

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372 – 001 – 80210527 – 07

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электромеханический замок «ШЕРИФ-1» *лайт* предназначен для запираения распашных дверей, открывающихся как внутрь, так и наружу помещения, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Конструкция замка и способ монтажа позволяют устанавливать его как внутри, так и снаружи защищаемого помещения.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- 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**
- установка внутри помещения на любой тип дверей
- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

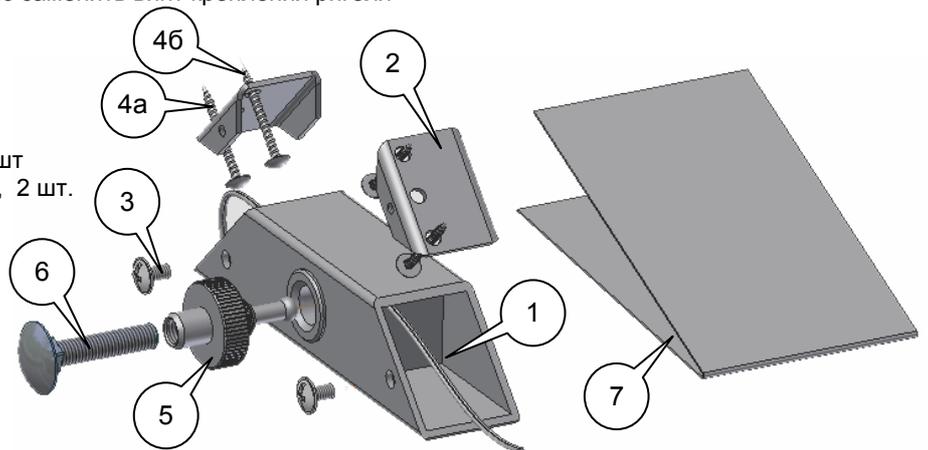
Замок «ШЕРИФ-1» *лайт* выпускается в двух модификациях: нормально открытый и нормально закрытый. Нормально открытый замок находится в открытом состоянии при отсутствии напряжения питания и в закрытом - при подаче напряжения питания. Нормально закрытый замок находится в закрытом состоянии при отсутствии напряжения питания и в открытом - при подаче напряжения питания. Модификация замка отмечена в настоящем руководстве в свидетельстве о приеме.

<b>Усилие удержания, кг не менее</b>	400	<b>Варианты исполнения</b>	нормально открытый нормально закрытый
<b>Напряжение питания постоянного тока, В</b>	10 - 15	<b>Допустимая толщина двери, мм</b>	35-42*
<b>Потребляемый ток, мА, не более</b>	70 - 105	<b>Возможные регулировки</b>	длины штока ригеля; автоматическая центровка ригеля в отверстии блокиратора
<b>Масса замка, кг, не более</b>	0,3		
<b>Габаритные размеры блокиратора (ШхВхД), мм</b>	31х30х130		
<b>Длина провода питания в комплекте, м</b>	1,4		

\* для увеличения (уменьшения) необходимо заменить винт крепления ригеля

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 – Блокиратор с проводом питания
- 2 – Кронштейн, 2 шт
- 3 – Винт 4х6 крепления блокиратора, 2 шт
- 4а – Шуруп 4х30 крепления кронштейна, 2 шт.
- 4б – Шуруп 4х30 (потайной) крепления кронштейна, 2 шт
- 5 – Ригель в сборе
- 6 – Винт 8х35 крепления ригеля
- 7 – Шаблон крепления кронштейнов



Комплектность изделия проверяйте при покупке.

