

# ЗАМОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

# Promix-SM504

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое описание. Руководство по монтажу. Паспорт.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Замки электромеханические серии Promix-SM504 (в дальнейшем – замки) предназначены для установки на межкомнатные распашные двери с фалевыми защёлками. Замки устанавливаются вместе со стандартными межкомнатными дверными ручками. Снаружи защищаемого помещения замок нормально закрытый (закрыт без напряжения, открыт под напряжением), изнутри обеспечена возможность открытия двери нажатием на ручку.

#### 2. МАРКИРОВКА

На этикетке, приклеенной к корпусу замка, указаны:

- 1. Модель замка.
- 2. Дата изготовления и отметка ОТК.
- 3. Идентификационный номер.
- 4. Сайт предприятия-изготовителя.
- 5. Номер патента.



# 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 – Замок Promix-SM504	1 шт.
2 – Лицевая пластина замка Promix-SM504	1 шт.
3 – Стяжная втулка	2 шт.
4 – Винт М3х8	3 шт.
5 – Винт М4	2 шт.
6 – Руководство по эксплуатации	1 шт.

Комплектность изделия проверяйте при покупке! В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

# 4. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Замок устанавливается на распашную дверь под дверную ручку. Конструкция замка и способ монтажа позволяют устанавливать его только снаружи защищаемого помещения.

В нормальном состоянии замка, ручка, которая установлена непосредственно на замок не связана с дверной защёлкой. Как следствие поворот данной ручки не приводит в движение запорный элемент замка/защелки (угол поворота ручки ограничен - max 60°). Связь ручки замка и замка/защёлки двери возникает только при подаче на него напряжения питания постоянного тока.

Расположенная внутри защищаемого помещения ручка, всегда связана с замком/защёлкой двери, что позволяет беспрепятственно покидать защищаемое помещение.

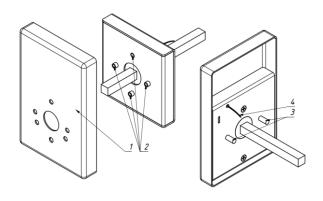


Рис. 1 – Конструкция замка Promix-SM504.

- 1. Лицевая пластина замка
- 2. Крепежные втулки под ручку
- 3. Установочные шпильки
- 4. Провода питания

Внимание! Замок не блокирует перемещение защёлки.

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели замка	Promix-SM504-CW	Promix-SM504-CCW
Исполнение	нормально закрытый	нормально закрытый
Напряжение источника питания U, B	12	12
Потребляемый ток при срабатывании, А	0,1	0,1
Масса замка (не более), кг	0,42	0,42
Степень защиты IP, не менее	IP54	IP54
Направление вращения ручки	по часовой стрелке	против часовой стрелки

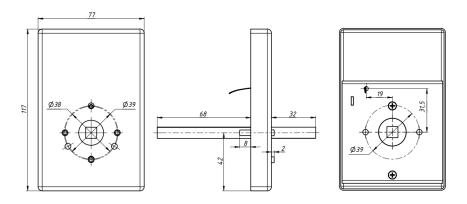


Рис. 2 - Габаритные и установочные размеры замка Promix-SM504.

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Окружающая среда при эксплуатации замков должна быть: невзрывоопасная; не содержащая токопроводящую пыль и газы, вызывающие коррозию металла и разрушающие изоляцию токопроводников и электроэлементов; не содержащая водяные пары; исключающая попадание воды, пара, горюче-смазочных материалов.

- климатические условия эксплуатации ГОСТ15150-69:УХЛ4;
- температура окружающего воздуха: от -30 до +50 °C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при +25°C и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.
- установка снаружи помещения при обеспечении невозможности попадания внутрь замка влаги, пыли, грязи и т.п.

