

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Трансформатор ОСМ(Г В)-0,05 предназначен для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.

1.2. Климатическое исполнение ОМ категории размещения 5 по ГОСТ15150-69.

1.3. Конструкция трансформатора с улучшенной герметизацией состоит из стакана, изготовленного из стеклонеполненного армида, и расположенного в нем магнитопровода с катушкой. Трансформатор полностью залит электротехническим компаундом, что обеспечивает улучшенную герметизацию обмоток и магнитопровода от попадания влаги.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Степень защиты	IP00
2.2. Номинальная мощность, кВА	0,05
2.3. Номинальное напряжение обмотки I, В	380
2.4. Номинальное напряжение обмотки II, В	12
2.6. Номинальная мощность обмотки II, кВА	0,05
2.7. Частота сети, Гц	50
2.8. Габаритные размеры, мм	86x64x72
2.9. Масса, кг	1,31

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

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

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Трансформатор ОСМ(Г В)-0,05 ОМ5 соответствует техническим условиям ИАЯК.671111.065 ТУ и признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

## 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 12 месяцев с момента продажи.

5.3. Хранение трансформатора должно производиться в отопляемом и вентилируемом помещении при  $t^{\circ}=(+5 \div +40)$  °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.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Требования безопасности по ГОСТ 12.2.007.2-75.

7.2. Трансформатор выполнен класса защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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 – 0,228 кг.

9.3. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

## 10. АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

248016 г. Калуга, территория станции Калуга I  
телефон, факс: (0842) 55-75-50

Российская Федерация

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

г. Калуга



Трансформатор  
**ОСМ (ГВ) - 0,05 ОМ5**  
Паспорт

**EAC**