

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 ТИПА ТМПНГ С БОКОВЫМ ВЫВОДОМ ИЗОЛЯТОРОВ

Трансформаторы трехфазные силовые герметичного исполнения типа ТМПНГ с естественным масляным охлаждением, мощностью от 100 до 630 кВА с переключателем без возбуждения, предназначены для питания погружных электронасосов добычи нефти.

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677 и СТ АО 00010033-034-2010.

- -Номинальное напряжение первичной обмотки 0,38кВ
- -Высота над уровнем моря – до 1000м
- -Температура окружающего воздуха : для У1 от -45° С до +40°С; для УХЛ1 от -60° С до +40°С.
- -Относительная влажность воздуха – не более 80% при +25°С.
- -Трансформаторы не рассчитаны для работы в условиях тряски, вибрации, воздействия инерционных сил, ударов, взрывоопасной и химически агрессивной среде.

Обозначение схемы и группы соединения обмоток – Ун/Ун-0.

Вид регулирования напряжения ВН - ПБВ.

Частота – 50Гц.

Степень защиты IP 13.

Климатическое исполнение и категория размещения У1; УХЛ1.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ТМПНГ-Х/1-У1

Т – трансформатор трехфазный.

М – охлаждение масляное с естественной циркуляцией воздуха и масла.

ПН - для погружных электронасосов добычи нефти.

Г – герметичное исполнение.

Х – номинальная мощность, кВА.

1 – класс напряжения обмотки ВН, В.

У1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМПН - Х/1 - У1

Тип (с боковым выводом вводов ВН и НН)	Номинал. мощн., кВА	Кол- во ступе- ней регул- я	Номинал. напр., В		Напряжение ступеней регулирова- ния, В	Потери, кВт		Ток, %	Напр., %	Габаритные размеры, мм						Масса, кг	
			НН	ВН		ХХ	КЗ	ХХ	КЗ	L	В	н	А	А1	масла	пол- ная	
1	2	3	4	5	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ТМПНГ-100/3 (Рис.1)	100			1250	1690 - 1646 - 1602 - 1558 - 1514 - 1470 - 1426 - 1382 - 1338 - 1294 - 1250 - 1206 - 1162 - 1118 - 1074 - 1030 - 986 - 942 - 898 - 854 - 810 - 766 - 722 - 678 - 634	0,29	197	1,4	5,5	1060	965	1125	530	500	440	680	
ТМПНГ-160/3 (Рис.2)	160			1360	3596 - 3476 - 3346 - 3225 - 3096 - 2975 - 2855 - 2725 - 2604 - 2475 - 2354 - 2234 - 2104 - 1983 - 1854 - 1733 - 1613 - 1483 - 1362 - 1233 - 1112 - 992 - 862 - 742 - 612	0,41	3,6	2,0	5,5	1270	1025	1135	550	525	350	1020	
ТМПНГ-250/3 (Рис.3)	250	25	380	2000	3101 - 3028 - 2942 - 2868 - 2795 - 2709 - 2636 - 2550 - 2476 - 2403 - 2317 - 2243 - 2157 - 2084 - 2010 - 1925 - 1851 - 1765 - 1692 - 1618 - 1532 - 1459 - 1373 - 1299 - 1226	0,65	4,1	1,9	7,0	1560	1135	1175	930	520	400	1240	
ТМПНГ-630/3 (Рис.4)	630			2810	3819 - 3705 - 3591 - 3477 - 3363 - 3268 - 3154 - 3040 - 2926 - 2812 - 2698 - 2584 - 2470 - 2356 - 2242 - 2128 - 2014 - 1900 - 1786 - 1672 - 1558 - 1444 - 1330 - 1216 - 1102	1,1	9,4	1,6	7,0	1974	1355	1253	1155	726	600	2145	

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>