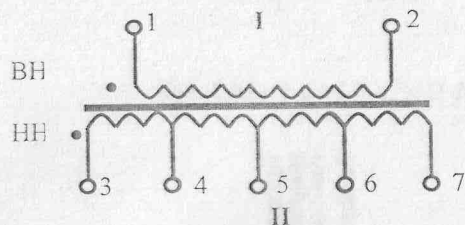


## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трансформатор СТ-5Г изготовлен в исполнении УХЛ1 категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.
- 1.2. Трансформатор применяется на железных дорогах для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частоты 50Гц.
- 1.3. В герметизированных трансформаторах обмотки дополнительно залиты специальным компаундом предотвращающим попадание в них воды.
- 1.4. Охлаждение трансформатора – естественное воздушное.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP00
2.1. Номинальная мощность, ВА	25
2.2. Номинальное напряжение первичной обмотки, В	220
2.3. Номинальный ток первичной обмотки, А	0,15
2.4. Номинальное напряжение вторичных обмоток, В	1,9÷17,5
2.5. Номинальный ток вторичных обмоток, А	1,7
2.6. Напряжение вторичных обмоток при холостом ходе, В	2,0÷19,0
2.7. Ток холостого хода не более, А	0,025
2.8. Частота, Гц	50
2.9. Масса, кг	2,8
2.10. Электрическая схема соединения обмоток трансформатора	



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входят:
- трансформатор, шт. - 1
  - паспорт, экз. - 1

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 4.1. Трансформатор СТ-5Г УХЛ2 соответствует техническим условиям ТУ 16-517.680-09 и признан годным к эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник БТК \_\_\_\_\_

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных техническими условиями.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации трансформатора устанавливается 4 года со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 12 месяцев со дня изготовления.
- 5.3. Хранение трансформатора должно производиться в закрытом не отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при  $t^{\circ}=(-50 \div +40)^{\circ}\text{C}$  в транспортной таре или без нее при отсутствии в окружающем воздухе паров кислот, щелочей и других примесей, вредно воздействующих на материалы, из которых изготовлен трансформатор. Допустимый срок хранения 3 года.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 6.1. Транспортирование трансформатора допустимо осуществлять любым видом транспорта, кроме морского, с защитой от атмосферных осадков при  $t^{\circ}=(-50 \div +40)^{\circ}\text{C}$  с общим числом перегрузок не более 4.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Трансформатор выполнен класса защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 7.2. Трансформатор устанавливается в металлических шкафах с обязательным заземлением.
- 7.3. Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

## 8. РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

- 8.1. Заводом-изготовителем не принимаются претензии по техническому состоянию трансформатора, вышедшего из строя по вине потребителя.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

- 9.1. Трансформатор не содержит вредных и токсичных веществ, драгоценных металлов.
- 9.2. Содержание в изделии цветных металлов:  
медь – 0,345 кг, латунь – 0,120 кг.
- 9.3. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

## 10. АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

248016 г. Калуга, территория станции Калуга I  
телефон, факс: (4842) 55-75-50