

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	

<https://tszi.nt-rt.ru> || tsz@nt-rt.ru

Трансформаторы ОСМ

Трансформаторы однофазные многоцелевого назначения ОСМ

О - однофазный трансформатор; С - сухой; М - многоцелевого назначения.

Назначение трансформаторов ОСМ:

Питание цепей управления, местного освещения;

Сигнализация;

Автоматика.

Характеристики трансформаторов ОСМ

Мощность: от 1,0 до 120,0 кВ*А

Входное напряжение: 220, 380, 660 В

Выходное напряжение: 5:12;14;24;29;36;42;56;110;130;220;260;380;660

Частота: 50/60 Гц

Вид климатического исполнения: УЗ, УЗХЛ, и ТЗ по ГОСТ 15150-69. Степень защиты IРОО

Трансформаторы устойчивы к воздействию ударных нагрузок с ускорением до 8g и вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10 - 60 Гц с максимальным ускорением 2g.

Исполнение трансформаторов по условиям установки: встраиваемые.

Трансформаторы мощностью 1,6 и 2,5 кВ*А устанавливаются в горизонтальном положении, а мощностью до 1 кВ*А включительно как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Трансформаторы ОСМ применяются в закрытого типа помещениях, в диапазоне температур от -60 до +40 градусов Цельсия, когда среднемесячный показатель относительной влажности воздуха равен 80 % (при температуре +20), а высота над уровнем моря не превышает 1000 метров.

Тип	Номинальная мощность, кВ*А	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В
ОСМ-1,0	1,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 42; 110; 220
ОСМ-1,6	1,6	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 42; 110; 220
ОСМ-2,5	2,5	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-3,0	3,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-4,0	4,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-5,0	5,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-6,3	6,3	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-10,0	10,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-20,0	20,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-40,0	40,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-63,0	63,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-100,0	100,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220
ОСМ-120,0	120,0	220; 380	5; 12; 14; 24; 36; 46; 110; 220