

**РЕЛЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
БЫСТРОСРАБАТЫВАЮЩИЕ
ПАСПОРТ
5Ы10.457.000ПС**

I Назначение

1.1 Реле температуры биметаллические (далее реле) предназначены для автоматического контроля температуры в системах обеспечения тепловых режимов радиоэлектронной аппаратуры (РЭА).

1.2 Классификация реле:

Пр1 5Ы14.574.022 реле контроля поверхности с размыкающими контактами;

Пз1 5Ы14.574.023 реле контроля поверхности с замыкающими контактами;

Ор1 5Ы14.574.024 реле контроля объема с размыкающими контактами;

Оз1 5Ы14.574.025 реле контроля объема с замыкающими контактами;

2 Технические характеристики

2.1 Коммутируемый ток, А.....от 0,03 до 3.

2.2 Коммутируемое напряжение, В.....постоянное от 6 до 36
.....переменное 220 (50 Гц)

2.3 Рабочее положение реле – любое.

2.4 Драгоценные металлы, содержащиеся в изделии:

серебро (С_p 999)0,12976 г.

Цветные металлы:

медь и сплавы на основе меди0,65 г.

2.5 Диапазон температур окружающего воздуха от минус 60 до плюс 70 °С.

2.6 В условиях эксплуатации реле перенастройке и ремонту не подлежит.

2.7 Основные технические характеристики реле приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование характеристики	Номинальные значения по ТУ	Примечание
Температура срабатывания, °С	100	
Зона нечувствительности, °С	10 ± 5	
Основная погрешность, °С	± 2,5	
Предел допускаемой погрешности, °С	± 4,5	

3 Комплект поставки

3.1 Комплектность реле согласно таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
5Ы14.574.022	Реле Пр 1.100	10	
5Ы10.457.000ПС	Паспорт	1	1 на упаковку
	Шайба	1	1 шт. для реле типа О
	Тарелка	1	1 шт. для реле типа О
5Ы10.457.000ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	Поставляется с первой партией реле, отправляемых в один адрес, далее – при корректировке или по требованию потребителя

4 Указания мер безопасности

4.1 К самостоятельному выполнению работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и промышленной санитарии на рабочем месте.

4.2 При установке или замене реле коммутирующие электрические цепи должны быть отключены.

ВНИМАНИЕ! Производить монтажные работы разрешается паяльником с напряжением питания не выше 36 В.

5 Свидетельство о приемке

5.1 Реле Пр 1.100 зав.б № № 000724, 000824, 000924, 001024, 001124, 001224, 001324, 001424, 001524, 001624 изготовлен(ы) и принят(ы) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

5Ы0.457.000ТУ

Обозначение документа, по которому производится поставка

6 Гарантии изготовителя (поставщика)

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям 5Ы0.457.000ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

6.2 Гарантийный срок хранения входящий в срок эксплуатации 15 лет со дня изготовления. Допускается хранение в полевых условиях:

- в герметичной аппаратуре 10 лет;
- в негерметичной аппаратуре 7 лет.

6.3 Гарантийная наработка $7,5 \cdot 10^4$ часов в пределах гарантийного срока эксплуатации 15 лет.

7 Сведения о рекламациях

7.1 Рекламациям подлежат реле, при эксплуатации и хранении которых соблюдались условия, указанные в настоящем паспорте и если до истечения гарантийного срока обнаружено несоответствие параметров паспортным данным.

7.2 В рекламационном акте приводится перечень выявленных дефектов, их краткое содержание.

7.3 Рекламационный акт в двух экземплярах направить по адресу

руководителю предприятия-изготовителя и представителю заказчика с указанием обратного адреса потребителя.

8 Свидетельство об упаковывании

8.1 Реле Пр 1.100 зав Реле Пр 1.100 зав.б № № 000724, 000824, 000924, 001024, 001124, 001224, 001324, 001424, 001524, 001624 упакован(ы)