

# РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ

РБ — 5 — 2

ПАСПОРТ

2ПР.361.002 ПС

№ НК20016, ПН10080

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная установка температуры, °С + 5

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

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.