

Описание замка электромеханического.

Замок электромеханический (далее по тексту – замок) предназначен для использования в системах контроля и управления доступом.

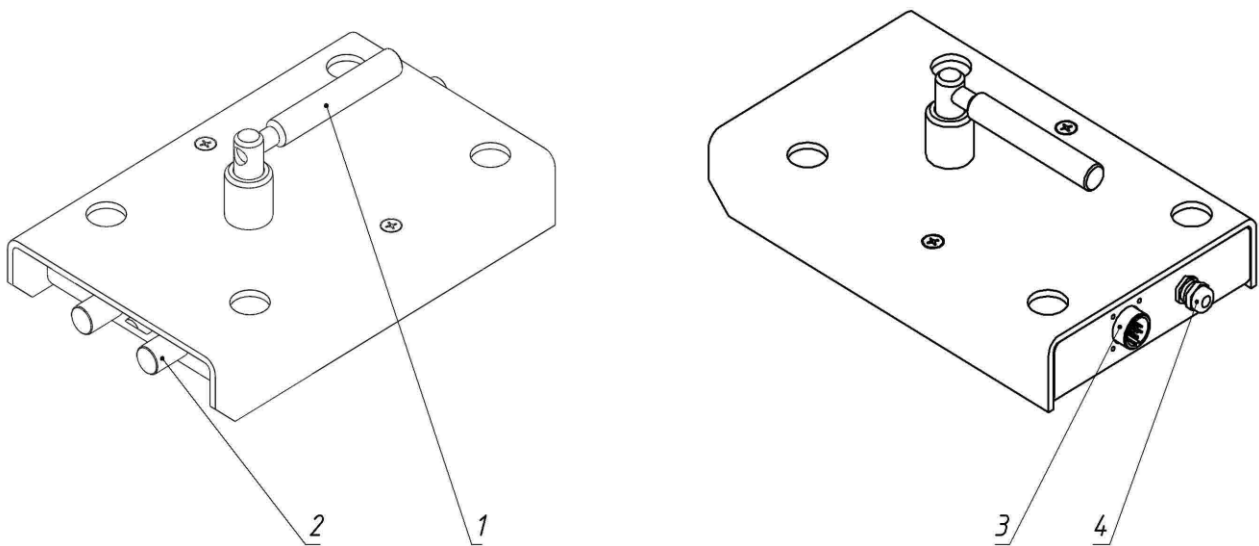
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	24÷30
Потребляемый ток, А, не более	1
Ход ригеля, мм, не более	25
Габаритные размеры, мм, не более	278x161x95
Масса, кг, не более	6
(без учета крепежа и пластины)	
Диапазон рабочей температуры, °С	от минус 40 до плюс 60
Средний срок службы, лет	8
(или не менее 250000 циклов работы)	
Напряжение питания ключа, В	4.5В (500÷1200) мА*ч
(элементы питания ААА 3шт.)	

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ЗАМКА

Замок изготовлен в металлическом корпусе. Корпус замка не имеет гальванической связи с его электрическими цепями. Замок обладает повышенной прочностью к разрушающим и неразрушающим способам несанкционированного вскрытия.

Внешний вид замка представлен на рисунке 1.



1 – Ручка; 2 – Засов (ригель); 3 – Разъем для ключа ХР1; 4 – Кабельный ввод
Рисунок 1 - Внешний вид замка

В исходном состоянии замок заблокирован. При подаче управляющего напряжения на запорное устройство осуществляется разблокировка замка. Открытие замка производится во время действия сигнала разблокировки поворотом ручки (поз.1, рисунок 1) вниз или вверх.

Закрывание замка и его блокировка происходит автоматически при закрывании двери. Для контроля закрывания двери внутри замка предусмотрена контактная

группа для подключения внешних управляющих органов или контрольных индикаторов (например, пульт системы охраны, световая или звуковая сигнализация).

В штатном режиме разблокировка замка производится с удалённого пульта или иного устройства (в комплект поставки не входят).

В случае обесточивания системы разблокировка замка производится с помощью ключа устройства электромагнитного запорного.