

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство управления кодового замка **VIZIT-K8** (в дальнейшем - устройство) предназначено для управления электромагнитным или электромеханическим замком, устанавливаемым на входной двери, с целью ограничения доступа в служебные, производственные, жилые здания и помещения.

Устройство предназначено для эксплуатации при температуре воздуха от **минус 40** до **плюс 45 °С** и относительной влажности до **98%** при температуре **25 °С**.

ФУНКЦИИ

- Выдача сигнала для открывания замка при правильном наборе кода.
- Световая индикация включенного состояния.
- Звуковая сигнализация нажатия кнопок и открывания замка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрядность кода	от 2 до 8
Максимальное количество кодовых комбинаций	65536
Время открытого состояния замка, с	1 или 5
Напряжение питания, В	12...25
Ток потребления, мА, не более:	
- в дежурном режиме	25
- в режиме открывания замка	250
Габаритные размеры, мм, не более	
- ширина	47
- высота	75
- глубина	25
Масса, кг, не более	0,1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство VIZIT-K8 , шт.	1
Комплект принадлежностей, шт.	1
Паспорт, шт.	1

Примечание. Замок и блок питания поставляются потребителю по отдельному заказу.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В устройстве нет напряжений выше **25 В**.

ВНИМАНИЕ! Во включенном блоке питания, к которому подключается устройство, имеется опасное для жизни напряжение - **220 В**.

Перед подключением блока питания к сети **220 В** соедините клемму заземления (если это предусмотрено конструкцией блока питания) с цепью заземления или зануления.

Не производите монтажные и ремонтные работы, установку перемычек в блоке питания, подключение и отключение провода **PRG** устройства при включенном питании.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Перед началом монтажа внимательно изучите порядок установки и схемы соединений устройства, приведенные на рисунках **1, 2, 3, 4**.

Внимание! Не допускается попадание дождя или снега на устройство!

Для уменьшения влияния внешних климатических факторов на устройство целесообразно устанавливать его в местах, защищенных от атмосферных осадков.

Установочные размеры устройства приведены на рисунке **4**.

Крепление устройства может производиться с лицевой или обратной сторон.

Крепление устройства с лицевой стороны производится шурупами 4 или винтами М4.

В комплекте принадлежностей устройства поставляются шурупы 4.

Крепежные отверстия устройства имеют резьбу под винт М5. Винты М5 используются для крепления устройства с обратной стороны.

Элементы крепления выбираются потребителем, в зависимости от варианта и условий установки устройства.

Для выхода из помещения при использовании электромагнитного замка используется кнопка с нормально-разомкнутым контактом. Кнопка для выхода устанавливается возле входной двери внутри помещения.

Примеры включения устройства с электромагнитным замком и кнопкой для выхода приведены на рисунках **1, 2**. Пример включения устройства с электромеханическим замком приведен на рисунке **3**.

Выполните необходимые соединения в соответствии со схемами на рисунках **1, 2, 3**.

Первый провод в кабеле устройства отмечен цветом.

После установки в крепежные отверстия устройства установите заглушки из комплекта принадлежностей.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Установку переключателей в блоке питания, отключение и подключение провода **PRG** устройства производить только при выключенном питании.

1. В выключенном из сети блоке питания установите переключатели в соответствии с указаниями на рисунках **1 - 3**.
2. Установите время открывания замка и пароль для изменения кода (изменение времени открывания замка и пароля независимо друг от друга невозможно) следующим образом.
 - При выключенном из сети блоке питания отключите провод **PRG** от клеммы **GND** блока питания.
 - Включите блок питания в сеть. Звучит сигнал. В устройстве должен включиться индикатор.
 - Кратковременно нажмите кнопку **1** для открывания замка на **1** секунду (рекомендуется, если установлен электромеханический замок) или кнопку **2** для открывания замка на **5** секунд (рекомендуется, если установлен электромагнитный замок). Звучит сигнал.
 - Наберите 8 цифр пароля для изменения кода. Звучит сигнал.
 - Выключите блок питания из сети.
В устройстве должен выключиться индикатор.
 - Подключите провод **PRG** к клемме **GND** блока питания.
3. Установите код открывания замка следующим образом.
 - Включите блок питания в сеть.
В устройстве должен включиться индикатор.
 - Нажмите одновременно кнопки **1** и **8**. Звучит сигнал. Отпустите кнопки.
 - Наберите пароль (8 цифр). Звучит сигнал.
 - Наберите код открывания замка (от 2 до 8 цифр). Через 4 секунды после набора последней цифры кода звучит сигнал.

4. Наберите установленный код. Замок должен открыться и должен звучать сигнал.
5. Запомните или запишите комбинации цифр пароля и кода в разделе ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ паспорта.
6. Кратковременно нажмите кнопку для выхода. Замок должен открыться и должен звучать сигнал.

