

ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ - 110 кВ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	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
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: umt@nt-rt.ru || www.electromash.nt-rt.ru

Трансформаторы силовые масляные - 110 кВ

1. Трансформаторы двухобмоточные с переключением ответвлений без возбуждения (ПБВ) на стороне ВН в диапазоне $\pm 2 \times 2,5 \%$ и без ПБВ, предназначены для передачи и распределения электроэнергии, а также для работы на электростанциях в блоке с генератором.
2. Трансформаторы двухобмоточные с переключением ответвлений под нагрузкой (РПН) на стороне ВН в диапазоне $\pm 9 \times 1,78 \%$ предназначены для передачи и распределения электроэнергии, а также для собственных нужд электростанций.
3. Трансформаторы трехобмоточные с переключением ответвлений под нагрузкой (РПН) на стороне ВН в диапазоне $\pm 9 \times 1,78 \%$ с регулированием напряжения на стороне СН без возбуждения (ПБВ) в диапазоне $\pm 2 \times 2,5 \%$ и без регулирования напряжения на стороне СН, предназначены для передачи и распределения электроэнергии.

Параметры

(1)

	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ		
				ВН	НН	
1	ТМ-2500/110	2500	Y _H /D-11	121	6,30; 10,5	
2	ТМ-4000/110	4000				
3	ТМ-6300/110	6300				
4	ТД-10000/110	10000				
5	ТД-16000/110	16000				
6	ТД-25000/110	25000				
7	ТД-32000/110	32000				
8	ТД-40000/110	40000				
9	ТДЦ-63000/110	63000		115; 121	10,5	
10	ТДЦ-80000/110	80000		121		3,15; 6,3; 10,5; 3,8
11	ТДЦ-100000/110					10,5
12	ТДЦ-125000/110	125000				10,5; 13,8

(2)

	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ					
				ВН	НН				
13	ТМН-2500/110*	2500	Y _H /D-11	110	6,6; 11,0				
14	ТМН-6300/110	6300		115		6,6; 10,5; 11,0; 16,5			
15	ТДН-10000/110	10000				6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 16,5; 22,0; 34,5			
16	ТДН-16000/110	16000				6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 16,5; 22,0; 34,5; 38,5			
17	ТДН-25000/110	25000				6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 16,5; 38,5			
18	ТДН-40000/110	40000				6,3; 10,5; 11,0; 38,5			
19	ТДН-63000/110	63000				Y _H /Y-0	38,5; 11	38,5	
20	ТДН-80000/110	63000							
21	ТРДН-25000/110	25000				Y _H /D-D-11-11	115		6,3-6,3; 6,6-6,6; 10,5-10,5; 11,0-11,0; 6,3-10,5; 11,0-6,6
22	ТРДНС-25000/110								32000
23	ТРДН-32000/110	40000							
24	ТРДН-40000/110								11,0-6,6
25	ТРДНС-40000/110		40000	6,3-6,3; 6,35-6,35; 6,6-6,6; 10,5-10,5; 11,0-11,0; 6,3-10,5; 6,35-10,5; 11,0-6,6					
26	ТРДНР-40000/110	6,3; 6,65; 10,5; 10,5							
27	ТРДН-63000/110	80000		10,5-10,5					
28	ТРДНС-63000/110		125000	Y _H /D-D-11-11					
29	ТРДН-80000/110								
30	ТРДЦН-125000/110								

(3)

	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ		
				ВН	СН	НН
31	ТМТН-6300/110	6300	Y _H /D/D-11-11	115	16,5; 22,0	6,6; 11,0
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	
32	ТДТН-10000/110	10000	Y _H /D/D-11-11		16,5; 22,0	6,3; 6,6; 11
			Y _H /Y _H /D-0-11		34,5; 8,5	
33	ТДТН-16000/110	16000	Y _H /D/D-11-11		6,3; 10,5; 1,0; 22,0	6,3; 6,6; 11
			Y _H /Y _H /D-0-11		34,5; 38,5	
34	ТДТН-25000/110	25000	Y _H /D/D-11-11		11,0; 16,5	6,6
					38,5	11,0; 6,6
					10,5	10,5
					6,3	6,3
			Y _H /Y _H /D-0-11		22,0	6,6; 11,0
					34,5; 36,75; 38,5;	
					16,5	
					10,5	
35	ТДТН-40000/110	40000	Y _H /D/D-11-11		11,0	6,6
			Y _H /Y _H /D-0-11		34,5; 38,5	6,6; 11,0
36	ТДТН-63000/110	63000	Y _H /D/D-11-11 Y _H /Y _H /D-0-11		11,0; 34,5	6,6
			38,5		6,6; 11,0	
37	ТДТН-80000/110	80000	Y _H /D/D-11-11		11,0	6,6
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	6,6; 11,0
38	ДЦТН-80000/110	80000	Y _H /D/D-11-11		11,0	6,6
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	6,6; 11,0

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: umt@nt-rt.ru || www.electromash.nt-rt.ru