

**Розетка управляемая  
SNR-SMART-DIN-NC-BA**

Паспорт

РГСД.642319.001-402 ПС



Екатеринбург  
2023

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Розетка управляемая SNR-SMART-DIN-NC-BA - управляемая розетка устанавливаемая на DIN рейку (ГОСТ Р МЭК 60715 тип TH35-7,5) с типом портов для подключения нагрузки Schuko (CEE 7/4 Тип F).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальное коммутируемое напряжение	265 В перем. тока / 30 В пост. тока
Максимальный коммутируемый ток, тип нагрузки АС-1	16 А*
Количество циклов переключений	10x10 <sup>3</sup>
Максимальное сопротивление электрического контакта	100 МОм
Время включения	10 мсек.
Время выключения	4 мсек.
Рабочее напряжение катушки реле	5 В
Сопротивление катушки реле	(60 ± 6) Ом
Допустимое напряжение на проводе «управление»	от 5 до 12 В
Сопротивление изоляции	100 МОм
Длина управляющего кабеля	2 м
Ток потребляемый по цепи «питание» **	не более 100 мА
Ток потребляемый по цепи «управление»***	не более 4 мА
Тип переключаемых контактов	Нормально замкнутые
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	44,5 x 78 x 65 мм
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	2.5
Глубина установочная	63 мм
Степень защиты (IP)	IP20
Способ подключения кабеля	Клеммы винтовые
Сечение подключаемых проводников	от 1,5 до 2,5 мм <sup>2</sup>
Тип установки	на DIN-рейку шириной 35 мм
* - см. Рисунок 2.1	
** - при 2-х и 3-х проводной схеме подключения (Рисунок 5.1, 5.2)	
*** - при 3-х проводной схеме подключения (Рисунок 5.2)	

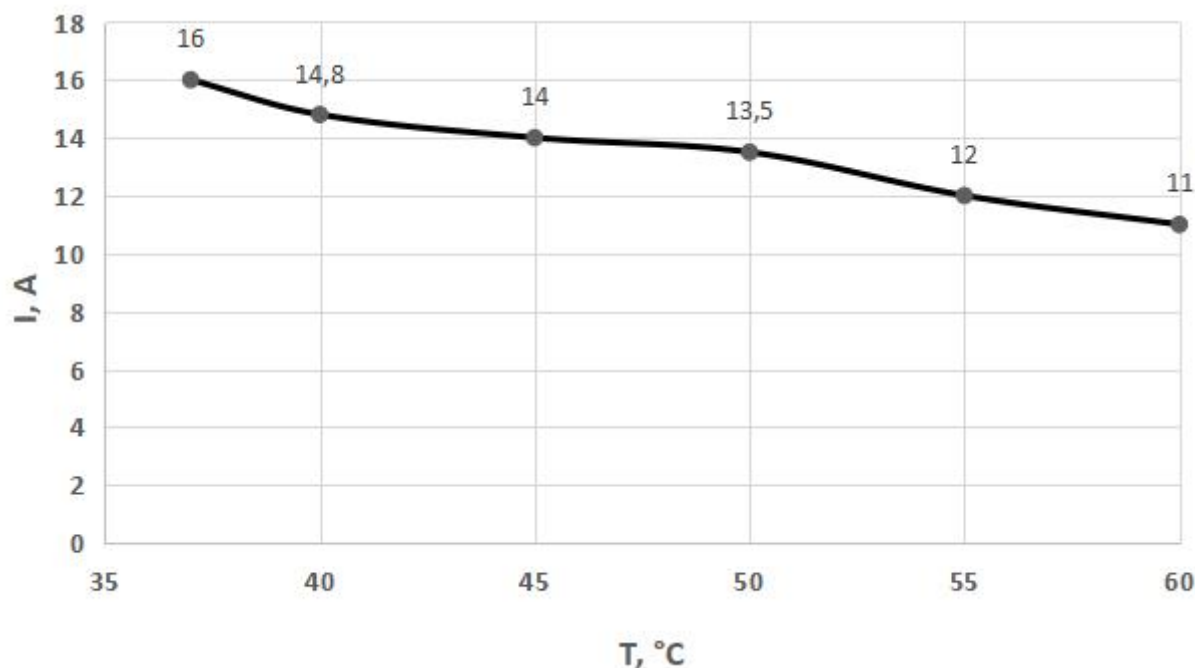


Рисунок 2.1 - Зависимость значения максимального коммутируемого тока от температуры окружающей среды

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Розетка управляемая SNR-SMART-DIN-NC-BA	РГСД.642319.001-402	<u>                    </u> (заполняется от руки)
Паспорт в открытом доступе в сети Интернет	РГСД.642319.001-402 ПС	1

### 4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Изделие должно транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта, в соответствии с условиями 4 (Ж2) по ГОСТ 15150.

