

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>

ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТИПА ТМ

- Диапазон мощности - 25-2500 кВА
- Номинальное напряжение первичной обмотки ВН-6; 10 кВ
- Регулирование напряжения ПБВ со стороны ВН - $\pm 2 \times 2,5\%$
- Климатическое исполнение - У1

Трансформаторы силовые трехфазные двухобмоточные с расширителем с естественным охлаждением масла. Маслорасширитель, установленный на крышке бака, имеет вентиляционное отверстие, соединенное через воздухоосушитель. Давление масла в трансформаторе остается постоянным и не зависит от температуры.

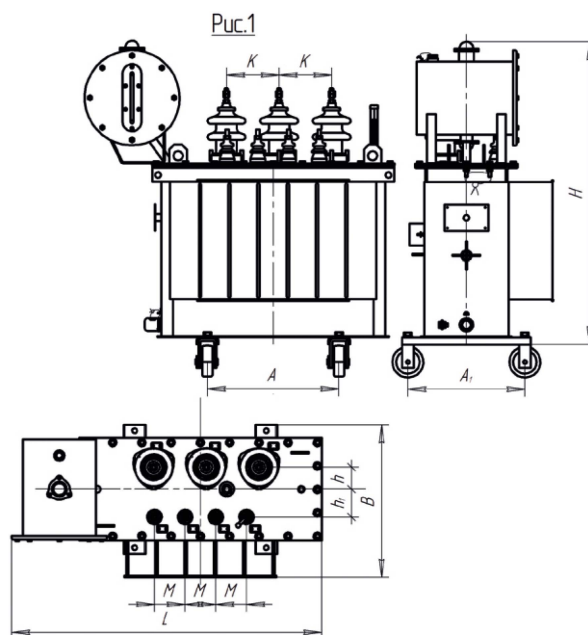
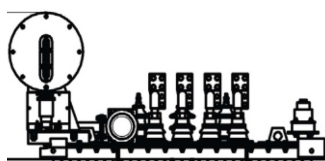
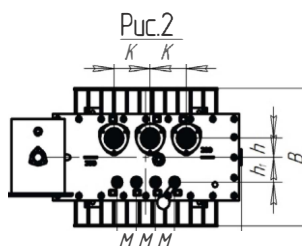
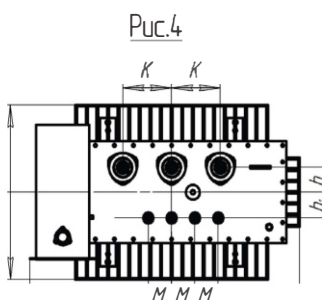
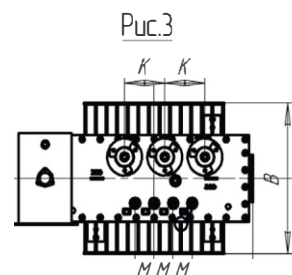
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ТМ-Х/10(6)-У1:

ТМ- Трансформатор трехфазный масляный

Х - Номинальная мощность, кВА

10 (6) - Класс напряжения, кВ

У1 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМ МОЩНОСТЬЮ 25-2500 КВА

Номинальная мощность, кВА		Номинальное напряжение, кВ	Группа соединения обмоток	Р о. Вт	Рк Вт	Uк %	IO %
25	ТМ-25	6 (10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11	120	600; 690	4,5; 4,7	3,0
40	ТМ-40	6(10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11	160	880;1000	4,5; 4,7	2,8
63	ТМ-63	6(10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11	210	1280; 1470	4,5; 4,7	2,6
100	ТМ-100	6(10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11; Δ/Ун-11	280	1900; 2270;2270	4,5; 4,7; 4,5	2,2
160	ТМ-160	6(10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11; Δ/Ун-11	450	2600; 3100;3100	4,5; 4,7; 4,5	1,9
250	ТМ-250	6(10)/0,4	У/Ун-0; У/Zh-11; Δ/Ун-11	610	3700; 4200; 4200	4,5; 4,7; 4,5	1,9
400	ТМ-400	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	780	5500; 5900	4,5	1,4
630	ТМ-630	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	1070	7600; 8500	5,5	1,0
1000	ТМ-1000	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	1470	12200	5,5	0,8
1250	ТМ-1250	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	1740	14800	6,0	0,6
1600	ТМ-1600	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	1750	18000	6,0	0,5
2500	ТМ-2500	6(10)/0,4	У/Ун-0; Δ/Ун-11	2770	28000	6,5	0,4

Номинальная мощность, кВА	Рис.	L	B	H	K	M	h	h1	A	A1	Масса полная, кг	Масса масла, кг
25	1	1041	518/535	973	170	90	80	95	450	400	287/302	80/85
40		1041	520/550	1023	170	90	80	95	450	400	335/354	85/91
63	2	1130	561/596	1055	170	90	85	110	500	400	415/435	106/113
100	3	1095	667/707	1100	190	90	95	110	550	450	522/553	125/132
160	4	1180	692/742	1210	190	90	115	120	550	550	715/766	179/192
250		1220	778/836	1285	230	110	110	115	550	550	955/1015	215/228
400	5	1385	762	1440	230	150	130	130	660	660	1300	281
630		1493	868	1585	230	150	150	150	660	660	1868	425
1000		1844	1100	1982	230	190	180	150	820	820	2700	596
1250	6	1966	1116	2072	230	200	180	150	820	820	2935	625
1600		2235	1270	2380	250	210	180	160	1070	1070	4400	1070
2500	7	2435	1290	2285	230	145	200	170	1070	1070	5790	1450

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>