

10.2.5. Превышение температуры трансформатора над температурой окружающей среды (25°C) не должно быть более 90°C.

10.3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.

10.3.1. Места установки трансформаторов не должны содержать агрессивных газов и паров, токопроводящей пыли. Высота установки над уровнем моря не более 1000 метров. Трансформаторы не защищены от воздействия снежной пыли.

10.3.2. Перед включением в сеть:

10.3.3. Трансформатор должен быть тщательно осмотрен. При осмотре необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений и надежности контактных соединений.

10.3.4. Заземлить корпус трансформатора.

10.4. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

10.4.1. Снять крышку трансформатора, предварительно открутив два винта М5

10.4.2. Подключить сеть через гнездо в кожухе к панели I трансформатора

10.4.3. При напряжении сети 220В необходимо изменить схему соединения обмоток Рис.2.

10.4.4. Подключить нагрузку соответствующего напряжения к трансформатора через гнездо в кожухе к панели 2.

10.4.5. Установить крышку.

II. АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

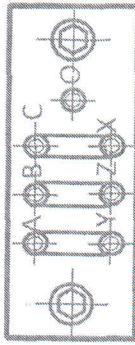
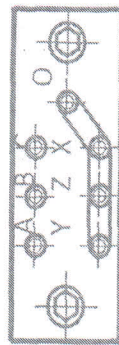
248016 г. Калуга, территория станции Калуга I

телефон, факс: (4842) 55-75-50

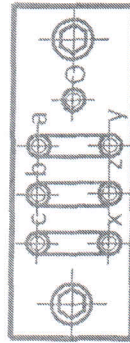
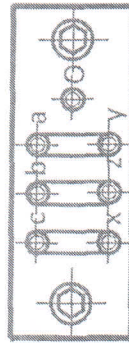
380В/ У/Д-11

220В/ Д/Д-0

Панель I



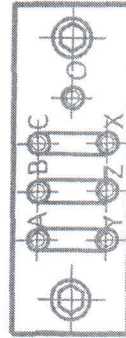
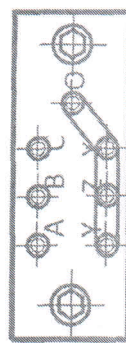
Панель II



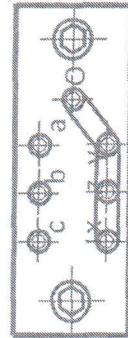
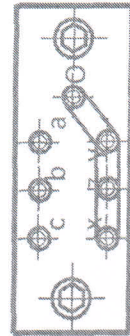
380В/ У/У-0

220В/ Д/У-1

Панель I



Панель II



Российская Федерация
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
г. Калуга



Трансформатор
трехфазный

ТСЗИ-4,0 УХЛ12 № _____

Паспорт

EAC

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Трансформатор ТСЗИ-4,0 предназначен для питания пониженным (повышенным) напряжением различных цепей в электроустановках общего назначения: системы управления электроприводов, электроинструментов, освещения, автоматики, бытового назначения и т.д.

1.2. Охлаждение трансформатора естественное воздушное.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

IP22

4,0

380-220

36

50

93

310x255x300

39

УХЛ2

Ун/Д-11; Д/Д-0; Ун/Ун-0; ДУн-11

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

8. РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

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

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Трансформатор не содержит вредных и токсичных веществ, драгоценных металлов.

9.2. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

10. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция распространяется на трансформаторы трехфазные сухие защищенные серии ТСЗИ (в дальнейшем именуемые «трансформаторы») с естественным воздушным охлаждением, изготавливаемые для нужд народного хозяйства.

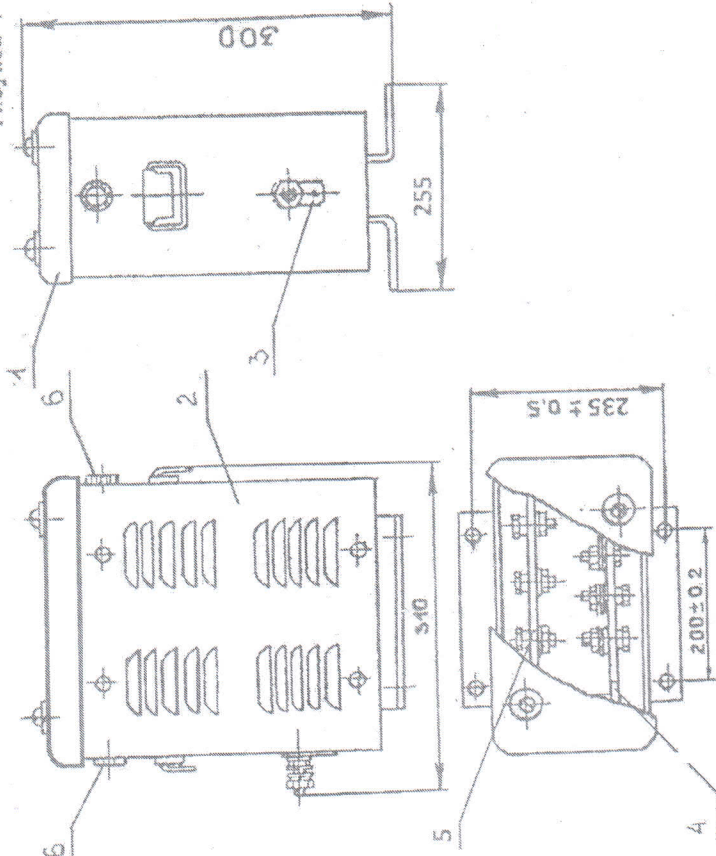
10.2. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

10.2.1. Трансформаторы предназначены для питания электронного прибора или лампы местного освещения, рабочего места в сетях переменного тока частоты 50 Гц.

10.2.2. Трансформаторы имеют защитный кожух. По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

10.2.3. Габаритные и установочные размеры трансформатора приведены на рис. 1.

Рисунок 1



1 — крышка; 2 — кожух; 3 — заземляющий винт; 4 — панель 1; 5 — панель 2; 6 — гнездо

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Не допускается работа трансформатора с открытой крышкой и без заземления.

4.2. Трансформаторы выполнены класса защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.3. Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Трансформатор ТСЗИ-4,0 УХЛ2 соответствует ИАЯК.671134.038ТУ (ТУ 16-09) признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер БТК _____

М.П. _____

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных техническими условиями.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации трансформатора устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

6.3. Хранение трансформатора должно производиться в закрытом не отопляемом помещении с естественной вентиляцией при $t^{\circ} = (-50 \div +40)^{\circ}C$ 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.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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