4.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям 2 (С) по ГОСТ 15150. Хранение оборудования осуществляется в закрытых складских помещениях при отсутствии воздействия повышенной влажности, загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

## 5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Изделие предназначено для управления нагрузкой с номинальным напряжением 230 В переменного тока, в целях перезагрузки коммуникационного и серверного оборудования в шкафах и стойках 19”.

5.2 К работам по монтажу изделия допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию, ознакомленные с конструкцией оборудования и правилами его эксплуатации, прошедшие инструктаж по требованиям техники безопасности.

5.3 Изделие должно быть смонтировано в строгом соответствии с одной из схем подключения (в зависимости от используемого контроллера управления) представленных на рисунках 5.1, 5.2. В случае подключения по 2-х проводной схеме, управление переключением происходит за счёт подачи напряжения питания непосредственно на катушку реле. При 3-х проводной схеме питание подаётся отдельно, а управляющий сигнал является слаботочным.

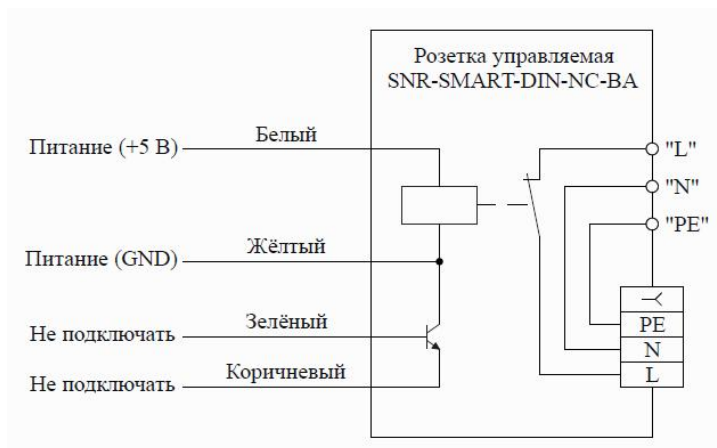


Рисунок 5.1 - Двухпроводная схема подключения

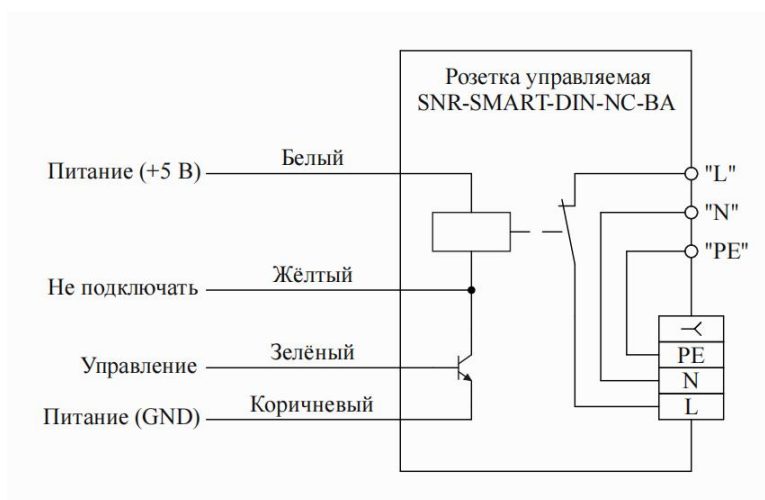


Рисунок 5.2 - Трёхпроводная схема подключения

5.4 Изделие допускается эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 60 °С и относительной влажности до 98 % при 25 °С, без образования конденсата.

5.5 После транспортирования или хранения блока оборудования при отрицательных температурах перед включением необходимо выдержать его в реальных условиях эксплуатации не менее 4-х часов.

5.6 Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию, а также щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металлов.

## **6 УТИЛИЗАЦИЯ**

6.1 Утилизация по окончании срока службы изделий должна проводиться в соответствии с правилами утилизации отходов электронного оборудования страны эксплуатации.

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

7.1 Изготовителем оборудования является ООО «НАГТЕХ». Адрес изготовителя: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, д.12А, офис 507. Сайт: [nagtech.ru](http://nagtech.ru). Уполномоченной изготовителем организацией по принятию и удовлетворению требований пользователей по вопросам качества товара, технической поддержки и гарантийного ремонта является ООО "НАГ" (ИНН 6659099112).

7.2 Изготовитель гарантирует розетки управляемой SNR-SMART-DIN-NC-BA требованиям технических условий РГСД.642319.001 ТУ, при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.3 Гарантийный срок хранения - 18 мес. от даты производства изделия.

7.4 Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. от даты ввода изделия в эксплуатацию, либо от даты изготовления при отсутствии акта ввода в эксплуатацию.

7.5 По вопросам качества товара, технической поддержки и гарантийного ремонта обращаться в службу технической поддержки: <https://support.nag.ru/> или отправить письмо с описанием проблемы на электронную почту [support@nag.ru](mailto:support@nag.ru) (способы равнозначны).

## 8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

8.1 Продукция соответствует требованиям технических условий РГСД.642319.001 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Ответственный за сборку:

Ответственный за упаковку:

Дата приёмки (производства) \_\_\_\_\_

МП