

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>

ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ТМЭ, ТМЭГ-40-250/6-У1

- Диапазон мощности - 40-250 кВА
- Номинальное напряжение первичной обмотки ВН - 6; 6,3 кВ
- Регулирование напряжения ПБВ со стороны ВН- $\pm 2 \times 2,5\%$
- Климатическое исполнение - У1

Трансформаторы трехфазные силовые типа ТМЭ, (герметичного исполнения ТМЭГ) общего назначения мощностью от 40 до 250 кВА с естественным масляным охлаждением, с переключением без возбуждения, предназначены для питания электрооборудования экскаваторов.

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677 и ТУ 5100 РК 0001 0033 АО-17-2005.

- Высота над уровнем моря - до 1000 м
- Температура окружающего воздуха от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха - не более 80% при $+25^{\circ}\text{C}$
- Напряжение короткого замыкания - 4,5%
- Частота - 50 Гц
- Степень защиты IP23

Трансформаторы рассчитаны для работы в условиях тряски, вибрации воздействия инерционных сил при разгоне и торможении поворотной платформы, крена и дифферента до 12° , могут располагаться на расстоянии до 6 м от оси поворота платформы. При условии периодической очистки от пыли трансформаторы могут работать при запыленности воздуха 400 мг/м^3 . Трансформаторы не предназначены для работы во взрывоопасной и агрессивной среде.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ТМЭГ-Х/6-У1

Т - трансформатор трехфазный
М - охлаждение масляное с естественной циркуляцией воздуха и масла
Э - для питания экскаваторов
Г - герметичный
Х - номинальная мощность, кВА
6 - класс напряжения обмотки ВН, кВ
У1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Рис. 1

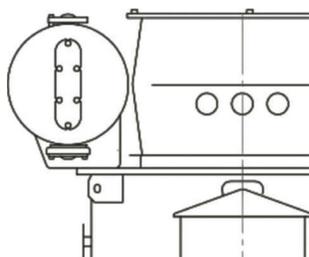
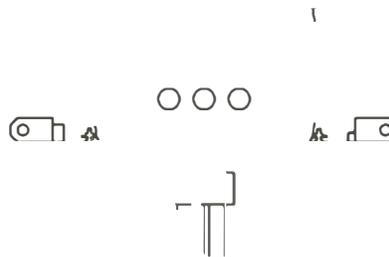


Рис. 2



Тип трансформатора	Рис.	Мощность, кВА	Схема и группа соединения	Номинальное напряжение ВН, кВ	Потери, Вт		ТОК ХХ, %
					Х.Х.	К.З.	
ТМЭ-40		40		6; 6,3	155	880	2,0
ТМЭ-63		63		6; 6,3	210	1280	1,8
ТМЭ-100	1	100		6; 6,3	270	1900	1,6
ТМЭ-160		160		6; 6,3	410	2600	1,4
ТМЭ-250		250	У/Ун-0	6; 6,3	470	3700	1,2
ТМЭГ-100		100		6; 6,3	270	1900	1,6
ТМЭГ-160	2	160		6; 6,3	410	2600	1,4
ТМЭГ-250		250		6; 6,3	470	3700	1,2

Тип трансформатора	Рис.	Габаритные размеры, мм				Масса, кг	
		L	B	H	A	полная	масла
ТМЭ-40		1030	495	1170	500	380	90
ТМЭ-63		1050	510	1220	500	425	110
ТМЭ-100	1	1060	750	1340	550	595	170
ТМЭ-160		1115	875	1370	550	790	205
ТМЭ-250		1325	940	1420	550	1060	315
ТМЭГ-100		1030	640	1340	550	600	160
ТМЭГ-160	2	1120	730	1360	550	775	180
ТМЭГ-250		1230	760	1410	550	1030	250

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>