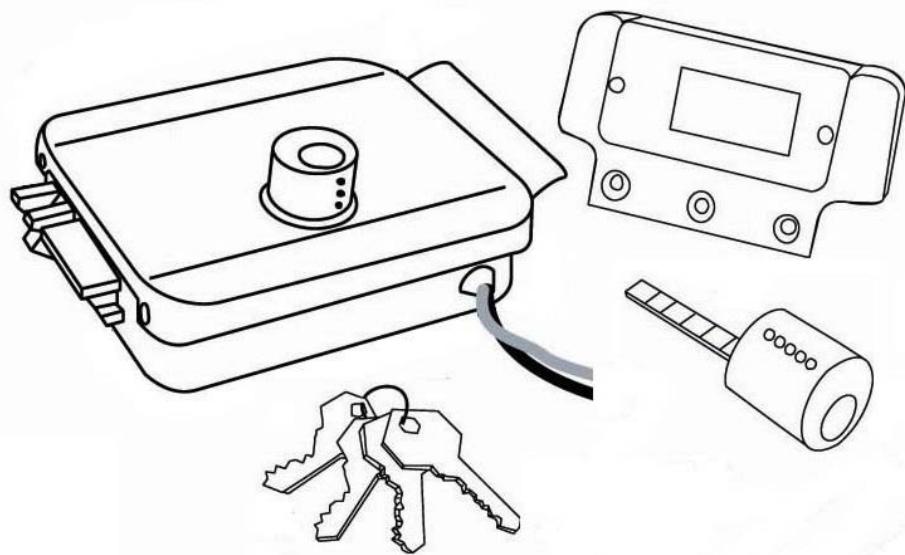


## Накладной универсальный электромеханический замок



**TS-EL2370SS** – электромеханический замок в корпусе из стали с нержавеющим покрытием.

**TS-EL2369SS** – электромеханический замок в корпусе из стали с нержавеющим покрытием и возможностью блокировки кнопки открывания замка.

**TS-EL2369ST** – электромеханический замок в корпусе из окрашенной стали и возможностью блокировки кнопки открывания замка.

**TS-EL2369 Classic** – электромеханический замок в корпусе из нержавеющей стали и возможностью блокировки кнопки открывания замка.

## Назначение

Электромеханический замок предназначен для запирания дверей, ворот, калиток с возможностью ручного или дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями. Замок является универсальным и может быть установлен на двери открывающиеся как во внутрь, так и наружу.

## Принцип работы замка

Электромеханический замок работает в импульсном режиме и открывается при кратковременной, не более 3 секунд, подаче напряжения.

Вручную, электромеханический замок, может быть открыт, или кнопкой изнутри, или ключом снаружи, при повороте ключа на небольшой угол.

У замков **TS-EL2369SS**, **TS-EL2369ST**, **TS-EL2369 Classic** имеется возможность блокировки кнопки открывания в двух положениях: блокировка кнопки и перевод замка в режим «Открыто».

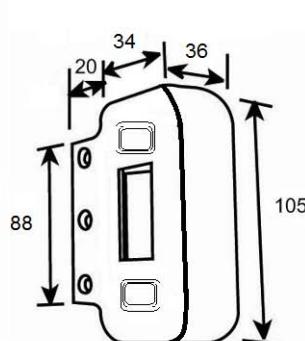
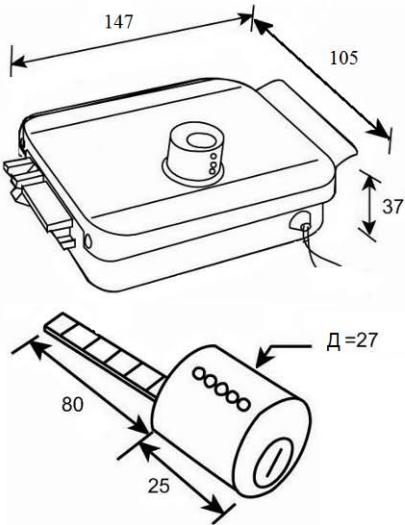
## Порядок блокировки кнопки открывания

- Для блокировки кнопки: вставьте ключ в цилиндровый механизм на крышке замка и поверните ключ на один оборот, по часовой стрелке.
- Для перевода замка в режим «Открыто»: вставьте ключ в цилиндровый механизм на крышке замка, нажмите и удерживайте кнопку открывания, после чего поверните ключ на один оборот, по часовой стрелке.
- Для возврата к стандартной работе замка: поверните ключ против часовой стрелки на один оборот.

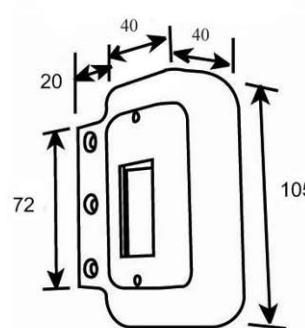
## Комплект поставки

1. Замок электромеханический - 1шт.
2. Ответная планка - 1шт.
3. Цилиндровый механизм - 1шт.
4. Установочный комплект - 1шт.
5. Ключи - 5шт.
6. Инструкция по эксплуатации - 1шт.

