

Инструкция к электромеханическим замкам FE-2369i/FE-2369/FE-2370

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите данную инструкцию и храните ее в надежном месте.
- Для монтажа устройства рекомендуем обратиться к специалисту.
- Не используйте устройство вне диапазона рабочих температур.
- Избегайте установки в местах незащищенных от прямого попадания осадков на замок.
- Время подачи питания на замок для поддержания его открытого состояния не должно превышать 8 секунд.

1. Технические характеристики

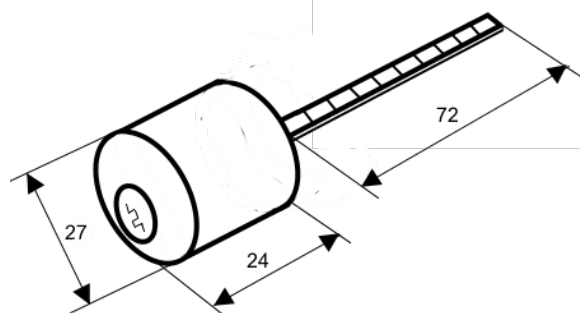
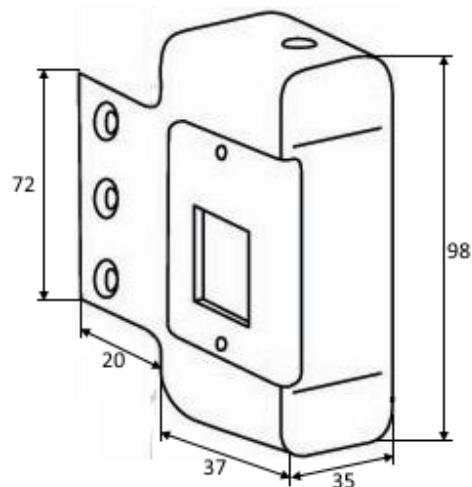
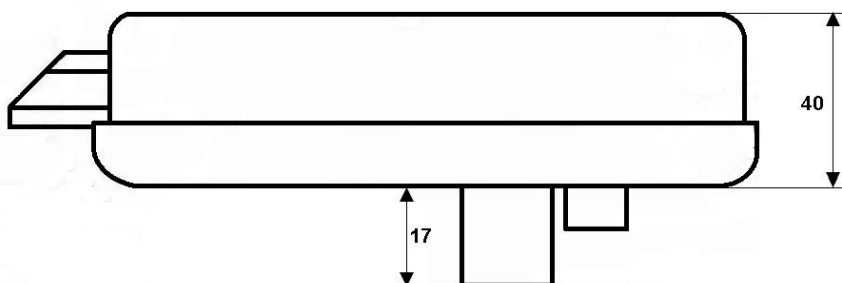
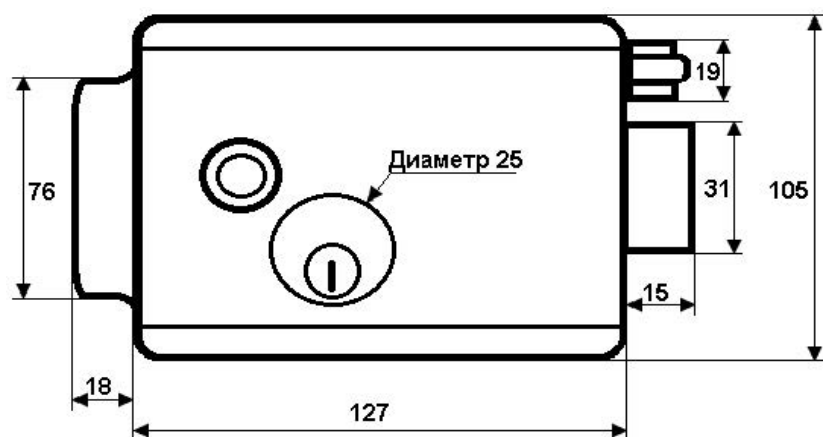
	FE-2369i	FE-2369	FE-2370
Сила удержания	500 кг.	500 кг.	500 кг.
Тип	Электромеханический, нормально-закрытый, накладной	Электромеханический, нормально-закрытый, накладной	Электромеханический, нормально-закрытый, накладной
Материал	Сталь(крашенная)	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Исполнение	Внутренние/уличное	Внутренние/уличное	Внутренние/уличное
Питание	9-12 В (DC) 3-4 А	9-12 В (DC) 3-4 А	9-12 В (DC) 3-4 А
Размеры	127x105x40	127x105x40 мм	127x105x40 мм
Блокировка кнопки	Есть	Есть	Нет
Внутренний цилиндр	Есть	Есть	Нет
Рабочая температура	-40 + 50 °С	-40 + 50 °С	-40 + 50 °С
Рабочая влажность	10%-90%	10%-90%	10%-90%
Область применения	Легкие/средние/тяжелые двери	Легкие/средние/тяжелые двери	Легкие/средние/тяжелые двери
Тип двери	Правая/левая, открывается внутрь/наружу	Правая/левая, открывается внутрь/наружу	Правая/левая, открывается внутрь/наружу

