

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Врезная электромеханическая защелка «ШЕРИФ-3 В» предназначена для запираения распашных дверей, ворот и калиток, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей. Защелка может быть установлена для запираения любых деревянных, пластиковых, алюминиевых, железных дверей.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от -40 до +30 °С
  - относительная влажность воздуха не более 95% при 35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея
  - устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2
- Защелка может устанавливаться снаружи помещения при условии, что в зимнее время года большую часть времени находится в закрытом состоянии (подано напряжение питания).

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

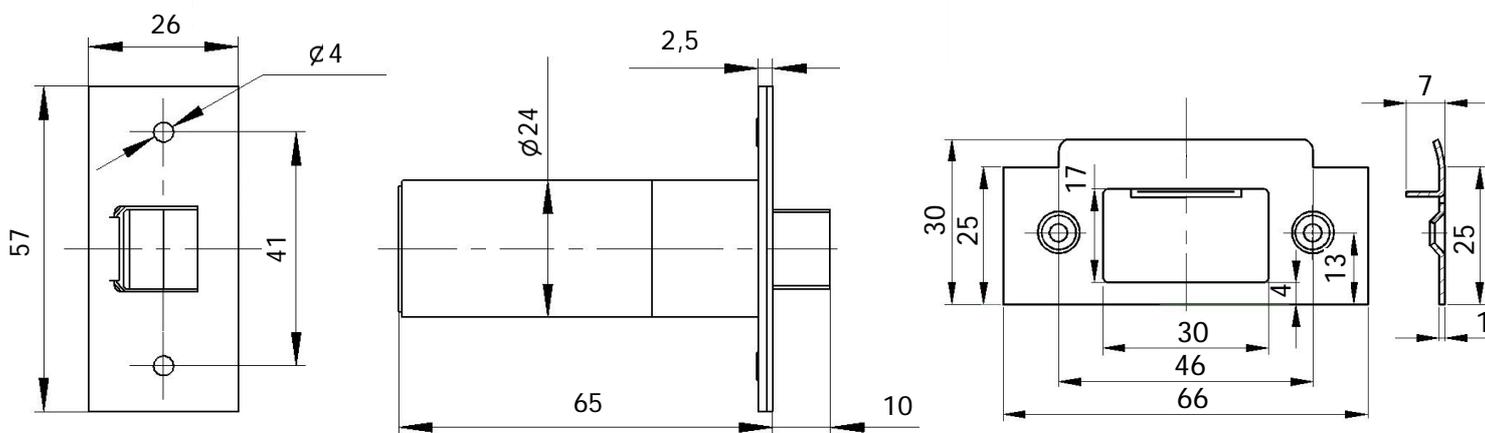


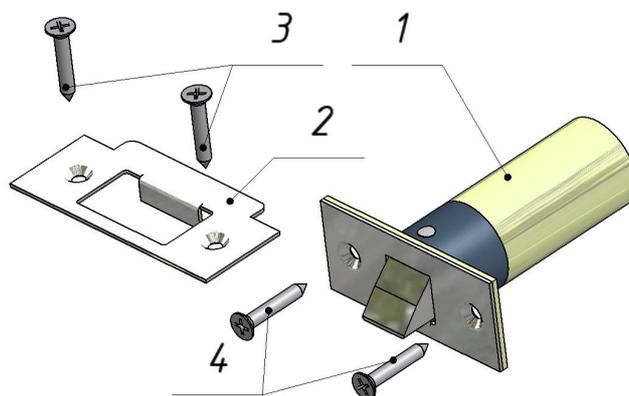
Рис. Установочные и габаритные размеры защелки и запорной планки.

Защелка является нормально открытой, т.е. находится в открытом состоянии при отсутствии напряжения питания и в закрытом - при подаче напряжения питания.

Напряжение питания постоянного тока $U_{п}$ , В	10 - 14
Потребляемый ток (при $U_{п}=12$ В), мА	120
Масса защелки, кг	0,17
Усилие удержания, кг, не менее	300

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Защелка электромеханическая	1 шт
2. Запорная планка	1 шт
3. Саморез 3,5x32 DIN 7982	2 шт
4. Саморез 3,9x32 DIN 7982	2 шт
5. Руководство по эксплуатации	1 шт



Комплектность изделия проверяйте при покупке.

