

Трансформаторы серии ОСМ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>

ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ОСМ

Трансформаторы серии ОСМ мощностью 0,063 – 4 кВА напряжением первичной обмотки от 220 до 660 В, вторичных обмоток от 12 до 260 В предназначены для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.

В структуре условного обозначения трансформаторов: О С М УЗ

О – Однофазный

С – Сухой

М – Многоцелевого назначения

УЗ – Климатическое исполнение и категория размещения

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 19294-84.

Виды климатического исполнения – УЗ, УХЛЗ и ТЗ по ГОСТ 15150.

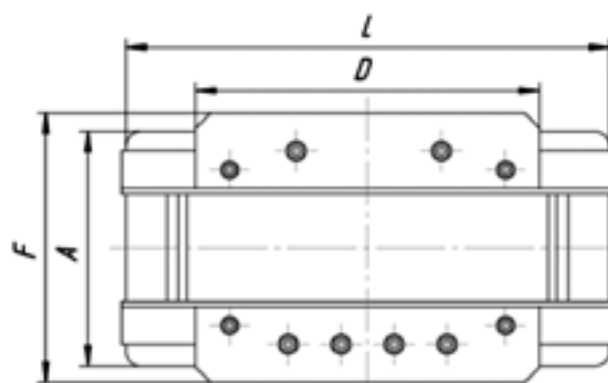
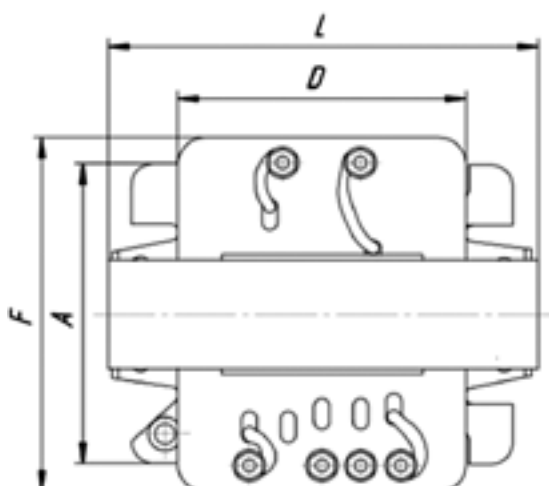
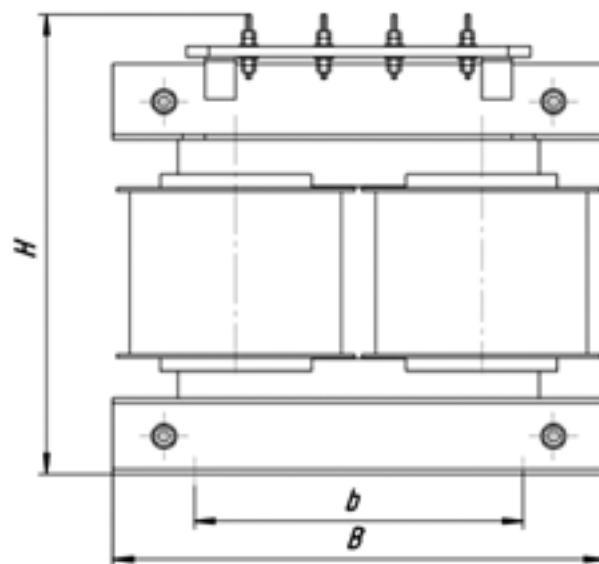
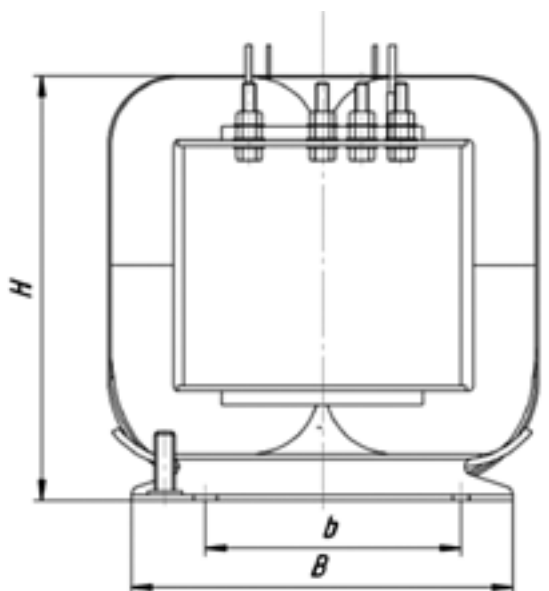
Рассчитаны на установку в закрытых помещениях.

Высота над уровнем моря не более - 1000 м.

Исполнение трансформаторов по условиям работы на месте работы – встраиваемые.

Трансформаторы мощностью 1,6; 2,5 и 4,0 кВА устанавливаются на горизонтальной плоскости, а мощностью до 1,0 кВА включительно – как на горизонтальной, так и на вертикальной плоскостях.

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. По согласованию между заказчиком и изготовителем трансформаторы могут выполняться со степенью защиты контактных зажимов IP20.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ И ГРУППА СОЕДИНЕНИЙ
ТРАНСФОРМАТОРОВ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
С ОТВЕТВЛЕНИЯМИ НА ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКЕ

Тип трансформатора	Номинальная мощность вторичной обмотки, кВА	Напряжение короткого замыкания, %	Ток холостого хода, %	Номинальное напряжение обмоток, В		Схема и группа соединений обмоток
				первичной, U1	вторичной, U2	
ОСМ-0,063	0,063	15,6	31,2	220	12; 14; 24; 29; 42; 56; 110; 130; 220; 260	1/1-0
ОСМ-0,1	0,100	10,8				
ОСМ-0,16	0,160	8,4	29,9			
ОСМ-0,25	0,250	6,6	28,6	380	24; 29; 42; 56; 110; 130; 220; 260	
ОСМ-0,4	0,400	5,4	26,0		24; 42; 110; 220	
ОСМ-0,63	0,630	4,8	24,7		42; 110; 220	
ОСМ-1	1,000	4,2	23,4	660	110; 220; 380	
ОСМ-1,6	1,600	3,6	15,6			
ОСМ-2,5	2,500	3,36				
ОСМ-4	4,000	3,0	10,4			

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ТРАНСФОРМАТОРОВ

Тип трансформатора	Рис	Размеры в мм							Масса, кг
		A	B	b	D	F	H	L	
ОСМ-0,063	1	70	78	49	55	88	90	88	1,8
ОСМ-0,1									2,1
ОСМ-0,16									2,7
ОСМ-0,25		106	95	60	64	120	140	104	3,5
ОСМ-0,4									4,3
ОСМ-0,63		110	147	105	107	137	176	162	5,9
ОСМ-1									6,4
ОСМ-1,6	2	106	250	200	180	160	217	246	18,7
ОСМ-2,5									27,3
ОСМ-4									29,2

По заказу потребителей завод может изготовить трансформаторы с отличающимися от приведенных параметрами любого конструктивного исполнения

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>