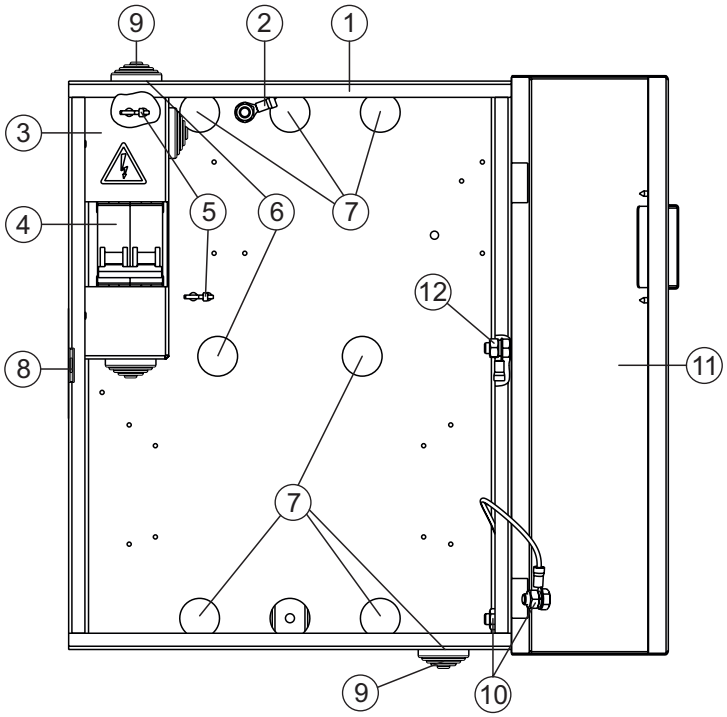
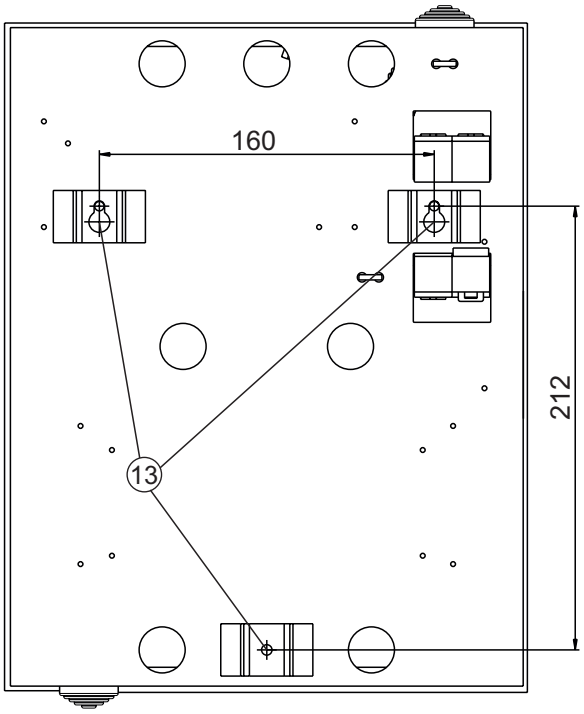
Монтажный бокс **VIZIT-MB1A** (в дальнейшем - бокс) предназначен для установки и эксплуатации в нём блоков домофона торговой марки **VIZIT**. Допускается установка в бокс одного блока управления и одного блока питания **VIZIT**. Для подключения блока управления и блока питания к питающей сети здания в бокс установлен автоматический выключатель.





1. Корпус бокса
2. Клемма для подключения провода защитного заземления, входящего в состав кабеля питающей сети
3. Защитный кожух
4. Автоматический выключатель 2P, характеристика C, 6A
5. Кабельные стяжки
6. Отверстия для кабеля питающей сети
7. Отверстия для ввода линий связи домофона
8. Кронштейн для установки навесного замка
9. Кабельный ввод-сальник
10. Клеммы для защитного соединения дверцы и корпуса бокса
11. Дверца бокса
12. Клемма для заземления блока вызова
13. Скобы для крепления бокса на стене

Рисунок 1 - Внешний вид и установочные размеры бокса

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питающей сети, **В**	**220**
Номинальная частота питающей сети, **Гц**	**50**
Максимальная потребляемая мощность блоков VIZIT, устанавливаемых в бокс, **Вт**	**100**
Степень защиты	**IP20**
Класс	I
Габаритные размеры, **мм**, не более:	
- ширина	**251**
- высота	**336**
- глубина	**93**
Масса, **кг**, не более	**2,5**

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха	от **1** до **40 °С**
Относительная влажность воздуха	до **93%** при **25 °С**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Монтажный бокс **VIZIT-MB1A**, **шт.**	**1**
Комплект крепёжных элементов, **шт.**	**1**
Паспорт, **шт.**	**1**

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! При включённом сетевом напряжении внутри бокса присутствует опасное для жизни напряжение.

Монтаж и обслуживание бокса должны выполнять обученные лица, имеющие допуск к работе с напряжением до 1000 В.