На рисунках 1, 2, 3 использованы следующие обозначения контактов:

- | | |
|----------------------|--|
| GND (Ground) | - Общий провод |
| +E | - Питание |
| +DL, -DL (Door Lock) | - Цепи для подключения замка |
| LC, ELC | - Управление открыванием замка |
| PRG | - Цепь программирования изделия |
| OP | - Провод подключения кнопки для выхода |

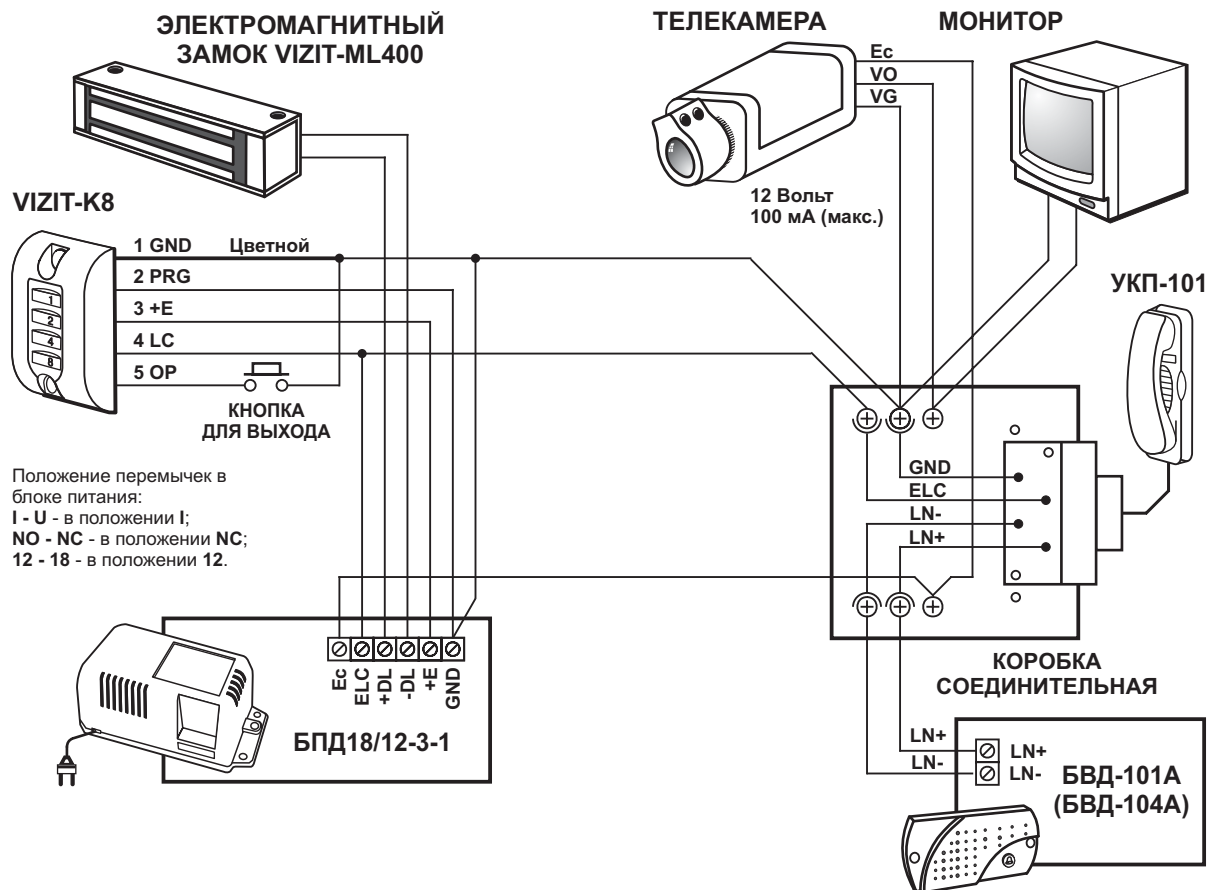


Рисунок 1 - Схема соединений **VIZIT-K8** с блоком питания **БПД18/12-3-1** и электромагнитным замком **VIZIT-ML400** в составе домофона **VIZIT-1011A (VIZIT-1014A)** с дополнительной телекамерой и монитором

