

## ОСО, ОСОВ трансформатор понижающий



Понижающие трансформаторы серии «ОСО», «ОСОВ» (водозащищенный) однофазные, сухие предназначены для питания ламп местного освещения и электроинструмента в шахтах, не опасных по пыли, газу, в производствах с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и неventилируемых подземных помещениях), для ламп в судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможно длительное наличие воды или частая конденсация влаги на стенах и потолке.

В аббревиатуре «ОСОВ»: О - однофазный; С - сухой; О - для местного освещения; В - водозащищенное исполнение;

### **Технические характеристики**

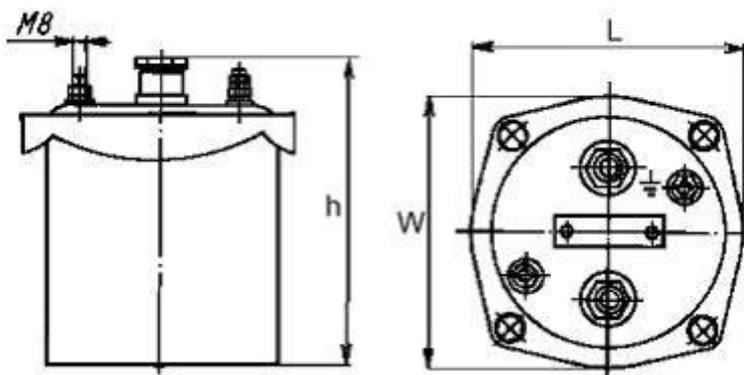
Характеристики	Значения
Частота	50 Гц.
Климатическое исполнение трансформаторов ОСОВ	У, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69
Климатическое исполнение трансформаторов ОСО	У, УХЛ категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69
Класс защиты	II по ГОСТ 12.2.007.0-75
Требования по пожарной безопасности	по ГОСТ 12.1.004-91
Степень защиты	IP65 Соответствует ТУ 16-517.701-73

### Трансформаторы ОСОВ:

Основные технические данные изделия			Масса, кг	Габаритные размеры, мм L, W, H
Номинальная мощность	Номинальное напряжение обмоток, В			
		Первичной	Вторичной	
0,25	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	5,9	200x200x225
0,4	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	11,0	200x200x240
0,5	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	11,5	200x200x240
0,63	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	14,0	200x200x240
1,0	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	13,2	220x220x280
1,6	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	22,65	343x343x260
2,5	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	28,1	343x343x320
4,0	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	35,4	343x343x320

### Трансформаторы ОСО:

Основные технические данные изделия			Масса, кг	Габаритные размеры, мм L, W, H
Номинальная мощность	Номинальное напряжение обмоток, В			
		Первичной	Вторичной	
0,25	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	4,0	120x88x125
0,4	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	6,3	120x118x125
0,5	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	8,5	144x120x152
0,63	660; 380 220; 127	220:127:110:42:36:24:12	10,1	144x120x152



Примечания:

1. Трансформаторы типа ОСОВ выпускаются в баках, герметически закрытыми крышками, с защитным экраном между обмотками.
2. Питающие кабели и кабели вторичных цепей вводятся внутрь через сальники с нажимными гайками. На крышке бачка имеется болт для заземления.