

RUSGUARD**МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ****«RB-10»**

Паспорт

ГАРВ.426412.002 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль расширения **RB-10** предназначен для работы в составе СКУД и обеспечивает санкционированный доступ пользователей к ячейкам хранения. Это могут быть почтовые ящики, индивидуальные шкафчики, витрины и др.

Модуль расширения RB-10 совместим со всей линейкой контроллеров RusGuard серии ACS, кроме контроллера ACS-103-CE-DIN.

Внимание! Максимальное количество модулей расширения RB-10 подключаемых к контроллеру по линии CAN – 8 шт.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Питание	внешний источник питания 12В
Потребление	50 мА
Количество независимых каналов нагрузки	10 шт.
Вид коммутируемой нагрузки	активная, индуктивная
Количество подключаемых считывателей с интерфейсами Wiegand, Touch Memory	1
Коммутируемый ток по каждому каналу	не более 1,0 А
Постоянное напряжение коммутации по каждому каналу	не более 15 В
Напряжение на выводах геркона при разомкнутом состоянии сухих контактов приборов контроля	5 В
Напряжение на выводах при замкнутом состоянии сухих контактов приборов контроля	(0...0,5)В
Выходной ток для выводов геркона при замкнутом состоянии сухих контактов приборов контроля	не более 0,5 мА
Сопротивление открытого канала	не более 120 МОм
Степень защиты корпуса модуля расширения по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20, при условии крепления корпуса на стене
Масса модуля расширения нетто/брутто (не более)	0,3 кг./0,4 кг.
Габариты модуля расширения	184x128x40 мм
Диапазон рабочих температур	от 0°С до +50°С
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

3 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ RB-10

Обозначение клеммника	Обозначение контакта	Назначение	
XS1	+12V	Напряжение питания +12V 1-го канала нагрузки	1-ый канал нагрузки
	R1	Контакт подключения замка №1	
XS2	G1	Контакт подключения геркона №1	
	0V	Общий вывод	
XS3-XS20	Распиновка и назначение выводов 2-10 каналов аналогичны 1-му каналу.		
XS21	0V	Общий вывод	Контакты подключения считывателя
	+12V	Напряжение питания +12V	
XS22	LR	Включения красного светодиода	
	LG	Включения зелёного светодиода	
	SP	Включение зуммера	
XS23	W0	Data W0/TM	
	W1	Data W1	
XS24	+12V	Напряжение питания +12V	Сирена
	EK	Контакт подключения сирены	
XT1	+12V	Напряжение питания +12V	Питание модуля
	0V	Общий вывод	
XT2	CAN H	Линия CAN H	Шина CAN
	CAN L	Линия CAN L	
XP3, XP4	Согласование шины CAN. Перемычки устанавливаются на эти разъемы только на концах шины.		
XP2	Разъем установки адреса модуля расширения. Адрес задается установкой перемычек на разъем по схеме, нанесенной на плату модуля.		

Паспорт, полное техническое описание и прочие характеристики, размещены на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПРОДУКТЫ-ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» на странице Модуля расширения «RB-10».



4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.426412.002	Модуль расширения RB-10	1 шт.
ГАРВ.426412.002 ПС	Модуль расширения RB-10. Паспорт	1 экз.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модуль расширения не нуждается в обязательном техническом обслуживании. В профилактических целях рекомендуется ежегодно проводить следующие мероприятия:

- визуальный контроль целостности модуля;
- при необходимости – чистку корпуса модуля от грязи и пыли.

6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При хранении модуля расширения в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать коррозию.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «РусГард» гарантирует работу модуля расширения в соответствии с паспортом изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня отгрузки товара изготовителем.

С подробными условиями предоставления гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПОДДЕРЖКА» на странице «Гарантийное обслуживание».



8 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК.

E-mail: info@rgsec.ru; техническая поддержка: support@rgsec.ru; сайт: <http://RgSec.ru>

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Модуль расширения «RB-10» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.РА03.В.44580/23.

9.2 Производство модулей расширения «RB-10» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.ИСМ001.К02653.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модуль расширения RB-10, ГАРВ.426412.002, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован АО «РусГард».

ОТК _____

_____ число, месяц, год