

## 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, видео-домофонами и кодовыми панелями. Защелка 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	220х40х19мм
6. Рабочий диапазон температур	+ 60 - - 40 градусов.

## 3. Комплектность

1. Защёлка 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

## 5. Рекомендации по установке

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: кулачка – 1 и оси кулачка 2 (Рис.1).

Перестановка указанных деталей осуществляется в следующей последовательности:

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

переверните кулачок и вставьте в замок, совместив отверстие в кулачке с отверстием для оси кулачка 3, вставьте в них ось кулачка 2

- установите крышку, завинтите винты крепления крышки
- отогните фиксатор оси кулачка 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 кулачка смазку WD-40

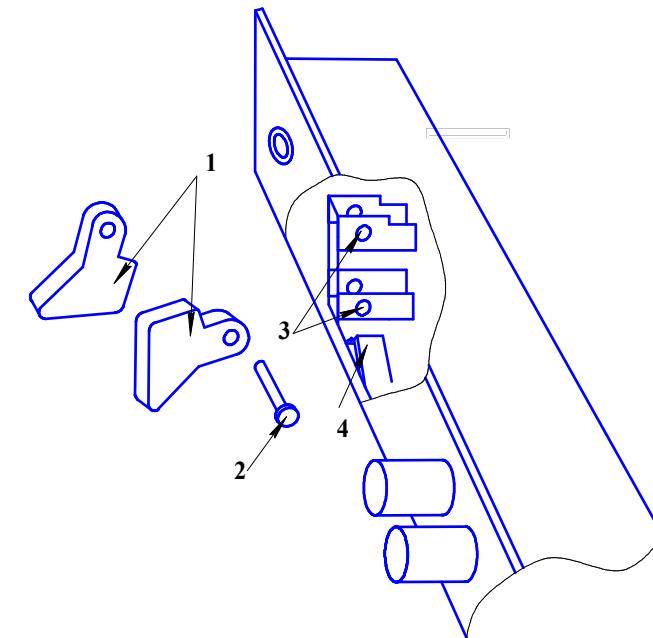


Рис.1

1 – Кулачок

2 – ось кулачка

3 - отверстия для оси кулачка

4 – фиксатор оси кулачка

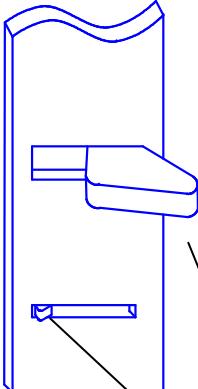
## 6. Инструкция по эксплуатации

6.1. Защелка автоматически взводится и закрывается при закрывании двери.

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

6.3. Защелка 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 планке имеется дополнительное прямоугольное отверстие в котором перемещается флагжок 2 (рис.2) с автоматической фиксацией в крайних положениях.  
Блокировка замка и снятие с блокировки осуществляется перемещением флагжка 2 в крайние положения с помощью любого остого предмета при утопленном кулачке 1.  
Положение флагжка 2, указанное на рис.2 соответствует состоянию блокировки замка от закрывания.

1  
2

Если был произведен переворот кулачка (п.5.1.),  
соответственно изменится на противоположное положение  
флагжка, при котором замок блокируется.

Рис.2

## 8.Техническое обслуживание

- 8.1.Зашёлка ПОЛИС 20 не нуждается в специальном техническом обслуживании и в дополнительной смазке.
- 8.2. Если после взвода 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 – 1год.
- 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. Защёлка ПОЛИС 20 соответствует ТУ 4981-001-02253261-2001.  
Обязательной сертификации не подлежит.

Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца

# Электромеханическая зашелка ПОЛИС 20 врезная

## Паспорт

ООО НПФ "Витек"

410033 г. Саратов, пр.50-лет Октября,101

Тел/факс (8452) 43-19-16

Тел (8452) 43-19-17

e-mail: [vitek@overta.ru](mailto:vitek@overta.ru), [sarvitek@freeline.ru](mailto:sarvitek@freeline.ru)

<http://www.sarvitek.ru>