

1. Назначение

Узкая, вертикальная электромеханическая защёлка ПОЛИС 19 предназначена для надёжного запирания профильных алюминиевых и пластиковых дверей с возможностью дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видео-домофонами 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

	Полис19-25	Полис 19-35
1. Напряжение	12В; 0,8А	12В; 0,8А.
2. Диаметр засовов	16мм.	16мм
3. Ход засовов	14мм	14мм
4. Расстояние от передней планки до центра цилиндрического механизма	25мм	35мм
5. Габаритные размеры корпуса	220х40х24мм	220х50х24
6. Масса	0,8 кг	0,85 кг
7. Рабочий диапазон температур	+ 60 - - 40 градусов.	

3. Комплектность

- | | |
|--|--------|
| 1. Защёлка электромеханическая | - 1шт. |
| 2. Запорная планка | - 1шт. |
| 3. Накладка на цилиндрический механизм | - 2шт. |
| 4. Ключи | - 3шт. |
| 6. Паспорт | - 1шт. |

4. Варианты поставки

- исполнение 00 - без цилиндрического механизма
- исполнение 01 - с цилиндрическим механизмом L=60мм "ключ-ключ"
- исполнение 02 - с цилиндрическим механизмом L=60мм "ключ-ручка"

5. Рекомендации по установке

5.1. Электромеханическая защёлка ПОЛИС 19 может быть установлена на двери, открывающиеся как внутрь, так и наружу, правые и левые.

Изменение направления открывания достигается перестановкой следующих деталей защёлки: скобы кулачка – 5 с кулачком 6 и переводом направляющей 1 (Рис.1).

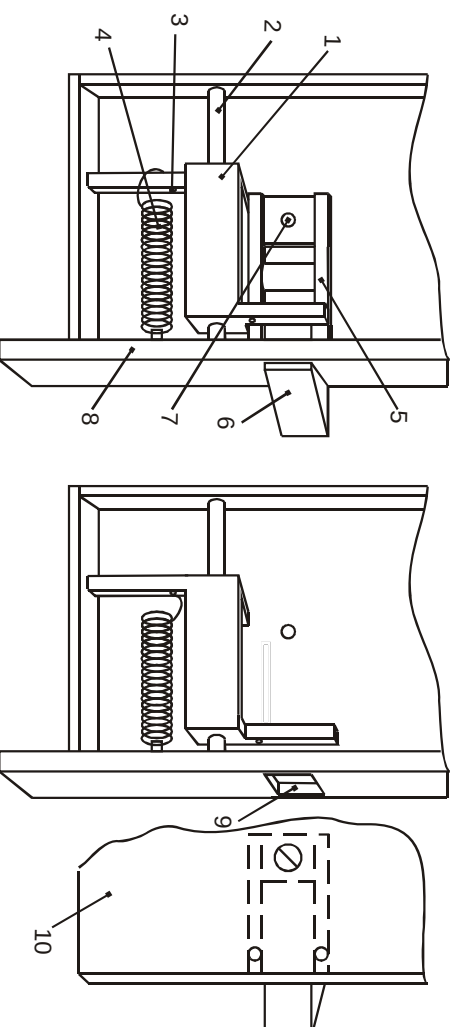
Перестановка указанных деталей осуществляется в следующей последовательности:

- отвинтите винты крепления крышки и снимите крышку (на рисунке не показаны);
- выньте пружину 4 из отверстия в направляющей 3 ;
- отвинтите и выньте ось направляющей 2.
- отвинтите винт крепления скобы кулачка 7
- переверните направляющую на 180°(Рис.1б).
- вставьте и заверните ось и вставьте пружину в отверстие в направляющей.
- закрепите скобу кулачка на внутренней стороне крышки замка
- прижимая направляющую к задней стенке замка, установите крышку замка так, чтобы кулачок вошел в прямоугольное отверстие 9
- закрепите крышку 10 винтами

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;



а) Расположение деталей при установке кулачка на корпусе защёлки

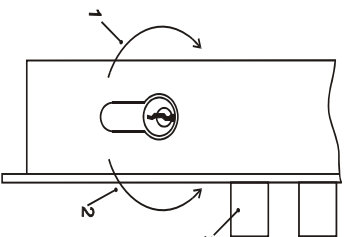
б) Расположение деталей при установке кулачка на крышке защёлки

Рис.1

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1 – направляющая | 7 – винт крепления скобы кулачка |
| 2 – ось направляющей | 8 – передняя планка |
| 3 – отверстие в направляющей | 9 – прямоугольное отверстие |
| 4 – пружина направляющей | 10 – крышка |
| 5 – скоба кулачка | |
| 6 – кулачок | |

6. Инструкция по эксплуатации

1. При снятых блокировках защёлка автоматически взводится и закрывается при закрытии двери.
2. Защёлка может быть открыта ключом. Для этого необходимо вставить ключ в цилиндрический механизм и повернуть в направлении 2(Рис.2).
3. Защёлка может быть открыта дистанционно подачей напряжения 12-18В длительностью более 1 сек.
4. Защёлка может быть переведена в режим "свободный проход", исключаящий закрытие защёлки при закрытии двери. Для этого необходимо при открытой защёлке (засовы внутри) вставить и повернуть ключ в направлении 1 до слабого щелчка. Для снятия блокировки "свободный проход" вставить и повернуть ключ в направлении 2.
5. Щёлка может быть переведена в режим "ночь", исключаящий открывание защёлки электронными устройствами управления, а также отжатие засовов



Для этого необходимо при закрытой двери вставить и повернуть ключ в направлении 1 до слабого щелчка.
Для снятия блокировки "ночь" вставить и повернуть ключ в направлении 2 до открывания защёлки

Рис.2

- 1 – направление установки блокировок
- 2 – направление открывания замка и снятия блокировок
- 3 – засовы

7. Техническое обслуживание

6.1. Защёлка ПОЛИС 19 не нуждается в специальном техническом обслуживании и в дополнительной смазке.
6.2. Если после взвода защёлки не происходит фиксации засовов в закрытом состоянии, следует проверить отсутствие смазки на сердечнике электромагнита. При необходимости удалить смазку с сердечника электромагнита.

8. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок – 1 год.
- 7.2. При выявлении в течение гарантийного срока неисправностей по вине изготовителя защёлка подлежит бесплатному ремонту или замене.
- 7.3. Не допускается изменение заводских регулировок пружин и других деталей защёлки.
- 7.4. Не подлежит гарантийной замене защёлка с механическими дефектами и доработками корпуса.
- 7.5. Защёлка ПОЛИС 19 соответствует ТУ 4981-001-02253261-2001. Обязательной сертификации не подлежит.

Штамп ОТК

Дата продажи _____

Штамп продавца



**Электромагнитная защёлка
с двумя блокировками**

ПОЛИС 19
врезная