









**Технические характеристики**
**Таблица**

Питание	От контролируемого тока
Частота контролируемого тока	50 Гц
Порог срабатывания, переключаемый	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 60, 90 А
Основная погрешность измерения тока (при 25 °С)	5%
Гистерезис	10%
Задержка срабатывания реле, переключаемая	1с, 3с, 5с, 10с, 20с
Время повторного включения не основной нагрузки *	5 мин
Максимальный длительный входной ток	400 А
Номинальное/максимальное коммутируемое напряжение	250В AC/400В AC
Максимальный коммутируемый ток: AC 250В, 50 Гц (AC1), DC 30В (DC1)	16А
Максимальный коммутируемый ток (<4с при скважности 10)	30А
Максимальная коммутируемая мощность	4000 ВА
Электрическая прочность (питание - контакты)	AC2000 В, 50 Гц
Механическая износостойкость, циклов не менее	10x10 <sup>6</sup>
Электрическая износостойкость, циклов не менее	100000
Количество и тип контактов	1 переключающий
Степень защиты реле;	- по корпусу - по клеммам
	IP40 IP20
Категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4
Диапазон рабочих температур для исполнения УХЛ4	-25...+55°С
Температура хранения для исполнения УХЛ4	-40...+70°С
Относительная влажность воздуха	до 80% при 25° С
Рабочее положение в пространстве	произвольное
Режим работы	круглосуточный
Габаритные размеры	17,5 X 90 X 63 мм
Масса	0.1 кг
* - При включённом режиме повторного включения нагрузки	

**Комплект поставки**

1. Реле
2. Паспорт

**Маркировка**

На корпус наносится: - условное обозначение типа модификации, напряжения питания, группа климатического исполнения;  
- товарный знак предприятия изготовителя; - схема подключения, код EAN-13; - страна производитель.

**Упаковка**

Упаковка прибора производится в потребительскую тару, картонную коробку. Упаковка изделий при пересылке почтой - по ГОСТ 9181-74.

**Хранение**

Прибор хранить в закрытых отапливаемых помещениях в картонных коробках при соблюдении следующих условий: - температура окружающего воздуха -40...+70 °С; - относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 35 °С. Воздух в помещении не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов вызывающих корро-

**Утилизация**

Реле не содержит вредных веществ, не требуют специальных мер по утилизации.

**Пример записи для заказа: Реле приоритета РПН-2 УХЛ4.**

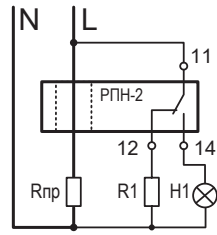
Где: **РПН-2** название изделия, **50 Гц** частота переменного тока, **УХЛ4** климатическое исполнение, **4620769451866** артикул (код EAN-13).

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления. Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде заводского номера. Первые цифры заводского номера на корпусе изделия обозначают месяц и год выпуска. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации и при механических повреждениях.

Дата продажи \_\_\_\_\_

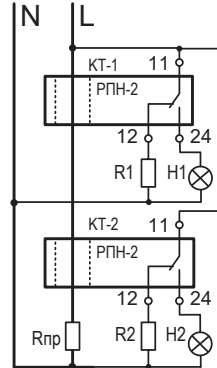
Заводской номер \_\_\_\_\_  
(заполняется потребителем при оформлении претензии)

**Режим А; - непрерывный контроль тока приоритетной нагрузки**


**Схема включения реле РПН-2 для управления одной не приоритетной нагрузкой в режиме постоянного контроля тока**

Где: Rnp - приоритетная нагрузка, R1 - не приоритетная нагрузка. H1 - Индикация отключения не приоритетной нагрузки

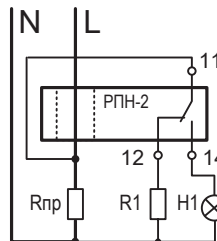
Рис. 4



**Схема включения 2-х реле РПН-2 для управления двумя не приоритетными нагрузками в режиме постоянного контроля тока**

Где: Rnp - приоритетная нагрузка, R1 - 1-я не приоритетная нагрузка, R2 - 2-я не приоритетная нагрузка. H1, H2 - Индикация отключения не приоритетной нагрузки

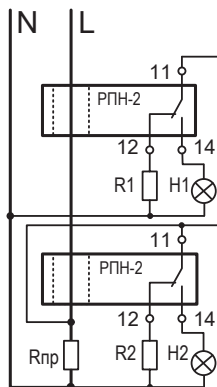
Рис. 5

**Режим Б; - с повторным включением неприоритетной нагрузки через 5 минут.**


**Схема включения реле РПН-2 для управления одной не приоритетной нагрузкой в режиме повторного включения**

Где: Rnp - приоритетная нагрузка, R1 - не приоритетная нагрузка. H1 - Индикация отключения не приоритетной нагрузки

Рис. 6



**Схема включения 2-х реле РПН-2 для управления двумя не приоритетными нагрузками в режиме повторного включения**

Где: Rnp - приоритетная нагрузка, R1 - 1-я не приоритетная нагрузка, R2 - 2-я не приоритетная нагрузка. H1, H2 - Индикация отключения не приоритетной нагрузки

Рис. 7

зию.

Не содержит драгоценных металлов



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск 7(8182)26-01-25	Калуга 7(4842)92-23-75	Новосибирск 7(383)280-46-65	Смоленск 7(4812)29-46-67
Астрахань 7(8512)99-47-70	Кемерово 7(3842)65-02-65	Омск 7(381)221-46-65	Сочи 7(862)277-75-03
Барнаул 7(385)273-04-90	Киров 7(8332)68-03-65	Орел 7(4862)44-58-15	Ставрополь 7(8652)20-61-75
Белгород 7(4722)40-21-33	Краснодар 7(861)203-64-55	Оренбург 7(3532)48-65-35	Сургут 7(3462)75-82-83
Брянск 7(4832)59-06-15	Красноярск 7(391)204-63-88	Пенза 7(8412)22-46-85	Тверь 7(4822)63-32-82
Волгоград 7(8442)78-01-55	Курск 7(4712)77-13-66	Пермь 7(342)205-83-88	Томск 7(3822)98-46-41
Вологда 7(8172)26-48-85	Липецк 7(4742)52-26-76	Ростов-на-Дону 7(863)303-64-91	Тула 7(4872)74-03-11
Воронеж 7(473)204-53-80	Магнитогорск 7(3519)55-03-85	Рязань 7(4912)46-62-35	Тюмень 7(3452)66-25-05
Екатеринбург 7(343)384-55-35	Москва 7(499)350-80-75	Самара 7(846)206-03-66	Ульяновск 7(8422)24-23-60
Иваново 7(493)277-41-75	Мурманск 7(8152)65-54-97	Санкт-Петербург 7(812)309-26-55	Уфа 7(347)214-53-15
Ижевск 7(3412)26-03-15	Наб. Челны 7(8552)20-53-95	Саратов 7(845)231-81-90	Хабаровск 7(421)240-08-65
Казань 7(843)206-03-15	Н. Новгород 7(831)429-05-45	Севастополь 7(869)222-36-06	Челябинск 7(351)202-03-31
Калининград 7(4012)71-95-05	Новокузнецк 7(3843)20-46-33	Симферополь 7(365)266-97-75	Череповец 7(8202)49-05-30
			Ярославль 7(4852)69-52-85

сайт: [ekm.pro-solution.ru](http://ekm.pro-solution.ru) | эл. почта: [ema@pro-solution.ru](mailto:ema@pro-solution.ru)