

#### Гарантийные обязательства

**Срок гарантии устанавливается 1 год** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 5 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Врезной соленоидный электромеханический замок  
**SPRUT Lock-010BL; SPRUT Lock-011BL; SPRUT Lock-012BL**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества:

#### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**БАСТИОН**  
а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
тел. +7 (863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта  
skat-ups.ru — интернет-магазин

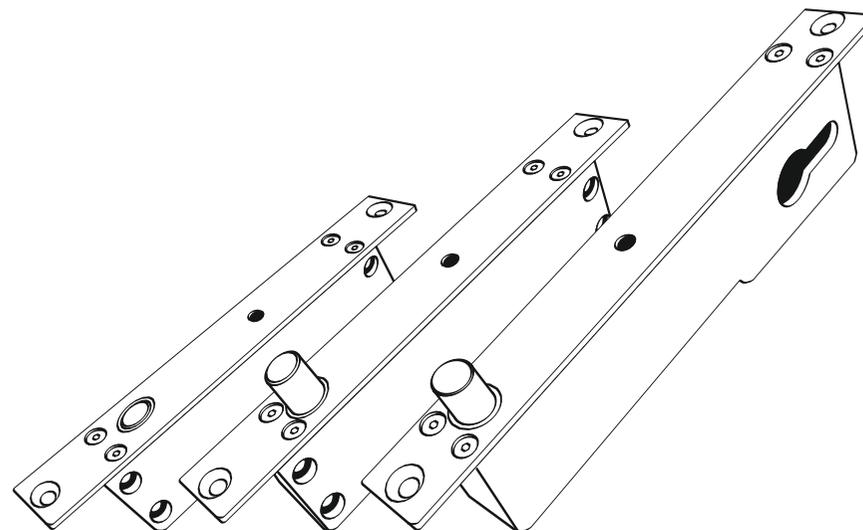
тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30



Изготовлено в Китае по заказу ЗАО "БАСТИОН"

**БАСТИОН**  
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

## ВРЕЗНОЙ СОЛЕНОИДНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК



**SPRUT Lock-010BL**

**SPRUT Lock-011BL**

**SPRUT Lock-012BL**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Благодарим за покупку нашего замка серии SPRUT Lock!

### Назначение

Соленоидные ригельные электромеханический замки SPRUT Lock имеют врезной тип крепления и могут устанавливаться непосредственно на раму или дверь и могут быть как нормально закрытые (НЗ), так и нормально открытые (НО). На модели 012BL установлен цилиндр под перфорированный ключ.

### Устройство замка

Замок состоит из замка с ригелем, накладной декоративной панели и пластины ответной части ригеля из алюминиевого сплава с магнитной вставкой. Ригель обеспечивает функцию защиты от несанкционированного доступа. Для индикации его текущего состояния существует светодиодная подсветка (красное свечение - ригель выдвинут зелёное - втянут). Имеется датчик положения двери (NO/NC) и магнитный контакт положения двери. Так же есть возможность при помощи двух двухпозиционных переключателей отрегулировать автоматическую блокировку двери с уставкой по времени 0/3/6/9 сек. (см. рис. 1).

Замок имеет 5 проводов: красный, чёрный, оранжевый, зелёный и белый (модели SPRUT Lock-010BL и SPRUT Lock-011BL имеют только 2 провода питания - **красный** и **чёрный**).

- **Красный** и **чёрные** провода присоединяются к положительному и отрицательному полюсам питания соответственно.



Рис.1.

- **Оранжевый** провод является управляющим контактом открывания замка. Замок открывается посредством короткого замыкания оранжевого и черного кабеля.
- **Зелёный** и **белый** провода предназначены для подачи сигнала состояния двери: **белый** провод - COM **зелёный** - NO.

### Комплект поставки

Замок - 1 шт.; декоративная накладка - 1 шт.; пластина для ригеля с магнитом - 1 шт.; саморез - 4 шт., адаптер для внутренней установки - 2 шт.; винт М4 - 4 шт.

