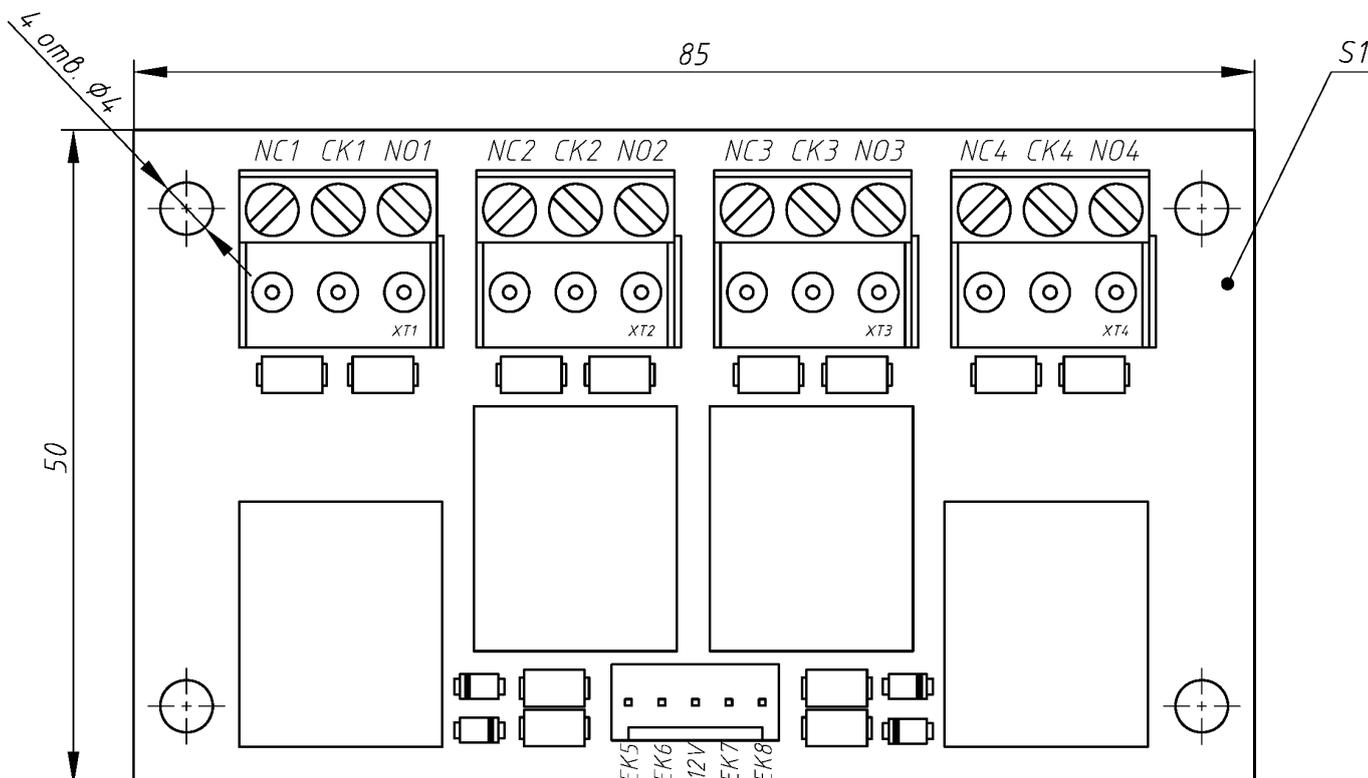


**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Модуль расширения **RB-04** предназначен для совместной работы с контроллерами RusGuard серии ACS-102/105/202 для коммутации исполнительных устройств.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Значение
Количество исполнительных реле	4 шт., на переключение
Рабочее напряжение	12 В
Максимальное коммутируемое напряжение	10A/30VDC, 10A/220VAC
Степень защиты модуля расширения по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	– (не корпусирован)
Длина шлейфа подключения к контроллеру	0,2 м.
Масса модуля расширения нетто/брутто (не более)	0,1 кг./0,11 кг.
Габариты модуля расширения	85x50x18 мм
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

**3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Паспорт, полное техническое описание и прочие характеристики, размещены на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «Продукты – Дополнительное оборудование – Модуль расширения RB-04».



#### 4 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ RB-04

Обозначение клеммника	Обозначение контакта	Назначение	
ХТ1	NC1	НЗ контакт реле 1	1-ый канал нагрузки
	СК1	Общий вывод	
	NO1	НО контакт реле 1	
ХТ2	NC2	НЗ контакт реле 2	2-ой канал нагрузки
	СК2	Общий вывод	
	NO2	НО контакт реле 2	
ХТ3	NC3	НЗ контакт реле 3	3-ий канал нагрузки
	СК3	Общий вывод	
	NO3	НО контакт реле 3	
ХТ4	NC4	НЗ контакт реле 4	4-ый канал нагрузки
	СК4	Общий вывод	
	NO4	НО контакт реле 4	
ХР1	EK5	1-ый канал, управляющий сигнал с контроллера	Контакты исполнительных реле управляющего устройства (контроллера)
	EK6	2-ой канал, управляющий сигнал с контроллера	
	+12V	Напряжение питания +12V	
	EK7	3-ий канал, управляющий сигнал с контроллера	
	EK8	4-ый канал, управляющий сигнал с контроллера	

#### 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.426412.001	Модуль расширения RB-04	1 шт.
ГАРВ.426412.001 ПС	Модуль расширения RB-04. Паспорт	1 экз.

#### 6 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 модуля от грязи и пыли.

#### 7 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.

#### 8 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».



#### 9 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

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

Тел.: +7 (495) 369-09-90, 8 800 200-43-73.

E-mail: [info@rgsec.ru](mailto:info@rgsec.ru); техническая поддержка: [support@rgsec.ru](mailto:support@rgsec.ru); сайт: <http://RgSec.ru>

#### 10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

10.1 Модуль расширения «RB-04» 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.

10.2 Производство модулей расширения «RB-04» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.ИСМ001.К02653.

#### 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модуль расширения RB-04, ГАРВ.426412.001, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован АО «РусГард».