Подключение бокса к питающей сети должно производиться при выключенном сетевом напряжении.

Бокс должен быть заземлён. Заземление производится с помощью провода защитного заземления кабеля питания бокса.

При проведении монтажных и ремонтных работ в боксе автоматический выключатель должен быть выключен. Защитный кожух выключателя должен быть установлен во избежание доступа к входным клеммам выключателя.

Не допускайте попадания на корпус и внутрь бокса жидкостей, а также металлических предметов.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Бокс следует устанавливать в отапливаемом помещении, в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции. Предусмотрена установка на вертикальной стене.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать бокс вблизи отопительных и нагревательных приборов.

Установка бокса на стену.
Установочные размеры бокса приведены на рисунке 1.
Для крепления на стене используются скобы (13) (см. рисунок 1) на задней стенке бокса, а также шурупы 4х35 и дюбеля 6х40 из комплекта поставки.

Установка блоков домофона в бокс.
Для крепления блоков используются отверстия в задней стенке бокса и шурупы 2,9х13 из комплекта поставки. Клеммы блока управления и блока питания должны располагаться горизонтально. При этом вентиляция блока будет максимально эффективной. Расположение блоков в боксе показано на рисунке 2.
Допускается установка в бокс одного блока управления и одного блока питания **VIZIT**.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

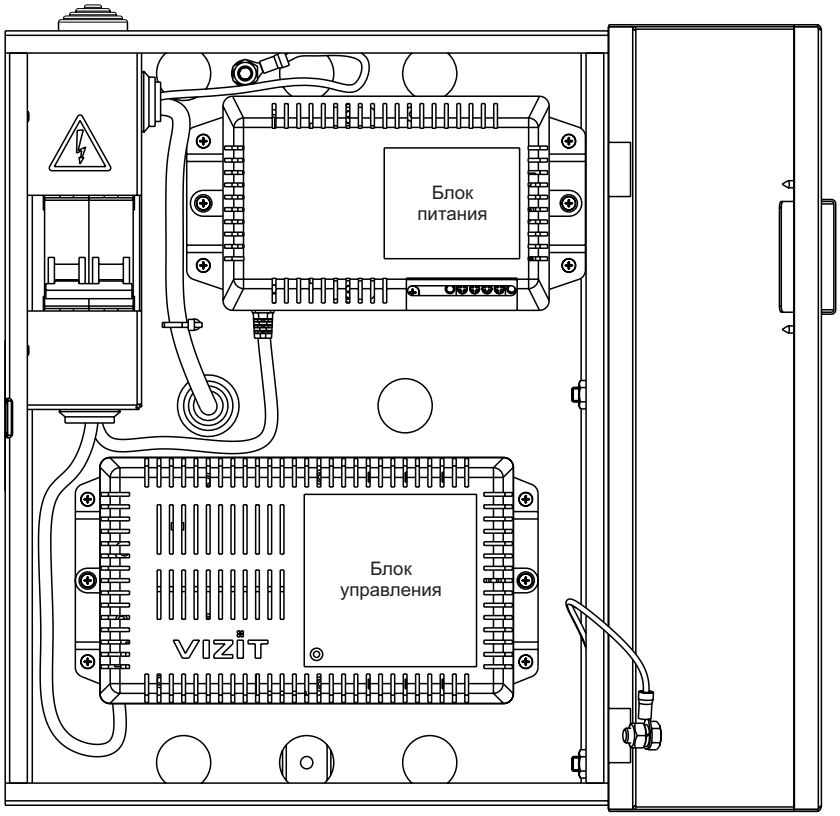


Рисунок 2 - Расположение блоков в боксе

Подключение к клеммам автоматического выключателя бокса кабеля питающей сети, а также сетевых шнуров блока управления и блока питания.

Для подключения к питающей сети следует использовать 3-х проводный медный кабель с сечением жил не менее 0.75 мм^2. Подключение кабеля должно производиться при выключенном напряжении питающей сети к верхним клеммам автоматического выключателя. Подключение сетевых шнуров должно производиться к нижним клеммам автоматического выключателя.

Порядок подключения.

