

01.02.2018

**ПРОМИКС**  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**ШЕРИФ-8****ЗАЩЁЛКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ**

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 3428 – 003 – 80210527 – 14

Цвет:  белый,  серебро,  
 коричневый,  черный

Дата производства:

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электромеханическая защёлка «ШЕРИФ-8» предназначена для ограничения доступа в ячейки камер хранения (почтаматов), ящики для хранения документации, шкафы и кабинки в раздевалках фитнес-клубов, бассейнов, школ, предприятий с возможностью их дистанционного открытия.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150: УХЛ2 (для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе; отсутствие прямого солнечного излучения и атмосферных осадков),

- температура окружающего воздуха: от -40 до +30 °С,

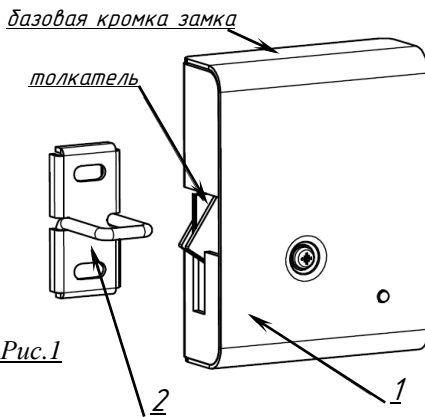
- относительная влажность воздуха не более 95% при 35°С и более низких температурах **без конденсации влаги и образования инея.**

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 1 – Защёлка электромеханическая | – 1 шт. |
| 2 – Ригель                      | – 1 шт. |
| 3 – Шуруп 3,5x15                | – 5 шт. |
| 4 – Руководство по эксплуатации | – 1 шт. |

Комплектность изделия проверяйте при покупке.

В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.



### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие удержания ригеля, кг не менее	250
Начальное усилие выталкивания ригеля, кг не менее	1,2
Напряжение питания постоянного тока, В	10-14
<b>Длительность импульса напряжения питания, сек</b>	<b>1-10</b>
<b>Интервал между импульсами напряжения питания, сек не менее</b>	<b>15</b>
Потребляемый ток (при 12В), мА не более	400
Выходной сигнал датчика положения двери	«сухой контакт»
Максимальный коммутируемый датчиком ток, А	1,0 (AC), 0,2 (DC)
Максимальное коммутируемое датчиком напряжение, В	100 (AC), 24 (DC)

## 5. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

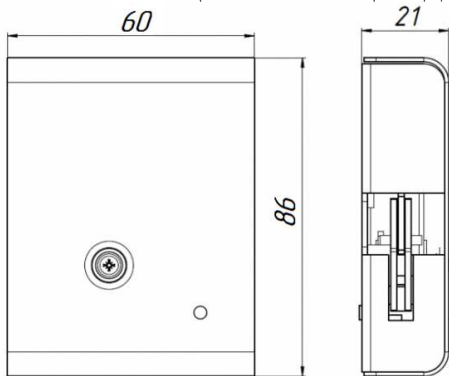


Рис.2 Защёлка

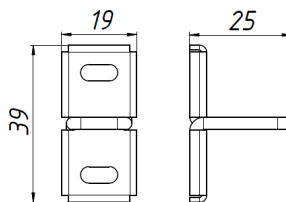


Рис.3 Ригель

Для аварийного открывания в отв. необходимо вставить проволоку (например скрепку) и, зацепив деталь "Рычаг", подвинуть ее влево до срабатывания защёлки.

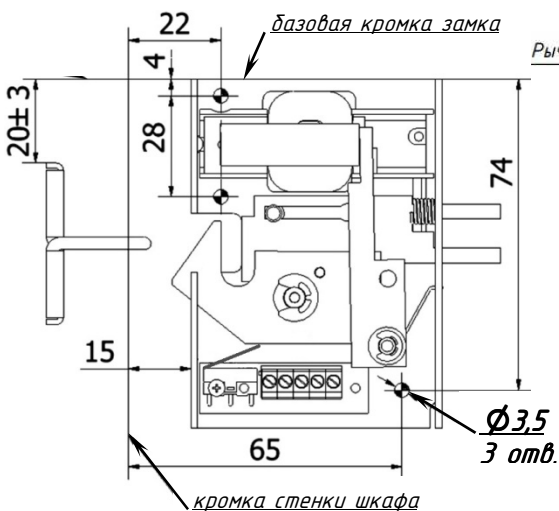


Рис.4 Установочные размеры защёлки

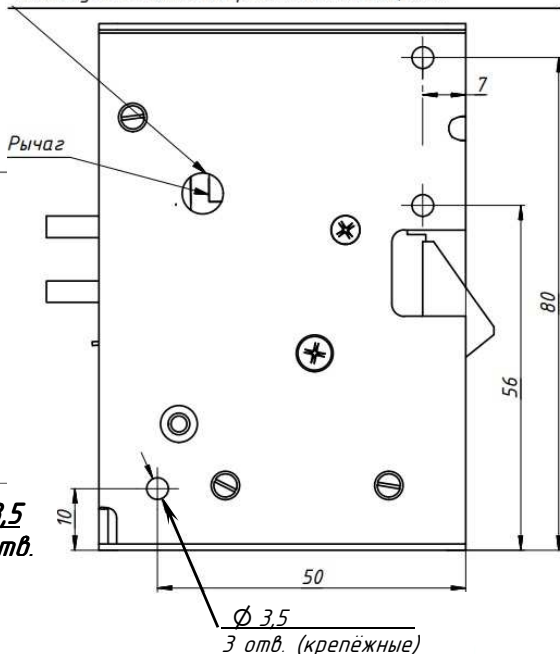


Рис.5 Аварийное открывание защёлки

Электромеханическая защёлка «ШЕРИФ-8» производится нормально закрытого исполнения, т.е. находится в закрытом состоянии при отсутствии напряжения питания.

