



КНОПКА ВЫХОДА  
**SPRUT Exit Button-81M**  
**SPRUT Exit Button-82P**

**EAC**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашей кнопки выхода SPRUT Exit Button.*

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы и правилами эксплуатации кнопки выход (далее по тексту – кнопка, изделие).



**Кнопки выхода (запроса на выход) предназначены для разблокировки электроуправляемых замков при выходе из помещения или контролируемой территории.**

**Изделие обеспечивает:**

- Беспрепятственный и быстрый выход из помещения (территории);
- Длительный срок службы;
- Эксплуатацию в неотапливаемых или очень жарких помещениях;
- Возможность работы в составе системы контроля доступа.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		81M	82P
1	Тип установки	<b>врезной</b>	
2	Напряжение питания, В	<b>12 DC</b>	
3	Наработка на отказ, цикл	<b>500 000</b>	<b>100 000</b>
4	Коммутируемая нагрузка	<b>3А/36В DC</b>	<b>3А/36В DC</b>
5	Выходное реле (тип контактов)	<b>НР</b>	<b>НР и НЗ</b>
6	Материал корпуса / кнопки	<b>нержавеющая сталь</b>	<b>огнеупорный пластик</b>

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		81М	82Р
7	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	без упаковки <b>93х29х25</b>	<b>86х86х23</b>
		в упаковке <b>105х95х40</b>	<b>90х100х70</b>
8	Масса НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	<b>0,03 (0,06)</b>	<b>0,05 (0,08)</b>
9	Диапазон рабочих температур, °С	<b>-10...+50</b>	
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>0...95</b>	
11	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP54</b>	<b>IP40</b>

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Кнопка выхода	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

#### Принцип действия кнопки выхода

Кнопки запроса на выход устанавливаются внутри помещений и не зависят от считывающих устройств. Одни могут работать как на размыкание, так и на замыкание контактов (НР и НЗ), другие – только на замыкание (НР). Основная функция кнопок - прямое управление электрозамками: для электромагнитных нужен нормально замкнутый контакт (НЗ), который прерывает подачу напряжения на замок при нажатии, а для электромеханических, наоборот, нормально разомкнутый (НР), который при нажатии подаёт напряжение на замок.

Принцип работы любой кнопки выхода весьма прост: после нажатия подается соответствующий сигнал на электрозамок, который разблокирует запирающий механизм, что позволяет человеку, инициировавшему запрос на выход, покинуть помещение, где установлена кнопка. Спустя несколько секунд, запирающий механизм снова блокирует дверь, и для выхода следующего пользователя требуется очередное срабатывание устройства.

#### Работа в составе системы контроля доступа

Кнопки предназначены для совместной работы с электрозамками, контролируемые системой ограничения доступа. Изделия применяются для разблокировки дверей тех объектов, где нет необходимости поддерживать высокий уровень безопасности. Точки доступа на них рационально оснащать считывателями только на вход, а кнопки выхода монтируются внутри помещения. При срабатывании любого из этих устройств контроллер системы доступа фиксирует факт выхода пользователя из помещения, не идентифицируя его личность и не вызвав тревоги из-за срабатывания дверного контакта (если состояние двери отслеживается).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

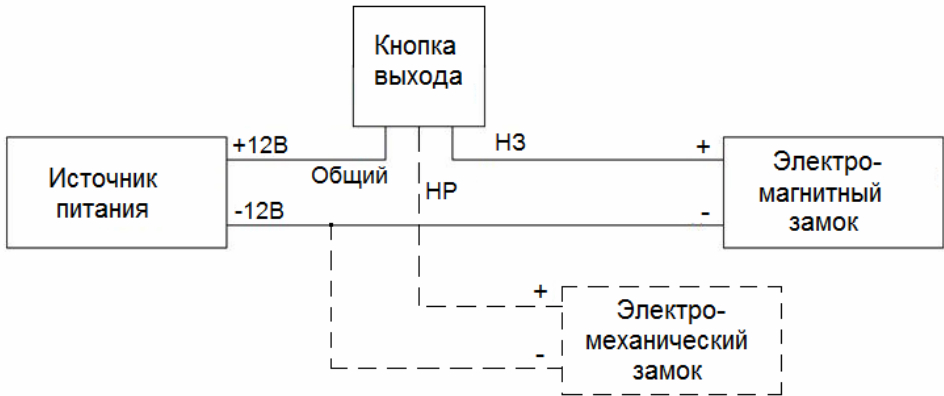


Исключить прямое попадание на изделие воды, масел или агрессивных жидкостей.

## УСТАНОВКА

Изделие устанавливается в предварительно подготовленное углубление, а декоративная металлическая или пластиковая пластина при помощи монтажного комплекта крепится заподлицо со стеной.

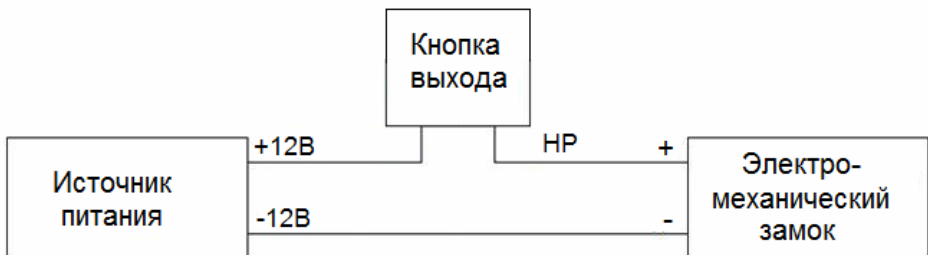
Подключение изделия, работающего как на размыкание, так и на замыкание контактов (НР и НЗ), схематично изображено на рисунке ниже:



Обозначение контактов на плате управления:

- NC : Нормально-замкнутый
- NO : Нормально-разомкнутый
- COM : Общий.

Подключение изделия, работающего только на замыкание контактов (НР):



## 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.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Штамп службы  
контроля качества

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

изготовитель  
**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

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