

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИНИАТЮРНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК

Цвет: ☐ белый, ☐ серебро, ☐ коричневый
☐ черный, ☐ золото

Дата производства:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372 – 001 – 80210527 – 07

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 с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей, обычной кнопкой или выключателем, путем подачи/снятия (зависит от модификации) на замок напряжения питания.

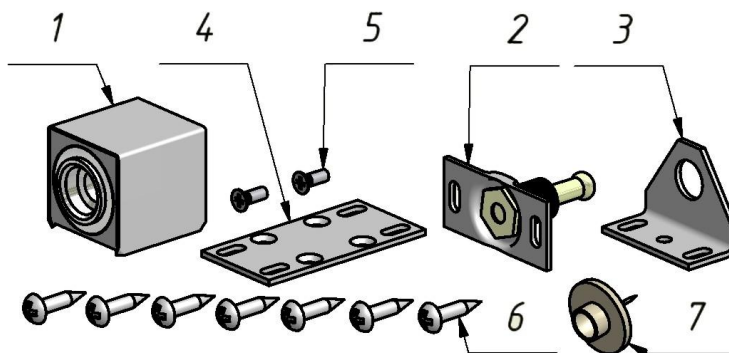
2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от -40 до +50 °C
- относительная влажность воздуха не более 95% при 35°C 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 М3х6 - 2 шт
- 6 – Шуруп 3,5х15 – 7 шт
- 7 – Маркер разметочный

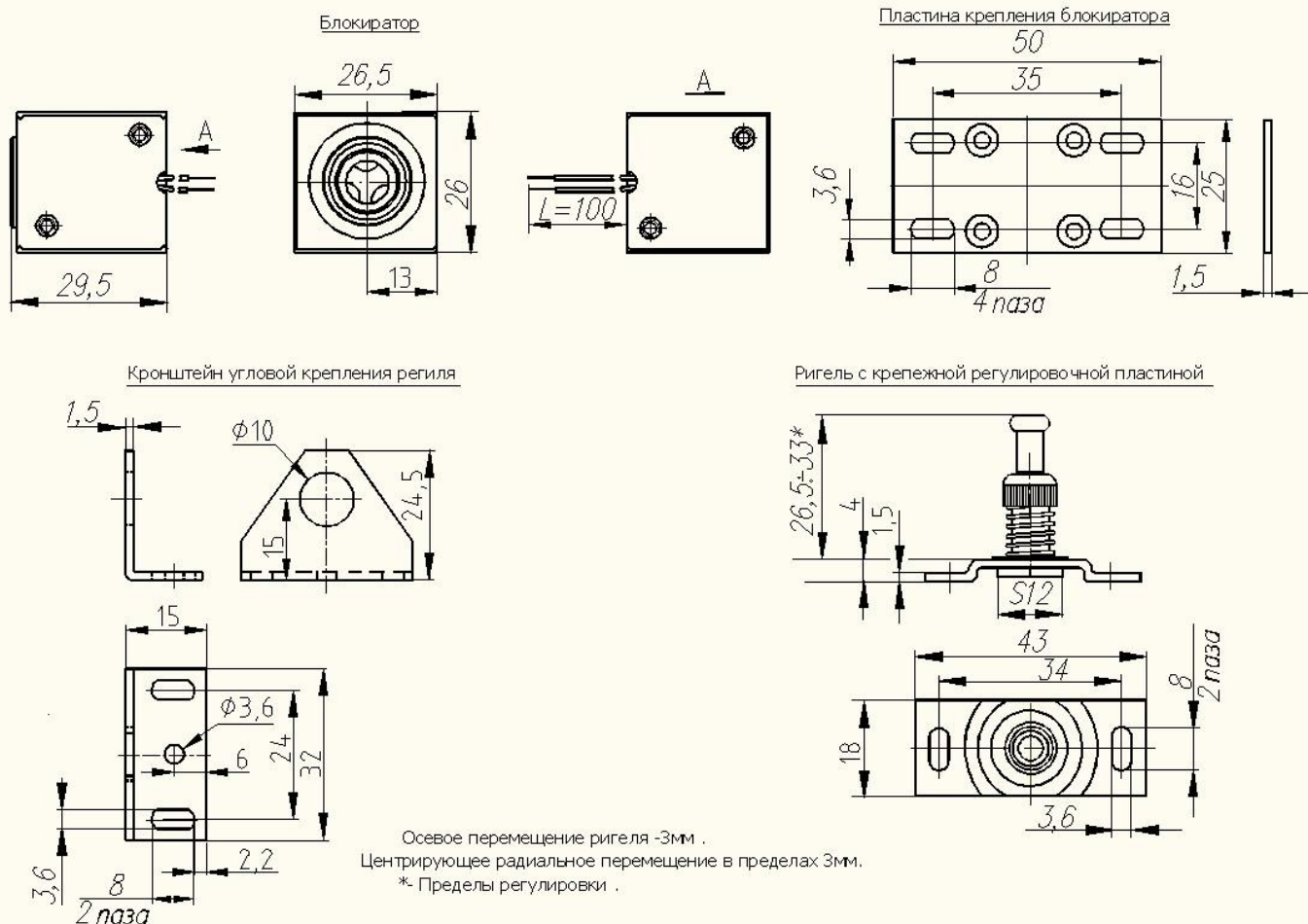


4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Замок «ШЕРИФ-2 лайт» является нормально закрытым, т.е. находится в закрытом состоянии при отсутствии напряжения питания и в открытом - при подаче напряжения питания.

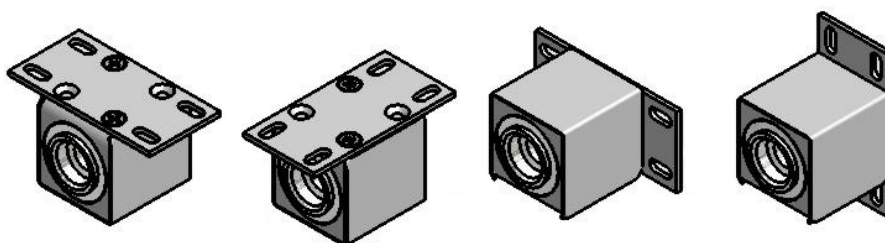
Усилие удержания ригеля блокиратором, кг не менее *	300
Напряжение питания постоянного тока, В	10 - 18
Потребляемый ток (при 12В), А	0,1
Масса замка, кг, не более	0,3
Длина провода питания, м	0,1
Варианты исполнения	нормально открытый нормально закрытый
Возможные регулировки	длинные штока ригеля; автоматическая центровка ригеля в отверстии блокиратора

* Фактическое усилие удержания зависит от варианта и надежности крепления.

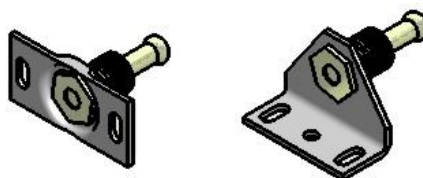


5. ВАРИАНТЫ СБОРКИ ЗАМКА

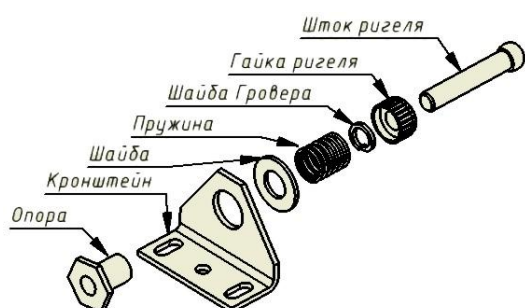
5.1. СБОРКА БЛОКИРАТОРА



5.2. СБОРКА РИГЕЛЯ



СБОРКА РИГЕЛЯ НА УГЛОВОМ КРОНШТЕЙНЕ



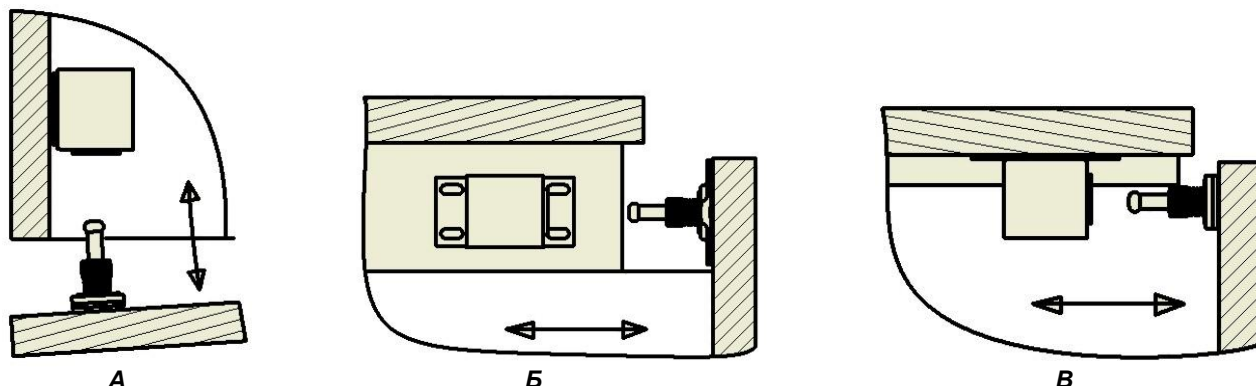
Ригель поставляется в сборе с регулировочной пластиной. На кронштейне ригель собирается в последовательности, показанной на рисунке.

Регулировка длины ригеля производится следующим образом: зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить шток ригеля на необходимую длину, затянуть гайку ригеля.

6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

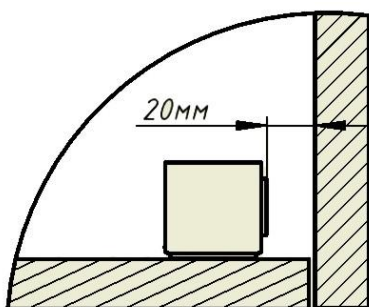
Замок необходимо устанавливать в месте, защищенном от прямого попадания влаги, пыли или грязи в замок. При монтаже блокиратора и ригеля необходимо соблюдать их соосность в пределах допуска свободного хода ригеля.

6.1 МОНТАЖ ЗАМКА НА ШКАФ С РАСПАШНОЙ ДВЕРЬЮ И ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК

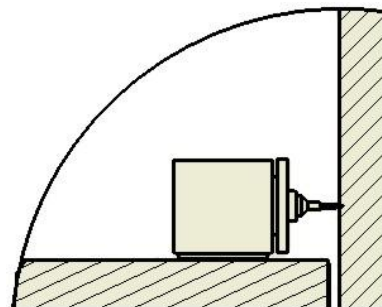


Примеры установки замка на шкаф с распашной дверью (А) и на выдвижной ящик (Б и В)

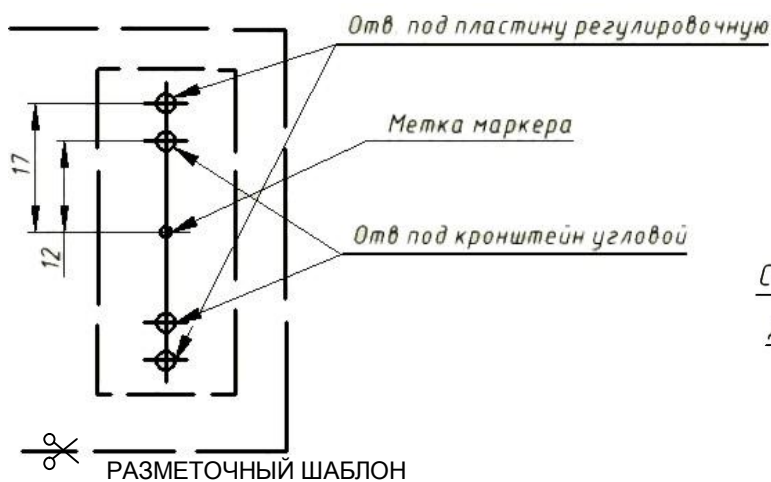
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



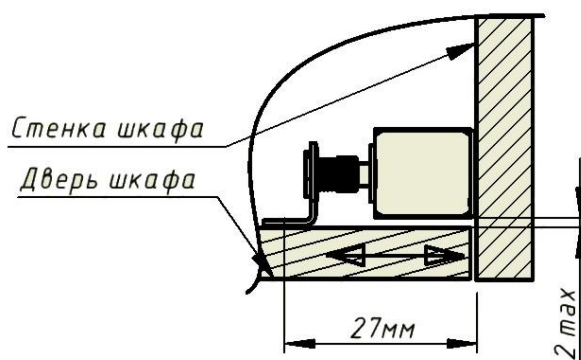
Установить блокиратор на неподвижной поверхности на расстоянии **20 мм** от закрытой двери.



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



6.2 МОНТАЖ ЗАМКА НА ШКАФ С РАЗДВИЖНОЙ ДВЕРЬЮ (КУПЕ)



Закрепить блокиратор на стенке шкафа. Замерить от пола (полки) шкафа расстояние до оси блокиратора и провести на внутренней поверхности двери горизонтальную черту. На расстоянии 27 мм от стенки шкафа на двери сделать на проведенной черте отметку. Наколоть на полученную отметку разметочный шаблон и, установив его вертикально, разметить крепежные отверстия. Собрать ригель на угловом кронштейне согласно рисунку (см. выше). Закрепить угловой кронштейн ригеля.

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
Замок не открывается при подаче напряжения питания	Проверить тестером целостность цепи питания замка. 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 2 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"> • Устранить причины неплотного прилегания двери. • Увеличить длину ригеля

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