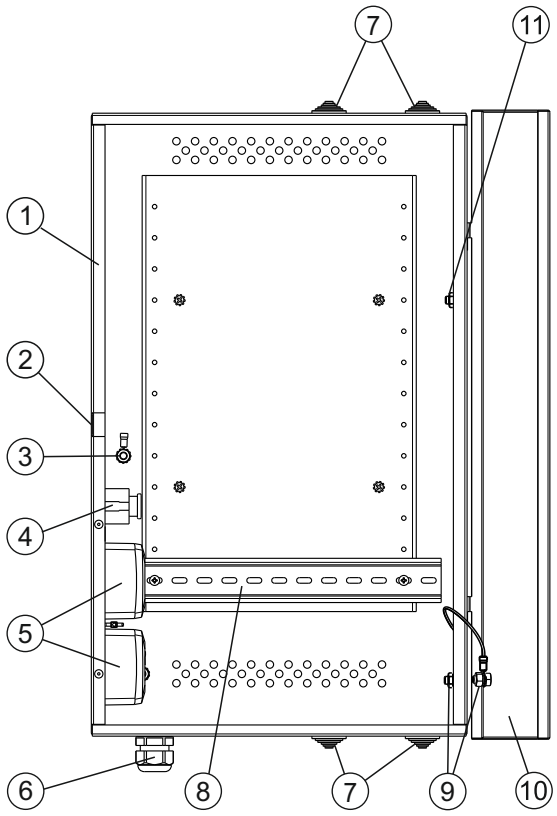
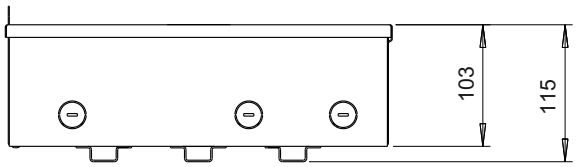
Монтажный бокс **VIZIT-MB4P** (в дальнейшем - бокс) предназначен для установки и эксплуатации в нём блоков домофона торговой марки **VIZIT**.

Для подключения блоков к питающей сети здания в боксе установлены две сетевых розетки.

Максимальное количество блоков, устанавливаемых в бокс совместно:
- два блока управления / блока питания **VIZIT**;
- один маршрутизатор (роутер) hAP lite RB941-2nD (MikroTik);
- три блока коммутации / разветвителя видеосигнала / Ethernet модуля.





1. Корпус бокса
2. Проушина для установки навесного замка
3. Клемма для защитного зануления бокса
4. Колодка клеммная с предохранителем
5. Сетевая розетка 2 шт.
6. Кабельный ввод PG-11 для силового кабеля
7. Резиновые кабельные вводы
8. DIN-рейка (ширина 35 мм) для крепления блоков
9. Клеммы для защитного соединения дверцы и корпуса бокса
10. Дверца бокса
11. Клемма для защитного зануления блока вызова
12. Скобы для крепления бокса на стене

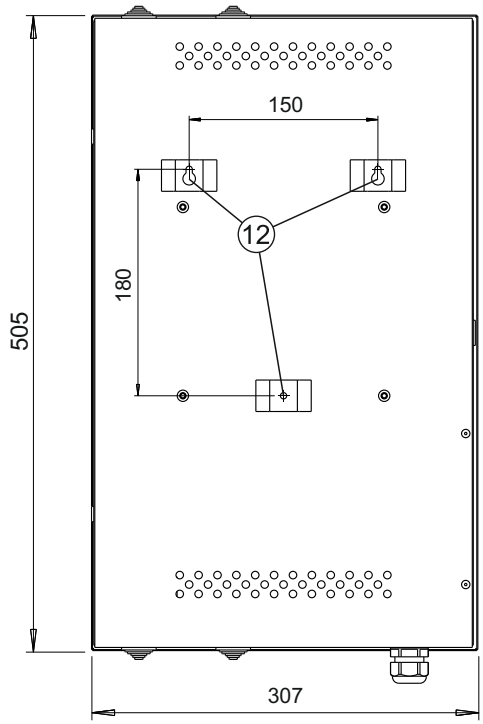


Рис.1 - Внешний вид, габаритные и установочные размеры бокса

Скачано с sec.ru

Примечание. В случае установки в бокс трех блоков, включаемых в сеть, следует использовать разветвитель на две розетки, например BRENNENSTUHL 1508030. Разветвитель на две розетки в комплект поставки не входит. Внешний вид разветвителя приведен на рис. 2.

