

**РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ****РБ — 5 —****ПАСПОРТ****2ПР.361.002 ПС**

№ \_\_\_\_\_

**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная установка температуры, °С. ....+ \_\_\_\_\_

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 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 материалов, 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 списании 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 \_\_\_\_\_ реле

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле температурные РБ-5 \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_, всего \_\_\_\_\_ шт., соответствуют техническим условиям 2ПР.361.002 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_ 200\_\_\_\_\_ 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.

## 6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

## 7. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