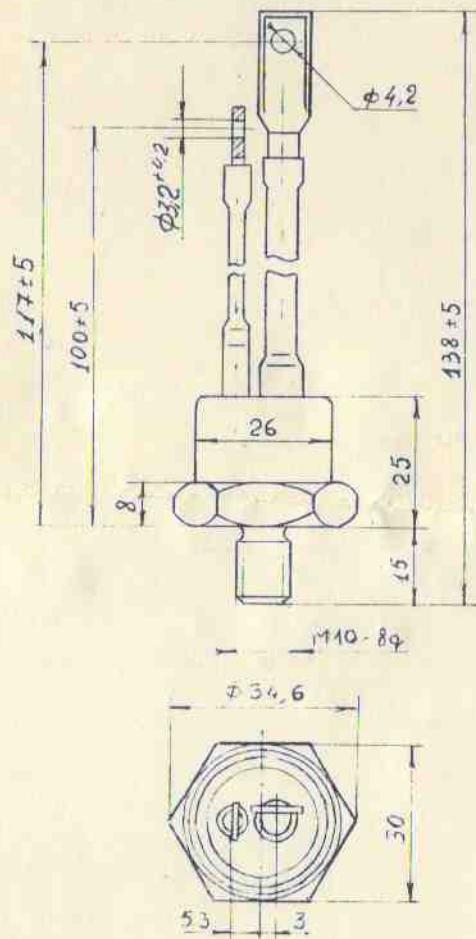


ТИРИСТОР ТИПА Т2-25
ПАСПОРТ
ИЖТМ. 432441.026 НС

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тиристор типа Т2-2^с, изготовленный опытным заводом СКТБ ПТ, предназначен для работы в силовых цепях постоянного тока частотой 50-500Гц и может применяться в различных преобразователях электроэнергии.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- | | |
|---|----------------------------------|
| 2. 1. Предельный ток при температуре корпуса 85°C при частоте 50Гц | 25А |
| 2. 2. Прямое падение напряжения при амплитудном значении предельного тока, не более | 1,75В |
| 2. 3. Повторяющееся напряжение | <i>800</i>
В |
| 2. 4. Амплитудные значения обратного тока и тока утечки при повторяющемся напряжении и температуре р—и—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 | <i>6</i> |
| 2. 8. Группа по критической скорости нарастания прямого напряжения при температуре р—и—р—п структуры 125°C | <i>4</i> |
| 2. 9. Группа по критической скорости нарастания прямого тока при температуре р—о—р—п структуры 125°C | <i>2</i> |
| 2. 10. Масса тиристора без радиатора (охладителя) с радиатором (охладителем) | $100 \pm 10\%$
$300 \pm 10\%$ |
| 2. 11. Максимально допустимый закручивающий момент | 16,7Нм |

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тиристоры типа Т2-25, ИЖТМ, 432441.026,
соответствует ТУ16.529.991-76 и признаны
годными для эксплуатации.

Дата выпуска

15.11.89

СТН-10

М. П. Контролер ОТК

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Тиристоры типа Т2-25, ИЖТМ, 432441.026, упакованы на
опытном заводе СКТБ НТ согласно требованиям, преду-
смотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки

15.11.89

Упаковку произвел

Упаковщик
№ 12

5. ГАРАНТИЙНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязано 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, монтаже и
эксплуатации в соответствии с инструкцией предприятия-
изготовителя.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Предприятие-изготовитель просит потребителя при об-
наружении неисправности и несоответствия тиристора
ТУ 16.529.991-76 сообщить по адресу:

г. Ереван, 375026. СКТБ НТ