

ОКПД2 27.33.13.190

**БЛОК РЕЛЕ УПРАВЛЯЕМЫЙ
SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN**

Паспорт

РГСД.642319.001-514ПС



Екатеринбург
2023

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Блок реле управляемый SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN (РГСД.642319.001-514) относится к категории устройств коммутационных торговой марки SNR, серии SNR-SMART, выпускаемой по групповым техническим условиям РГСД.642319.001ТУ (далее - блок реле управляемый).

Блок реле управляемый предназначен для установки на DIN рейку с типом портов для подключения нагрузки под клеммник винтовой.

Блок реле управляемый предназначен для централизованного удалённого управления подключёнными нагрузками.

Внешний вид блока реле управляемого представлен на рисунке 1.

Функциональная схема блока реле управляемого, позволяющая подключать его к внешним управляющим устройствам, представлена на рисунке 2. В качестве внешнего управляющего устройства можно использовать устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-4s.



Рисунок 1 - Внешний вид блока реле управляемого SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

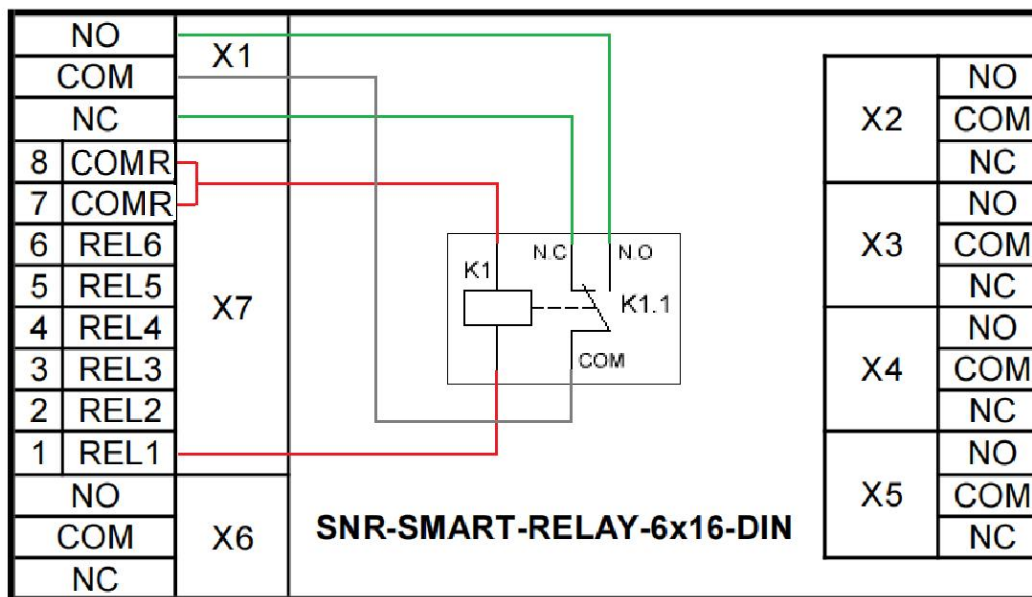
Параметр	Значение
Количество реле с перекидными контактами	6 шт.
Ток / напряжение коммутации контактов реле	16 А / 230 В
Ток / напряжение управления контактами реле	80 мА / 5 В
Подключение сигналов управления	Розетка 8P8C (RJ45)
Количество циклов переключений	10×10^3
Максимальное сопротивление электрического контакта	100 мОм
Время включения	10 мсек.
Время выключения	4 мсек.
Сопротивление катушки реле	(60 ± 6) Ом
Сопротивление изоляции	100 МОм
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	44,5 x 72 x 68,5 мм
Степень защиты (IP)	IP20
Способ крепления	DIN рейка
Максимальное сечение провода, подключаемого к клеммам винтовым, мм ²	2,5

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество шт
Блок реле управляемый SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN	РГСД.642319.001-514	1
Паспорт	РГСД.642319.001-514ПС	1
Пакет ЗИП	-	1

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При использовании блока реле управляемого совместно с внешними устройствами управления следует использовать схему (Рисунок 2).



X1...X6	Разъёмы для подключения нагрузки
X7	Розетка 8P8C для подключения сигналов управления
NO	Нормально разомкнутые контакты реле
NC	Нормально замкнутые контакты реле
COM	Общие контакты реле
REL1...REL6	Контакты обмоток реле
COMR	Общий контакт обмоток всех реле

Рисунок 2 - Схема подключения блока реле управляемого к внешним устройствам управления.

5. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Блок реле управляемый имеет класс защиты 0 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

К работе с блоком реле управляемым допускается электротехнический персонал, изучивший эксплуатационную документацию и прошедший инструктаж на 1 группу по электробезопасности.

В процессе эксплуатации должны выполняться требования ГОСТ ИЕС 62151-2013 «Безопасность оборудования соединяемого электрически с телекоммуникационными сетями».

Внимание: Блок реле управляемый не предназначен для бытового применения.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Условия эксплуатации блока реле управляемого должны соответствовать группе климатического исполнения УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69 (с расширенным диапазоном температур от минус 40 °С до плюс 60 °С) без образования конденсата.

Условия транспортирования в части воздействия внешних климатических факторов должны соответствовать группе 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69 (от минус 50 °С до плюс 60 °С).

Условия хранения оборудования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150-69 (от минус 50 °С до плюс 60 °С)

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовителем блока реле управляемого SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN является ООО «НАГТЕХ». Адрес изготовителя: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, д.12А, офис 507. Сайт: <http://nagtech.ru>.

По вопросам технической поддержки и гарантийного ремонта обращаться на сайт: <https://www.nag.support/>

Изготовитель гарантирует исправность блока реле управляемого при соблюдении требований к условиям транспортирования, хранения и эксплуатации. Нарушение этих требований может привести к неисправности устройства и прекращению гарантийных обязательств.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев от даты ввода в эксплуатацию, либо от даты изготовления при отсутствии акта ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев от даты изготовления, указанной в паспорте.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Блок реле управляемый SNR-SMART-RELAY-6x16-DIN выдержал испытания и признан годным для эксплуатации.

Дата приёмки: _____

Серийный номер:

Ответственный за упаковку: _____ М.П.

Ответственный за приёмку: _____