

Трансформаторы типа ОМ, ОМП

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 ТИПА ОМ, ОМП

- Диапазон мощности – 0,63-10 кВА
- Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 6; 10 кВ
- Климатическое исполнение – У1
- Регулирование напряжения осуществляется со стороны ВН (ПВВ)

Трансформаторы однофазные масляные типа ОМ и преобразовательные ОМП с естественным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частотой 50 Гц, предназначены для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем, питания электрооборудования железных дорог и других однофазных потребителей электроэнергии.

Трансформатор соответствует требованиям СТ АО 00010033-027-2010, СТ АО 00010033-028-2010.

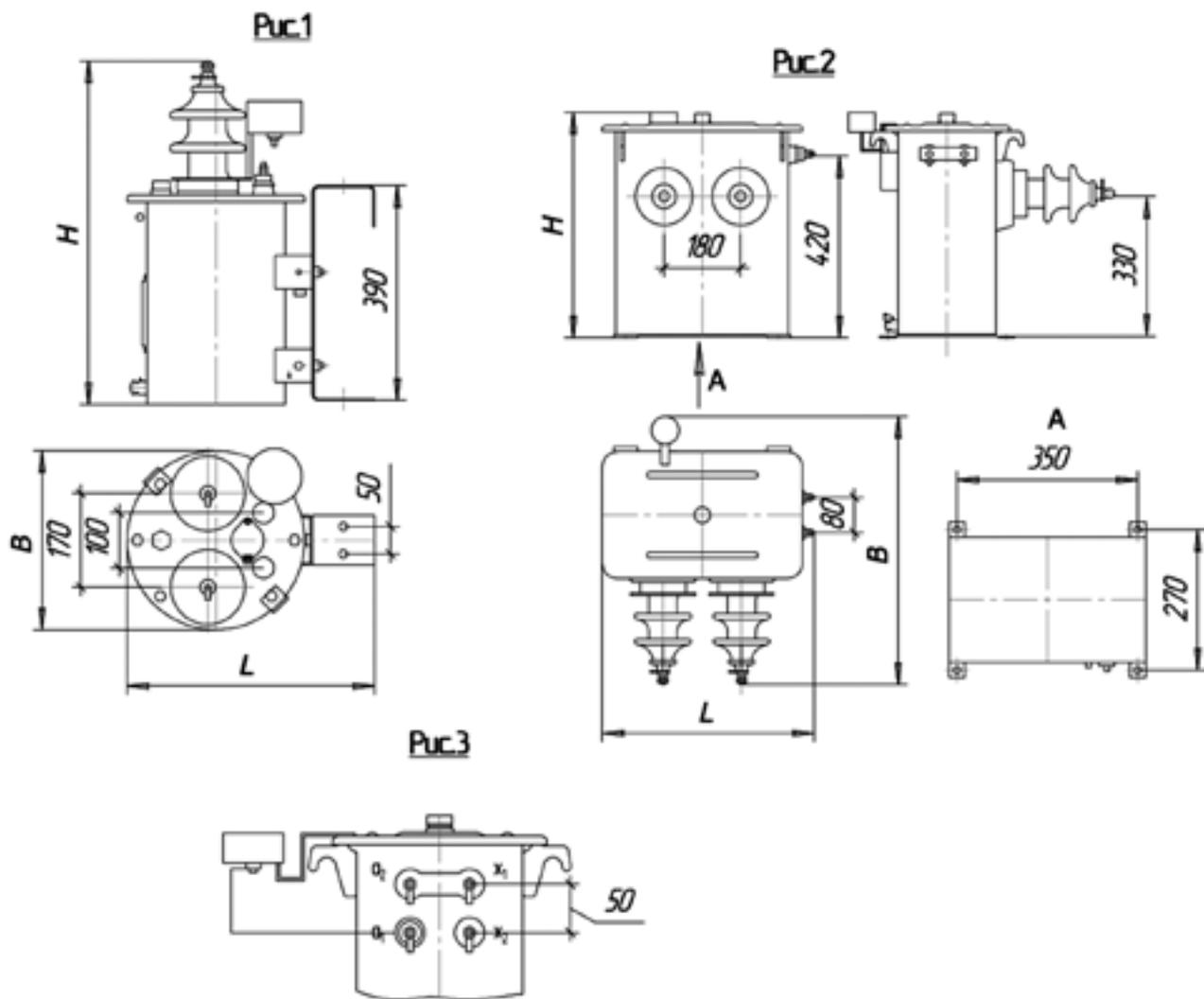
Трансформатор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, при:

- Невзрывоопасной и химически активной среде,
- Высоте установки над уровнем моря – не более 1000 м,
- Температуре окружающего воздуха -45°С до +40°С для У1,
- Относительной влажности воздуха – не более 80% при +25°С.

Структура условного обозначения:

ОМ, ОМП-Х/6(10)-У 1

- О – Однофазный трансформатор
- М – Масляное охлаждение с естественной циркуляцией воздуха и масла
- П – Преобразовательный
- Х – Номинальная мощность, кВА
- 6(10) – Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ
- У1 – Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Обозначение типа	Рис	Номинальная мощность кВА	Номинальное напряжение, кВ		Напряжение ступеней регулирования ВН, кВ	Схема и группа соединения
			ВН	НН		
ОМ-0,63/10	1	0,63	6	0,23	6,3-6,15-6,0-5,85-5,7	1/1-0
			10		10,5-10,25-10-9,75-9,5	
ОМ-1,25/10		1,25	6		6,3-6,15-6,0-5,85-5,7	
			10		10,5-10,25-10-9,75-9,5	
ОМ-2,5/10		2,5	6		6,3-6,15-6,0-5,85-5,7	
			10		10,5-10,25-10-9,75-9,5	
ОМП-4/10	2	4	6	0,23	6,3-6,0-5,7-5,4	
				0,4		
			10	0,23	10,5-10,0-9,5-9,0	
				0,4		
ОМП-10/10	3	10	6	0,23	6,3-6,0-5,7-5,4	
				0,4		
				0,15		6,3-6,0-5,7
			10	0,23	10,5-10,0-9,5-9,0	
				0,4		
				0,15		10,5-10,0-9,5

Обозначение типа	Рис	Ток х.х., %	Потери, Вт		Напряжение к.з., %	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			х.х.	к.з.		L	B	H	
ОМ-0,63/10	1	27	16	40	6,0	470	327	630	40
ОМ-1,25/10		14	19	53	5,0	470	327	630	44
ОМ-2,5/10		15	28	87	4,5	510	440	650	61
ОМП-4/10	2	2,3	21	130	4,7	520	654	550	98
ОМП-10/10	3	3,8	51	260	3,5			580	105
					3,8				
					3,5				
					3,8				

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>