

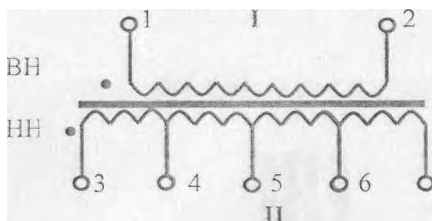
# **ЗАКАЗАТЬ: СТ трансформаторы**

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

- 1.1. Трансформатор СТ-5Г изготовлен в исполнении УХЛ 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                               | 255        |
| 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.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М. П.

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.