

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
Соленск (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 ТМПН (Г)

Трансформаторы трехфазные силовые типа ТМПН (Г) 63 до 665 кВА предназначены для питания погружных электронасосов добычи нефти.

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677 и ТУ 5100 РК 0001 0033 АО-051 -2005.

- Высота над уровнем моря - до 1000 м.
- Температура окружающего воздуха от -45°C до +40°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 80% при +25°C.
- Трансформаторы не рассчитаны для работы в условиях тряски, вибрации, воздействия инерционных сил, ударов, взрывоопасной и химически агрессивной среде. Номинальное напряжение первичной обмотки 0,38 кВ (6;10). Обозначение схемы и группы соединения обмоток - Ун/У-0. Вид регулирования напряжения - ПБВ на стороне ВН. Частота - 50 Гц. Степень защиты IP13. Климатическое исполнение - У1, У3.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ТМПН (Г)-Х/1-У1

Т - Трансформатор трехфазный

М - Масляное охлаждение с естественной циркуляцией воздуха и масла

ПН - Для погружных электронасосов добычи нефти

Г - Герметичное исполнение

Х - Номинальная мощность, кВА

1 - Класс напряжения обмотки ВН, кВ

У1 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Тип	Номинал. мощн., кВА	Кол-во ступеней регуля	Номинал. напряж., В		Напряжение, В ступеней регулирования	Потери, кВт		Ток, %	Напр., %	Габаритные размеры, мм					Масса, кг	
			НН	ВН		ХХ	КЗ.			ХХ	КЗ.	L	B	H	A	A1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТМПН-250/3 (Рис. 3)	250	25	2005	2005	3100 - 3025 - 2945 - 2865 - 2790 - 2710 - 2630 - 2555 - 2475 - 2395 - 2320 - 2240 - 2165 - 2085 - 2005 - 1930 - 1850 - 0,65 1770 - 1695 - 1615 - 1535 - 1460 - 1380 - 1300 - 1225	3,8	1,2	7,0	1350	1120	1490	660	630	340	1180	
		25			1900	2136 - 2077 - 2018 - 1959 - 1900 - 1841 - 1782 - 1723 - 1644 - 1605 - 1546 - 1487 - 1428 - 1369 - 1310 - 1251 - 1192 - 1133 - 1074 - 1015 - 956 - 897 - 838 - 779 - 720										
		25			2247	2947 - 2897 - 2847 - 2797 - 2747 - 2697 - 2647 - 2597 - 2547 - 2497 - 2447 - 2397 - 2347 - 2297 - 2247 - 2197 - 2147,54 - 2097 - 2047 - 1997 - 1947 - 1897 - 1847 - 1797 - 1747	3,7	0,6	7,0	1470	1180	1660	550	296	1086	
ТМПНГ-250/3 (Рис. 4)	250	25	2005	2005	3100 - 3025 - 2945 - 2865 - 2790 - 2710 - 2630 - 2555 - 2475 - 2395 - 2320 - 2240 - 2165 - 2085 - 2005 - 1930 - 1850 - 1,70,65 - 1695 - 1615 - 1535 - 1460 - 1380 - 1300 - 1225	3,8	1,2	7,0	1350	1120	1490	550	330	1180		
		25			2247	2947 - 2897 - 2847 - 2797 - 2747 - 2697 - 2647 - 2597 - 2547 - 2497 - 2447 - 2397 - 2347 - 2297 - 2247 - 2197 - 2147,54 - 2097 - 2047 - 1997 - 1947 - 1897 - 1847 - 1797 - 1747	3,7	0,6	7,0	1350	1120	1490	660	630	340	1180
		25			3564	3564 - 3478 - 3392 - 3306 - 3220 - 3134 - 3048 - 2962 - 2879 - 2790 - 2704 - 2618 - 2532 - 2446 - 2360 - 2274 - 2188 - 2102,5 - 2016 - 1932 - 1847 - 1758 - 1672 - 1586 - 1500							550			
ТМПН-400/3 (Рис. 4)	400	25	2470	2470	3105 - 3035 - 2965 - 2890 - 2820 - 2750 - 2680 - 2610 - 2540 - 2470 - 2400 - 2330 - 2260 - 2190 - 2120 - 2050 - 1975 - 1905 - 1835 - 1765 - 1695 - 1625 - 1555 - 1485	5,8		7,0								
		25			2712	1610 - 1690 - 1769 - 1848 - 1926 - 2005 - 2083 - 2162 - 2241 - 2319 - 2398 - 2477 - 2555 - 2634 - 2712 - 2791 - 2870,74 - 2948 - 3027 - 3106 - 3184 - 3263 - 3341 - 3420 - 3500	5,5		7,0							
		25			2484	1642 - 1696 - 1751 - 1819 - 1886 - 1941 - 1995 - 2049 - 2117 - 2185 - 2239 - 2294 - 2348 - 2416 - 2484 - 2538 - 2592 - 2646 - 2714 - 2782 - 2836 - 2891 - 2945 - 3013 - 3081	5,5		7,0	1344	1270	1600	660	630	418	1580
ТМПНГ-400/3 (Рис. 5)	400	25	2470	2470	3105 - 3035 - 2965 - 2890 - 2820 - 2750 - 2680 - 2610 - 2540 - 2470 - 2400 - 2330 - 2260 - 2190 - 2120 - 2050 - 1975 - 1905 - 1835 - 1765 - 1695 - 1555 - 1485	0,9	5,8		1344	1270		660	630	418	1580	
		25			2712	1610 - 1690 - 1769 - 1848 - 1926 - 2005 - 2083 - 2162 - 2241 - 2319 - 2398 - 2477 - 2555 - 2634 - 2712 - 2791 - 2870,9 - 2948 - 3027 - 3106 - 3184 - 3263 - 3341 - 3420 - 3500	5,8		7,0			1660				
		25			3002	3838 - 3762 - 3686 - 3610 - 3534 - 3458 - 3382 - 3306 - 3230 - 3154 - 3078 - 3002 - 2926 - 2850 - 2774 - 2698 - 2622 - 2546 - 2470 - 2394 - 2318 - 2242 - 2166 - 2090 - 2014	0,8	6,5	0,6	7,0	1345	1385	1720	660	660	580
ТМПНГ-665/3	665	25	2810	2810	3810 - 3700 - 3850 - 3490 - 3380 - 3240 - 3130 - 3020 - 2920 - 2810 - 2670 - 2560 - 2450 - 2350 - 2240 - 2100 - 1990 - 1890 - 1780 - 1670 - 1540 - 1430 - 1320 - 1210 - 1100				1845	1500	1750	820	820	764	2690	

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>