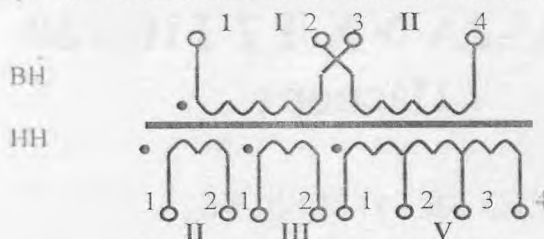


## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трансформатор СОБС-2А 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. Охлаждение трансформатора – естественное воздушное.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |           |
|---|-----------|
| 2.1. Степень защиты по ГОСТ 14254-96                        | IP00      |
| 2.2. Номинальная мощность, ВА                               | 135       |
| 2.3. Номинальное напряжение первичной обмотки, В            | 110/ 220  |
| 2.4. Номинальный ток первичной обмотки, А                   | 1,4; 0,7  |
| 2.5. Номинальное напряжение вторичных обмоток, В            | 0,95÷35   |
| 2.6. Номинальный ток вторичных обмоток, А                   | 3,86      |
| 2.7. Напряжение вторичных обмоток при холостом ходе, В      | 1,02÷37,6 |
| 2.8. Ток холостого хода не более, А                         | 0,04      |
| 2.9. Частота, Гц  | 50        |
| 2.10. Масса, кг   | 5,7       |
| 2.11. 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 СОБС-2А УХЛ 2 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  $t^{\circ}=(-50 \div +40)$  °С 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  $t^{\circ}=(-50 \div +40)$  °С 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 устанавливаются 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 – 0,80 кг, латунь – 0,177 кг.

9.3.Специальные требования к утилизации отсутствуют.