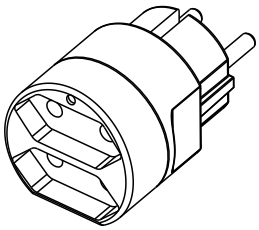


Рис. 2 - Внешний вид разветвителя на две розетки

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**
Габаритные размеры, **мм**, не более:	
- ширина	**307**
- высота	**505**
- глубина	**115**
Масса, **кг**, не более	**4,7**

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Монтажный бокс **VIZIT-MB4P**, **шт.**	**1**
Паспорт, **шт.**	**1**

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Для защиты сетевой розетки бокса и кабеля питающей сети от перегрузки по току, в систему энергоснабжения здания должен быть установлен 1- или 2-х полюсный автоматический выключатель с номинальным током от 3 до 6 Ампер. 1- полюсный выключатель устанавливается в разрыв фазного проводника.

Монтаж и обслуживание бокса должен выполнять обученный персонал, имеющий допуск к работе с напряжением до 1000 В.

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

Необходимо выполнить защитное зануление бокса.

При открывании дверцы бокса убедитесь, что провода защитного зануления не повреждены.

При проведении монтажных и ремонтных работ в боксе сетевая вилка блока управления / блока питания, установленного в боксе, должна быть отключена от сетевой розетки.

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

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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 стене**.

Установочные размеры бокса приведены на Рис. 1.
Для крепления на стене используются скобы (12) (см. Рис. 1) на задней стенке бокса, а также шурупы 4х40 и дюбеля 6х40 (в комплект поставки не входят).

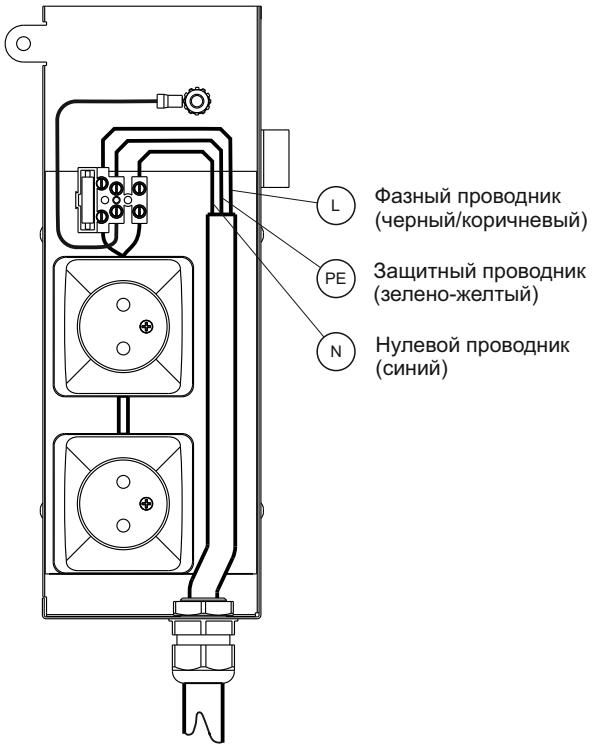


Рис.3 Подключение кабеля питающей сети.

- **Подключение розетки бокса к питающей сети.**

Подключение осуществляется 3-х проводным медным кабелем с сечением жил не менее 0.75 мм^2.

Подключение бокса должно производиться при выключенном напряжении питающей сети.

Порядок подключения (см. Рис. 3)

- Заведите кабель внутрь бокса через кабельный ввод и зафиксируйте его.
- Выполните разделку кабеля таким образом, чтобы защитный проводник был длиннее, чем фазный и нулевой проводники.
- Зачистите концы проводников на 7-8 мм.
- Подключите фазный, нулевой и защитный проводники к клеммной колодке.

