

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИНИАТЮРНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372 – 001 – 80210527 – 07

Модификация:

нормально открытый,  нормально закрытый

Цвет:  белый,  серебро,  коричневый

черный,  золото

Дата производства:

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электромеханический замок «ШЕРИФ-2 лайт» предназначен для ограничения доступа в торговую и офисную мебель, холодильные шкафы, лари, различного рода ящики и иное оборудование. Замок является электроуправляемым и может быть открыт путем подачи или снятия на замок (зависит от модификации замка) напряжения питания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей, обычной кнопкой или выключателем.

#### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от -40 до +50 °С

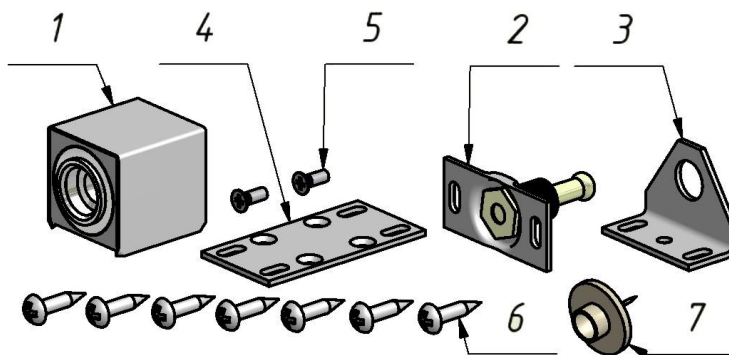
- относительная влажность воздуха не более 95% при +35°С и более низких температурах **без конденсации влаги и образования инея**

- установка внутри или снаружи помещения при обеспечении невозможности попадания внутрь замка влаги, пыли, грязи и т.п.

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2

#### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 – Блокиратор
- 2 – Ригель с пластиной регулировочной
- 3 – Кронштейн угловой крепления ригеля
- 4 – Пластина крепления блокиратора
- 5 – Винт М3х4 - 2 шт
- 6 – Шуруп 3,5х15 – 7 шт
- 7 – Маркер разметочный

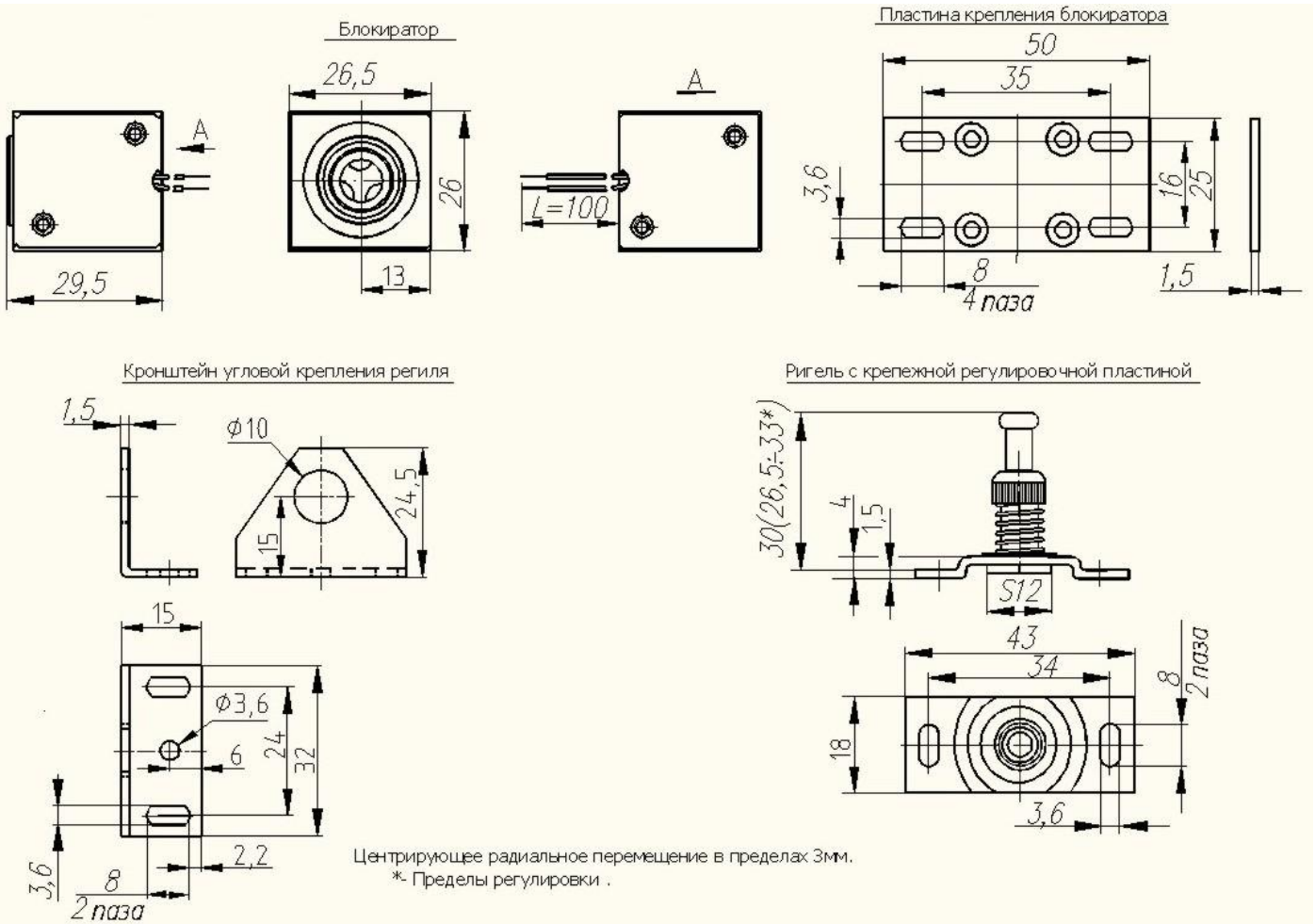


#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Замок «ШЕРИФ-2 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.

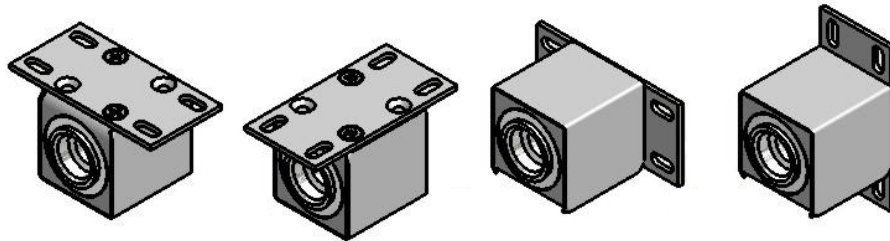
Усилие удержания ригеля блокиратором, кг не менее	300
Напряжение питания постоянного тока, В	10 - 18
Потребляемый ток (при 12В), А	0,1
Масса замка, кг, не более	0,15
Длина провода питания, м	0,1
Возможные регулировки	длины штока ригеля; автоматическая центровка ригеля в отверстии блокиратора

## ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКИРАТОРА И РИГЕЛЯ

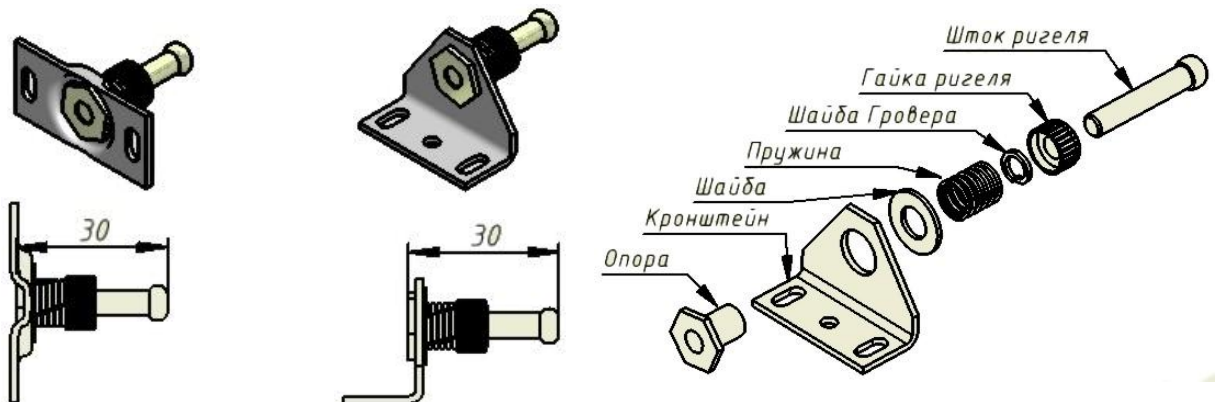


### 5. ВАРИАНТЫ СБОРКИ ЗАМКА

#### 5.1. ВАРИАНТЫ СБОРКИ БЛОКИРАТОРА



#### 5.2. ВАРИАНТЫ СБОРКИ РИГЕЛЯ



**НА ПЛАСТИНЕ РЕГУЛИРОВОЧНОЙ**  
 (в состоянии поставки)

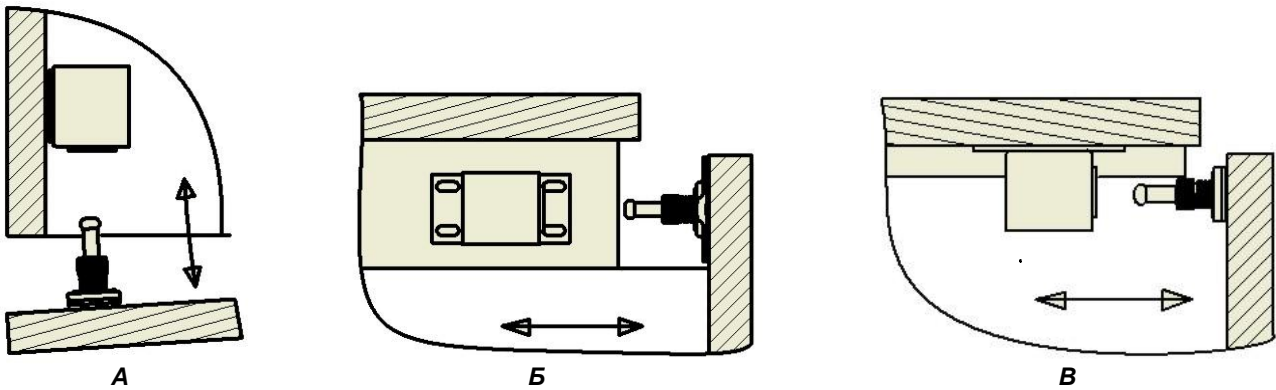
**НА УГЛОВЫМ КРОНШТЕЙНЕ**

Регулировка длины ригеля производится следующим образом: зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить (закрутить) шток ригеля на необходимую длину, затянуть гайку ригеля.  
 Длина штока ригеля должна составлять 30 мм (см. рис.).

## 6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

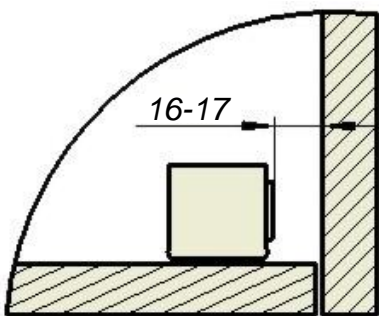
Замок необходимо устанавливать в месте, защищенном от прямого попадания влаги, пыли или грязи в замок. При монтаже блокиратора и ригеля необходимо соблюдать их соосность в пределах допуска свободного хода ригеля.

### 6.1 МОНТАЖ ЗАМКА НА ШКАФ С РАСПАШНОЙ ДВЕРЬЮ И ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК

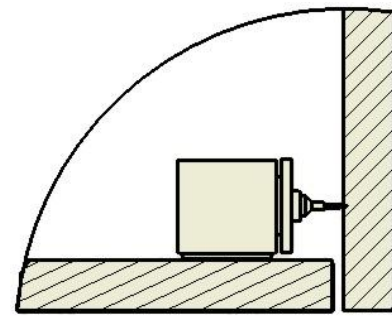


Примеры монтажа замка на шкаф с распашной дверью (А) и на выдвижной ящик (Б и В)

#### ПОРЯДОК МОНТАЖА

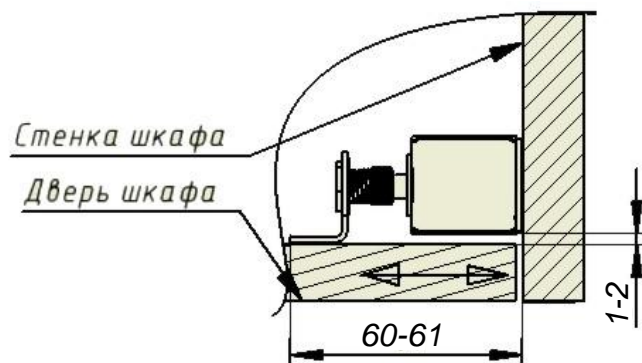


Установить блокиратор на неподвижной поверхности. Расстояние от внутренней поверхности закрытой двери до гайки блокиратора должно быть **16-17 мм**, что гарантирует необходимый свободный ход двери при закрытом замке в диапазоне **3-4 мм**



Вставить в блокиратор разметочный маркер и плотно закрыть дверь (ящик). При этом маркер оставит на поверхности двери след (точку). Наколоть на полученную отметку разметочный шаблон и разметить крепежные отверстия. Установить ригель.

### 6.2 МОНТАЖ ЗАМКА НА ШКАФ С РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРЬЮ (КУПЕ)



Закрепить блокиратор на стенке шкафа. На расстоянии 54-55 мм от стенки шкафа по центральной оси блокиратора на двери сделать отметку. Наколоть на полученную отметку разметочный шаблон и разметить крепежные отверстия. Собрать ригель на угловом кронштейне согласно рисунку (см. п.5.2) и закрепить его на двери.

Отрегулировать положение ригеля таким образом, чтобы от края кронштейна до стенки шкафа было 60-61 мм (см. рис).

**ВНИМАНИЕ!!!** Указанные установочные размеры обеспечивают необходимый свободный ход двери **3-4 мм**. При несоблюдении этого условия нормально закрытый замок при подаче напряжения питания может не открыться (см.п. 7)!

#### 6.3 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 18 В** постоянного тока.

Подсоедините к контроллеру провод питания замка в следующей полярности:

**Красный (белый) – положительный, черный – отрицательный.**

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

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

Неисправности и проблемы	Действия для устранения
Нормально закрытый замок не открывается при подаче напряжения питания	Проверить тестером целостность цепи питания замка. Плотно закрыть и надавить на дверь, ящик и т.п. в месте крепления ригеля и подать напряжение на замок. Если замок не открылся - подать на замок повышенное напряжение 20-30 В постоянного тока (например включить последовательно два аккумулятора 12В). После открытия замка увеличить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить шток ригеля, затянуть гайку ригеля.
Увеличенный люфт ригеля (более 4 мм) в закрытом состоянии замка	Уменьшить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, вкрутить шток, затянуть гайку ригеля.
Блокиратор не фиксирует ригель	Проверить расстояние между ригелем и замком, при этом если необходимо – увеличить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить шток, затянуть гайку ригеля.
При переводе в состояние «открыто» дверь не открывается. Для открытия двери приходится ее плотнее прижимать	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устранить причины неплотного прилегания двери.</li> <li>• Увеличить длину ригеля</li> </ul>
В нормально открытом замке ригель не заходит в отверстие замка на необходимую длину, т.к. ему мешают шарики (это возможно, если вместо ригеля в отверстие замка вставили до упора и извлекли немагнитный штырь (шариковая ручка, спичка и т.п.)	Вставить до упора в отверстие замка стальной штырь (гвоздь, отвертку, сверло и т.п.) и вытянуть его. При этом втулка с магнитом должна переместиться вслед за штырем.

## 8. 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, либо при закрытой двери не происходит фиксации ригеля блокиратором - необходимо отрегулировать длину штока ригеля (см. п. 6 настоящего Руководства).

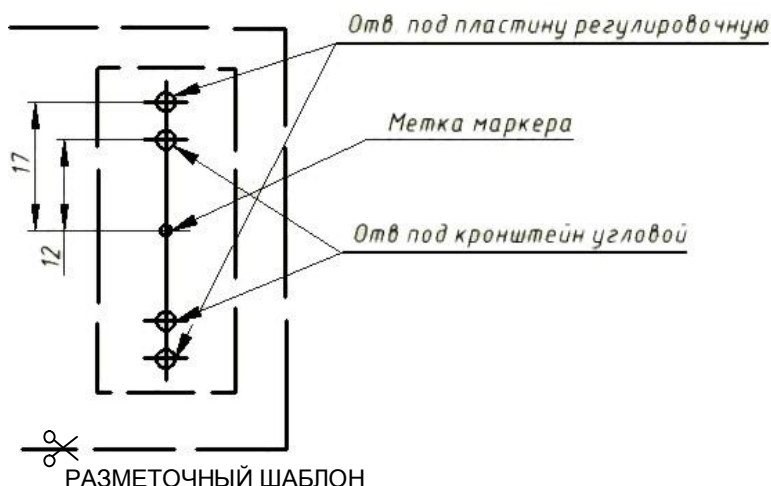
## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 И УПАКОВЫВАНИИ

Замок электромеханический накладной «ШЕРИФ-2 лайт» с указанной датой выпуска изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4372-001-80210527-07, обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

Штамп ОТК

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»  
214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86  
Тел. (4812) 31-91-82  
[www.itc-promix.ru](http://www.itc-promix.ru)



ME63

РОСС RU.ME63.B03065

Все замечания и пожелания по продукции просьба направлять по адресу: [mail@itc-promix.ru](mailto:mail@itc-promix.ru). Заранее благодарим!