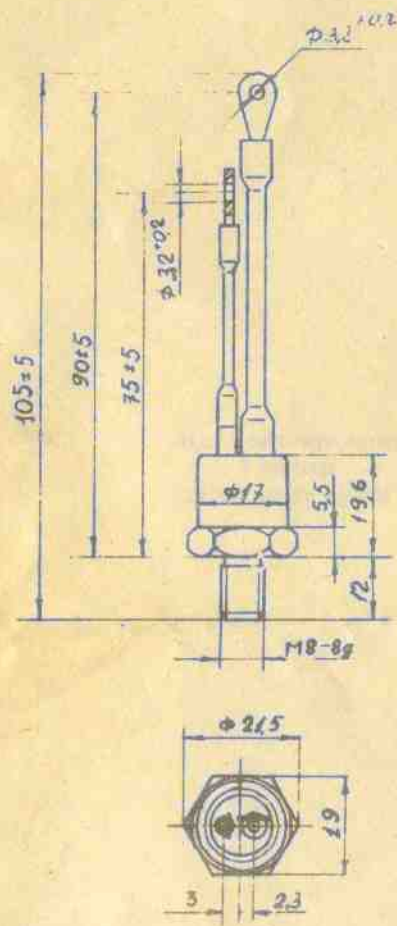


ТИРИСТОР ТИПА Т2-12
ПАСПОРТ
ИЖТМ, 432341, 006 ПС



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тиристор типа Т2-12, изготовленный опытным заводом СКГБ ПТ, предназначен для работы в силовых цепях постоянного 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 | 12,5А |
| 2.2. Прямое падение напряжения при амплитудном значении предельного тока, не более | 1,75В |
| 2.3. Повторяющееся напряжение | 200 В |
| 2.4. Амплитудные значения обратного тока и тока утечки при повторяющемся напряжении и температуре Р—П—Р—П структуры 125°C не более | 2ма |
| 2.5. Отпирающий ток управления при температуре окружающей среды 25°C, не более | 0,15А |
| 2.6. Отпирающее напряжение управления при температуре окружающей среды 25°C, не более | 5В |
| 2.7. Группа по времени выключения при температуре р—п—р—п структуры 125°C. | 6 |
| 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) 35±10% с радиатором (охладителем) 220±10%. | |
| 2.11. Максимально допустимый закручивающий момент | 10,7Нм |

5

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тиристоры типа Т2—12, ИЖТМ 432341.006, соответствуют ТУ 16.529.991—76 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска

30.06.89

М. П. Контролер ОТК

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Тиристоры типа Т2—12, ИЖТМ 432341.006, упакованы на опытном заводе СКТБ ПТ согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки

30.06.89

Упаковку произвел

А

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязана в течение двух лет с начала эксплуатации, но не более трех лет со дня отгрузки тиристоров с предприятия безвозмездно заменять вышедшие из строя, а также несоответствующие требованиям ТУ 16.529.991—76 при условии их хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с инструкцией предприятия-изготовителя.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Предприятие-изготовитель просит потребителя при обнаружении неисправности и несоответствия тиристора ТУ 16.529.991—76 сообщить по адресу: Ереван-26, СКТБ ПТ,