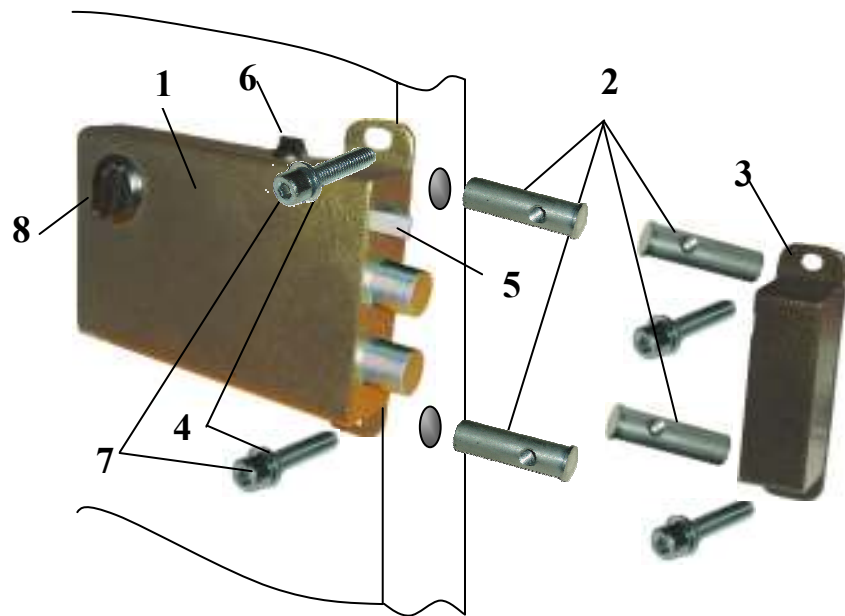




- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1 - защелка | 5 - взводной кулачок |
| 2 - крепежные штыри | 6 - ручка блокировки от закрывания |
| 3 - запорная планка | 7 - винты М6 |
| 4 - шайбы | 8 - ручка открывания защелки |

6. Техническое обслуживание

6.1. Защелки Полис 11М(ТМ, ЕМ) не нуждаются в специальном техническом обслуживании и дополнительной смазке.

6.2. Для предотвращения замерзания засовов в зимнее время рекомендуется смазывание засовов и кулачка смазкой WD-40.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок – 1год.

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

7.3. Не допускается изменение заводских регулировок пружин и других деталей замка.

7.4. Не подлежит гарантийной замене замок с механическими дефектами и доработками корпуса.

Штамп ОТК

Дата продажи _____

Штамп продавца

Электромеханическая защелка ПОЛИС 11М(ТМ,ЕМ) накладная

Паспорт



1. Назначение

Электромеханические накладные защелки **Полис 11М (ТМ, ЕМ)** предназначены для надежного запираания дверей, ворот, калиток в системах ограничения доступа.

Защелки **Полис 11ТМ, Полис 11ЕМ** имеют встроенный контроллер ключей **Touch Memory** и комплектуются либо считывателем ключей **Touch Memory (Полис11ТМ)**, либо считывателем **Proximity** карточек стандарта **EM-Marine** с рабочей частотой 125кГц и преобразующим код считанной карты в код **Dallas Touch Memory (Полис 11ЕМ)**. Допускается параллельное подключение двух считывателей ключей **Touch Memory**, например, с разных сторон двери, двух считывателей **Proximity** карточек, а также считывателя ключей **Touch Memory** и считывателя **Proximity** карточек.

Защелки **Полис 11ТМ, Полис 11ЕМ** могут работать как самостоятельно, так и совместно с аудио и видеодомофонами и другим оборудованием.

Защелки **Полис 11М** не имеют встроенного контроллера и открываются подачей напряжения от внешних устройств.

Защелки **Полис 11М(ТМ, ЕМ)** имеют различные исполнения, позволяющие выбрать оптимальную защелку для конкретных задач:

Полис 11М(ТМ, ЕМ) – 01 - имеют цилиндрический механизм и ручку открывания

защелки изнутри помещения. Обеспечивают свободный выход из помещения и возможность открывания защелки снаружи ключом.

Полис 11М(ТМ, ЕМ) – 02 - не имеют цилиндрического механизма. Имеют ручку открывания защелки изнутри помещения. Используются при наличии блока бесперебойного питания. Отсутствие цилиндрического механизма значительно увеличивает секретность защелок и упрощает установку защелок на дверь.

