

Рекомендации по установке

Тело замка должно быть жестко закреплено на дверной коробке, якорь монтируется на двери с использованием идущего в комплекте крепежа.

Перед установкой замка следует использовать состав для фиксации резьбы для всех крепежных элементов. Надежно затяните все крепежные элементы для предотвращения самопроизвольного выкручивания.

Technical drawing of a mechanical part, showing front, top, and side views with dimensions in millimeters.

Front View (Top):

- Overall length: 214.00
- Overall width: 18.50
- Distance between outer holes: 204.00
- Distance between inner holes: 142.00
- Outer hole diameter: $\phi 8.00$
- Inner hole diameter: $\phi 4.50$
- Distance from left edge to first hole: 2.50
- Distance from right edge to last hole: 2.50
- Distance between inner holes: 90.00
- Distance from left edge to first hole: 6.00
- Distance from right edge to last hole: 6.00
- Distance between inner holes: 17.00

Top View (Middle):

- Overall length: 214.00
- Overall width: 18.00
- Distance between outer holes: 204.00
- Outer hole diameter: $\phi 8.00$
- Inner hole diameter: $\phi 4.50$
- Distance from left edge to first hole: 2.50
- Distance from right edge to last hole: 2.50
- Distance between inner holes: 90.00
- Distance from left edge to first hole: 6.00
- Distance from right edge to last hole: 6.00
- Distance between inner holes: 17.00

Side View (Bottom):

- Overall length: 214.00
- Overall width: 18.50
- Distance between outer holes: 204.00
- Outer hole diameter: $\phi 8.00$
- Inner hole diameter: $\phi 4.50$
- Distance from left edge to first hole: 2.50
- Distance from right edge to last hole: 2.50
- Distance between inner holes: 90.00
- Distance from left edge to first hole: 6.00
- Distance from right edge to last hole: 6.00
- Distance between inner holes: 17.00

Detail Views:

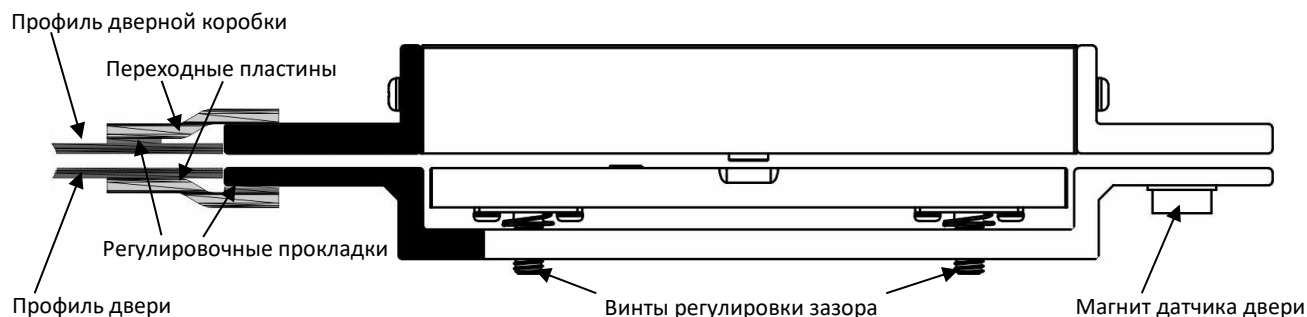
- Detail 1: A rectangular plate with dimensions 35.00 x 18.00, featuring four holes (two $\phi 4.50$ and two $\phi 8.00$).
- Detail 2: A rectangular plate with dimensions 11.00 x 18.00, featuring two holes (one $\phi 4.50$ and one $\phi 8.00$).
- Detail 3: A small rectangular plate with dimensions 3.00 x 1.00.
- Detail 4: A small rectangular plate with dimensions 0.50 x 1.00.
- Detail 5: A small rectangular plate with dimensions 1.00 x 1.00.

1

ST-EL805MD

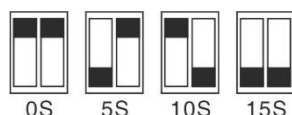
Типовой монтаж

Ниже представлен типовой способ монтажа замка на полую дверь.

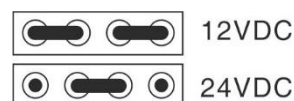


На выносной плате управления находятся DIP-переключатели и перемычки настройки работы сдвигового замка:

Выбор времени задержки срабатывания



Выбор напряжения питания замка



Примечание.

Если переключатель для управления замком не располагается в разрыве цепи непосредственно после узла выпрямления питания и электромагнитным замком, то потребуется больше времени на разблокировку замка.

Подключение

Цвет	Назначение
Черный	Земля (GND)
Красный	Питание +12В
Зеленый	Датчик положения двери – НЗ контакт
Белый	Датчик положения двери – Общий контакт
Коричневый	Датчик состояния замка – НЗ контакт
Серый	Датчик состояния замка – Общий контакт
Синий	Датчик состояния замка – НР контакт

Технические параметры

Параметры	Значение
Сила удержания:	800 кг
Рабочий зазор	3 мм
Время задержки:	0, 5, 10, 15 с
Выход состояния замка:	НЗ, НР, ОБЩ; 1 А, 30 В DC
Выход положения двери:	НЗ, ОБЩ; 100 мА, 30 В DC
Напряжение питания:	12 В (DC) / 24 В (DC)
Потребляемый ток:	при активации 1400 мА, при удержании 300 мА (для 12В)
Рабочая температура:	от -40 до +55 °С
Рабочая влажность:	10% - 90%
Габариты:	Замок: 214 x 19 x 22 мм, Якорь: 214 x 19 x 25 мм