В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

#### 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

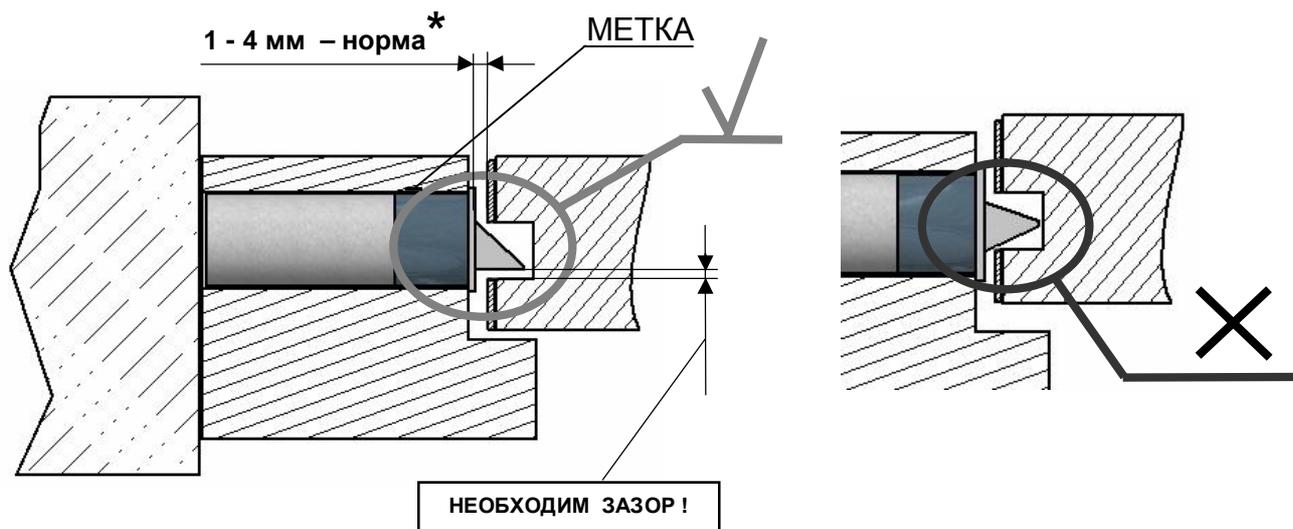
Электромеханическая защелка «ШЕРИФ-3 В» может быть установлена:

- как в дверную раму, так и в дверное полотно.
- на двери, открывающиеся как внутрь, так и наружу, правые и левые.
- на двери как с притвором, так и без него.

Рекомендуется использовать защелку совместно с дверным доводчиком – это снижает ударную нагрузку на защелку и повышает её срок службы.

При установке защелки необходимо, чтобы **при открытой двери** метка на корпусе защелки располагалась в сторону:

- дверного полотна - при установке защелки в дверную раму;
- дверной рамы - при установке защелки в дверное полотно.



✗ - защелка не работает, так как дверь давит на язычок защелки.

\* - увеличение зазора между декоративной накладкой защелки и запорной планкой приведет к уменьшению усилия удержания двери и снижению плавности хода язычка защелки и, как следствие, плавности хода двери.

Рис. Монтаж защелки.

**1. При монтаже должен быть обеспечен минимальный зазор в пределах 1-4 мм между запорной планкой и крепежной пластиной защелки. Соблюдение этого условия гарантирует усилие удержания двери 300 кг.**

## 2. Необходимо обеспечить зазор между язычком и запорной планкой в закрытом состоянии двери.

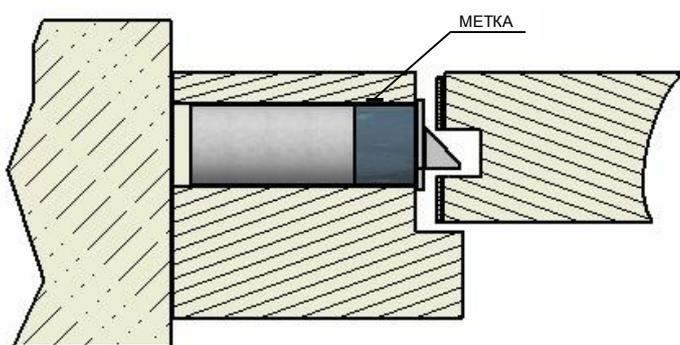
Несоблюдение этого зазора может привести к тому, что защелка не будет запирается при подаче напряжения, так как её язычок под давлением двери будет перемещаться в некоторое промежуточное положение.

При установке защёлки на ворота или калитки необходимо обеспечить защиту защёлки от прямого попадания осадков и солнечных лучей.

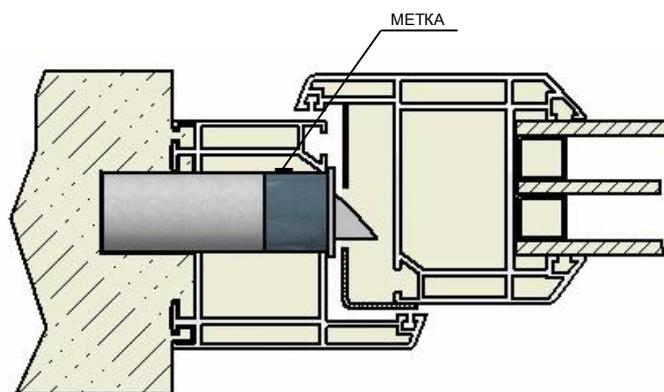
Для надёжной работы защёлки, установленной на наружной двери, в зимних условиях эксплуатации, недопустимо обесточивать защелку на длительное время. Это позволяет не замерзнуть воде в механизме за счет выделяемого защелкой тепла.