Полис 11М(ТМ, ЕМ) – 03 - имеют цилиндрический механизм. Не имеют ручки открывания защелки изнутри помещения. Используются в помещениях с запретом свободного выхода. При установке дополнительных считывателей ключей **Touch Memory** или **Proximity** карточек внутри помещения вход и выход из помещения будет осуществляться по ключам **Touch Memory** или **Proximity** карточкам. Также рекомендуется для установки на ворота и калитки. При этом для открывания защелки можно использовать электрическую кнопку выхода, расположенную в любом удобном месте.

Полис 11М(ТМ, ЕМ) – 04 - не имеют цилиндрического механизма и ручки открывания защелки изнутри помещения.

Применение аналогично Полис 11(ТМ,ЕМ) – 03 при наличии блока бесперебойного питания.

Все защелки **Полис 11М(ТМ, ЕМ)** имеют исполнение с дополнительной ручкой блокировки защелки от закрывания, которая предотвращает закрывание защелки при закрывании двери и таким образом обеспечивает, при необходимости, свободный проход в помещение.

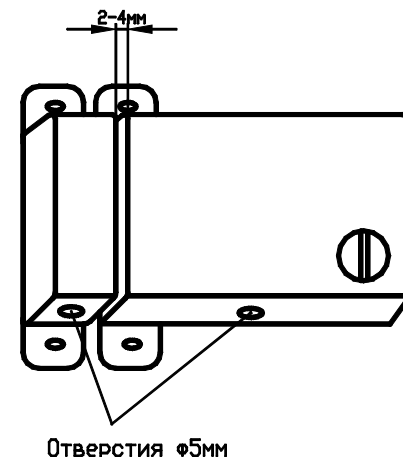


Рис.2

5. Установка защелки на дверь

Защелки (как **дополнительная опция**) комплектуются крепежом для надёжной установки защелок на деревянные двери и металлические двери, в конструкции которых использован прямоугольный профиль.

Порядок установки защелки на дверь

5.1. Выберите место на двери, где будет установлена защелка.

5.2. Сделайте разметку на двери и просверлите отверстия как показано на Рис.3. Отверстия Ø11 сверлятся в обеих стенках прямоугольного профиля (в деревянной двери на глубину 50мм). Отверстия Ø6мм сверлят только в одной стенке прямоугольного профиля.

5.3. Просверлите аналогичные отверстия в дверной коробке для крепления запорной планки строго напротив отверстий в двери.

5.4. Для защелок с цилиндрическим механизмом выполните в дверном полотне отверстие под цилиндрический механизм.

5.5. Вставьте в отверстия Ø11 крепёжные штыри, установите и закрепите винтами М6 защелку и запорную планку. Перемещая защелку и запорную планку вдоль пазов, установите зазор между торцом защелки и запорной планкой 2-4 мм. Проверьте вход засовов в отверстия запорной планки. Засовы должны входить свободно и полностью. Допускаются незначительные доработки отверстий запорной планки.