## Габаритные размеры (размеры приведены в миллиметрах)



Ответная часть  
**TS-EL2369 Classic**

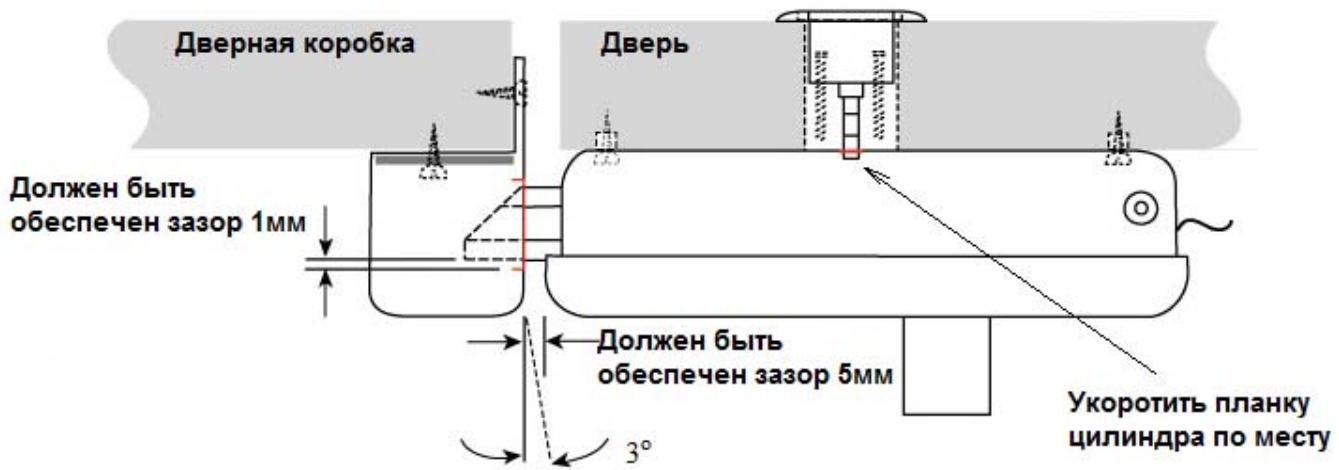


Ответная часть  
**TS-EL2369SS**  
**TS-EL2369ST**  
**TS-EL2370SS**

## Рекомендации по установке

1. Для установки электромеханического замка на двери различной толщины, предусмотрена планка цилиндрового механизма, которую нужно укоротить до нужной длины при установке замка.
2. Планка цилиндрового механизма вставляется в горизонтальную прорезь в корпусе замка, шириной 30мм, что обеспечивает возможность некоторой свободы в выборе расстояния от торца двери (калитки) до оси цилиндра.
3. Направление открывания замка изменяется перестановкой запирающего ригеля, для этого:
  - Отверните винты крышки и снимите ее
  - Вытащите из оси запирающего ригеля фиксирующий шплинт, снимите шайбы
  - Вытяните из замка ригель, переверните его на 180 градусов и вставьте его обратно
  - Наденьте на ось ригеля шайбы, вставьте шплинт и зафиксируйте его
  - Установите крышку и заверните винты
4. Для нормальной работы электромеханического замка зазор между замком и ответной планкой должен составлять 5 мм.
5. При использовании электромеханического замка на улице необходимо обеспечить его защиту от прямого попадания осадков, в противном случае возможно подклинивание ригелей.

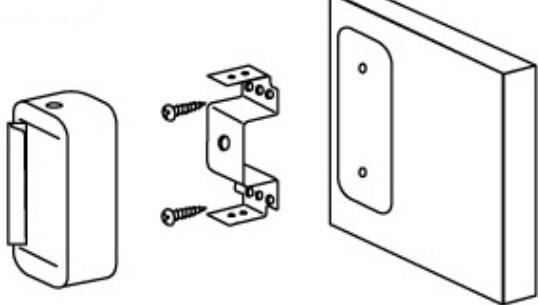
## Схема установки электромеханического замка



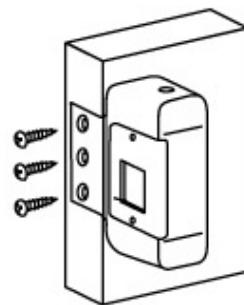
## Схема установки ответной планки

Ответная планка может быть установлена одним из двух способов

Вариант 1



Вариант 2



## Рекомендации по подключению электромеханического замка

Подключение замка должно осуществляться с помощью проводов имеющих сечение соответствующее току потребления замка.

При подключении замка рекомендуется, параллельно обмотке замка подключить выпрямительный диод, обратной полярностью или варистор с номинальным напряжением 16-22 вольта.

Запрещается подавать на замок напряжение длительное время (более 3) секунд, это может вызвать перегрев катушек, их коробление или сгорание.

## Технические характеристики

Рабочее напряжение	12В
Потребляемый ток	1,5А
Время подачи отпирающего сигнала	Не более 3 сек
Рабочая температура	-40..+50 град.С
Вес	1,5 кг

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и функции изделия без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.