

ТРАНСФОРМАТОРЫ И АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ Ж/Д ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Технические характеристики

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

Трансформаторы и автотрансформаторы для электрифицированных ж/д переменного тока

- 1. Трансформаторы для системы тягового электроснабжения переменного тока 25 кВ.
- 2. Трансформаторы и автотрансформаторы для системы тягового электроснабжения переменного тока 2х25 кВ.
- 3. Трансформаторы для системы тягового электроснабжения переменного тока 94 кВ.

Параметры:

(1)

№	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ		
				ВН	СН	НН
1	ТДТНЖ-16000/110	16000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6; 11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
2	ТДТНЖ-25000/110	25000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
3	ТДТНЖ-40000/110	40000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
4	ТДТНЖ-16000/220	16000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
5	ТДТНЖ-25000/220	25000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
6	ТДТНЖ-40000/220	40000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
7	ТДТНЖУ-16000/110	16000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
8	ТДТНЖУ-25000/110	25000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
9	ТДТНЖУ-40000/110	40000	Y _H /D/D-11-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
10	ТДТНЖУ-16000/220	16000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
11	ТДТНЖУ-25000/220	25000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
12	ТДТНЖУ-40000/220	40000	Y _H /D/D-11-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /Y _H /D-0-11		38,5	27,5
13	ТДНЖ-16000/110	16000	Y _H /D-11	115	–	27,5
14	ТДНЖ-25000/110	25000	Y _H /D-11	115	–	27,5
15	ТДНЖ-40000/110	40000	Y _H /D-11	115	–	27,5
16	ТДНЖ-16000/220	16000	Y _H /D-11	230	–	27,5
17	ТДНЖ-25000/220	25000	Y _H /D-11	230	–	27,5
18	ТДНЖ-40000/220	40000	Y _H /D-11	230	–	27,5
19	ТДНЖСМ-25000/110	25000	Y _H /L	115	–	27,5
20	ТДНЖСМ-40000/110	40000	Y _H /L	115	–	27,5
21	ТДНЖСМ-25000/220	25000	Y _H /L	230	–	27,5
22	ТДНЖСМ-40000/220	40000	Y _H /L	230	–	27,5
23	ТДТНЖСМ-25000/110	25000	Y _H /L /D-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /L / Y _H -0		38,5	27,5
24	ТДТНЖСМ-40000/110	40000	Y _H /L /D-11	115	27,5	6,6;11
			Y _H /L / Y _H -0		38,5	27,5
25	ТДТНЖСМ-25000/220	25000	Y _H /L /D-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /L / Y _H -0		38,5	27,5

26	ТДТНЖСМ-40000/220	40000	Y _H /L-/D-11	230	27,5	6,6;11
			Y _H /L-/ Y _H -0		38,5	27,5
27	ДФСМЖ-6300/27,5	6300	ВН - открытый треугольник; НН-неполная звезда	27,5	-	4,25
28	ОРМЖ-10000/27	10000	I/I-I-0	27,5	1,25;2,5-2,5;3,75;5,00	

Примечание; «L» - обозначение схемы соединения обмоток напряжением 27,5 кВ симметрирующего трансформатора

(2)

	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ		
				ВН	СН	НН
1	ОРДНЖ-10000/110	10000	I/I-I-0	115	–	27,5-27,5
2	ОРДНЖ-16000/110	16000	I/I-I-0		–	27,5-27,5
3	ОРДНЖ-25000/110	25000	I/I-I-0	115	–	27,5-27,5
4	ОРДНЖ-10000/220	10000	I/I-I-0	230	–	27,5-27,5
5	ОРДНЖ-16000/220	16000	I/I-I-0	230	–	27,5-27,5
6	ОРДНЖ-25000/220	25000	I/I-I-0	230	–	27,5-27,5
7	ОРДТНЖ-16000/110	16000	I/I/I-I-0-0	115	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
8	ОРДТНЖ-25000/110	25000	I/I/I-I-0-0	115	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
9	ОРДТНЖ-16000/220	16000	I/I/I-I-0-0	230	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
10	ОРДТНЖ-25000/220	25000	I/I/I-I-0-0	230	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
11	ОРДТНЖУ-16000/110	16000	I/I/I-I-0-0	115	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
12	ОРДТНЖУ-25000/110	25000	I/I/I-I-0-0	115	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
13	ОРДТНЖУ-16000/220	16000	I/I/I-I-0-0	230	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
14	ОРДТНЖУ-25000/220	25000	I/I/I-I-0-0	230	38,5	27,5-27,5
					27,5-27,5	11
15	АОМЖ-10000/27х2	10000	I _{АВТО}	27,5х2	–	27,5
16	АОМЖ-16000/27х2	16000	I _{АВТО}	27,5х2	–	27,5
17	ТРДНЖСМ-50000/110	50000	Y _H /+	115	–	27,5-27,5-27,5-27,5
18	ТРДНЖСМ-50000/220	50000	Y _H /+	230	–	27,5-27,5-27,5-27,5
19	ТРДТНЖСМ-50000/110	50000	Y _H /+/- Y _H -0	115	38,5	27,5-27,5-27,5-27,5
			Y _H /+/-D-11		27,5-27,5-27,5-27,5	6,6; 11
20	ТРДТНЖСМ-50000/220	50000	Y _H /+/- Y _H -0	230	38,5	27,5-27,5-27,5-27,5
			Y _H /+/- Y _H -0		27,5-27,5-27,5-27,5	6,6; 11

Примечание; «+/-» - обозначение схемы соединения обмоток напряжением 27,5-27,5 кВ симметрирующего трансформатора

(3)

№	Серия	Номинальная мощность, кВА	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение обмотки, кВ		
				ВН	СН	НН
1	ТДЦНЖСМ-60000/110	60000	Y _H /+	115	94-94-27,5-27,5	34,2
2	ТДЦНЖСМ-60000/220	60000	Y _H /+	230	94-94-27,5-27,5	34,2
3	ОМНЖ-16000/110	16000	I/I-I-0	94	–	27,5

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