В дальнейшем, претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

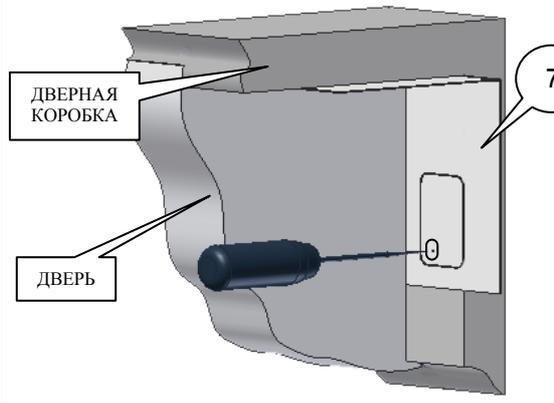
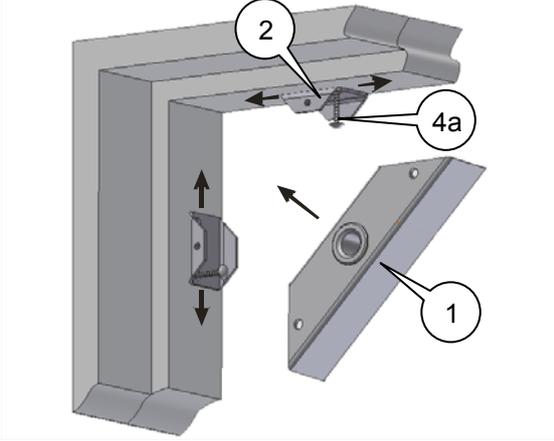
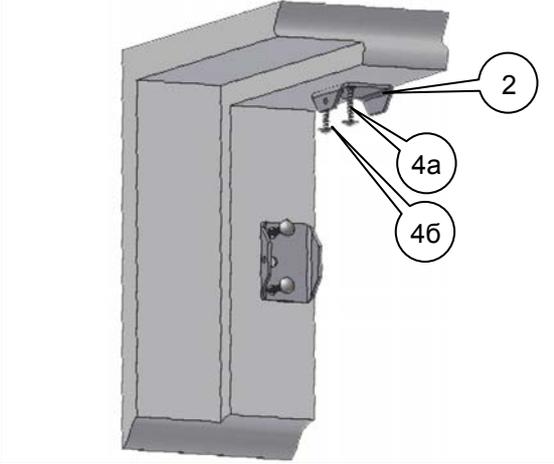
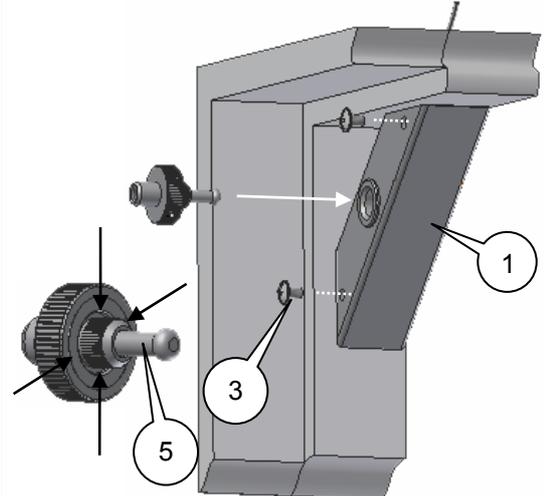
### 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Замок необходимо устанавливать в месте, защищенном от прямого попадания влаги в замок.

Рекомендуется устанавливать замок совместно с дверным доводчиком – это снижает ударную нагрузку на замок и исключает раскручивание крепежных винтов вследствие многократных ударов.

Конструкция замка и способ монтажа позволяют устанавливать его как внутри, так и снаружи защищаемого помещения.

**ВНИМАНИЕ!!!** Возможность использования данного замка для ограничения доступа в помещения и место установки замка (снаружи или внутри помещения) определяет монтажная организация исходя из особенностей конструкции замка и способа монтажа, уровня ответственности помещения, назначения режима ограничения доступа и других факторов (наличие охраны, видеонаблюдения и т.п.).

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закрыть плотно дверь.</li> <li>2. Со стороны ручки двери в верхний угол дверной коробки приложить шаблон <b>7</b>. Прижать отмеченный край шаблона вплотную к дверному полотну.</li> <li>3. Проколов шаблон шилом отметить <u>центр овального (регулирующего) отверстия</u> на дверной коробке.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Чтобы замок легко установился БУДЬТЕ ПРЕДЕЛЬНО АККУРАТНЫ ПРИ РАЗМЕТКЕ!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. На месте отметок просверлить в дверной коробке отверстия диаметром 2 мм</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Закрепить каждый кронштейн <b>2</b> одним шурупом <b>4a</b> в центр овального отверстия. Боковое отверстие кронштейнов расположить со стороны двери.</li> <li>6. Установить блокиратор <b>1</b> на кронштейны равномерно перемещая его в угол по горизонтали и вертикали.</li> <li>7. Если блокиратор не устанавливается, либо устанавливается с зазорами, либо не совпадают крепежные отверстия в блокираторе и кронштейнах – снять блокиратор и подвинуть кронштейны в необходимую сторону. Повторить п.6.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. После окончания регулировок (добившись удовлетворительного положения блокиратора) закрепить кронштейны <b>2</b> на два шурупа <b>4b</b>.</li> <li>9. Просверлить отверстие для провода питания (в одном, выбранном месте). Рекомендуется провод питания заводить через верх дверной коробки.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. В зависимости от того, с какой стороны дверной коробки располагается отверстие для провода питания, аккуратно вытянуть провод в нужную сторону.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Пропустив провод питания замка в подготовленное отверстие, установить блокиратор <b>1</b> на кронштейны <b>2</b> и зафиксировать его винтами <b>3</b>.</li> <li>12. Выставить шток ригеля <b>5</b> в центральное положение и вставить в отверстие блокиратора <b>1</b>.</li> <li>13. Закрыть дверь и с усилием надавить на нее.</li> </ol>