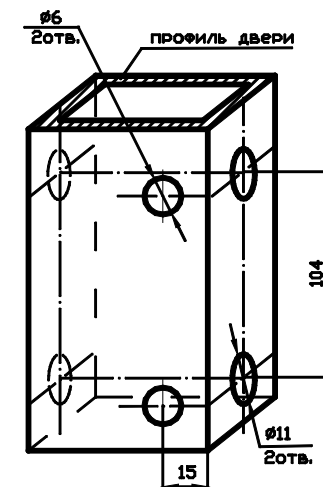


Рис.3

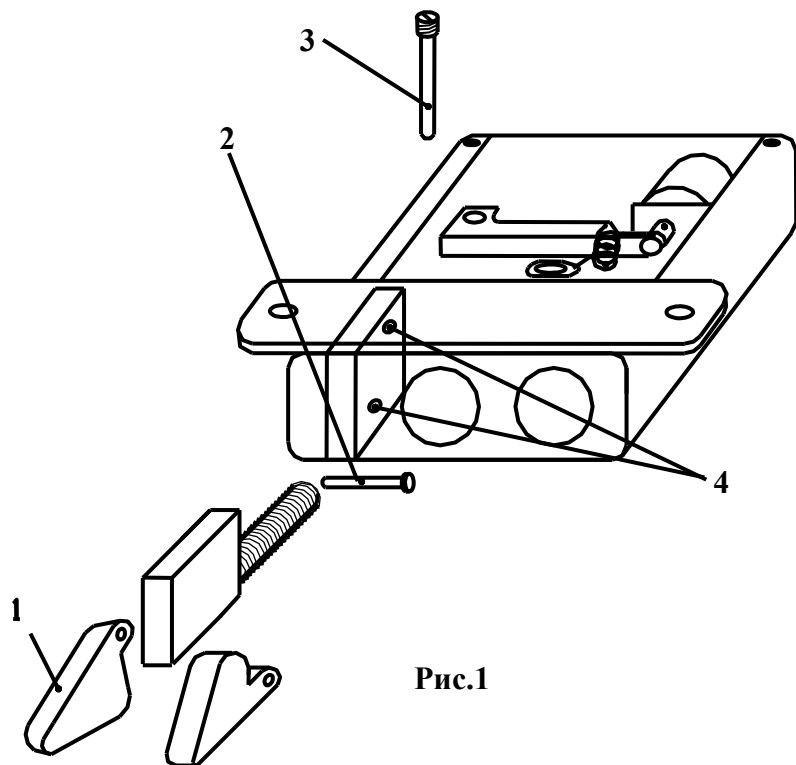


Рис.1

Изменение направления закрывания защелки достигается переворотом взводного кулачка - 1 (Рис.1).

Переворот кулачка осуществляется в следующей последовательности:

- отвинтите два винта крепления крышки и снимите крышку
- выверните фиксирующую шпильку – 3
- выньте ось - 2 и кулачок – 1
- переверните и вставьте кулачок в корпус защелки и, совместив отверстие в кулачке с отверстием 4 в корпусе защелки, установите в них ось - 2
- завинтите фиксирующую шпильку – 3 и установите крышку.

4.2. Для установки защелки на двери разной толщины предусмотрены два положения цилиндрического механизма.

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

4.4. При установке защелки на ворота или калитки желательно защитить защелку от прямого попадания осадков. При невозможности обеспечить такую защиту необходимо, для предотвращения скапливания воды внутри защелки, просверлить в нижней стенке корпуса защелки и запорной планки отверстия диаметром 5 мм. (Рис.2).

2. Технические характеристики.

1. Напряжение питания	12В.			
2. Ток потребления		Полис11ТМ	Полис11ЕМ	Полис11М
контроллера ключей Touch Memory	15мА		15мА	-
контроллера Proximity карточек	-		30мА	-
катушки электромагнита				
при открывании	1400мА(1сек)	1400мА(1сек)	800мА	
3. Количество программируемых ключей Touch Memory (Полис 11ТМ) –	700			
блокирующих ключей Touch Memory	- 10			
4. Количество программируемых Proximity карточек (Полис 11ЕМ) –	700			
блокирующих Proximity карточек	- 10			
5. Габаритные размеры защелки	- 110 x 92 x 30 мм.			
6. Диаметр засовов	- 18 мм.			
7. Ход засовов	- 17мм.			
8. Диапазон рабочих температур	- 40 С - + 50 С			

3. Комплектность

Полис 11ТМ		Полис 11ЕМ		Полис 11М	
1. Защелка	– 1шт	1. Защелка	– 1шт	1. Защелка	– 1шт
2. Запорная планка	– 1шт	2. Запорная планка	– 1шт	2. Запорная планка	– 1шт
3. Считыватель ключей ТМ	– 1шт	3. Считыватель карточек ЕМ	- 1шт	3. Паспорт	- 1шт
4. Мастер-ключ ТМ	- 1шт	4. Мастер-брелок ЕМ	- 1шт		
5. Паспорт	- 1шт	5. Паспорт	- 1шт		

Дополнение: замки **Полис 11ТМ, Полис 11ЕМ, Полис 11М** в исполнении **01, 03** дополнительно комплектуются цилиндрическим механизмом с тремя ключами и винтом крепления механизма и накладкой.

4. Рекомендации по установке

4.1. Защелки Полис11М(ТМ, ЕМ) могут быть установлены на двери, открывающиеся как внутрь, так и наружу.
Зашелки имеют поворотный взводной кулачок и засовы без скосов. При закрывании двери происходит поворот кулачка, что приводит в действие механизм взвода защелки. Засовы начинают выходить из корпуса защелки и упираются либо в запорную планку, либо в косяк двери, в зависимости от направления открывания двери. В дальнейшем засовы скользят по косяку или по запорной планке, пока не попадут в отверстия запорной планки. При этом засовы полностью выходят из корпуса защелки и фиксируются в этом положении.