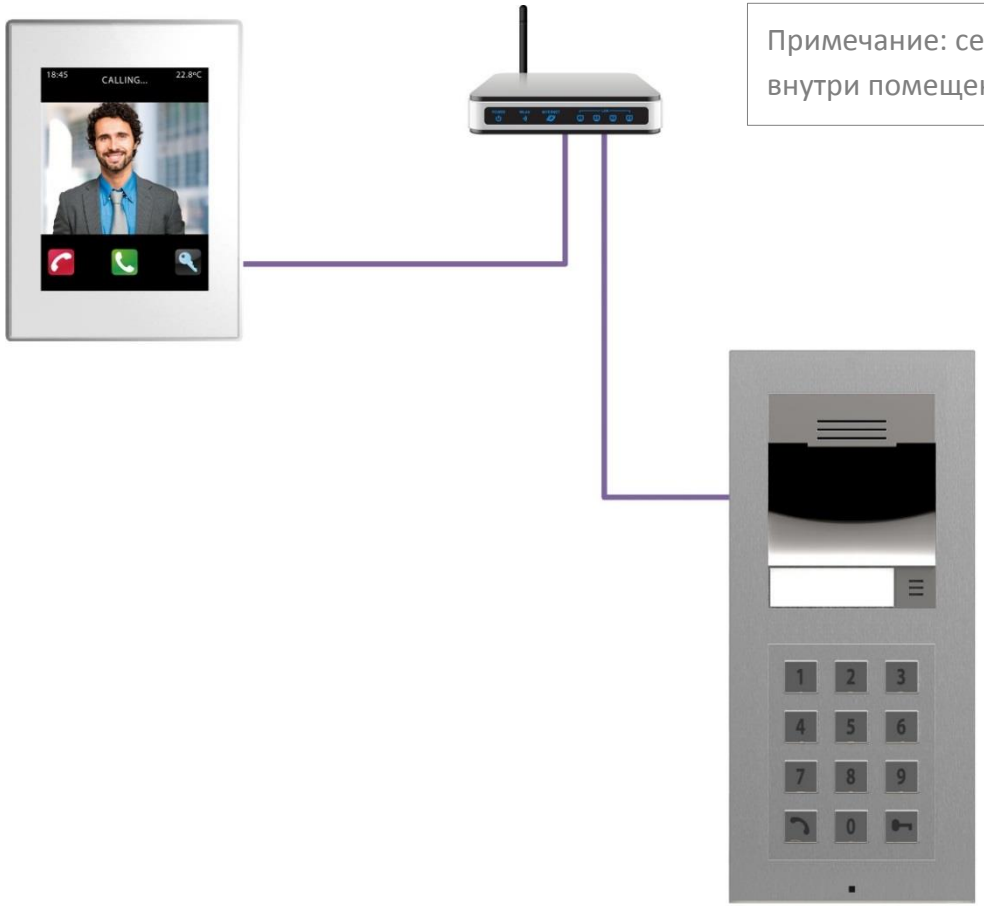
- ZVP-CAM
- ZVP-KEYPAD
- ZVP-FBOX2
- ZVP-FFRA2
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM



Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены

5.4. ОДИН ДОМ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОЙ И ОДНОЙ КНОПКОЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ

- ZVP-CAM
- ZVP-KEYPAD
- ZVP-BPLA2
- ZVP-CB2M
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM

