



ТУ 27.12.31-001-96479740-2023

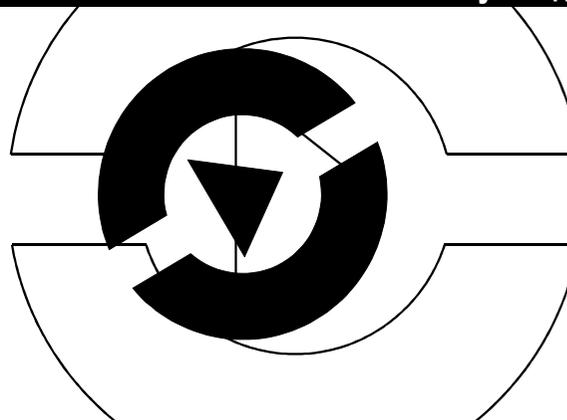
Изготовитель (Продавец) \_\_\_\_\_ ООО "ОТК", \_\_\_\_\_ Россия,

195027, г. Санкт-Петербург, пр. Большеохтинский, д. 15,

к. 2, стр. 1, помещ. 13-Н

Дата изготовления (Дата продажи) "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)



iron  Logic

Контроллер  
**Z-396**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер **Z-396 (мод. Таймер)** предназначен для дистанционного открывания:

- электромагнитного замка на время 3, 6, 12 сек путем снятия напряжения питания замка (заводская установка - 6 сек).
- электромеханического замка - путем выдачи импульса напряжения длительностью 0,3 сек.

Сигнал на срабатывание таймера может поступать от кнопки открывания двери или от домофона (импульс +12В, >0,2 сек).

Контроллер позволяет подключить следующее оборудование:

- электромагнитный замок.
- электромеханический замок/защелку.
- кнопку открывания замка.

Длительность срабатывания таймера задается установкой перемычки.

На новом изделии перемычка установлена в положение (обозначенное как штатное), в котором она не влияет на время открывания замка.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срабатывание:

- от сигнала домофона ..... (импульс +12В, >0,2 сек);
- от замыкания кнопки....."замыкание на землю";

Установка длительности открывания замка...3, 6, 12, 0.3 сек (заводское - 6 сек);

Рабочее напряжение, В:.....-постоянное 12-24;  
-переменное ..... 9-19;

Звуковая индикация режима работы .....есть;

Ток потребления (дежурный режим), mA.....4;

Защита от неправильного включения ..... есть;

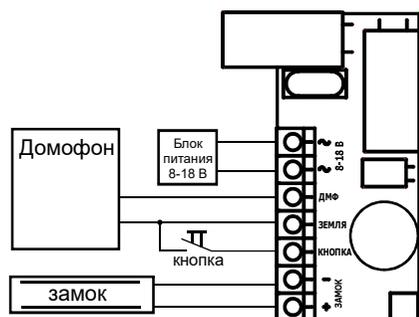
Выход .....МДП-транзистор ;

Ток коммутации, А .....до 5;

Размер платы, мм.....56x26x12;

Масса, гр .....30.

### 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



#### Контакты разъема:

1. Питание ~8-18В
2. Питание ~8-18В
3. Сигнал домофона (+12В)
4. Общий (-)
5. Кнопка открывания двери
6. Замок (-)
7. Замок (+)

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Основания для прекращения гарантийных обязательств: нарушение настоящего Руководства, наличие механических повреждений, наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ, наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства. В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности устройства, возникшие по его вине, или заменяет неисправные узлы и блоки. Срок службы изделия 6 лет.

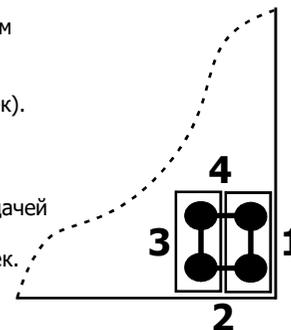
#### 4. ПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕМЫЧЕК

Для электромагнитного замка - управление снятием напряжения:

- **положение №1** - штатное - время 6 сек.
- (При отсутствии перемычки - время заводское 6 сек).
- **положение №2** - время 3 сек.
- **положение №4** - время 12 сек.

Для электромеханического замка - управление подачей напряжения:

- **положение №3** - импульс длительностью 0,3 сек.



### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Контроллер **Z-396 (мод. Таймер)** .....1 шт.
- Перемычка .....1 шт.
- Руководство по эксплуатации .....1 шт.

### 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: от -30°C до +40°C.

Относительная влажность воздуха: не более 98% при 25°C.

Контроллер предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

### 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°C до +50°C, с защитой его от

непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений. Изделие должно храниться при температура от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80%. Срок хранения 5 лет.

### 8. РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

**Реализация.** Реализация изделия производится через торговую сеть. При этом наличие лицензии или специальных разрешений у продавца на торговлю данным товаром не требуется.

**Утилизация.** Отслужившие свой срок изделия следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электронные изделия в бытовой мусор!

