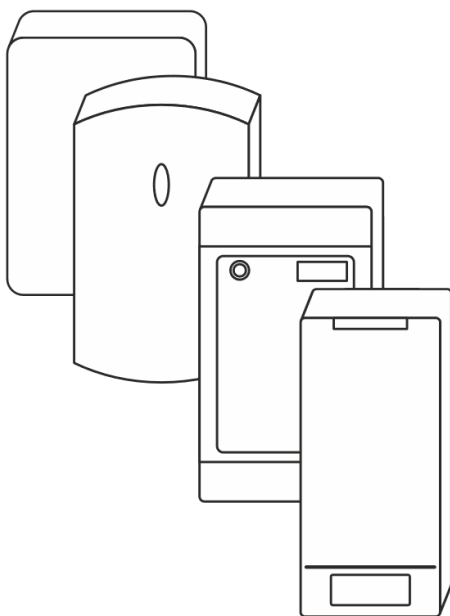


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЧИТЫВАТЕЛИ PROXIMITY-КАРТ

SPRUT RFID



SPRUT RFID

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

- SPRUT RFID Reader-11WH

SPRUT RFID Reader-12GR

SPRUT RFID Reader-11BL

SPRUT RFID Reader-12WH
- SPRUT RFID Reader-13BL

SPRUT RFID Reader-14BL

SPRUT RFID Reader-15GR-K

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы и правилами эксплуатации считывателя proximity-карт (далее по тексту – считыватель, изделие).



Изделие предназначено для считывания кодовой информации с идентификатора и преобразования ее в стандартный формат, передаваемый для анализа и принятия решения в контроллер доступа с целью разрешения, либо запрета прохода на охраняемую территорию.

- Изделие обеспечивает:**
- Считывание идентификационного признака с идентификаторов формата EM-Marin и передачу его по интерфейсу Wiegand-26/34.
 - Работу в составе системы контроля доступа.
 - Световую и звуковую индикацию;
 - Возможность эксплуатации не только внутри здания, но и снаружи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра				
		11BL/11WH	12GR/12WH	13BL	14BL	15GR-K*
1	Рабочая частота, кГц	125				
2	Напряжение питания DC, В	9...12				
3	Потребление тока, мА, не более	100				
4	Интерфейс	Wiegand-26 Wiegand-34				
5	Транспондер (идентификатор)	proximity-карта EM Marin				
6	Дальность чтения, см	5...15				
7	Время отклика, сек, не более	0,2				
8	Индикация	световая	двухцветный светодиод			

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра				
			11BL/11WH	12GR/12WH	13BL	14BL	15GR-K*
	звуковая		сигнал зуммера				
9	Материал корпуса		пластик ПВХ				
10	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	140х90х40	140х90х40	145х100х45	140х90х40	155х140х45
		в упаковке	145х95х45	145х95х45	150х105х50	145х95х45	160х145х50
11	Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,15(0,2)	0,18(0,23)	0,25(0,3)	0,12(0,17)	0,2(0,25)
12	Диапазон рабочих температур, °С		- 30 ...+ 50				
13	Относительная влажность воздуха при + 25 °С, %, не более		0...95				
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP65				

Примечания:

* - В конструкцию считывателя **SPRUT RFID Reader-15GR-K** входит цифровая клавиатура, что позволяет организовать доступ по ПИН коду.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Считыватель proximity-карт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Изделие представляет собой плату управления, заключённую в водонепроницаемый разборный пластиковый корпус (заполнен синтетической смолой) с выведенным наружу кабелем для подключения к системе доступа.

УСТАНОВКА

Изделие устанавливается на деревянную, бетонную или кирпичную стену рядом с дверью через специальные отверстия в корпусе (для этого необходимо снять лицевую панель).

Установка на металлическую поверхность, а также в непосредственной близости от источника электромагнитных помех, грозит уменьшением дальности считывания идентификатора (карты доступа).

Цветовая маркировка проводов:

1. Красный: DC 9-12V (питание)
2. Чёрный: GND (земля)
3. Белый: Data 1 (Wiegand-26)
4. Зелёный: Data 0 (Wiegand-26)
5. Синий: светодиод
6. Жёлтый: зуммер
7. Серый: WG26/34 (Wiegand-34)
8. Оранжевый/Коричный: подключение дверного звонка только для модели SPRUT RFID Reader-15GR-K

	Если провод WG26/34 замкнуть с GND (землём), то изделие будет работать по протоколу WIEGAND-34.
	Для подключения изделия к системе контроля доступа лучше использовать витую пару с сечением проводников не менее 0,22 кв.мм Правильное включение предполагает две витых пары на два информационных сигнала DATA0 и DATA1, одна для DATA0/Ground, вторая - DATA1/Ground.
	При установке двух считывателей на одну точку доступа, на вход и на выход, необходимо разнести их на расстояние не менее 0,3 м, чтобы они не мешали работе друг друга. Напротив, по обе стороны стены, установка двух изделий запрещена.

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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:

Считыватель proximity-карт

- ☐ SPRUT RFID Reader-11WH
- ☐ SPRUT RFID Reader-12GR
- ☐ SPRUT RFID Reader-11BL
- ☐ SPRUT RFID Reader-12WH

- ☐ SPRUT RFID Reader-13BL
- ☐ SPRUT RFID Reader-14BL
- ☐ SPRUT RFID Reader-15GR-K

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям ФИАШ.420570.001ТУ "Средства контроля прохода и управления доступом СКУД SPRUT", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м.п.

Служебные отметки _____



bast.ru — официальный сайт

skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru

горячая линия — 8-800-200-58-30

техподдержка — 911@bast.ru



Техподдержка
Telegram



Техподдержка
WhatsApp



Сделано в Китае по заказу ЗАО «Бастиян»

формат А5
ФИАШ.425513.016 РЭ-2