

Трансформатор типа ТМЭ, ТМЭГ-40-250/6-У1

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.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/м³.

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

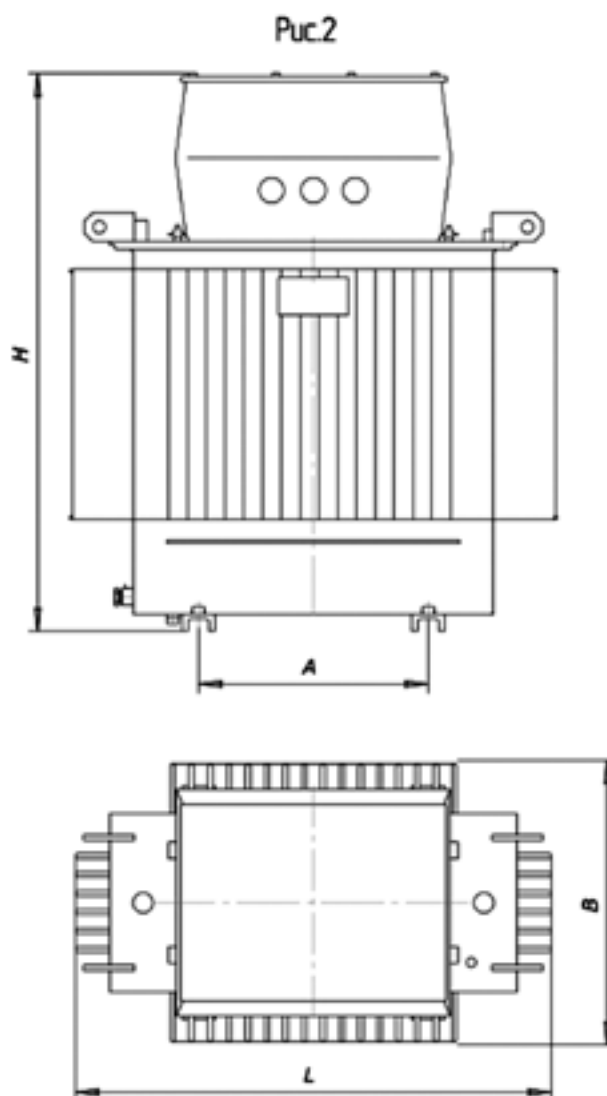
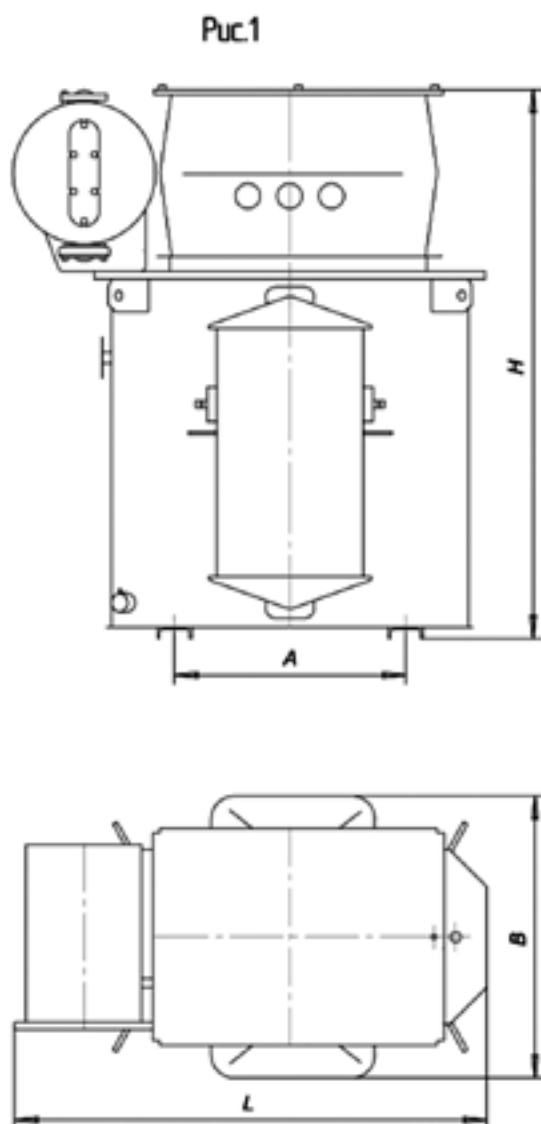
Э – для питания экскаваторов

Г – герметичный

Х – номинальная мощность, кВА

6 – класс напряжения обмотки ВН, кВ

У1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМЭ, ТМЭГ-40-250/6-У1

Тип трансформатора	Рис	Мощность, кВА	Схема и группа соединения	Номинальное напряжение ВН, кВ	Потери, Вт		Ток х.х., %
					Х.Х.	К.З.	
ТМЭ-40	1	40	У/УН-0	6; 6,3	155	880	2,0
ТМЭ-63		63		6; 6,3	210	1280	1,8
ТМЭ-100		100		6; 6,3	270	1900	1,6
ТМЭ-160		160		6; 6,3	410	2600	1,4
ТМЭ-250		250		6; 6,3	470	3700	1,2
ТМЭГ-100	2	100		6; 6,3	270	1900	1,6
ТМЭГ-160		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	
		Л	В	Н	А	полная	масла
ТМЭ-40	1	1030	495	1170	500	380	90
ТМЭ-63		1050	510	1220	500	425	110
ТМЭ-100		1060	750	1340	550	595	170
ТМЭ-160		1115	875	1370	550	790	205
ТМЭ-250		1325	940	1420	550	1060	315
ТМЭГ-100	2	1030	640	1340	550	600	160
ТМЭГ-160		1120	730	1360	550	775	180
ТМЭГ-250		1230	760	1410	550	1030	250

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>