

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

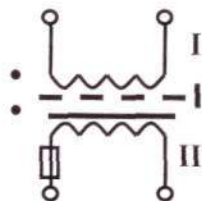
1.1. Трансформатор ОСВМ-0,25 изготовлен в исполнении ОМ категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

1.2. Трансформатор типа ОСВМ предназначены для питания ламп местного освещения и электроинструмента в производствах с повышенной влажностью (например, в не отапливаемых и не вентилируемых подземных помещениях), для ламп в судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможна частая конденсация влаги на стенах и потолке.

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	12
2.4. Частота сети, Гц	50
2.5. Схема и группа соединения обмоток трансформатора	I/I-0
2.6. Габаритные размеры не более, мм	250x200x225
2.7. Масса, кг	5,9
2.8. Климатическое исполнение	ОМ5
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. Сопротивление изоляции обмоток по отношению к корпусу и между собой при температуре 20 °С – более 25 МОм

4.2. Трансформатор ОСВМ-0,25 ОМ5 соответствует техническим условиям ТУ 16-517.851-76 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М. П.

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 1 год со дня продажи.

5.3. Хранение трансформатора должно производиться в отапливаемом помещении при $t^{\circ}=(+5 \div +40)^{\circ}\text{C}$ 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.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1. Транспортирование трансформатора допустимо осуществлять любым видом транспорта, с защитой от атмосферных осадков при $t^{\circ}=(-50 \div +50)^{\circ}\text{C}$ 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 защищенного 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, Ø мм
12	Проволока МТ-0,56
24	МТ-0,4
36, 42	МТ-0,3
110, 127	МТ-0,2
220	МТ-0,1

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:

медь – 1,0 кг, латунь – 0,075 кг, алюминий – 0,002кг.

9.3.Специальные требования к утилизации отсутствуют.

10.АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

248016 г. Калуга, территория станции Калуга I

телефон: (4842) 55-75-50

Российская Федерация

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

г. Калуга



Трансформатор
ОСВМ-0,25 ОМ5
Паспорт

ИАЯК.671113.019