Защёлка устанавливается на внутренние поверхности шкафа перпендикулярно двери (подходит для шкафов с "левыми" и с "правыми" дверьми) и может работать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Ответная часть (ригель) устанавливается на дверь.

При закрытии двери ригель входит в защёлку и блокируется в ней.

При подаче напряжения питания, защёлка разблокирует ригель и встроенным толкателем выталкивает его, что позволяет не устанавливать на дверь ручку.

Пружинный толкатель защёлки связан с датчиком положения двери: когда толкатель утоплен в защёлку (дверь закрыта, ригель заблокирован в защёлке) – выходные контакты 3-4 датчика замкнуты (5-4 разомкнуты) (см. рис.7), когда толкатель выдвинут из защёлки (дверь открыта) – выходные контакты 3-4 датчика разомкнуты (5-4 замкнуты).

## 6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

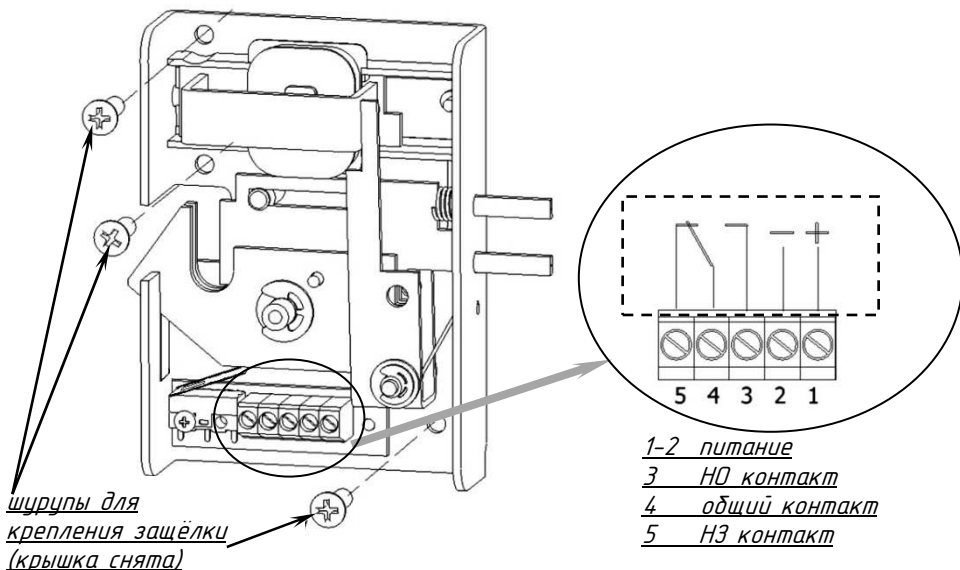
**ВНИМАНИЕ!!!** Возможность использования данной защёлки и место её установки определяются при монтаже, исходя из особенностей конструкции и принципа работы защёлки, способа монтажа, уровня ответственности, назначения режима ограничения доступа и других факторов (наличие охраны, видеонаблюдения и т.п.).

Управление работой защёлки происходит подачей и снятием напряжения питания, для этого обычно используется контроллер (плата управления) или выключатель (кнопка). Установка контроллера производится в соответствии с его паспортом.

**Внимание: рабочий диапазон напряжения питания защёлки см п.4.**

**Избегайте подачи повышенного напряжения питания, т.к. защёлка может выйти из строя из-за перегрева!**

(Подача напряжения обратной полярности не обеспечивает работоспособности защёлки, но не выводит её из строя).



*Рис.7 Схема подключения*

*Рис.6 Защёлка со снятой крышкой*

### Последовательность монтажа защёлки и ригеля:

- Выкрутить винт на передней поверхности защёлки и снять крышку (см. рис.6).
- Установить защёлку на стенку (см. рис.4).
- Подключите питание защёлки (см. рис.7).
- Вставьте ригель в защёлку.
- Проверьте работоспособность защёлки – при подаче напряжения питания защёлка должна вытолкнуть ригель.
- Закрепите ригель на дверцу на расстоянии  $20 \pm 3$  мм от базовой кромки защёлки (см. рис.4).
- Проверьте работоспособность при закрывании двери.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание защёлки проводится не реже одного раза в два месяца и включает в себя:

- осмотр защёлки на предмет надежности её крепления. При необходимости подтяните крепежные элементы защёлки и ригеля.
- проверку взаимного положения ригеля и защёлки. В случае, если ригель располагается не в соответствии с данным Руководством (например, провисла дверь) – отрегулировать положение ригеля и защёлки.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» гарантирует соответствие изделия требованиям действующих ТУ при соблюдении правил эксплуатации и монтажа, установленных в настоящем руководстве. в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты приемки ОТК.

В течение гарантийного срока ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» обязуется бесплатно производить ремонт неисправного изделия. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

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

- неправильного технического обслуживания Покупателем;
- использования изделия в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- механических повреждений или разборки изделия Покупателем;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Защёлка электромеханическая «ШЕРИФ-8» с указанной датой выпуска изготовлена и принята в соответствии с ТУ 3428–003–80210527–14, обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признана годной для эксплуатации и упакована ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

Штамп ОТК

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»

214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35

Тел. (4812) 619-330

[www.itc-promix.ru](http://www.itc-promix.ru)

[vk.com/itcpromix](http://vk.com/itcpromix)

[www.facebook.com/SHERIFFPROmix](http://www.facebook.com/SHERIFFPROmix)

Все замечания и пожелания по продукции просьба направлять по адресу:

[mail@itc-promix.ru](mailto:mail@itc-promix.ru). Заранее благодарим!