2. Комплектация

Замок (1шт.)
 Ответная планка (1шт.)
 Цилиндр (1шт.)

Ключ (3шт.)
 Набор для крепежа
 Инструкция

3. Размеры



4. Управление замком

Замок может открываться несколькими способами:

1. Снаружи с помощью ключа;
2. Изнутри с помощью специальной механической кнопки (она может быть заблокирована ключом в случае необходимости);
3. Дистанционно импульсом напряжения в 9-12 В (DC) 3-4 А и мощностью не менее 12 Вт от сетевого блока питания или с контроллера.

Важно! Время подачи питания на замок для поддержания его открытого состояния не должно превышать 8 секунд.

5. Блокировка механической кнопки

Только для моделей FE-2369i/FE-2369

Для блокировки механической кнопки: вставьте ключ во внутренний цилиндр, проверните его по часовой стрелке до упора, вытащите ключ из цилиндра.

Для разблокировки механической кнопки: вставьте ключ во внутренний цилиндр, проверните его против часовой стрелки до упора, вытащите ключ из цилиндра.

6. Монтаж

Рекомендации по установке

1. В зависимости от направления открывания двери ригель замка можно переставить в нужное положение. Изменение направления открытия замка, осуществляется поворотом запирающего ригеля, для этого

- Снимите крышку замка, открутив 2 винта сбоку замка.
- Вытащите из оси ригеля шплинт, снимите шайбу.
- Вытащите ригель из корпуса замка, переверните его на 180° и вставьте обратно.
- Оденьте шайбу, вставьте шплинт, закройте крышку замка.

2. Планка цилиндра, предназначена для установки замка на двери различной толщины. Планку следует укоротить, до необходимой длины.

3. Для нормальной работы замка, необходимо обеспечить зазор не более 5 мм между корпусом замка и ответной планкой.

4. При установке замка на улице, во избежание некорректной работы ригелей, замку следует обеспечить защиту от прямого попадания осадков.

