

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое описание. Руководство по монтажу. Паспорт.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер Promix-CS.PD.03 предназначен для управления по проводной линии электромагнитным, электромеханическим замком (защелкой) либо другими исполнительными устройствами. Осуществляет программируемое время включения устройства при кратковременном нажатии кнопки управления.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ15150-69:УХЛ2;
- температура окружающего воздуха: от -10 до +45 °С;
- относительная влажность воздуха не более 95% при +35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 – Контроллер в корпусе 1 шт.  
2 – Руководство по эксплуатации 1 шт.

**Комплектность изделия проверяйте при покупке! В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.**

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (Постоянный ток), В	12±2
Потребляемый ток (При 12В), мА, не более	30
Коммутируемый ток исполнительного устройства, А, не более	1
Время открытого состояния замка, с	5,10,15,20
Масса, г, не более	30
Габаритные размеры контроллера, мм	65x60x30

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Снимите крышку корпуса контроллера, открыв 4 самореза.
2. Прodelайте отверстия под кабель в крышке корпуса.
3. Проложите и подключите к контроллеру кабели (см. рис. 1).
4. Установите крышку и закрепите ее 4 саморезами.
5. С помощью шурупов закрепите основание корпуса внутри помещения на стене или неподвижной конструкции двери.

Схема подключения контроллера приведена на рисунке в п.6.

**Для правильного подключения устройств к контроллеру пользуйтесь руководствами по эксплуатации, паспортами и другой технической документацией, поставляемой вместе с устройствами!**

Контроллер Promix-CS.PD.03 рекомендуется размещать внутри помещения, в труднодоступном для посторонних лиц месте.

Кнопка располагается внутри помещения около двери.

## 6. КОНТАКТЫ КОНТРОЛЛЕРА

Название контакта	Назначение
+12V	Плюс питания контроллера
+12V Z	Плюс питания замка
0V	Минус питания контроллера
0V Z	Минус питания замка
KN1	Вывод для подключения кнопки
KN2	Вывод для подключения кнопки

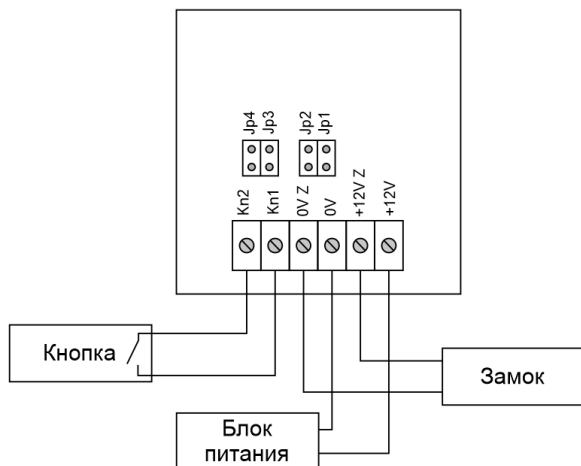


Рис. 1 Схема подключения

## 7. НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА

### 7.1 НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ ОТКРЫТОГО СОСТОЯНИЯ ЗАМКА

Настройка времени открытого состояния замка осуществляется установкой переключек Jp3, Jp4.

Jp3	Jp4	Время открывания
Снята	Снята	5 секунд
Снята	Установлена	10 секунд
Установлена	Снята	15 секунд
Установлена	Установлена	20 секунд

### 7.2 ВЫБОР ТИПА ЗАМКА

Контроллер управляет нормально открытыми и нормально закрытыми электромагнитными/электромеханическими замками (нормально открытый замок открыт без напряжения питания и закрыт при поданном напряжении питания, нормально закрытый замок закрыт без напряжения питания и открыт при поданном напряжении питания). При подключении к контроллеру нормально закрытого замка установите переключку **Jp2** на плате контроллера, либо **Jp1** для нормально открытого. Максимальный ток управления замком при напряжении питания 12В, составляет 1 А.

#### **Категорически запрещается:**

- **производить любые подключения к контроллеру при включенном напряжении питания;**
- **последовательно в цепь управления замком устанавливать дополнительные коммутирующие устройства (например, выключатель).**

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контроллер Promix-CS.PD.03 не нуждается в специальном техническом обслуживании.

## 9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В связи с низким напряжением питания постоянного тока изделие соответствует классу III по ГОСТ. 12.2.007.0-75 и является электробезопасным.

Контроллер Promix-CS.PD.03 не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы. Его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

До ввода в эксплуатацию изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях с температурой окружающего воздуха от -30 до +50 °С и относительной влажности не более 98% при температуре 25° С в соответствии с

условиями хранения согласно ГОСТ15150-69.

Условия транспортирования изделий в зависимости от воздействия механических факторов по группе С согласно ГОСТ 23216-78, и в зависимости от воздействия климатических факторов Ж2 ГОСТ 15150-69.

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель ООО «СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ» гарантирует соответствие изделий требованиям действующих ТУ при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем

**Гарантийный срок эксплуатации изделий – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя.**

руководстве.

В течение гарантийного срока ООО «СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ» обязуется бесплатно производить ремонт неисправных изделий. Расходы по доставке изделий к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- Неправильного технического обслуживания Покупателем;
- Использования изделий в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- Механических повреждений или разборки изделий Покупателем;
- Нарушения правил транспортировки и хранения.

**Неисправные изделия на ремонт принимаются только комплектными, с обязательным сохранением на корпусе изделий заводских этикеток.**

После истечения срока гарантийного обслуживания предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийное обслуживание изделия на договорной основе.

**С целью повышения качества изделия предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.**

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер Promix-CS.PD.01 в количестве \_\_\_\_ штук (по умолчанию 1 шт.) с указанной на корпусе датой выпуска и отметкой ОТК изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ»

ООО «СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ»  
Россия, 214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35, лит. А  
Тел. (4812) 619-330  
[www.promix-center.ru](http://www.promix-center.ru)  
[vk.com/promixcenter](https://vk.com/promixcenter)  
[facebook.com/promixcenter](https://facebook.com/promixcenter)  
[mail@promix-center.ru](mailto:mail@promix-center.ru)