	<p>14. На двери останется отпечаток места, где необходимо просверлить сквозное отверстие диаметром 8 мм.</p> <p>15. Со стороны крепления ригеля <b>5</b> рассверлить отверстие диаметром 10 мм на глубину не менее 12 мм.</p> <p>16. С наружной стороны двери вставить винт <b>6</b> и утопить его, ударив по нему молотком.</p> <p>17. С другой стороны двери вставить ригель <b>5</b> и завернуть его рукой до упора. Для облегчения затягивания в боковое отверстие ригеля можно вставить металлический стержень, гвоздь, сверло, шило и т.п. (в комплект не входит).</p>
	<p>18. Установка замка закончена.</p>

При монтаже блокиратора и ригеля необходимо соблюдать их соосность в пределах допуска свободного хода ригеля.

#### ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для управления замком обычно используется контроллер (плата управления), который размещается вне корпуса замка. Установка контроллера производится в соответствии с паспортом на него.

**Внимание: питание замка осуществляется напряжением от 10 до 15 В постоянного тока.**

Соедините пайкой или при помощи клеммника (в комплект не входит) провод управления с контроллера и провод питания замка в следующей полярности:

**красный – положительный, черный – отрицательный.**

Обеспечьте надежный электрический контакт. Во избежание короткого замыкания изолируйте места пайки.

При неправильной полярности подключения замок работать не будет!

#### 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, ПРОБЛЕМЫ ПРИ УСТАНОВКЕ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправности и проблемы	Действия для устранения
Увеличенный люфт ригеля (более 2 мм) в закрытом состоянии замка	Уменьшить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать гайку с накаткой одной рукой, другой рукой (либо пассатижами) вкрутить шток ригеля в гайку.
Блокиратор не фиксирует ригель (дверь не закрывается)	Перевести замок в состояние «закрыто» (подать либо снять напряжение питания в зависимости от модификации замка). Проверить полярность и соответствие напряжения питания замка требуемому. Зафиксировать гайку с накаткой одной рукой, другой рукой (либо пассатижами) выкрутить шток ригеля из гайки.
Большой зазор между дверью и дверной коробкой при закрывании двери (ригель упирается внутри блокиратора)	Зафиксировать гайку с накаткой одной рукой, другой рукой (либо пассатижами) вкрутить шток ригеля в гайку.
При переводе в состояние «открыто» дверь не открывается. Для открытия двери приходится ее плотнее прижимать к коробке	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устранить причины неплотного прилегания к дверной коробке.</li> <li>• Использовать доводчик.</li> <li>• Увеличить длину ригеля</li> </ul>
При эксплуатации дверь просела (автоматической центровки ригеля не хватает), вследствие этого ригель не попадает в отверстие блокиратора, либо при входе в отверстие ригель цепляет блокиратор	Восстановить положение двери. Если это невозможно, снять крепление ригеля с двери. Рассверлить отверстие в двери большим диаметром. Закрепить ригель на двери, обеспечивая соосность с отверстием блокиратора.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- осмотр замка на предмет надежности его крепления. При необходимости подтяните крепежные элементы блокиратора и ригеля.
- проверку длины штока ригеля. В случае, если шток ригеля упирается в блокиратор и это приводит к неплотному прилеганию двери к дверной коробке, либо при закрытой двери не происходит фиксации ригеля блокиратором - необходимо отрегулировать длину штока ригеля (см. п. 6 настоящего Руководства).

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» гарантирует соответствие замка требованиям действующих ТУ при соблюдении правил эксплуатации и монтажа, установленных в настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации замка – 24 месяца 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 замка в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- механических повреждений или разборки замка Покупателем
- нарушения правил транспортировки и хранения.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Замок электромеханический «ШЕРИФ-1» *лайт* соответствует ТУ 4372–001–80210527–07 и признан годным к эксплуатации.

Модификация:  нормально открытый,  нормально закрытый

Цвет:  белый,  серебро,  коричневый

Штамп ОТК