

## 1. Назначение

Узкая, вертикальная электромеханическая защёлка ПОЛИС 20 предназначена для надёжного запирания профильных алюминиевых и пластиковых дверей с возможностью их дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами и кодовыми панелями. Защёлка также может быть установлена на любые металлические и деревянные двери, ворота, калитки.

Улучшенная система автоматического взвода защёлки обеспечивает уменьшенное и постоянное усилие взвода защёлки, что позволяет использовать защёлку совместно с доводчиком двери.

## 2. Технические характеристики

1. Напряжение 12В; 0,8А
2. Диаметр засовов 12мм.
3. Ход засовов 13мм

4. Расстояние от передней планки до центра цилиндрового механизма 25мм

5. Габаритные размеры корпуса 220x40x19мм

6. Рабочий диапазон температур + 60 - - 40 градусов.

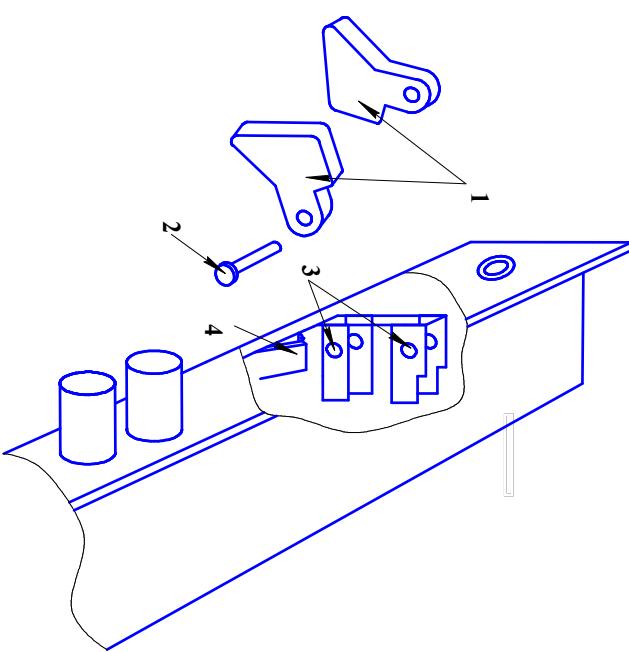
## 3. Комплектность

1. Зашёлка электромеханическая - 1шт.
2. Запорная планка - 1шт.
3. Цилиндровый механизм - 1шт.(нет в Полис20-02)
4. Накладка на цилиндровый механизм - 2шт. (нет в Полис20-02)
5. Ключи - 3шт.
6. Паспорт - 1шт.
7. Ручка открывания - 1шт. (только в Полис 20-02)

## 4. Варианты поставки

- исполнение 01 - с цилиндровым механизмом L=60мм "ключ-ключ"
- исполнение 02 - без цилиндрового механизма с ручкой открывания изнутри
- исполнение Б - с блокировкой от закрывания

Рис.1



- 5.1. Электромеханическая защёлка ПОЛИС 20 может быть установлена на двери, открывающиеся как внутрь, так и наружу, правые и левые.
- Изменение направления открывания достигается перестановкой следующих деталей защёлки: кулочка – 1 и оси кулочка 2 (Рис.1).

1 – Кулачок  
2 – ось кулачка  
3 – отверстия для оси кулачка  
4 – фиксатор оси кулачка

Перестановка указанных деталей осуществляется в следующей последовательности:

- отвинтите винты 3 крепления крышки и снимите крышку.
- отогните фиксатор оси кулочка 4.
- выньте ось кулочка 2 и кулочек 1.

6.1. Защёлка автоматически вводится и закрывается при закрывании двери.

6.2. Защёлка может быть открыта ключом. Для этого необходимо вставить ключ в цилиндровый механизм и повернуть.( Защёлка 20-02 может быть открыта изнутри ручкой. Для этого необходимо надавить на ручку в направлении по часовой стрелке.)

- установите крышку, завинтите винты крепления крышки
- отогните фиксатор оси кулочка на крышке

5.2. Для чёткой работы защёлки зазор между замком и запорной планкой при закрытой двери должен составлять 2-4мм. Засовы должны свободно входить в отверстия в запорной планке.

5.3. Для надёжной работы защёлки в зимних условиях необходимо выполнение следующих рекомендаций:

- засовы должны быть чистыми без следов смазки;
- не допускается попадание смазки на сердечник электромагнита;
- использовать для засовов и кулочка смазку WD-40

## 6. Инструкция по эксплуатации

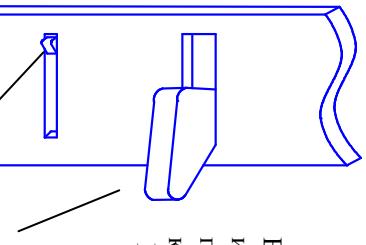
передверните кулочек и вставьте в замок, совместив отверстие в кулочке с отверстием для оси кулочка 3, вставьте в них ось кулочка 2

- установите крышку, завинтите винты крепления крышки

6.3. Защёлка может быть открыта дистанционно подачей напряжения 12-18В длительностью более 1 сек.

## 7.Блокировка от закрывания (опция)

В замках с опцией блокировки от закрывания, на передней панке имеется дополнительное прямоугольное отверстие в котором перемещается флагок 2 (рис.2) с автоматической фиксацией в крайних положениях.



Блокировка замка и снятие с блокировки осуществляется перемещением флагка 2 в крайние положения с помощью любого

острого предмета **при утопленном кулачке 1.**

Положение флагка 2, указанное на рис.2 соответствует состоянию блокировки замка от закрывания.

Рис.2

## 8.Техническое обслуживание

8.1.Зашёлка ПОЛИС 20 не нуждается в специальном техническом обслуживании и в дополнительной смазке.

8.2. Если после ввода зашёлки не происходит фиксации засовов в закрытом состоянии, следует проверить отсутствие смазки на сердечнике электромагнита При необходимости удалить смазку с сердечника электромагнита.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок – 1 год.

9.2. При выявлении в течение гарантийного срока неисправностей по вине изготовителя зашёлка подлежит бесплатному ремонту или замене.

9.3. Не допускается изменение заводских регулировок пружин и других деталей зашёлки.

9.4. Не подлежит гарантийной замене зашёлка с механическими дефектами и доработками корпуса.

9.5. Зашёлка ПОЛИС 20 соответствует ТУ 4981-001-02253261-2001.

Обязательной сертификации не подлежит.

Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца

# Электромеханическая зашёлка **ПОЛИС 20** врезная

Паспорт