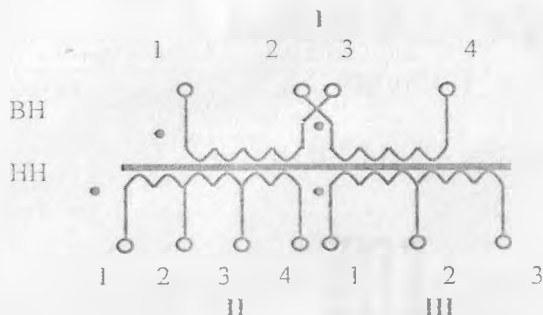


1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трансформатор ПОбС-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	300
2.3. Номинальное напряжение первичной обмотки, В	220; 110
2.4. Номинальный ток первичной обмотки, А	1,5; 3,0
2.5. Номинальное напряжение вторичных обмоток, В	0,55±17,6
2.6. Номинальный ток вторичных обмоток, А	17,0
2.7. Напряжение вторичных обмоток при холостом ходе, В	0,58±18,5
2.8. Ток холостого хода не более, А	0,21
2.9. Частота, Гц	50
2.10. Масса, кг	8,3
2.11. Электрическая схема соединения обмоток	



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- трансформатор, шт. - 1
- паспорт, экз. - 1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Трансформатор ПОбС-2А УХЛ 2, 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 $t^{\circ} = (-50 \div +40)$ °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 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 – 0,961 кг, латунь – 0,200 кг.
- 9.3. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

10. АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

248016 г. Калуга, территория станции Калуга 1
телефон, факс: (4842) 55-75-50