#### 7. МОНТАЖ

При описании монтажа предполагается, что врезной замок/защёлка (7) (см. рисунок 3) уже был установлен в полотно двери. Перед началом монтажа необходимо убедиться в том, что расположение крепежных втулок (1) на замке (2) совпадают с отверстиями (3) на розетке ручки (4), положение крепежных шпилек (5) на замке (2) совпадает с положением отверстий (6) в замке/защелке (7), диаметр втулки стяжной (8) меньше, чем диаметр отверстия (6) в замке/зашелке.

Установка замка:

- Просверлите в двери два сквозных отверстия диаметром 6 мм (под стяжные втулки).
  Что бы избежать повреждений извлеките замок/защёлку (7) на время сверления.
- 2. Обеспечьте подвод электроэнергии к замку (например, устройство передачи энергии Promix-AD.ET.01).
- 3. Накрутите стяжные втулки (8) на крепежные шпильки (5).
- Прислоните замок (2) к внешней стороне двери защищаемого помещения, поместив стяжные втулки в просверленные ранее отверстия двери (П.1), а квадрат (9) во втулку (10) замка/защелки двери.

#### Promix-SM504

- 5. С внутренней стороны двери установите ручку на квадрат (9) и используя отверстия (11) в розетке ручки (12), винтами М4 (13) притяните замок к двери.
- 6. Поместите декоративную накладку (14) на замок (2).
- 7. Поместите ручку на квадрат (15) и закрепите винтами М3 (16).

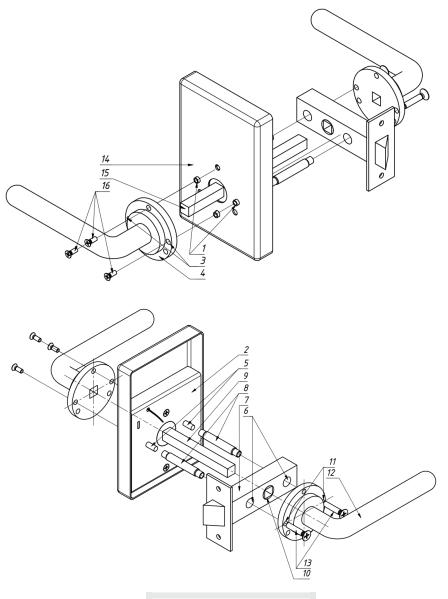


Рис.3. Схема сборки.

### 8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

До ввода в эксплуатацию изделия должны храниться в упаковке предприятияизготовителя в помещениях с температурой окружающего воздуха от -30 до +50 °C и относительной влажности не более 98% при температуре 25° С в соответствии с условиями хранения согласно ГОСТ15150-69.

Условия транспортирования изделий в зависимости от воздействия механических факторов по группе С согласно ГОСТ 23216-78, и в зависимости от воздействия климатических факторов Ж2 ГОСТ 15150-69.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель ООО «ИТЦ «ПРОМИКС» гарантирует соответствие изделий требованиям действующих ТУ при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на элемент питания, входящий в состав комплекта.

В течение гарантийного срока ООО «ИТЦ «ПРОМИКС» обязуется бесплатно производить ремонт неисправных изделий. Расходы по доставке изделий к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

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

- Неправильного технического обслуживания Покупателем;
- Использования изделий в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- Механических повреждений или разборки изделий Покупателем;
- Нарушения правил транспортировки и хранения.

**Неисправные изделия на ремонт принимаются только комплектными, с** обязательным сохранением на корпусе изделий заводских этикеток.

После истечения срока гарантийного обслуживания предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийное обслуживание изделия на договорной основе.

С целью повышения качества изделия предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.

# 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Замок электромеханический Promix-SM504 в количестве \_\_\_\_ штук (по умолчанию 1 шт.) с указанной на корпусе датой выпуска и отметкой ОТК изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

#### Promix-SM504



OOO «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» Pоссия, 214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35, лит. A Tел. (4812) 619-330 www.promix-center.ru vk.com/promixcenter mail@promix-center.ru