Для модели **SPRUT Lock-012BL**: накладка на цилиндр - 2 шт.; цилиндр - 1 шт.; перфорированный ключ - 3 шт.; винт для цилиндра - 1 шт.

### Работа замка

1. Состояние обесточенного замка - нормально закрытое (ригель выдвинут) для моделей **SPRUT Lock-010BL** и **SPRUT Lock-012BL** и нормально открытое (ригель втянут) - для **SPRUT Lock-011BL**.
2. При подаче на замок электропитания (**красный** провод подключается к положительному полюсу питания, **чёрный** - к отрицательному) для моделей **SPRUT Lock-010BL** и **SPRUT Lock-012BL** соленоид втягивает ригель, загорается зелёный светодиод, замок открывается, для **SPRUT Lock-011BL** - ригель выдвигается, горит красный светодиод, замок закрывается.
3. Для предотвращения повреждения замка, ригель выдвигается только при закрытой двери. Когда дверь закрывается и магнитный датчик замка попадает в зону действия магнитной пластины, то, в соответствии с уставкой таймера (0/3/6/9 сек.), ригель замка автоматически изменит своё положение на противоположное, загорится соответствующий светодиод.
4. Дополнительно открыть замок можно посредством замыкания **оранжевого**

управляющего провода (COM) с **чёрным** (отрицательным полюсом питания). Ригель втянется, загорится зелёный светодиод (только для **SPRUT Lock-012BL**).

- а. Если в течении **5 сек. дверь будет открыта** (магнитная пластина перестанет влиять на магнитный датчик замка), то ригель останется во втянутом состоянии, продолжится свечение зелёного светодиода и замок останется **в открытом состоянии** до момента повторного закрытия двери.
- б. Если в течении **5 сек. дверь не будет открыта** (магнитная пластина продолжит влиять на магнитный датчик замка), то ригель снова выдвинется, свечение зелёного светодиода сменится красным и **замок закроется**.

5. Закрытие двери см. п. 3

### Установка уставки автоматической задержки закрытия:



SPRUT Lock-010BL и SPRUT Lock-011BL

SPRUT Lock-012BL (с цилиндром).

### Технические параметры

Параметр замка SPRUT Lock	010BL	011BL	012BL
Тип замка:	НЗ	НО	НЗ
Рабочее напряжение, В:	DC 12		
Пусковой ток, мА:	1100		
Рабочий ток, мА:	140		
Время уставки авт. блокировки, сек.:	0 / 3 / 6 / 9		
Диаметр, мм и длина ригеля, мм :	12,6; 15	12,6; 15	12,6; 15
Размер корпуса замка (ДШВ), мм:	168*25*36	192*25*37	208*25*40
Размер магнитной пластины (ДШВ), мм:	83*25*2	100*25*3	90*25*3

### Инструкция по монтажу:

1. Внимательно прочтите данное руководство перед установкой. Проверьте, сделанные соединения в соответствии со схемой подключения.
2. Для более удобного крепления к металлическим дверям применяются специальные крепления-адаптеры, позволяющие установить замок "заподлицо" (см. рис.2).
3. Чтобы магнитный датчик замка работал хорошо, пожалуйста, убедитесь, что дверная рама и дверное полотно находятся на одной вертикали, а зазор между ними составляет менее 8 мм рис.3.

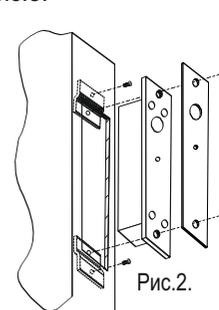


Рис.2.

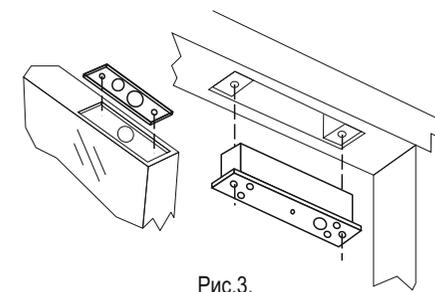


Рис.3.