- Снимите защитный кожух ③ (см. рисунок 1) с автоматического выключателя ④.
  Для этого отверните гайки М4 и снимите пружинные шайбы, фиксирующие кожух на боковой стенке бокса.
- Заведите кабель внутрь бокса через одно из отверстий для кабеля питающей сети ⑥.
  При вводе кабеля через отверстие в задней стенке (см. рисунок 2) установите в это отверстие кабельный ввод-сальник ⑨ предварительно снятый с нижней стенки.
- Выполните разделку кабеля таким образом, чтобы защитный провод (зелёно-жёлтого цвета) был длиннее, чем фазный и нулевой провода. Зачистите концы проводников.
- Обрежьте несъёмные сетевые шнуры блока управления и блока питания таким образом, чтобы обеспечить минимально необходимую длину шнуров, для последующего подключения их к клеммам автоматического выключателя.
- Зачистите концы проводников сетевых шнуров.
- Скрутите между собой зачищенные концы синих проводников сетевых шнуров, и, соответственно, скрутите между собой зачищенные концы коричневых проводников.
- Снимите автоматический выключатель.
- Заведите кабель питающей сети и сетевые шнуры в кабельные вводы, как показано на рисунках 3, 4.
- Подключите к верхним клеммам автоматического выключателя фазный и нулевой проводники кабеля питания и к нижним клеммам - скрутки сетевых шнуров .
- Установите автоматический выключатель на место.
- Подключите защитный провод к клемме защитного заземления. Защитный провод соединяется с кабельным наконечником методом опрессовки опрессовочными клещами.
- Зафиксируйте кабель питающей сети кабельной стяжкой, как показано на рисунках 3, 4.
- Установите на место защитный кожух.
- Установите автоматический выключатель в положение **Выключено**.
- Включите напряжение питающей сети.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

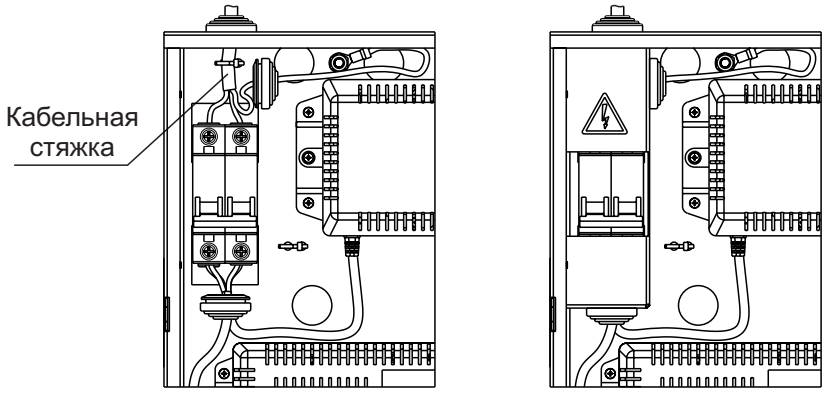


Рисунок 3 – Подключение к автоматическому выключателю сетевых шнуров и кабеля питающей сети, при вводе его в бокс через кабельный ввод на верхней стенке бокса

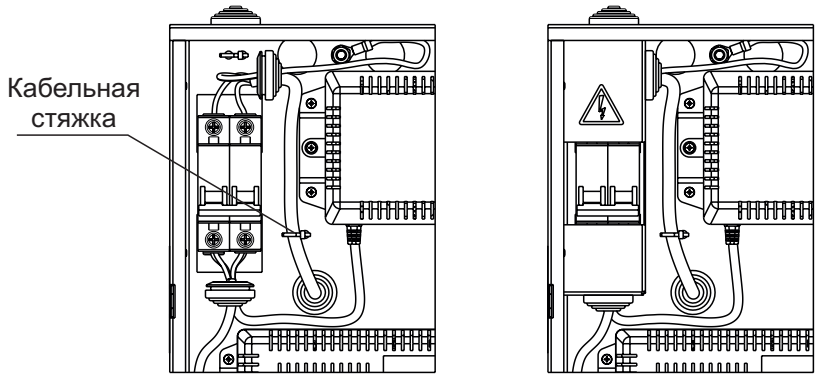


Рисунок 4 – Подключение к автоматическому выключателю сетевых шнуров и кабеля питающей сети, при вводе его в бокс через кабельный ввод на задней стенке бокса

Подключение блоков домофона.
Заведите провода линии связи в бокс через отверстия ⑦ (см. рисунок 1).
Если конструкция блока вызова предусматривает его заземление, подключите защитный провод блока вызова к клемме ⑫. Защитный провод соединяется с кабельным наконечником клеммы методом опрессовки.

Проверка функционнирования.
Установите автоматический выключатель в положение **Включено,** и проверьте функционирование блоков домофона в соответствии с их инструкциями.

Закройте дверцу ⑪ на замок.
Для этого в конструкции бокса предусмотрена кронштейн ⑧ для установки навесного замка.
Примечание. Замок в комплект поставки не входит. При необходимости, установите защитную скобу из комплекта поставки на дверцу бокса, как показано на рисунке 5. Для крепления используются шурупы 2,9x6,5 из комплекта поставки.

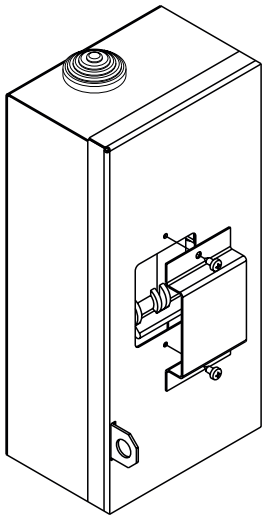


Рисунок 5 – Установка защитной скобы на дверцу бокса

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru