

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
НАЗНАЧЕНИЕ	2
ОПИСАНИЕ	2
РАЗМЕРЫ	2
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
МОНТАЖ ЗАМКА	3
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	4

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК



Руководство по монтажу и эксплуатации

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Монтаж и электрическое подключение должен осуществлять квалифицированный персонал, прошедший обучение.
2. Любые работы по установке, обслуживанию или ремонту следует проводить только при отключенном электропитании.
3. Перед началом подключений убедитесь, что трансформатор пригоден для совместной работы с блоком (напряжение — 12 В, ток нагрузки — не менее 3 А).
4. Убедитесь, что система хорошо защищена от короткого замыкания. Для этого используйте кабель в негорючей изоляции и/или проложите проводку в специальных защитных трубах (гофрированных).
5. Подключение системы к источнику питания допускается только через автомат выключения. Автомат должен быть отключен (настроен) на нужный уровень безопасности.

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок предназначен для установки на двери, калитки, а также на распашные ворота с открытием внутрь.

ОПИСАНИЕ

Блок электромагнитный накладного типа — негорючий, магнитный элемент системы безопасности и контроля доступа. Предназначен для распашных ворот с электроприводом, систем контроля доступа и домофонов. Блок может устанавливаться в жилых, офисных и производственных зданиях, складах, гостиницах, общественных учреждениях и т. д.

РАЗМЕРЫ

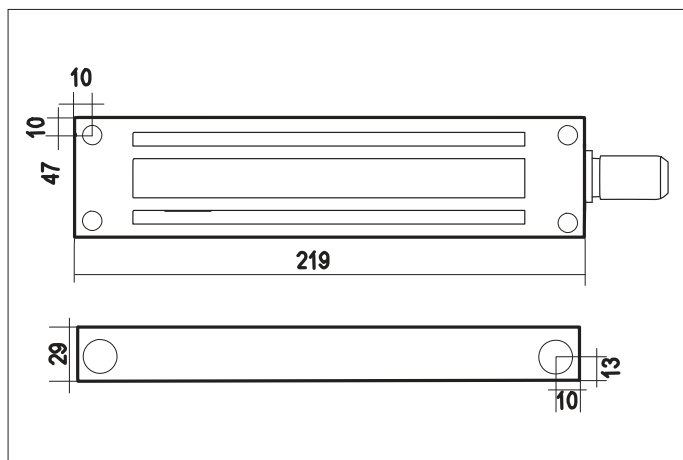


Рис. 1. Магнитная (корпусная) часть

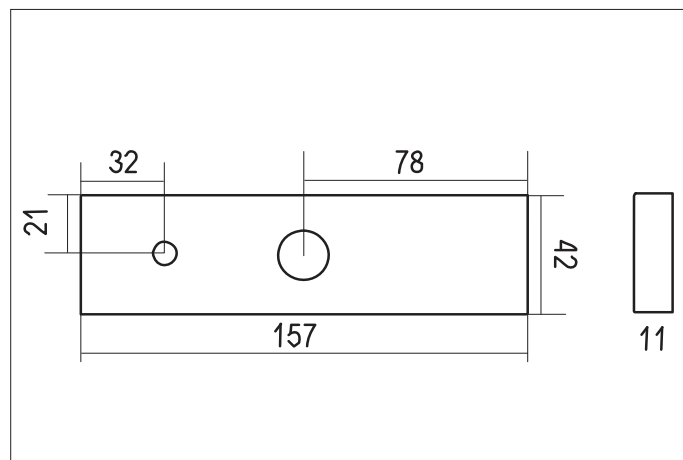


Рис. 2. Ответная (якорная) часть

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок электромагнитный накладной.
- Пластина ответная металлическая.
- Три Г-образных кронштейна для крепления блока и ответной части.
- Комплект крепежа.
- Трансформатор электропитания AC 220-240 В, 50/60 Гц / DC 12 В, 3 А.
- Пульт управления электромагнитным блоком.
- Переходная трубка в зависимости от типа корпуса или кнопки управления.

Примечание: блок предназначен для использования совместно с внешним источником электропитания, в качестве которого используют трансформаторы или специальные выводы устройств контроля доступа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	12 / 24 В
Потребляемый ток	0,4 / 0,2 А
Максимальное удерживающее усилие	280 кг
Рабочая температура	-30...+50 °С
Размеры магнитной (корпусной) части	219 × 47 × 29 мм
Размеры ответной (якорной) части	157 × 43 × 11 мм

МОНТАЖ ЗАМКА

МОНТАЖ НА РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Проверьте створки ворот на возможность установки электромагнитного замка.

Размеры магнитной (корпусной) и ответной (якорной) частей указаны на рис. 1 и 2.

ВАЖНО! В блоке управления магнитным замком должен быть настроен режим закрытия и открытия первой створки и закрытия второй створки.

На первую створку крепится Г-образная пластина крепления электромагнита, к которой при помощи винтов из комплект поставки крепится сам электромагнит (рис. 3). На вторую створку крепятся две Г-образные пластины крепления якоря, к которым указаны на рис. 4.



Рис. 3. Г-образная пластина крепления электромагнита

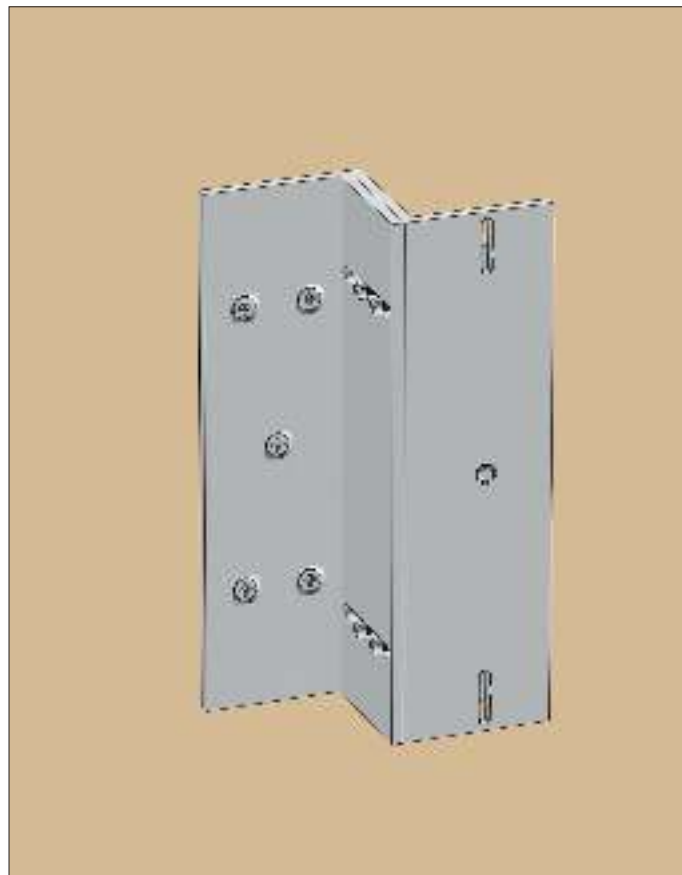


Рис. 4. Г-образные пластины крепления якоря

Для обеспечения правильной работы замка рабочие поверхности якорной пластины и корпусной части должны прилегать друг к другу при закрытых створках. После монтажа осуществляются электрические подключения.



Рис. 5. Монтаж электромагнитного замка на распашные ворота

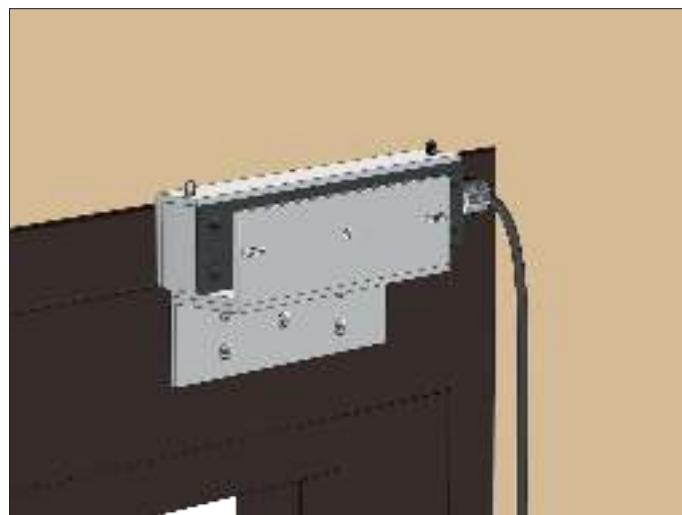
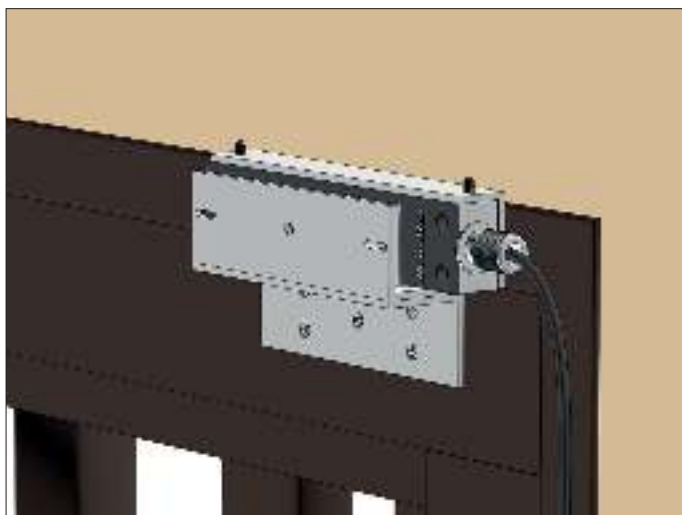