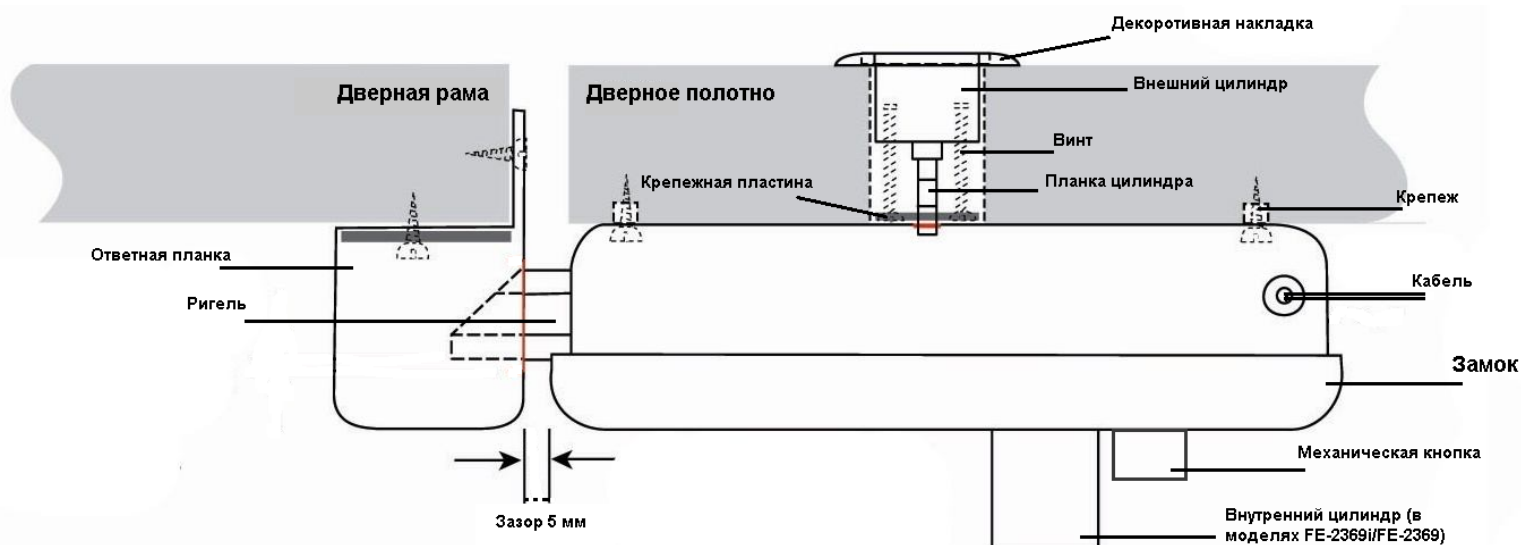
5. В соответствии с весом двери и силой запираения двери, можно отрегулировать пружину натяжного ригеля.

Перед установкой замка проверьте его работоспособность. Кратковременно подайте на него питание (не более 1 секунды) согласно его характеристикам. Должен прозвучать короткий щелчок, означающий, что катушка замка работает.

Установка замка

- Выберите место для установки электромеханического замка.
- Снимите крышку с замка, для этого открутите 2 винта сбоку замка.
- Прислоните замок к дверному полотну, отметьте отверстия для крепления и отверстия для планки цилиндра. Просверлите отмеченные отверстия.
- С наружной стороны дверного полотна просверлите отверстие для внешнего цилиндра.
- С внутренней стороны двери отметьте и просверлите отверстия для внутренней крепежной пластины (пластина служит для крепежа внешнего цилиндра). Закрепите пластину на двери.

- Проденьте цилиндр в круглую декоративную накладку. Вставьте цилиндр снаружи, в ранее просверленное отверстие. При необходимости откусите планку цилиндра до нужного размера. Направляющая планка цилиндра должна горизонтально входить во внешнее техническое отверстие замка. Зафиксируйте цилиндр на монтажной планке с помощью винтов из комплекта.
- Зафиксируйте замок на дверном полотне крепежом. Убедитесь, что направляющая планка цилиндра горизонтально входит во внешнее техническое отверстие замка.
- Проверьте работоспособность замка.
- При необходимости отрегулируйте с помощью втулки с шестигранной гайкой необходимое усилие взводной пружины замка
- Закройте крышку замка.

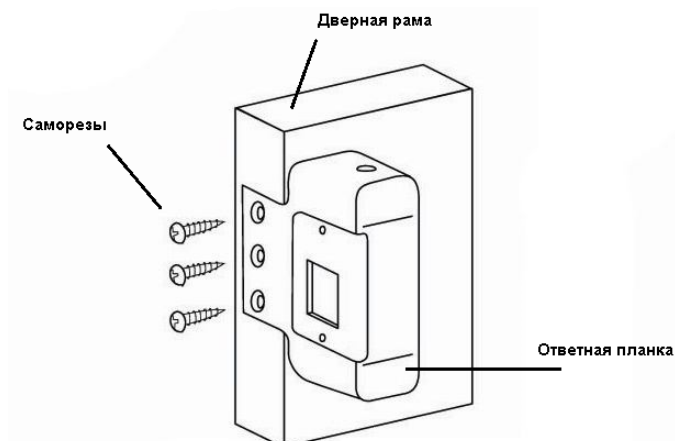


Установка ответной планки

При установке ответной планки убедитесь, что зазор между замком и планкой не будет превышать 5 мм.

