

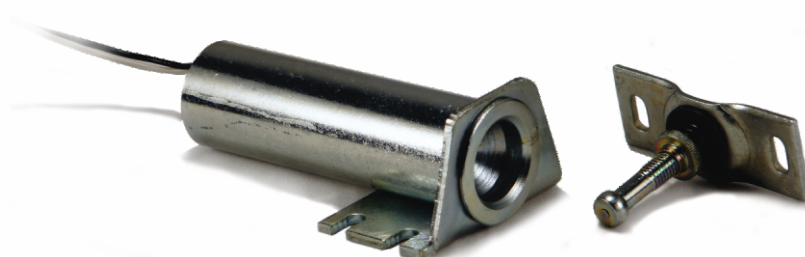
ШЕРИФ-4

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ С ТОЛКАТЕЛЕМ

не имеет аналогов

12В 24В*	300 кг	НО НЗ	* ДАТЧИК ДВЕРИ	ТОЛКАТЕЛЬ
-------------	-----------	----------	----------------------	-----------

*По заказу
ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ №2474661



Назначение

Предназначен для ограничения доступа в торговую и офисную мебель, ячейки камер хранения, шкафы в раздевалках, пожарные шкафы и т.п. Замок может быть открыт путем подачи или снятия напряжения питания (зависит от исполнения) с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей, обычной кнопкой или выключателем.

Замок позволяет не устанавливать на дверь ручку, т.к. при открытии замка дверь «приоткрывается» сама. Возможно использование замка для удержания дверей в открытом/закрытом состоянии.

Модель замка	Исполнение	Цвет
Шериф-4 (НО)	Нормально открытый (открывается снятием напряжения)	Никель
Шериф-4 (НО) Д	Нормально открытый с датчиком положения двери	Никель
Шериф-4 (НЗ)	Нормально закрытый (открывается подачей напряжения)	Никель
Шериф-4 (НЗ) Д	Нормально закрытый с датчиком положения двери	Никель

Датчик положения двери показывает, открыта или закрыта дверь.

Монтаж и принцип работы

Замок устанавливается на неподвижной поверхности. Ответная часть (ригель) устанавливается на дверь. Запирание ригеля происходит при его полном входе в отверстие замка. Расстояние от внутренней поверхности закрытой дверцы до замка должно быть 10-11 мм, что гарантирует необходимый свободный ход дверцы в диапазоне 3-4мм при закрытом замке.

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 открывается при подаче импульса напряжения питания.

При открытии замок выталкивает («отстреливает») ригель, что приводит к «приоткрыванию» двери. Замок срабатывает и тогда, когда дверь находится в состоянии «натяг», т.е. к ней приложено некоторое внешнее усилие на открывание (например, тянут за ручку двери).

Особенности

- Выталкивает ригель при открытии, что приводит к "приоткрыванию" двери.
- Работает даже, когда к двери приложено внешнее открывающее усилие.
- Уникальное соотношение габаритных размеров, усилия удержания и потребляемого тока.
- Для обеспечения нормальной работы замка при несоосном расположении ригеля и замка (например, при неточном монтаже либо провисании двери в процессе эксплуатации) ригель выполнен подвижным самоустанавливающимся.



- Все детали замка имеют антикоррозионное покрытие (Ц6Хр).
- Не требует проведения профилактических работ и применения смазки на весь период эксплуатации.

Условия эксплуатации

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

Комплект поставки

Замок электромеханический	1 шт.
Ригель с пластиной регулировочной	1 шт.
Центровка	1 шт.
Винт М3х8	2 шт.
Шуруп 3,5х15	2 шт.
Гайка самоконтрящаяся М3	2 шт.
Шайба	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Технические характеристики

	НЗ	НО
Усилие удержания ригеля на отрыв, кг не менее	300	300
Начальное усилие выталкивания ригеля, кг не менее	0,7	1,5
Максимальное внешнее открывающее усилие («натяг» двери) перед открытием, кг, не более	1,5	2,5
Напряжение питания постоянного тока, В	9-15 *	12-14 *
Длительность импульса напряжения питания, сек	0,5-3	Не нормируется
Интервал между импульсами напряжения питания, сек. не менее	15	Не нормируется
Потребляемый ток (при 12В), А	0,35	0,11
Масса замка, кг, не более	0,15	0,15
Длина провода питания, м	0,13	0,13
Возможные регулировки	Длина штока ригеля (от 29,5 до 33мм); автоматическая центровка ригеля в отверстии защелки	

*Исполнение с напряжением питания 24В постоянного тока - по заказу.

Замки серии «ШЕРИФ-4» выпускаются серийно и имеют сертификат соответствия ГОСТ.

Подключение

Для нормально закрытых замков разблокировка производится подачей **импульса** управляющего напряжения, для нормально открытых - снятием управляющего напряжения.
Для работы замка необходим источник питания и контроллер СКУД.

Схема подключения замка "Шериф-4" к контроллеру (на примере контроллера JSB-CL002)

