

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru



МНОГОЦЕЛЕВЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДО 40 кВ·А



 **М&ТЗ**
им. В. И. Козлова

ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ОСР

Трансформаторы раздельные серии ОСР (однофазные, сухие, раздельные) мощностью 0,16 - 1,0 кВ·А предназначены для электрического отделения цепи, питающей электроприёмник, от первичной электрической сети.



Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 30030-93, ШС 61558-1, IEC 61558-2-4, IEC 61558-2-6.

Вид климатического исполнения — УЗ по ГОСТ 15150-69.

Схема и группа соединения обмоток — 1/1-0. Трансформаторы устойчивы к воздействию синусоидальной вибрации в диапазоне частот от 0,5 до 55 Гц и максимальной амплитудой ускорения 1g и рассчитаны на установку на высоте над уровнем моря не более 1000 м.

Исполнение трансформаторов по условиям установки на месте работы — встраиваемые, допускают установку в пространстве **в любом положении**.

Класс нагревостойкости изоляции — В по ГОСТ 8865-93.

Трансформаторы, маркированные знаком **СЕ**, изготавливаются на первичные напряжения 230 или 400 В.

В маркировке трансформатора указано значение номинального тока плавкой вставки предохранителя (I_n), которая должна применяться в качестве защиты от короткого замыкания и перегрузки.

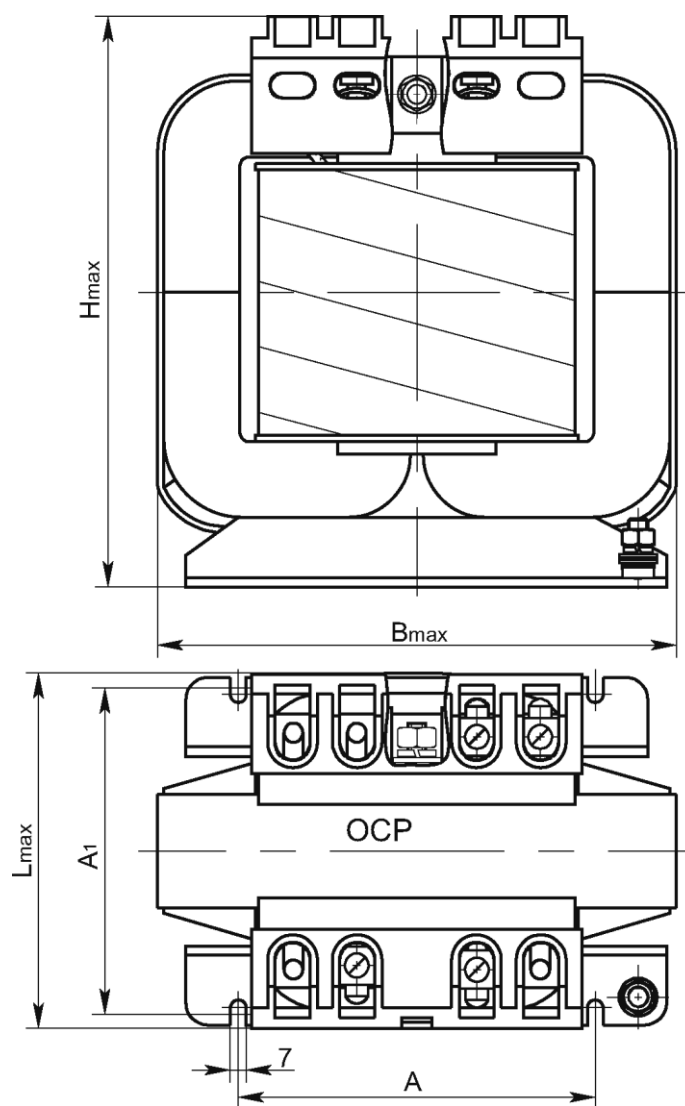
По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75 и имеют степень защиты IP00 по ГОСТ 14254-96, степень защиты контактных зажимов IP20.

Корректированный уровень звуковой мощности трансформаторов не должен превышать 49 дБА как при холостом ходе, так и при номинальной нагрузке.

Основные технические характеристики трансформаторов

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ *А	Напряжения обмоток, В		Ток холостого хода, %	Напряжение короткого замыкания, %	КПД, %
		первичной	вторичной			
ОСР-0,16	0,16	220; 230; 380; 400	12; 24; 36; 42; 220; 230	23	5,5	91,5
ОСР-0,25	0,25			22	5,0	
ОСР-0,4	0,4			20	4,0	
ОСР-0,63	0,63		36; 42; 220; 230	19	3,5	
ОСР-1,0	1,0			18	3,0	

Габаритные, установочные размеры и масса трансформаторов



Размеры в миллиметрах

Тип трансформатора	Bmax	Lmax	Hmax	A	A1	Масса, кг
ОСР-0,16	110	100	125	60	78	31
ОСР-0,25			145			4,2
ОСР-0,4	140	110	150	80	90	6,2
ОСР-0,63	160		160	100		8,0
ОСР-1,0	170	125	180	105	95	11,0

Пример записи условного обозначения трансформатора мощностью 0,25 кВ·А с напряжением первичной обмотки 220 В, вторичной 36 В при заказе и в документации другого изделия:

Трансформатор разделительный

ОСР-0,25 УЗ 220/36 ТУ РБ 100211261.025-2003.



ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93