Электромагнитный замок VIZIT-ML400

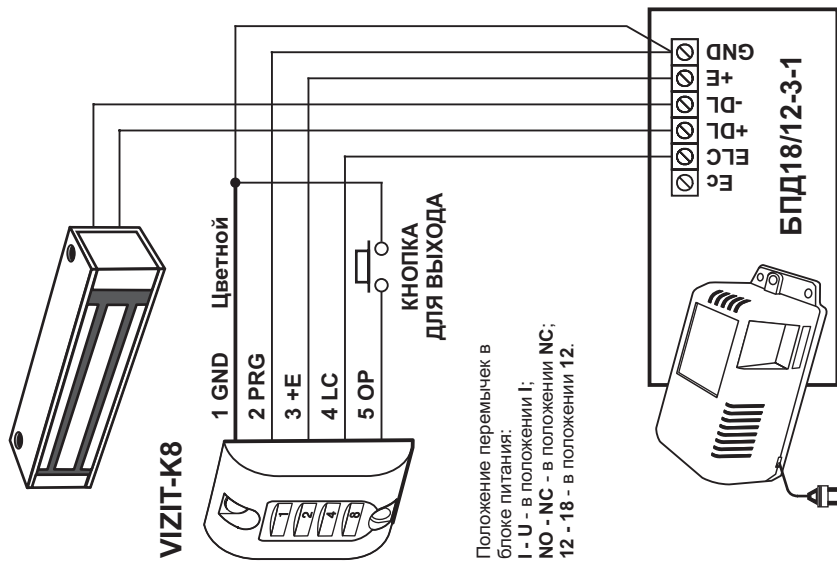


Рисунок 2 - Схема соединений **VIZIT-K8** с блоком питания **БПД18/12-3-1** и электромагнитным замком **VIZIT-ML400**

Электромеханический замок VIZIT-K8

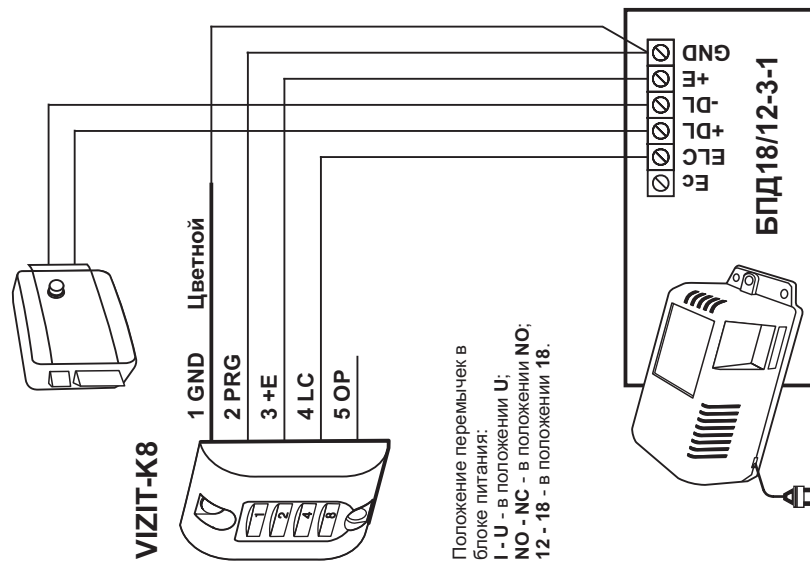


Рисунок 3 - Схема соединений **VIZIT-K8** с блоком питания **БПД18/12-3-1** и электромеханическим замком

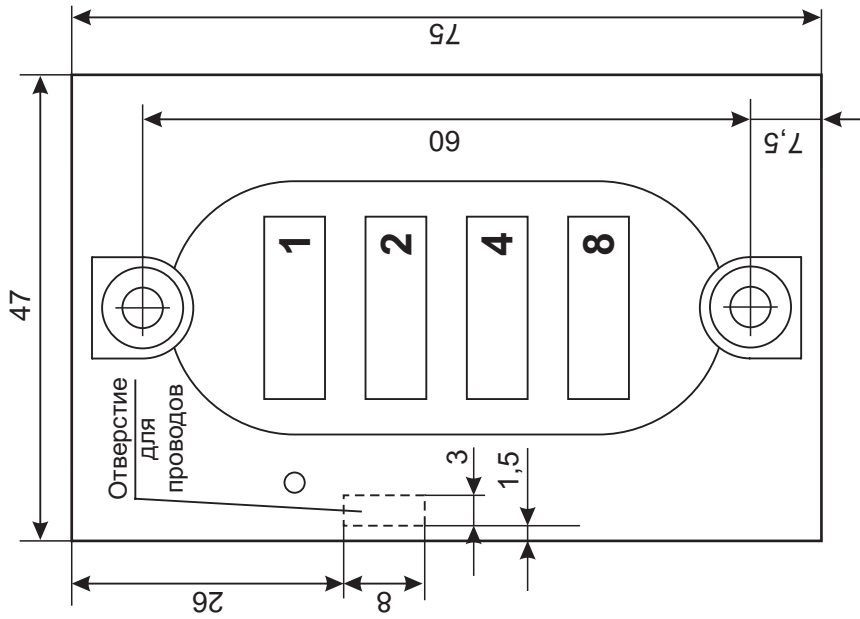


Рисунок 4 - Установочные размеры **VIZIT-K8**