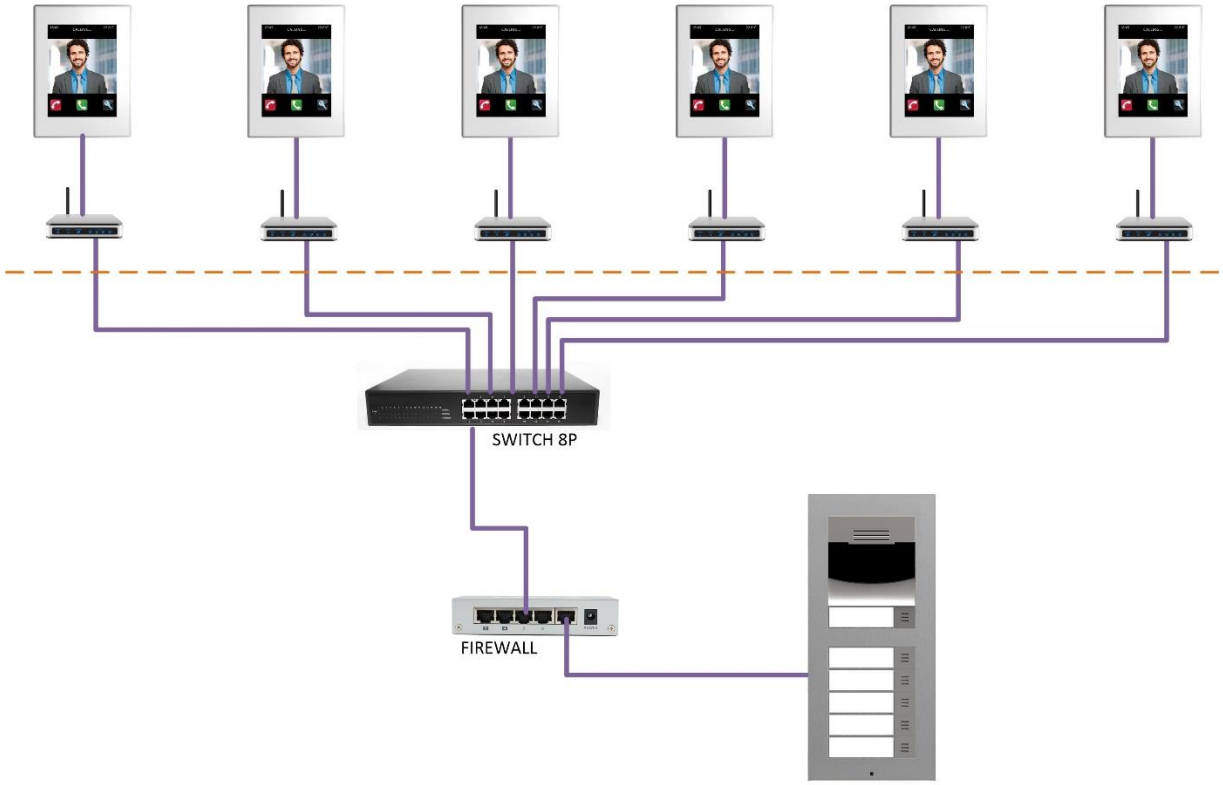


Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены

5.5. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ (ДО 6). ПАНЕЛЬ С КНОПКОЙ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ.

- ZVP-CAM
- ZVP-NAME5
- ZVP-BPLA2
- ZVP-CB2M
- ZVP-FW2003
- ZVP-SW0108
- ZVP-ACBLB (опционально, для закрытия неиспользуемых кнопок)
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM

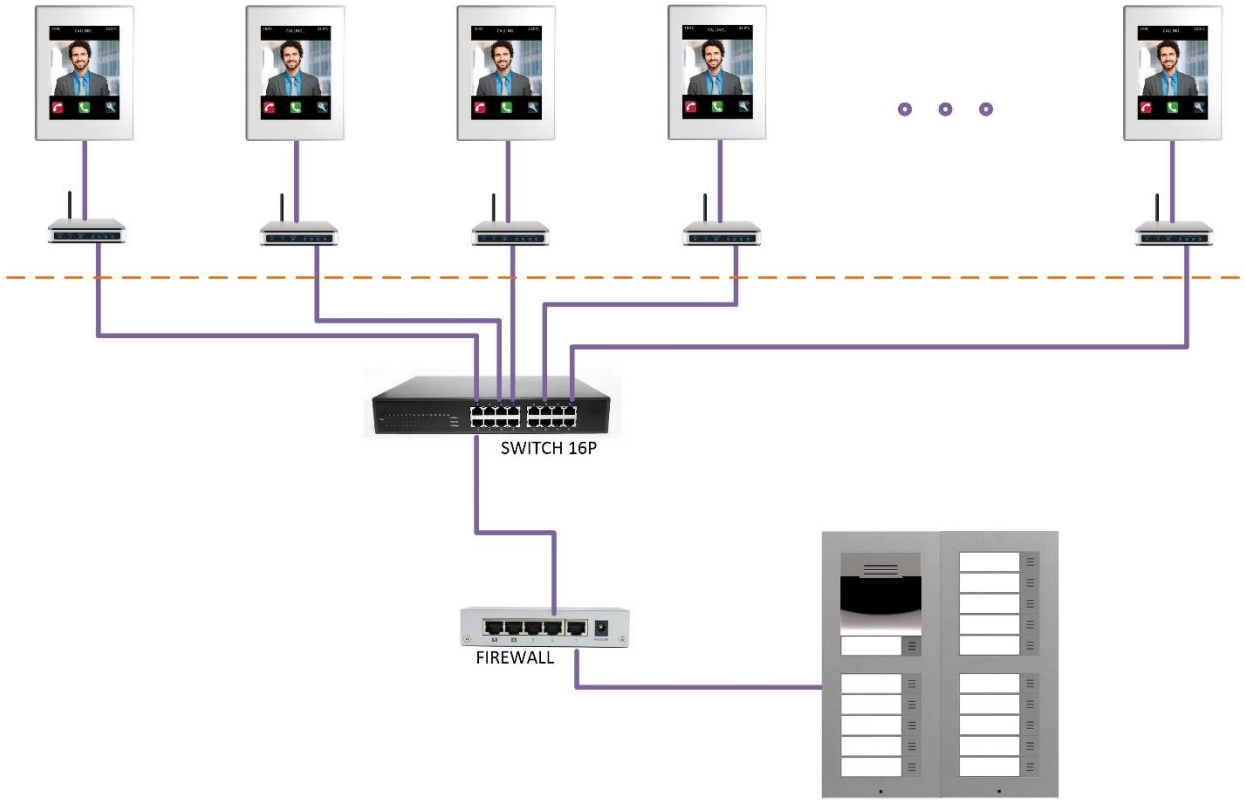
Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены



5.6. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ (от 6 до 15) ПАНЕЛЬ С КНОПКОЙ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ.

- ZVP-CAM
- 3 x ZVP-NAME5
- ZVP-BP2W2H
- 2 x ZVP-CB2M
- ZVP-FW2003
- ZVP-SW0116
- ZVP-ACBLB (опционально, для закрытия неиспольриемых кнопок)
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM

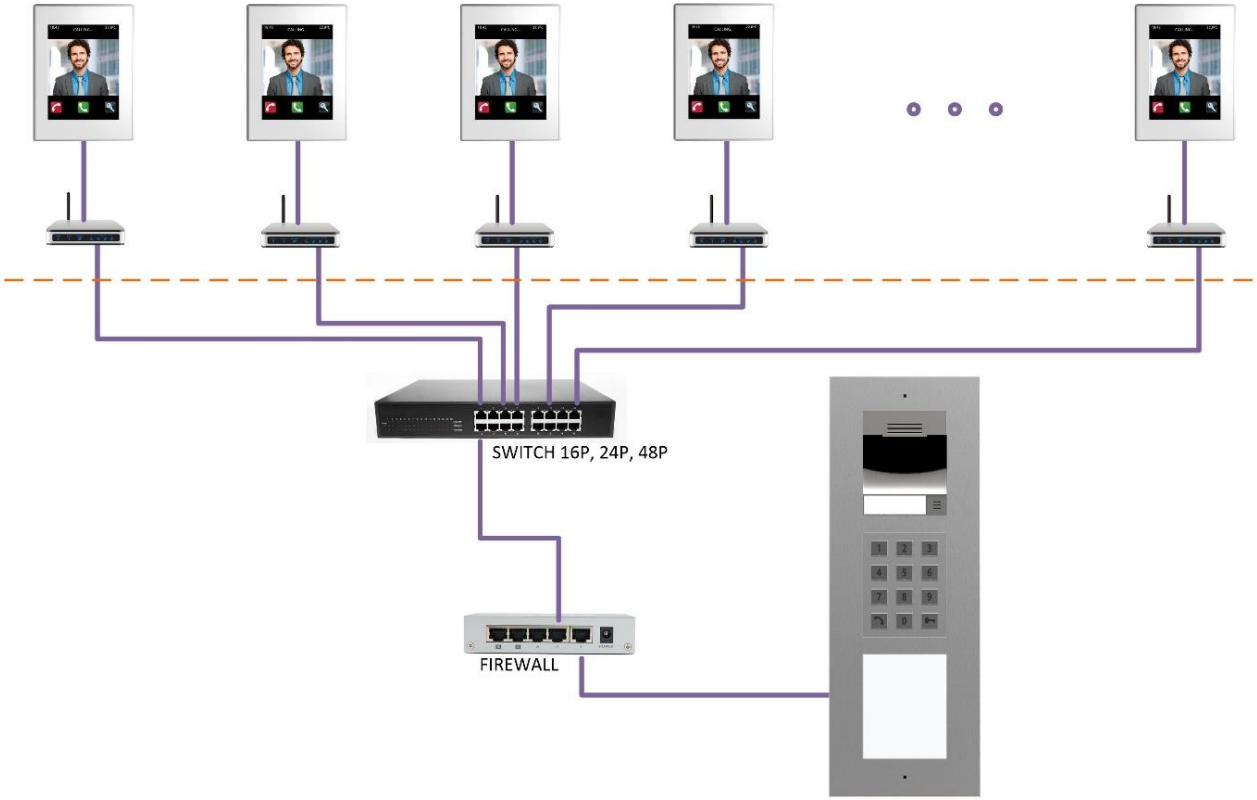
Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены



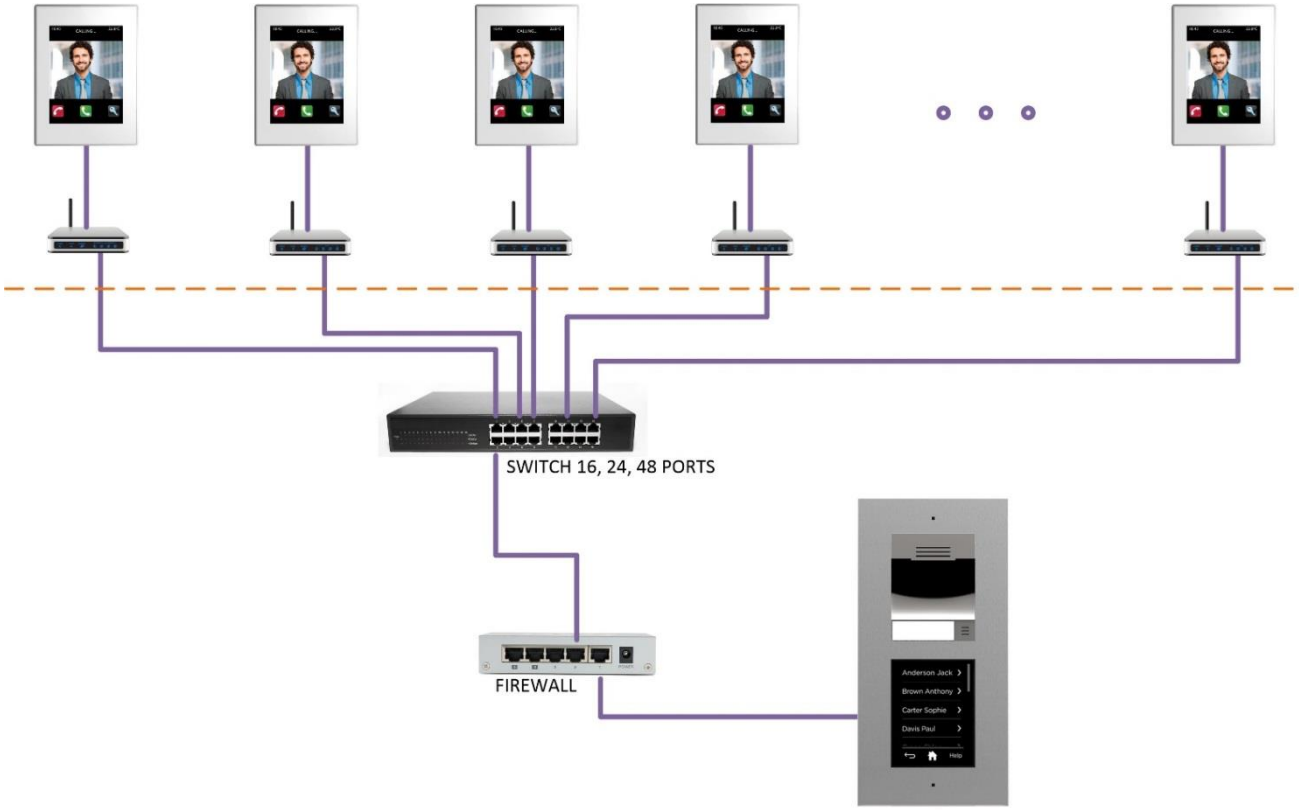
5.7. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ. ПАНЕЛЬ С КЛАВИАТУРОЙ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖ.

- ZVP-CAM
- ZVP-KEYPAD
- ZVP-INFOP
- ZVP-FBOX3
- ZVP-FFRA3
- ZVP-FW2003
- ZVP-SW01xx: в зависимости от количества апартаментов, смотри в section 4
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM

Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены



5.8. АПАРТАМЕНТЫ/ЗДАНИЯ. ПАНЕЛЬ С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ. СКРЫТЫЙ МОНТАЖ.

- ZVP-CAM
- ZVP-TOUCHD
- ZVP-FBOX2
- ZVP-FFRA2
- ZVP-FW2003
- ZVP-SW01xx: в зависимости от количества апартаментов, смотри в section 4
- Количество сенсорных панелей - ZVI-Z41COM

Примечание: сетевые элементы внутри помещения не включены