Рис. 6. Монтаж электромагнитного замка к литке

МОНТАЖ НА РАСПАШНЫЕ КАЛИТКИ

Монтаж на распашные калитки производится по логике монтажа на распашные ворота. На калитку устанавливается кронштейн электромагнитного замка, к которому крепится сам замок. Соответственно два Г-образных кронштейна крепления якорной пластины устанавливаются на полотно калитки, к которым крепятся якорные пластины, как показано на рис. 5 и 6.

ВАЖНО! В блоке управления CV01 необходимо настроить первый режим работы, который предназначен для управления электрозамком импульсным управляющим сигналом (2 сек.). Выбор режима осуществляется кратковременным нажатием на кнопку «Т» один раз в течение 2 сек. с последующим отпусканием, ориентируясь на число миганий индикатора Up (1 раз).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

При прокладке проводки от устройств питания до замка, придерживайтесь рекомендаций, указанных в таблице:

Расстояние до замка, м	Сечение провода, мм ²
0-50	0,75
50-100	1,5
100-150	2,5
>150	4

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАМКА К ПЛАТЕ PCB-SW

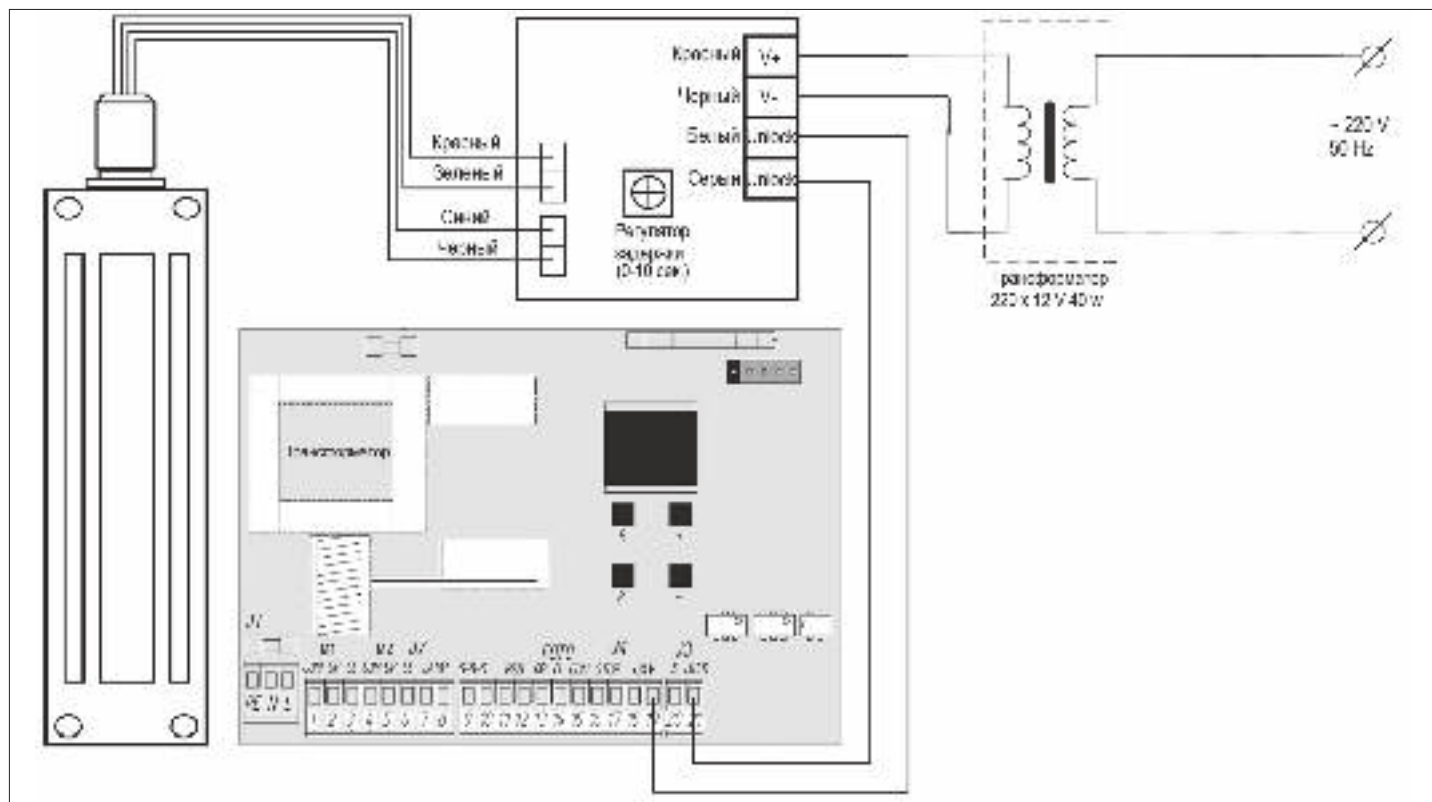
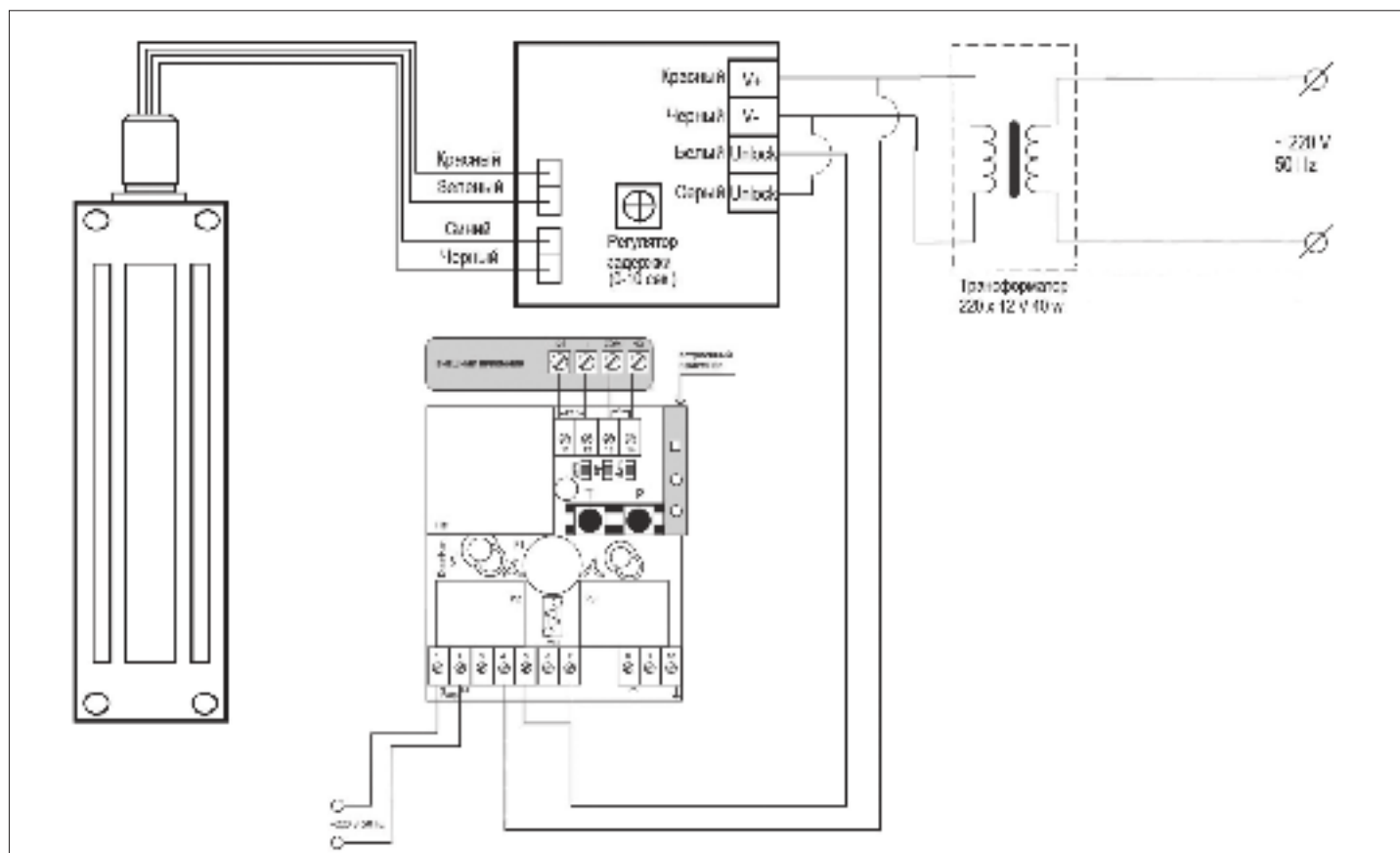


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАМКА К БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ CV01



Примечание: провод COM (орнжевый), N/C (белый), N/O (желтый) предназначены для подключения кнопочного выключателя к электромагнитному замку.

[illegible]

[illegible]

DoorHAN®

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: +7 495 933-24-00, 981-11-33
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru