

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 3428 – 003 – 80210527 – 14

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ №2382861

Дата производства:

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Защёлка электромеханическая «ШЕРИФ-2М» со встроенным толкателем предназначена для ограничения доступа в различную торговую мебель:

- витрины из ЛДСП или алюминиевого профиля с одной или двумя распашными стеклянными дверцами;
- шкафы и выдвижные ящики прилавков из ЛДСП.

Одна защёлка позволяет закрывать сразу две распашные двери, с возможностью установки как на правые так и на левые двери.

Защёлка производится **нормально закрытого** исполнения – при отсутствии напряжения питания защёлка закрыта. Защёлка может быть открыта путем подачи 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 защёлки влаги, пыли, грязи и т.п.;
- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 – Защёлка электромеханическая с толкателем	1 шт.
2 – Прокладка регулировочная	2 шт.
3 – Ригель с кронштейном крепления	1 шт.
(на стекло толщиной 4-8 мм)	
4 – Прокладка упорная под стекло	2 шт.
5 – Кронштейн крепления ригеля (для ЛДСП)	1 шт.
6 – Планка запорная (для ЛДСП)	1 шт.
7 – Винт полукр. М3х6	2 шт.
8 – Саморез полукр. 3,5х15	2 шт.
9 – Саморез потай. 3,5х15	3 шт.
10 – Саморез потай. 3,5х30	2 шт.
11 – Демпфер силиконовый	1 шт.
12 – Руководство по эксплуатации	1 шт.

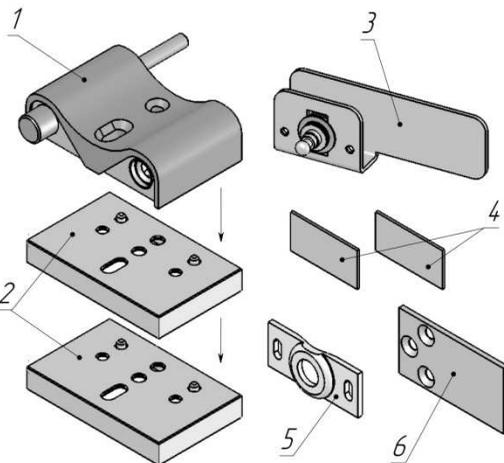


Рис. 1. Комплект поставки

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

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие удержания ригеля запорным механизмом, кг не менее	150
Напряжение питания постоянного тока, В	10-14
Потребляемый ток (при 12В), А	0,1
Масса замка, кг, не более	0,15
Длина провода питания, м	0,1
Допустимая толщина стекла двери, мм	4-8
Длительность включения напряжения питания	не нормируется

5. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

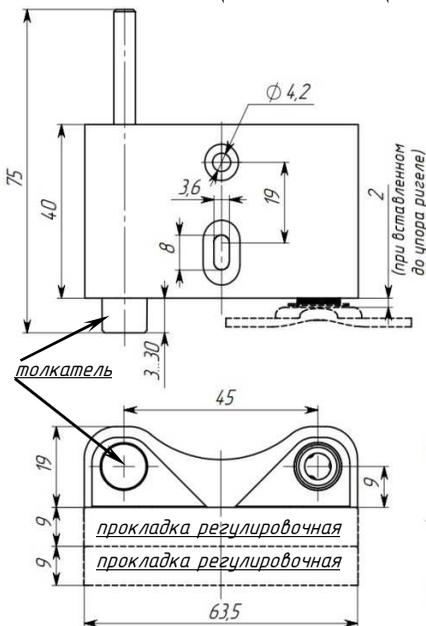


Рис.2. Защёлка

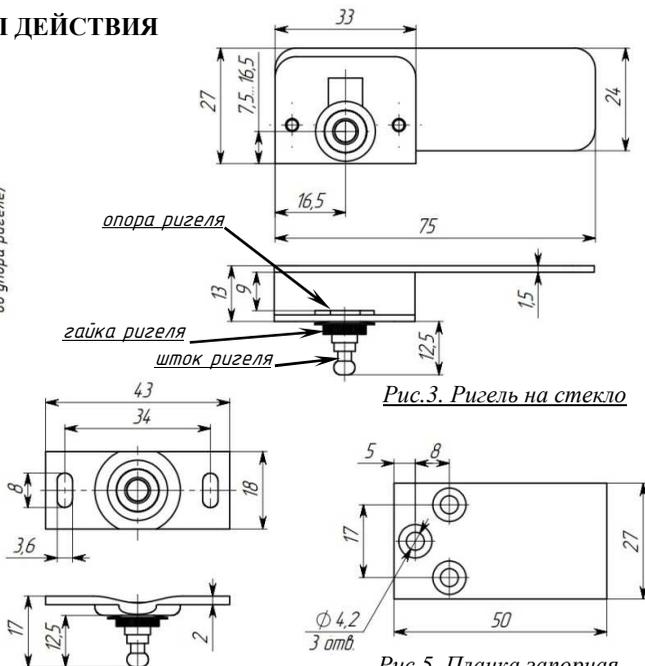


Рис.3. Ригель на стекло

Рис.4. Ригель для ЛДСП

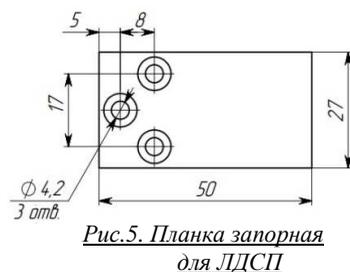


Рис.5. Планка запорная для ЛДСП

В одном корпусе с защёлкой расположен толкатель (см. рис.2), что позволяет устанавливать на дверь ручку. При необходимости защёлку с толкателем внутри корпуса можно поменять местами.

При подаче напряжения защёлка разблокируется (**нормально закрытое** исполнение), но дверь остаётся закрытой. Для открытия двери необходимо нажать на неё, тогда защёлка встроенным толкателем оттолкнет и приоткроет дверь. Если на дверь не нажали, то после снятия напряжения питания защёлка заблокируется и дверь останется запортой.

6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Защёлку необходимо устанавливать в месте, защищенном от прямого попадания влаги, пыли или грязи в защёлку. При монтаже защёлки и ригеля **необходимо соблюдать их соосность** в пределах допуска свободного хода ригеля.

При установке на двери из ЛДСП переставте ригель с кронштейна крепления на стекло на кронштейн для ЛДСП (см. п.6.2).

ВНИМАНИЕ!!!: При правильно установленной защёлке присутствует необходимый свободный ход (люфт) двери 1-2мм. Если люфт меньше, то защёлка при подаче напряжения питания может не открыться (см.п.7)!

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.).

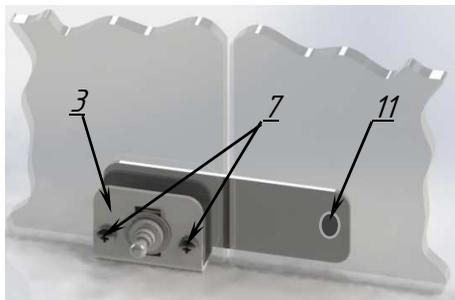


Рис.6. Крепление ригеля на стеклянные двери



Рис.7. Крепление ригеля и запорной планки на двери из ЛДСП

6.1. Монтаж защёлки и ригеля:

1. Установите ригель на дверь (см. рис.6 или рис.7).
2. Оставив одну дверь открытой, вставьте ригель в защёлку **1** и закрепите защёлку на основании так, чтобы ригель входил в неё до упора.
3. Для регулировки высоты расположения защёлки **1** используйте регулировочные прокладки **2** – подложите одну или две прокладки под защёлку (см. рис.1 и рис.2).
4. Подключите защёлку (см. п.6.3) и проверьте её работоспособность, подав напряжение питания защёлки. Надавите на дверь, чтобы ригель вошел в защёлку до упора. Защёлка должна разблокировать ригель. Вытащите ригель из защёлки.
5. Если при подаче напряжения питания ригель не разблокируется, отрегулируйте положение защёлки, обеспечив соосность.

6.2. Переустановка ригеля и регулировка длины штока ригеля:

Чтобы снять ригель с кронштейна (или отрегулировать длину штока ригеля) зафиксируйте ключом на 12мм (не входит в комплект поставки) опору ригеля и открутите гайку ригеля (см. рис.3). После перестановки ригеля (и установки необходимой длины штока ригеля) **гайка ригеля должна быть закручена до упора и надёжно затянута**.

6.3. Подключение:

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.

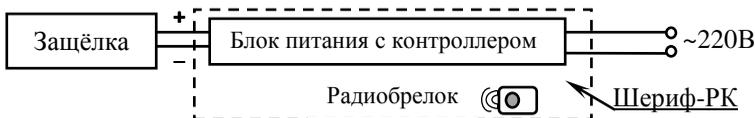
Внимание: рабочий диапазон напряжения питания защёлки см п.4.

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

Подсоедините провода питания защёлки в следующей полярности:

красный – положительный, синий – отрицательный.

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



Пример подключения защёлки к системе дистанционного управления "Шериф-ПК"

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
Защёлка не открывается при подаче напряжения питания	-- Проверить полярность (см. п.6.3) и соответствие напряжения питания требуемому значению (см. п.4). --Плотно закрыть и надавить на дверь в месте крепления ригеля и подать напряжение на защёлку. Если защёлка не открылась - подать на короткое время повышенное напряжение 20-30 В постоянного тока (например включить последовательно два аккумулятора 12В). --После открытия защёлки подвинуть защёлку ближе к двери.
Защёлка не блокирует ригель	--Проверить расстояние между ригелем и защёлкой, при этом, если необходимо - подвинуть защёлку ближе к двери.

8. 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 длины штока ригеля. В случае если шток ригеля упирается в защёлку и это приводит к неплотному прилеганию двери, либо при закрытой двери не происходит фиксации ригеля защёлкой - необходимо отрегулировать длину штока ригеля (см. п.6.2).

9. 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-2М» 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

vk.com/itcpromix

www.facebook.com/SHERIFFPROmix

Все замечания и пожелания по продукции просьба направлять по адресу:

mail@itc-promix.ru. Заранее благодарим!