- **Установка блоков домофона в бокс**.

Для крепления блоков используются DIN-рейки (ширина 35 мм). В комплект бокса входит одна DIN-рейка. Дополнительные DIN-рейки, при необходимости, потребитель устанавливает самостоятельно. Клеммы блока управления или блока питания должны располагаться горизонтально. При этом вентиляция блока будет максимально эффективной.

Максимальное количество блоков, устанавливаемых в бокс совместно:
- два блока управления / блока питания **VIZIT**;
- один маршрутизатор (роутер) hAP lite RB941-2nD (MikroTik);
- три блока коммутации / разветвителя видеосигнала / Ethernet модуля.

Пример расположения блоков в боксе показан на Рис. 4.
Установка маршрутизатора в бокс показана на Рис.5.

- **Подключение блоков домофона**.

- Заведите провода линии связи в бокс через кабельные вводы (7) (см. Рис. 1) .
- Если конструкция блока вызова предусматривает его зануление, подключите защитный провод блока вызова к клемме (11) . Защитный провод соединяется с кабельным наконечником клеммы методом опрессовки.
- Подключите сетевую вилку блока управления / блока питания к розетке (см. Рис.4).
- Подключите сетевые вилки блока управления / блока питания и роутера к тройнику (см. Рис.4).
- Подайте сетевое напряжение на розетку бокса.

- **Проверка функционирования блоков домофона**.

Включите блок управления и проверьте функционирование блоков домофона в соответствии с их инструкциями.

- **Закройте дверцу (10) на замок**.

Для этого в конструкции бокса предусмотрена проушина (2) для установки навесного замка.
Примечание. Замок в комплект поставки не входит.

