

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Трансформатор ОСВМ-4,0 изготовлен в исполнении ОМ 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, для ламп в судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможна частая конденсация влаги на стенах и потолке и в других производствах.

1.3. Охлаждение трансформатора естественное воздушное.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальная мощность, кВА	4,0
2.2. Номинальное напряжение обмотки I, В	220
2.3. Номинальное напряжение обмотки II, В	230
2.4. Частота сети, Гц	50
2.5. Схема и группа соединения обмоток трансформатора	1/1-0
2.6. Габаритные размеры не более, мм	365x340x335
2.7. Масса, кг	41
2.8. Климатическое исполнение	ОМ5
2.9. Степень защиты, не ниже	IP65

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- трансформатор, шт. - 1
- паспорт, экз. (на партию трансформаторов, поставляемых в один адрес) - 1
- силикагель, гр. - 50

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Трансформатор ОСВМ-4,0 ОМ5 соответствует техническим условиям ТУ 16-517.701-15 и признан годным для эксплуатации.



Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер БТК \_\_\_\_\_

## 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 I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

9.2. Содержание в изделии цветных металлов:

медь — 9,1 кг, латунь — 0,075 кг.

9.3. Специальные требования к утилизации отсутствуют.

## 10. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

10.1. Снять крышку с бака.

10.2. Подключить сеть через гнездо в баке к панели 1 трансформатора

10.3. Подключить нагрузку соответствующего напряжения к трансформатору через гнездо в баке к панели 2.

10.4. Достать силикагель из пакета, прикрепленного к магнитопроводу трансформатора и положить на дно бака.

10.5. Установить крышку.

Винты крепления крышки и нажимные гайки сальников кабельных вводов должны быть затянуты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При повторном открывании крышки силикагель необходимо заменить.