

12В  
24В\*  
300  
кг  
НО  
НЗ\*

\*По заказу  
ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ №2420640



### Назначение

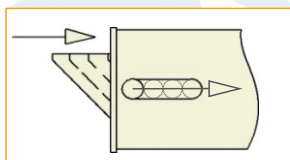
Предназначен для запираения распашных дверей, ворот и калиток, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Замок может устанавливаться на деревянные, пластиковые, алюминиевые и металлические двери толщиной от 38 мм.

### Монтаж и принцип работы

- Замок производится нормально открытого исполнения, т.е. находится в открытом состоянии при отсутствии напряжения питания и в закрытом - при подаче напряжения питания.
- Нормальная работа замка рассчитана на зазор между дверной коробкой и дверью (между пластиной замка и запорной планкой) в диапазоне от 1 до 4 мм (оптимально - 2-3 мм).
- При установке замка на ворота или калитки необходимо обеспечить его защиту от прямого попадания осадков и солнечных лучей.
- Установка замка возможна как в коробку так и в дверное полотно.

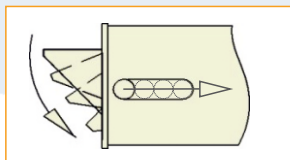
Принцип работы:

При закрытии двери (независимо от напряжения питания) язычок утапливается в корпус замка, как у обычной дверной механической защелки:



При подаче напряжения питания, язычок замка блокируется и не позволяет открыть дверь.

При снятии напряжения питания, язычок замка разблокируется, и, при открывании двери, «складывается» в корпус замка:



### Особенности

- Замок выполнен цилиндрической формы, что значительно упрощает его установку – достаточно просверлить отверстие диаметром 24мм и вставить в него замок.
- Нормально открытое исполнение позволяет свободно покинуть помещение при отключении системы контроля доступа (например, при пожаре).
- Замок может устанавливаться на наружные двери при условии, что в зимнее время года большую часть времени находится в закрытом состоянии (подано напряжение питания).
- Обеспечивает большую силу удержания при малых размерах.
- Низкое энергопотребление.
- Универсальность конструкции позволяет установить замок на правые и левые двери.
- Не требует проведения профилактических работ и применения смазки на весь период эксплуатации.
- Корпус и детали механизма замка имеют антикоррозионное покрытие (Ц6, Ц6Хр).
- Пластина замка и запорная планка выполнены из нержавеющей стали.

## 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.
- 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).

Замки серии "Шериф-3В" выпускаются серийно и имеют сертификат соответствия ГОСТ.

## Комплект поставки

Замок электромеханический	1 шт
Запорная планка	1 шт
Саморез 3,5x32 DIN 7982	2 шт
Саморез 3,9x32 DIN 7982	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 экз

## Технические характеристики

Сила удержания	не менее 300 кг
Потребляемый ток (при 12В)	85 мА
Напряжение питания постоянного тока	10-14 В
Длина провода питания	0,1м
Масса замка	0,17 кг
Расположение при монтаже	любое

## Подключение

Для открытия замка контроллер СКУД должен снять с него напряжение и удерживать данное состояние до момента открытия двери.

Схема подключения замка "Шериф-3В" к контроллеру (на примере контроллера JSB-CL0002)

