

# Трансформаторы однофазные силовые серий ОСОВ, ОСВМ, водозащищенного исполнения общего назначения с номинальным напряжением до 1000В.



Трансформаторы предназначены для питания ламп местного освещения и электроинструмента в шахтах, неопасных по пыли, газу; в производствах с повышенной влажностью (например, в не отапливаемых и не вентилируемых подземных помещениях); для ламп в судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможно длительное наличие воды или частая конденсация влаги на стенах и потолке. Трансформаторы установлены в бак. Климатическое исполнение У; УХЛ категории размещения 2; 3; 4; 5 по ГОСТ 15150. Климатическое исполнение ОМ; Т категории размещения 3; 5 по ГОСТ 15150.

Расшифровка условного обозначения трансформаторов серии ОСОВ, ОСВМ, ТСВМ:

О (в начале обозначения) – однофазный;

Т (в начале обозначения) – трехфазный;

С – сухой, охлаждение естественное воздушное;

В – водозащищенное исполнение;

М – многоцелевое назначение;

О (в конце обозначения) – для местного освещения;

Числовое значение в киловольт–амперах – номинальная мощность.

По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

Степень защиты IP65 по ГОСТ 14254.

Трансформаторы соответствуют требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Конструкция трансформаторов соответствует требованиям безопасности ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 12.2.007.2.

Трансформаторы соответствуют требованиям ТУ 16-517.701-15 (серия ОСВМ; ОСОВ).

Примечание:

1. По требованию заказчика трансформаторы могут изготавливаться в герметизированном исполнении – быть залиты электротехническим компаундом, предотвращающим от попадания в них воды и других агрессивных сред.
2. По согласованию сторон трансформаторы могут выпускаться с другими сочетаниями напряжения.
3. В стадии разработки: трансформаторы ОСВМ-16; ОСВМ-20; ОСВМ-25.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Наименование	Основные технические данные изделия				Масса, кг	Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В				
		Первичной	Вторичной			
ОСОВ-0,25	0,25	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	5,9	200x200x200	
ОСОВ-0,4	0,4	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	11	200x200x215	
ОСОВ-0,5	0,5	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	11,5	200x200x215	
ОСОВ-0,63	0,63	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	12	200x200x215	
ОСВМ-0,25	0,25	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	6,0	250x200x180	
ОСВМ-0,4	0,4	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	11,1	250x200x195	
ОСВМ-0,5	0,5	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	11,6	250x200x195	
ОСВМ-0,63	0,63	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	12,1	250x200x195	
ОСОВ-1,0; ОСВМ-1,0	1,0	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	17,5	310x270x275	
ОСОВ-1,6; ОСВМ-1,6	1,6	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	25	365x340x285 (1 катушка)	
ОСОВ-2,5; ОСВМ-2,5	2,5	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	28	365x340x335	
ОСОВ-4,0; ОСВМ-4,0	4,0	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	41	365x340x335	
ОСОВ-6,3; ОСВМ-6,3	6,3	660; 440; 380; 240; 220; 127	12; 24; 36; 42; 110; 127; 220	52	365x340x385	
ОСВМ-10,0	10,0	660; 440; 380; 240; 220; 127	36; 42; 110; 127; 220	86	460x510x444	

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93