

**Трансформаторы однофазные, силовые тороидальные серий ОСМ Т; ОСВМ Т** общего назначения с номинальным напряжением до 1000В. Трансформаторы ОСМ Т предназначены для работы в самых различных отраслях промышленного производства, в цепях управления, осветительных устройствах (низковольтное освещение), в источниках бесперебойного питания, устройствах радиоэлектронной аппаратуры, в медицинском и диагностическом оборудовании.



Трансформаторы ОСВМ Т используются в источниках бесперебойного питания и в осветительной технике, 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 ОСВМ Т установлены в бак.

Климатическое исполнение У, УХЛ категории размещения 2; 3 по ГОСТ 15150.

Климатическое исполнение ОМ категории размещения 5 по ГОСТ 15150.

Расшифровка условного обозначения трансформаторов серии ОСМ Т; ОСВМ Т:

О – однофазный;

С – сухой, охлаждение естественное воздушное;

В – водозащищенный;

М – многоцелевое назначение;

Т – тороидальный;

Числовое значение в киловольт–амперах – номинальная мощность.

По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

Степень защиты ГОСТ 14254:

- ОСМ Т IP00

- ОСВМ Т IP65

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 ИАЯК. 671111. 065 ТУ; ТУ 16-517. 701.

**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  
Нижегород (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

Примечание:

1. \*Данный трансформатор применяется для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта.
2. В трансформаторах ОСМ Т-0,02; ОСМ Т-0,05 по требованию заказчика обмотки могут быть залиты специальным электротехническим компаундом, предотвращающим попадание в них воды.
3. По согласованию сторон трансформаторы могут выпускаться с другими сочетаниями напряжения.

Наименование	Основные технические данные изделия				Масса, кг	Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В				
		Материал обмоток	Первичной	Вторичной		
ОСМ Т-0,02	0,02	Cu	380; 220	12; 24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	0,55	70x70x45
ОСМ Т-0,05	0,05	Cu	380; 220	12; 24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1	78x78x65
ОСМ Т-0,06*	0,06	Cu	230	22-25	1,15	97x97x42
ОСМ Т-0,063	0,063	Cu	380; 220	12; 24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1,15	78x78x79
ОСМ Т-0,1	0,1	Cu	660; 380; 220	18; 24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	2,3	100x100x50
ОСМ Т-0,16	0,16	Cu Al	660; 380; 220	12; 24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1,8 1,7	110x110x50 125x125x58
ОСМ Т-0,25	0,25	Cu	660; 380; 220	24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	2,7	120x120x65
ОСМ Т-0,4	0,4	Cu	660; 380; 220	24; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260		120x120 x 125
ОСМ Т-0,63	0,63	Cu Al	660-380- 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	9,0 6,5	200x200x112 173 x173x81
ОСМ Т-1,0	1,0	Cu	660; 380; 220	220; 260; 360	13	200x200x75
ОСМ Т-1,6	1,6	Cu	660; 380; 220	220; 260; 360	14,7	210x210x85
ОСВМ Т-1,6	1,6	Cu	660; 380; 220	220; 260; 360	23	365*340*245

**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