

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ

РБ — 5 — 2

ПАСПОРТ

2ПР.361.002 ПС

№ HK20016, ПН15080

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная установка температуры, °C + 5

Погрешность работы реле от номинальной установки без вибрации при скорости изменения температуры окружающего воздуха не более 0,5 °C в минуту, °C ± 5

Рабочее напряжение постоянного и переменного тока частоты 50 или 60 Гц, В 10—50

Сила рабочего тока в цепях переменного тока при $\cos \varphi \geq 0,8$ и в цепях постоянного тока с индуктивностью до 2 Гн и постоянной времени не более 10 мс, А 0,02—0,25

В электрических цепях постоянного тока с индуктивностью не более 0,1 Гн применять искрогасящий контур. Допускается работа реле в цепях постоянного тока без искрогасящего контура с электромагнитным реле (например, ТКЕ—52ПД), имеющим сердечник из ферромагнитного материала и индуктивностью до 1,2 Гн, при напряжении до 30 В и силе тока не более 0,13 А.

Минимальная наработка реле, циклов 75 000

Значение 95-процентного ресурса реле, циклов 120 000

Содержание драгоценных металлов, серебра, г 0,0944

Содержание цветных металлов в изделии, приведено в табл. 1.

Наименование металла, сплава	Классификационная группа металла, сплава (по ГОСТ 1639-78)			
	I	II	III	V
Алюминий и алюминий- вые сплавы, кг	0,00127			
Медь и сплавы на медной основе, кг			0,00069	0,00149
Олово и олово- свинцовые сплавы, кг		0,00042		

Количество цветных металлов, подлежащих сдаче в виде лома при полном износе и списания изделия, приведено в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование металла, сплава	Классификационная группа металла, сплава (по ГОСТ 1639-78)			
	I	II	III	IV
Алюминий и алюминиевые сплавы, кг	0,00127			
Медь и сплавы на медной основе, кг			0,00069	0,00149
Олово и олово-свинцовые сплавы, кг		0,00021		

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

реле

1

техническое описание и инструкция

по эксплуатации

(по заказу потребителя)

паспорт

1 на 10 реле

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле температурные РБ-5 2, № НК 80016, ПН 5080

всего 10 шт, соответствуют техническим условиям

ТУ У 31.2-05769219-013: 2010

и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК



[Handwritten signature]

« 12 » 10 2016 г.

4. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Консервация изделий обеспечивается упаковкой предприятия-изготовителя на срок один год при хранении и транспортировании в условиях, исключающих прямое воздействие атмосферных осадков и солнечных лучей, при температуре от минус 50 до плюс 40 °С — для хранения, от минус 50 до плюс 50 °С — для транспортирования, и относительной влажности окружающего воздуха до 98% при температуре 25 °С.

В изделиях заказчика реле должны храниться при температуре от минус 60 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха, окружающего реле, до 80%.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

При хранении и эксплуатации в течение гарантийного срока на поверхности биметаллической пластины допускается появление оксидных пятен и следов гидроокислов, видимых невооруженным глазом.

Гарантийный срок для реле народно-хозяйственного назначения устанавливается 3,5 года со дня получения реле потребителем, но не более 3 лет со дня ввода в эксплуатацию.