

Трансформаторы однофазные, разделительные и безопасные разделительные серии ОСМР, ОСМРТ, ОСЗМР общего назначения с номинальным напряжением до 1000В.



Разделительный трансформатор – это трансформатор, первичная обмотка которого электрически не связана со вторичными обмотками с целью исключения опасности, обусловленной возможностью случайного одновременного прикасания к земле и токоведущим частям или нетокведущим частям, которые могут оказаться под напряжением в случае повреждения изоляции.

Безопасный разделительный трансформатор – это разделительный трансформатор, предназначенный для питания цепей сверхнизким (до 50 В) напряжением. Трансформаторы предназначены для включения в однофазную сеть переменного тока частоты 50 Гц или 60 Гц и питания пониженным напряжением цепей управления, местного освещения (в том числе низковольтное освещение), сигнализации и автоматики, электродвигателей, в источниках бесперебойного питания; для бытовых нужд.

Трансформаторы ОСЗМР снабжены защитным кожухом.

Климатическое исполнение У, УХЛ категории размещения 2; 3; 4 по ГОСТ 15150.

Климатическое исполнение ОМ, Т категории размещения 3; 5 по ГОСТ 15150.

Расшифровка условного обозначения трансформаторов серии ОСЗМР:

О – однофазный;

С – сухой, охлаждение естественное воздушное;

З – защищенный;

М – многоцелевое назначение;

Р - разделительный;

ОСМР1: 1 – видоизменение конструкции.

Числовое значение в киловольт–амперах – номинальная мощность.

По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

Степень защиты IP00 по ГОСТ 14254 для ОСМР и ОСМР Т;

и IP21; IP22; IP23 по ГОСТ 14254 для ОСЗМР.

Класс трансформаторов I, II по ГОСТ 30030.

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. 067 ТУ; ГОСТ 30030.

Примечание:

По согласованию сторон трансформаторы могут выпускаться с другими сочетаниями напряжения.

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

Наименование	Основные технические данные изделия			Масса, кг	Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В			
		Первичной	Вторичной		
ОСМР -0,02	0,02	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	0,52	60x45x50
ОСМР -0,05	0,05	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1	78x56x65
ОСМР -0,063	0,063	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1,3	78x67x79
ОСМР -0,1	0,1	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	2,4	120x68x125
ОСМР -0,16	0,16	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	3,3	120x82x125
ОСМР -0,25	0,25	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	4,0	120x90x125
ОСМР -0,4	0,4	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	6,3	120x118x125
ОСМР -0,63	0,63	380; 220	5; 12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	8,5	144x120x152
ОСМР -1,0 (1 катушке)	1,0	380; 220	12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	11	180x140x190
ОСМР – 1,0 (2 катушки)	1,0	380; 220	12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	12,5	165x145x225
ОСМР -1,6 (1 катушке)	1,6	380; 220	12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	16,4	180x140x190
ОСМР – 1,6 (2 катушки)	1,6	380;220	12; 24; 296; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	17,6	165x180x225
ОСМР -2,5 ОСЗМР-2,5	2,5	380; 220	12; 24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	21 23,5	270x170x230 310x240x300
ОСМР -3,0 ОСЗМР-3,0	3,0	380; 220	12; 24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	23 25,5	270x170x230 310x240x300
ОСМР -4,0 ОСЗМР-4,0	4,0	380; 220	12; 24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	33 36	290x210x230 310x242x300
ОСМР-5,0 ОСЗМР-5,0	5,0	380; 220	24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	38 46	290x240x230 310 x242x365
ОСМР-6,3 ОСЗМР-6,3	6,3	380; 220	24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	41,5 48	275x250x280 310x242x365
ОСМР-7,0; ОСЗМР-7,0	7,0	380; 220	24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	58 70	290x260x320 430x350x320
ОСМР -8,0 ОСЗМР-8,0	8,0	380; 220	24; 29; 36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	61 73	290x260x320 430x350x360
ОСМР-10,0 ОСЗМР-10,0	10,0	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	63 75	290x260x320 430x350x360
ОСМР -12,0 ОСЗМР-12,0	12,0	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	108 120	380x365x550 415x365x630
ОСМР-16,0 ОСЗМР-16,0	16,0	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	123 138	410x365x550 460x365x630max
ОСМР -20,0; ОСЗМР-20,0	20,0	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	132 146	410x365x630 440x365x700max
ОСМР -25,0 ОСЗМР-25,0	25,0	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	148 170	420x365x 630 460x365x700max
ОСМР-30,0 ОСЗМР-30,0	30,0	380; 220	56; 110; 130; 220; 260	174 185	420x365x630 470x365x700max
ОСМР Т-0,25	0,25	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	2,7	Ø115x 65
ОСМР Т-0,4	0,4	380; 220	36; 42; 56; 110; 130; 220; 260	4,0	Ø125x75