Ниже представлены варианты монтажа защелки на различные типы дверей: деревянные, пластиковые, железные.

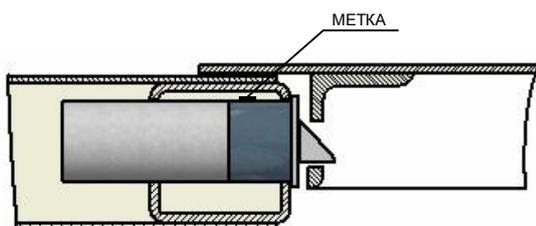
в дверную коробку деревянной двери



в дверную коробку пластиковой двери



в дверную коробку металлической двери



установка в **полотно** деревянной двери

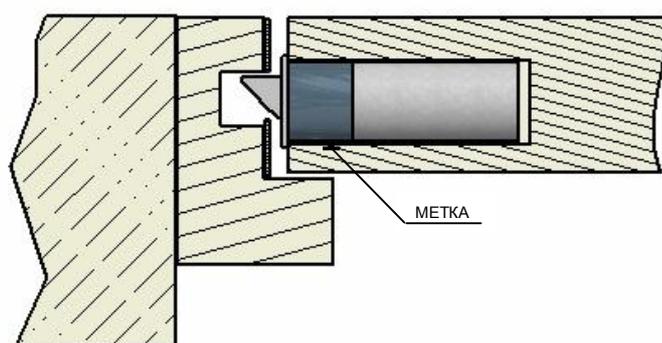


Рис. Варианты монтажа защелки

### ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для управления защелкой используется контроллер (плата управления) или выключатель (кнопка). Установка контроллера производится в соответствии с паспортом на него.

**Внимание:** питание защелки осуществляется напряжением от 10 до 14 В постоянного тока. Избегайте подачи повышенного напряжения питания, т.к. защелка может выйти из строя из-за перегрева!

Полярность напряжения питания не имеет значения.

Обеспечьте надежный электрический контакт. Во избежание короткого замыкания изолируйте места соединения.

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАЩЕЛКИ

Для открывания необходимо **сначала снять напряжение питания с защелки**, и только после этого открыть дверь.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, ПРОБЛЕМЫ ПРИ УСТАНОВКЕ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Защелка не запирает дверь при подаче напряжения.	Нарушена целостность цепи питания защелки.	Проверить цепь питания защелки.
	Напряжение питания защелки ниже минимально допустимого	Проверить напряжение питания защелки. Оно должно находиться в диапазоне, указанном в п.3 «Технические характеристики».
	Неправильно установлена защелка (запорная планка давит на язычок защелки).	Установить защелку правильно с соблюдением необходимых зазоров (см. п.5 «Монтаж и подключение»).
Защелка закрывается с усилием, нет плавности работы защелки.	Слишком большой зазор между запорной планкой и крепежной пластиной защелки.	Установить защелку правильно с соблюдением необходимых зазоров (см. п.5 «Монтаж и подключение»).
Защелка не открывается при снятии напряжения.	Запорная планка давит на язычок защелки.	Обеспечить зазор между язычком и запорной планкой в закрытом состоянии двери (см. п.5 «Монтаж и подключение»).

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Защелка «ШЕРИФ-3 В» смазывается производителем и не нуждается в дополнительной смазке и специальном техническом обслуживании.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» гарантирует соответствие защелки требованиям действующих ТУ при соблюдении правил эксплуатации и монтажа. Гарантийный срок – 18 месяцев с даты приемки ОТК.

В течение гарантийного срока ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» обязуется бесплатно производить ремонт неисправного изделия. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- использования защелки в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- механических повреждений или разборки, доработки корпуса защелки Покупателем;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Врезная электромеханическая защелка «ШЕРИФ-3 В» с указанной датой выпуска изготовлена и принята в соответствии с ТУ 4372–001–80210527–07, обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признана годной для эксплуатации и упакована ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

Обязательной сертификации не подлежит.

Штамп ОТК

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»

214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86

Тел. (4812) 31-91-82

[www.itc-promix.ru](http://www.itc-promix.ru)

Все замечания и пожелания по продукции просьба направлять по адресу: [mail@itc-promix.ru](mailto:mail@itc-promix.ru). Заранее благодарим!