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

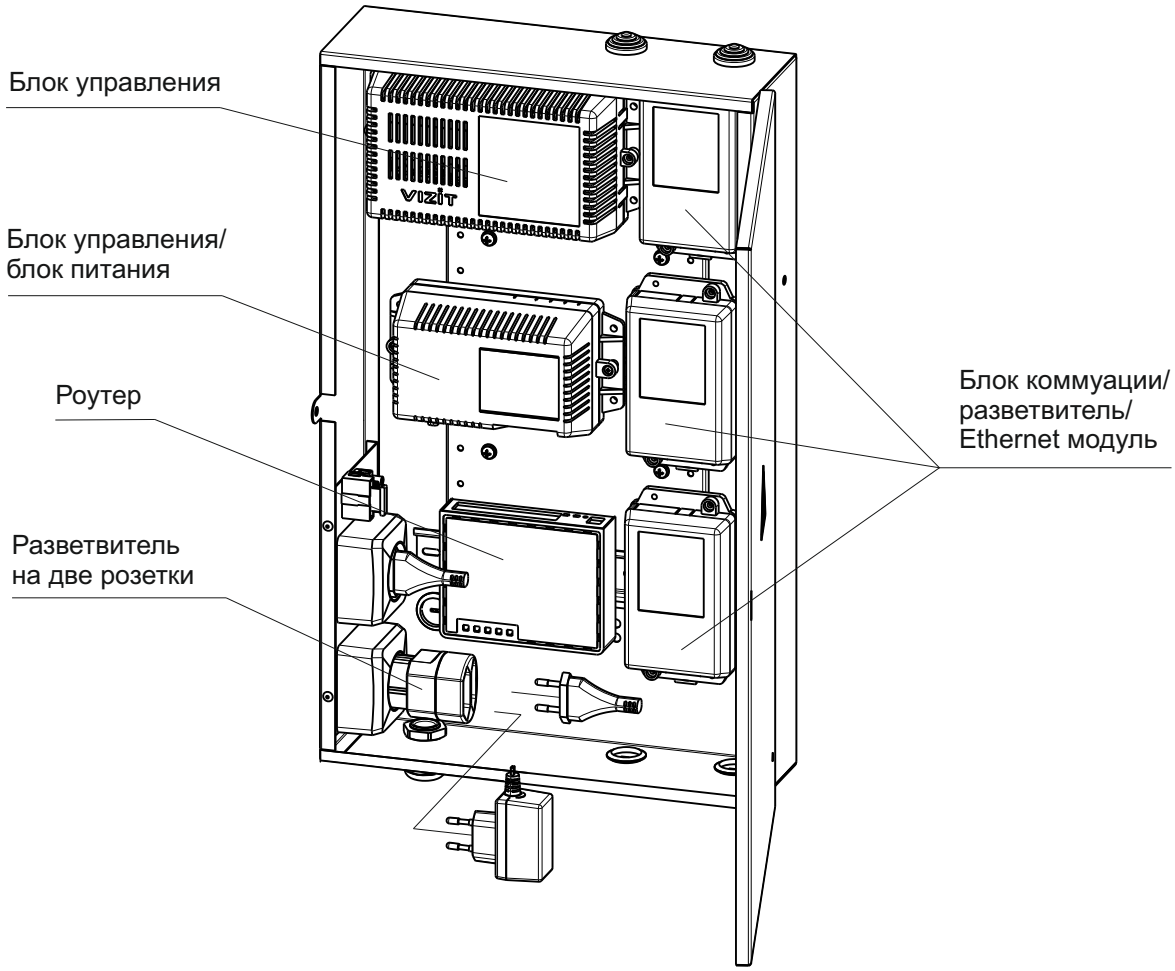
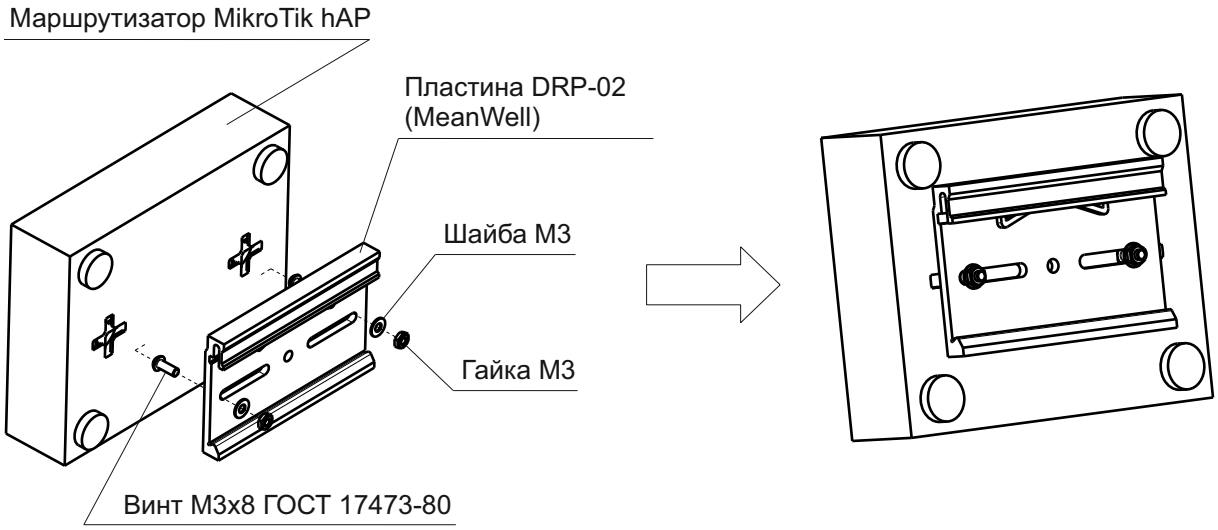


Рис.4 - Пример расположения блоков в боксе



- Закрепите пластину DRP-02 (MeanWell) на корпусе маршрутизатора как показано на рисунке
- Установите маршрутизатор с пластиной на DIN-рейке бокса

Примечание: маршрутизатор, пластина DRP-02 и крепеж в комплект поставки не входят.

Рис.5 - Установка маршрутизатора hAP lite RB941-2nD (MikroTik) в бокс VIZIT-MB4P

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