

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

9. УТИЛИЗАЦИЯ

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

9.2. Содержание в изделии цветных металлов:

мед — 1,0 кг, латунь — 0,075 кг, алюминий — 0,002 кг.

9.3. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

10. АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Российская Федерация

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

г. Калуга



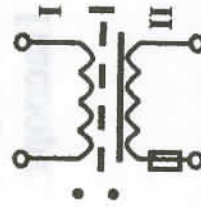
Трансформатор
ОСОВ-0,25 У5
Паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трансформатор ОСОВ-0,25 изготовлен в исполнении У категории размещения 5 по ГОСТ 15150—69.
- 1.2. Трансформатор применяется для питания ламп местного освещения и электроинструмента в угольных и других шахтах, не опасных по пыли, газу, и в других производствах.
- 1.3. Охлаждение трансформатора естественное воздушное.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Номинальная мощность, кВА 0,25
- 2.2. Номинальное напряжение обмотки I, В 220
- 2.3. Номинальное напряжение обмотки II, В 36
- 2.4. Частота сети, Гц 50
- 2.5. Схема и группа соединения обмоток трансформатора 1/1-0
- 2.6. Габаритные размеры, не более, мм 200×200×225
- 2.7. Масса, кг 5,9
- 2.8. Климатическое исполнение У5
- 2.9. Степень защиты, не ниже IP65
- 2.10. Трансформатор условно стойкий к КЗ. □□



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входят:
 - трансформатор, шт. —1
 - паспорт, экз. (на партию трансформаторов, поставляемых в один адрес) —1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 4.1. Трансформатор ОСОВ-0,25 У5 соответствует техническим условиям ТУ 16-517.701—73 и признан годным для эксплуатации.

— — ИЮЛ 2015

Дата выпуска

Начальник ОТК



5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.
- 5.2. Срок гарантии трансформатора устанавливается 3 года со дня ввода в эксплуатацию.
- 5.3. Хранение трансформатора должно производиться в отапливаемом помещении при $t^{\circ} = (+5 \div +40)^{\circ}C$ 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.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Трансформатор выполнен класса защиты II по ГОСТ 12.2.007.0—75.
- 7.2. Электробезопасность трансформатора обеспечивается установкой защитного от коррозии болта заземления, надежно соединенного с разделяющим экраном (экран для трансформаторов с НН до 42В).
- 7.3. Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004—91.

8. РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

- 8.1. При перегрузке трансформатора предохранитель, установленный во вторичной цепи, выходит из строя. Замена предохранителя производится в соответствии с таблицей.

Напряжение НН, В	Предохранитель, \varnothing мм
12	Проволока МТ-0,56
24	МТ-0,4
36, 42	МТ-0,3
110, 127	МТ-0,2
220	МТ-0,1