

ТИРИСТОР

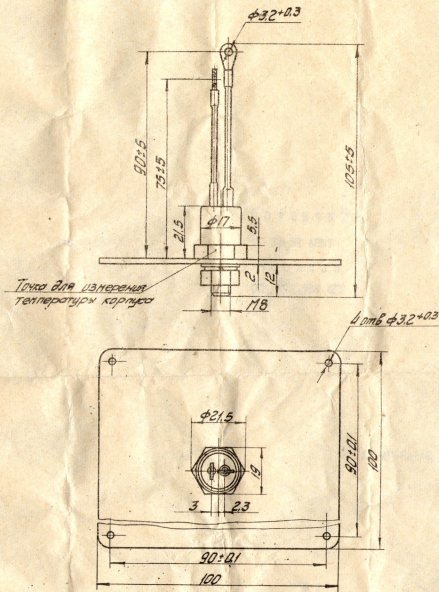
ТИПА Т2-12

паспорт

ЭГ.932.272 ПС

ЗАКАЗ-НАРЯД №

197



Габаритный чертеж тиристора Т2-12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тиристор типа Т2-12, изготовленный опытным заводом СКТБ НТ, заводской номер **8880**, предназначен для работы в силовых цепях постоянного и переменного тока частотой 50-500 Гц и может применяться в различных преобразователях электроэнергии.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- | | |
|---|---------------------|
| 2.1. Предельный ток при температуре корпуса 85°C, при частоте 50 Гц | 12,5 А |
| 2.2. Прямое падение напряжения при амплитудном значении предельного тока, не более | 1,75 В |
| 2.3. Повторяющееся напряжение | 300 В |
| 2.4. Амплитудные значения обратного тока и тока утечки при повторяющемся напряжении и температуре р-п-р-п структуры 125°C, не более | 2 мА |
| 2.5. Отпирающий ток управления при температуре окружающей среды 25°C, не более | 0,15 А |
| 2.6. Отпирающее напряжение управления при температуре окружающей среды 25°C, не более | 5 В |
| 2.7. Группа по времени выключения при температуре р-п-р-п структуры 125°C | 5 |
| 2.8. Группа по критической скорости нарастания прямого напряжения при температуре р-п-р-п структуры 125°C | 4 |
| 2.9. Группа по критической скорости нарастания прямого тока при температуре р-п-р-п структуры 125°C | 2 |
| 2.10. Масса тиристора:
без радиатора (охладителя)
с радиатором (охладителем) | 35г±10%
220г±10% |
| 2.11. Максимально допустимый закручивающий момент | 16,7 Нм |

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тиристор типа Т2-12, ЗИЗ.932.272, заводской номер 8880
соответствует ТУ16.529.991-76 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 30.11.76

М.П.

Контролер ОТК И.И.И.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Тиристор типа Т2-12, ЗИЗ.932.272, заводской номер
упакован на опытно заводе СКТБ ПТ согласно требованиям, предус-
мотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки 1.12.76

Упаковку произвел И.И.И.



5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязано в течение двух лет с начала
эксплуатации, но не более трех лет со дня отгрузки тиристором
с предприятия безвозмездно заменять вышедшие из строя, а также
не соответствующие требованиям ТУ16.529.991-76 при условии их
хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с инструкцией
предприятия-изготовителя.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Предприятие-изготовитель просит потребителя при обнаруже-
нии неисправностей и несоответствия тиристора ТУ16.529.991-76,
сообщить по адресу: почтовый - г.Ереван-26, СКТБ ПТ
телеграфный - Ереван, БАЗАЛЫТ