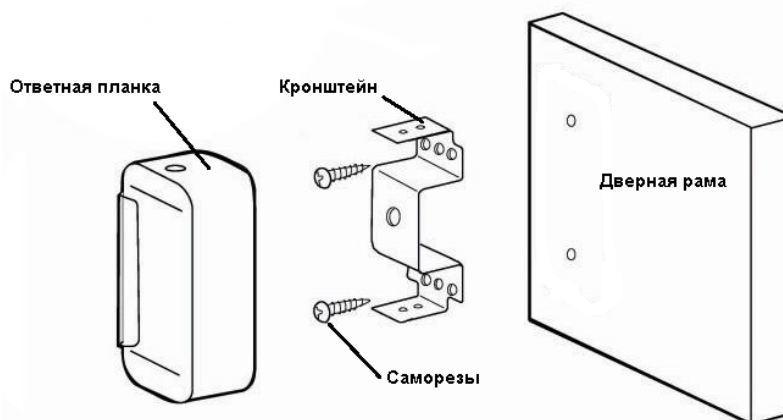
Вариант №1. Крепление внутри дверной рамы

- Приложите планку к дверной раме, выровняйте ее относительно замка, так чтобы ригель свободно заходил в отверстие.
- Отметьте и просверлите отверстия для крепежа. Закрепить планку на дверной раме.

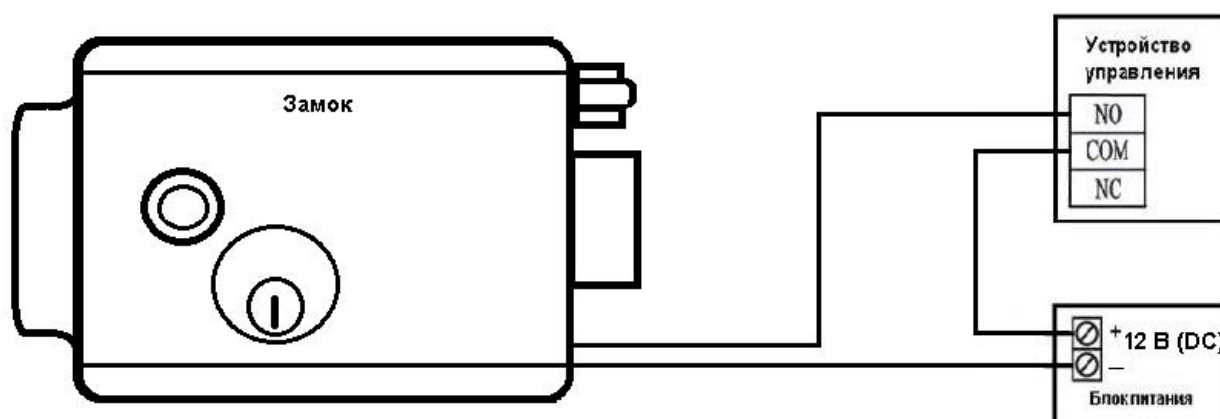


Вариант №2. Крепление снаружи дверной рамы

- Приложите планку к дверной раме, выровняйте ее относительно замка, так чтобы ригель свободно заходил в отверстие.
- Вытащите кронштейн из пластины, для этого открутите 2 винта снизу и сверху.
- Приложите кронштейн к дверной раме, отметьте отверстия для крепежа. Просверлите намеченные отверстия. Закрепить кронштейн.
- Оденьте ответную планку на кронштейн, закрепите ее 2 винтами сверху и снизу.



7. Схема подключения



Примечание: при установке и подключении контроллера (устройства управления) необходимо следовать инструкции на соответствующее изделие.

Провода в замке не имеют полярности. Для подключения замка используйте любой провод для (+12 В) или минус (-).

Сечение медного провода мм ²	Диаметр	Длина, м
0.3	0.6	8
0.5	0.8	15
1	1.2	25
1.5	1.4	40
2.5	1.8	60

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и внешний вид изделия без предварительного уведомления, с целью повышения качества.