

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Замок дверной винтовой электромеханический PERCo-LB721 нормально-закрытый (далее – замок) предназначен для использования в качестве исполнительного устройства (далее – ИУ) в составе систем контроля и управления доступом (далее – СКУД) для запирания лестниц и сходов дверей внутренних помещений.

Особенности:

- замок имеет упрощенную конструкцию, позволяющую подогнать кабель управления замком через запорную планку двери, а не через всю дверную полотно, что значительно упрощает его установку;
- замок может устанавливаться в деревянные и каркасные несущие двери толщиной от 30 до 50 мм;
- замок может устанавливаться как на правые, так и на левые двери;
- замок предназначен для работы со стандартными и цифровыми цилиндровыми механизмами секретности;
- датчики замка и запорной планки имеют антиодораживное покрытие;
- конструкция замка устойчива к самопроизвольному открытию (например, в случае удара);
- замок имеет новое электроподогревание (не более 2 Вт);
- конструкция замка не требует проведения потребительских профилактических работ и замены в течение всего периода эксплуатации;
- замок открывается автоматически при закрытии двери;
- замок открывается при помощи ключа или по команде контроллера СКУД;
- при опускании направления питания замок открывается только ключом.

Надёжность и устойчивость к воздействию климатических факторов соответствуют условиям УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в климатиках с пылью и пылевидных и пылевидных с изолированно регулируемыми климатическими условиями).

Гарантийный срок

открытой двери на гарантийный ремонт

Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающего воздуха от +10°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 75% при +35°C.

Подпись имеет маркировку и вид этикетки, расположенной на корпусе. На этикете указано: наименование изделия, его серийный номер, год и месяц изготовления, а также основные технические характеристики.

Изделие упаковано в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Габаритные размеры коробки, см: 20x12x38  
Масса коробки с изделием, кг: не более 0,7

Хранение изделия допускается в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C. Срок хранения в упаковке 12 месяцев.

Изделие в оригинальной упаковке при длительном хранении допускается транспортировать только в закрытом транспорте (автомобилях, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трейлерах и т.д.).

При транспортировании и хранении допускается штабелирование в два ряда транспортировочных ящиков, в которые укладываются коробки с изделием.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Внимание!

В замке с постоянным соединением выступающей продукции предприятия-изготовителя оставлено за собой право внести без предварительного уведомления изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

Технические характеристики замка отвечают требованиям ГОСТ 639-2001 и ГОСТ 639-2011.

Напряжение управляющего сигнала, В ..... 11 - 13

Тип рабочий, А ..... 0,08-0,12

Потребляемая мощность, Вт ..... не более 2

Тип (запираемый/вы汲取ый) ..... нормально-закрытый

Высота засова замка, мм ..... не менее 15

Расстояние от центра ручки до центра механизма секретности, мм ..... 72

Габаритные размеры, мм ..... 85x22x172

Масса замка, кг ..... не более 0,5

Тип механизма секретности ..... центральный

Устойчивость к взрыванию производимому

документу (НСД) ..... нормальная по ГОСТ Р 61241-2008

Класс по прочности и стойкости к взрыванию ..... I по ГОСТ 65098-2011

Требования безопасности ..... ГОСТ Р МЭК 335-1-84

Класс защиты от поражения

электрическим током ..... III по ГОСТ Р МЭК 335-1-84

Средняя наработка на отказ, срабатываний ..... не менее 200000

Средний срок службы, лет ..... не менее 8

Устройство замка показано на рисунке 1.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ<sup>2</sup>

### Внимание!

При получении изделия необходимо проверить комплект поставки.

Замок, шт ..... 1

Планка запирающая, шт ..... 1

Контактная группа, шт ..... 1

Крепежный винт механизма секретности М6x30, шт ..... 1

Шуруп 2,9x13 DIN7982, шт ..... 2

Шуруп 3,9x25 DIN7982, шт ..... 4

Шайба разрезная, шт ..... 2

Паспорта и руководства по эксплуатации, экз. ..... 1

Коробка упаковочная, шт ..... 1

<sup>1</sup> Конструкция замка позволяет использовать стандартные алюминиевые дверные механизмы секретности европейского стандарта Euroline (У 016, У026), например, производства фирмы MELCO (типы 6000, 6030, 6020, Wilo Super) (типы 200, 270, 340, 400, 460, 520) или аналогичных производителей (типы M10-1 или M12-1 R).

<sup>2</sup> Необходимо стандартный замок поставлять и подключать под свои же замки с помощью замков, ручек, декоративных накладок и элементов крепления, малозатратных дверей (дерево), кабелей управления и датчиков двери.

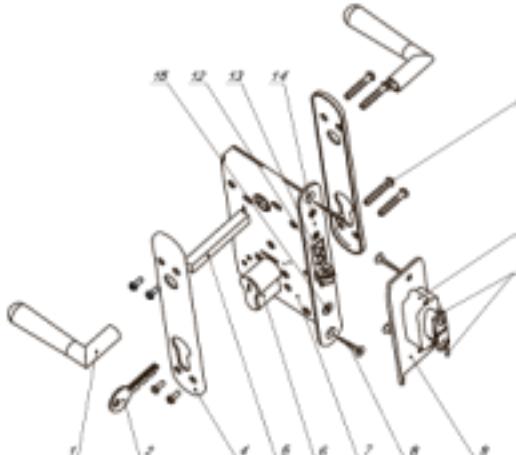
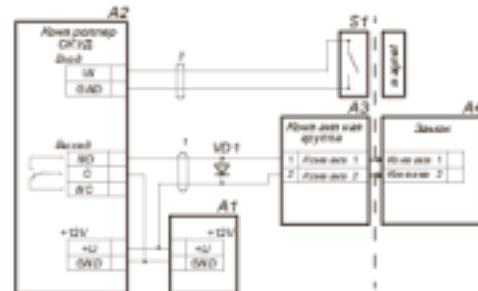


Рис. 1. Устройство замка  
 1. Ручка<sup>3</sup>; 2. Ключ<sup>4</sup>; 3. Винт с отверткой на кончике<sup>5</sup>; 4. Декоративная накладка<sup>6</sup>; 5. Стержень ручки<sup>7</sup>; 6. Механизм секретности<sup>8</sup>; 7. Замок; 8. Шурп 3,9x30; 9. Запирающая планка; 10. Контактная группа; 11. Клеммы; 12. Ролик блокировщика; 13. Заслон; 14. Педикат плата; 15. Крепежный винт механизма секретности М6x30



Обозн.	Наименование	Примечание
1	Кабель управления с контроллеру СКУД	
2	Кабель запирания двери (запирающий)	
A1	Блок питания/запирающий замок	12В, 0,8А, 8 Вт
A2	Контроллер управления замком	
A3	Контактная группа	
A4	Замок	
31	Магнитный датчик двери (запирающий)	
V01	Система	15-18.2 (EDE08-150, Руковес)

Рис. 3. Схема подключения замка

