

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое описание. Руководство по монтажу. Паспорт.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мнемосхема стрелка-крест Promix-VI.LED.01 предназначена для систем контроля и управления доступом (СКУД). Осуществляет индикацию состояния прохода, управляемого СКУД, или индикацию занятости помещения. Например, помещения, в котором находится банкомат.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ15150-69:УХЛ2;
- температура окружающего воздуха: от -40 до +50 °С;
- относительная влажность воздуха не более 95% при +35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 – Светодиодная мнемосхема	1 шт.
2 – Руководство по эксплуатации	1 шт.
3 – Саморез 3x30 (потай.)	2 шт.
4 – Декоративная заглушка	2 шт.

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

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Напряжение питания, В</b>	9-16
<b>Потребляемый ток, А, не более</b>	0,015
<b>Уровень управляющего напряжения, В, не более</b>	16
<b>Входное сопротивление управляющего входа, кОм, не менее</b>	100
<b>Масса, г, не более</b>	20
<b>Габаритные размеры, мм</b>	35x55x9

## Promix-VI.LED.01

Мнемосхема поставляется в корпусе из дымчатого оргстекла с двумя крепежными отверстиями.

По отдельному заказу возможно изготовление мнемосхемы с напряжением питания 5 В.

Подключение мнемосхемы осуществляется четырехпроводным кабелем, длиной 0.3 метра с цветовой маркировкой проводов.

Цвет провода	Назначение
Белый	0В
Желтый	+12В
Зеленый	Управление1
Коричневый	Управление2

## 5. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В зависимости от уровня управляющего сигнала 12В или 0В на одном из проводов Управление1 (зеленый) или Управление2 (коричневый), на мнемосхеме включается крест или стрелка.

Провод	Состояние мнемосхемы	
Зеленый	+12В – горит стрелка	0В – горит крест
Коричневый	+12В – горит крест	0В – горит стрелка

## 6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

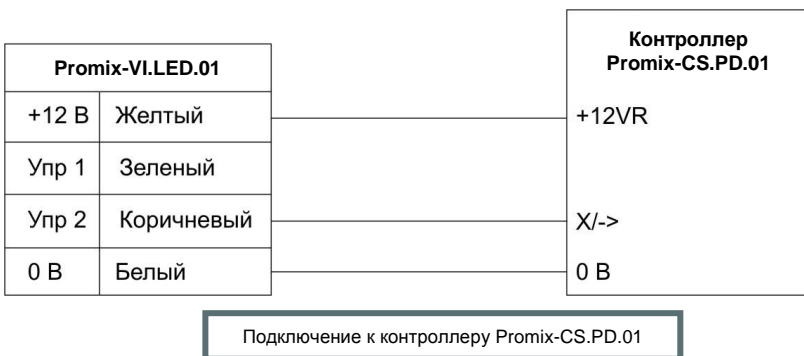
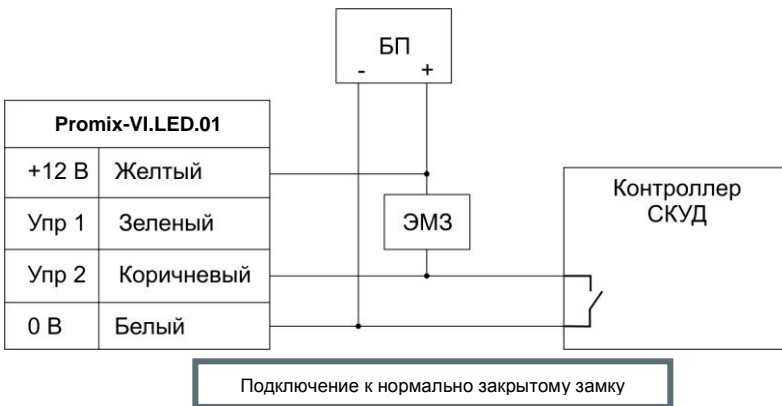
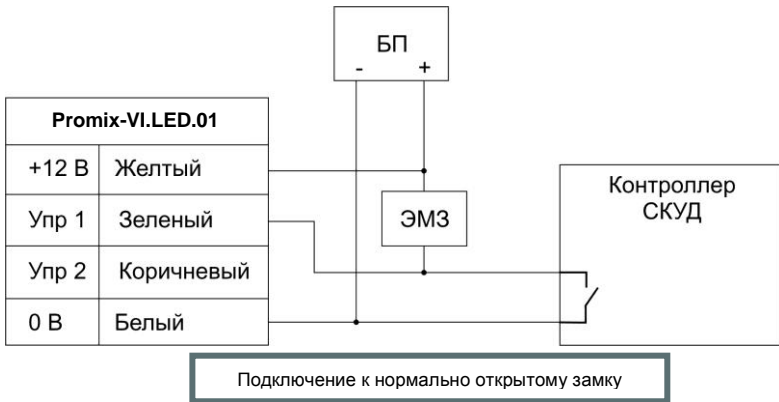
Устанавливать мнемосхему рекомендуется на вертикальной поверхности над считывателем СКУД. Мнемосхема крепится двумя саморезами, отверстия под которые закрываются декоративными заглушками.

Подключение мнемосхемы к контроллеру осуществляется в соответствии с цветовой маркировкой проводов (см. п.4). Неиспользуемый провод управления заизолировать.

**Установку мнемосхемы и подключение ее к контроллеру СКУД производить при отключенном питании контроллера.**

На рис. далее приведены схема подключения мнемосхемы в качестве индикатора занятости помещения к нормально открытому замку (нормально открытый электромагнитный замок закрыт под действием электрического тока и открывается в обесточенном состоянии), к нормально закрытому замку (нормально закрытый электромагнитный замок открыт под действием электрического тока и закрывается в обесточенном состоянии) и к контроллеру ограничения доступа к банкомату Promix-CS.PD.01.

**Обеспечьте надежный электрический контакт. Во избежание короткого замыкания изолируйте места соединения. Избегайте подачи повышенного напряжения питания.**



## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мнемосхема Promix-VI.LED.01 не нуждается в специальном техническом обслуживании.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мнемосхема Promix-VI.LED.01 не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы. Её утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 9. 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.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель ООО «ИТЦ «ПРОМИКС» гарантирует соответствие изделий требованиям действующих ТУ при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

**Гарантийный срок эксплуатации изделий – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя.  
Гарантия не распространяется на элементы питания, входящие в состав комплекта.**

В течение гарантийного срока ООО «ИТЦ «ПРОМИКС» 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.**

# 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Мнемосхема Promix-VI.LED.01 в количестве \_\_\_\_ штук (по умолчанию 1 шт.) с указанной на корпусе датой выпуска и отметкой ОТК изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признана годной для эксплуатации и упакована ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»  
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)

