

ТРАНСФОРМАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ ТМГ (СТОЛБОВЫЕ)



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

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТМГ СТОЛБОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Сертификат соответствия: № РОСС RU.МВ03.Н00825, Декларация о соответствии № РОСС RU.МВ03.Д00223

Назначение трансформатора

Трансформаторы масляные серии ТМГ столбового исполнения предназначены для работы в электросетях на-пряжением 6 или 10 кВ с возможностью крепления непосредственно на железобетонной опоре.

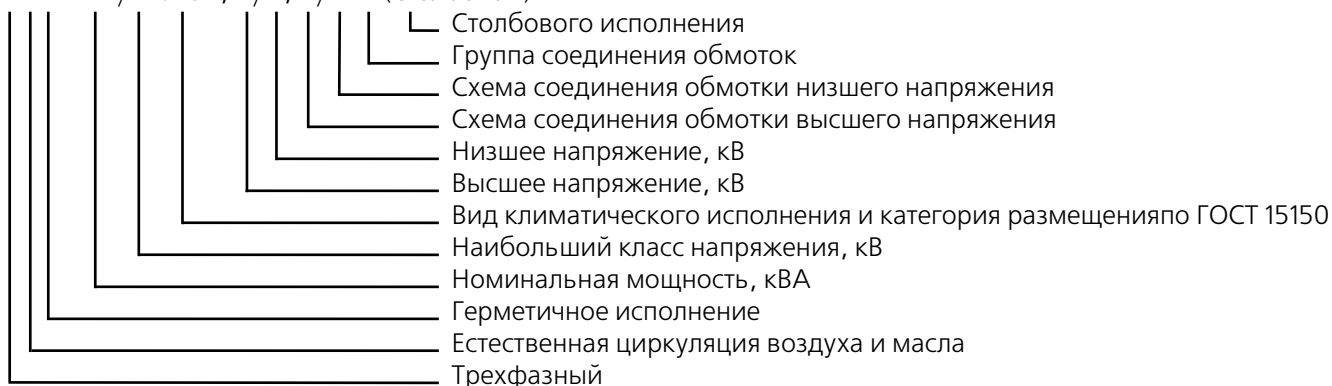
Трансформаторы укомплектованы всеми необходимыми крепежными элементами, которые в транспортном положении установлены на баке трансформатора. Для установки трансформатора на опоре крепежную траверсу необходимо перевести в монтажное положение. Трансформатор поднимается на необходимую высоту с помощью грузоподъемного механизма и закрепляется на железобетонной опоре. Вводы трансформатора укомплектованы контактными зажимами для присоединения кабелей.

Трансформаторы данного исполнения можно использовать также в составе мачтовой КТП производства ОАО «Алттранс» без дополнительной доработки.

Структура условного обозначения трансформатора

Пример записи условного обозначения трансформатора (столбового) мощностью 25 кВА герметичного исполнения с высшим напряжением 10 кВ, низшим напряжением 0,4 кВ, схемой и группой соединения У/Ун-0, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1, при его заказе и в документации другого изделия – «Трансформатор типа ТМГ-25/10-УХЛ1, 10/0,4, У/Ун-0, столбовой, ТУ 16-93 ВГЕИ.672133.002 ТУ».

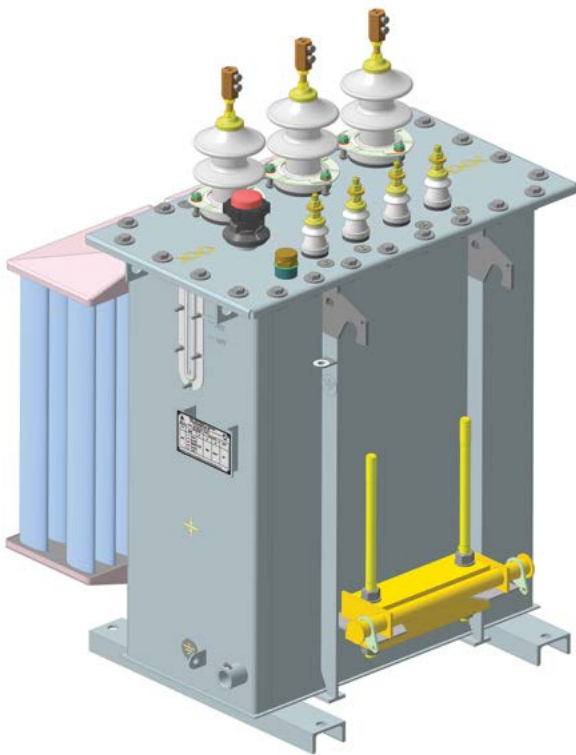
ТМГ-XXX/Х-УХЛ1, Х/Х, Х/Х-Х (столбовой)



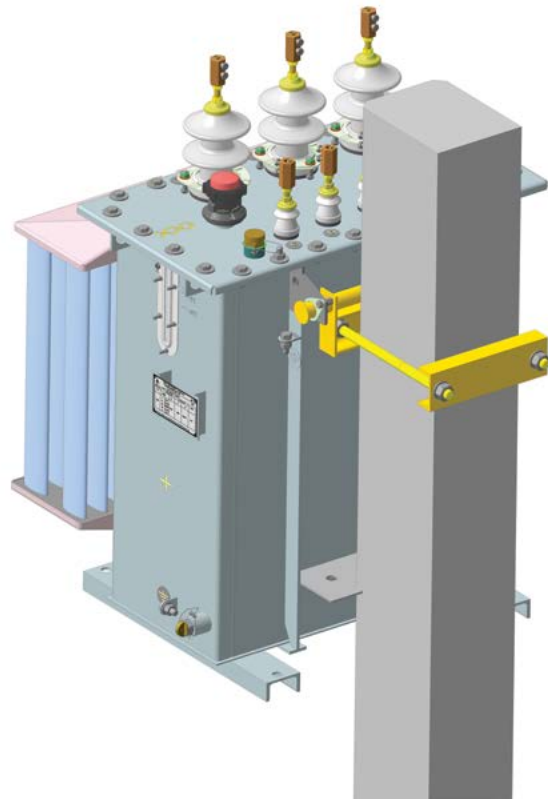
Характеристики распределительных масляных трансформаторов серии ТМГ столбового исполнения

Тип трансформатора	Схема и группа соединения	Потери холостого хода, Вт	Потери короткого замыкания, Вт	Uк, %	Полная масса трансформатора, кг	Масса масла, кг
ТМГ-25-10(6)/0,4 (столбовой)	У/Ун-0; У/Зн-11	115	600	4,5	275	70
ТМГ-40-10(6)/0,4 (столбовой)	У/Ун-0; У/Зн-11	150	900		325	80
ТМГ-63-10(6)/0,4 (столбовой)	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	210	1270		405	85
ТМГ-100-10(6)/0,4 (столбовой)	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	270	1970		525	110
ТМГ-160-10(6)/0,4 (столбовой)	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	400	2700		725	165

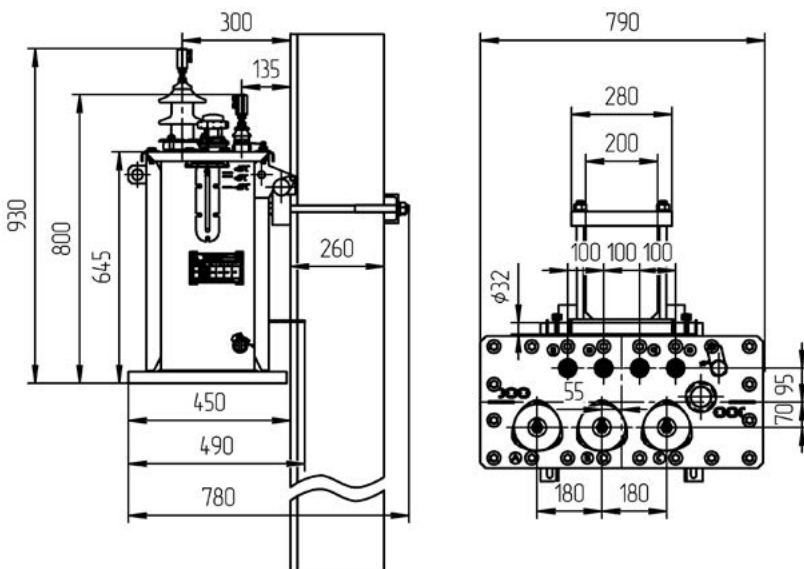
Транспортное положение трансформатора столбового исполнения



Закрепление трансформатора на опоре ВЛ



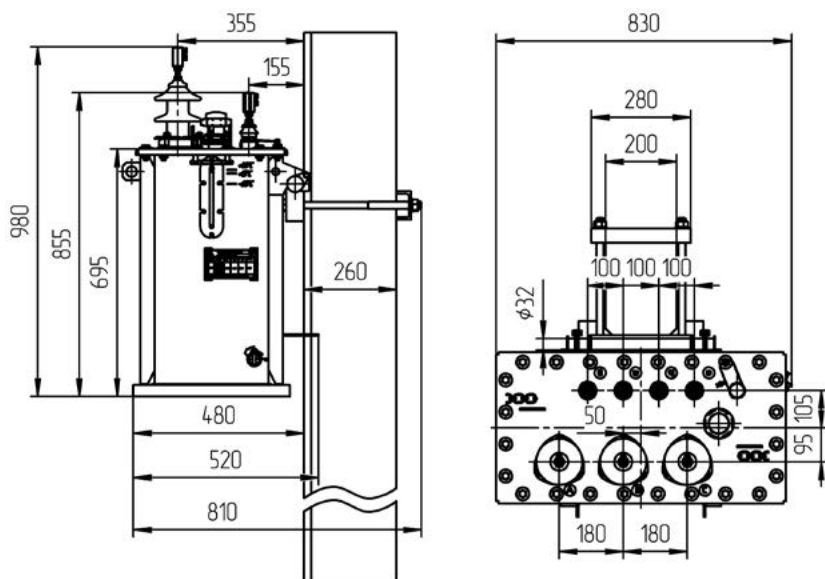
Общий вид трансформатора типа ТМГ-25 10/0,4 столбового исполнения



Технические данные и габаритные размеры трансформатора ТМГ-25 столбового исполнения

Номинальная мощность, кВА	25
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, В	400
Схема и группа соединений	У/Ун-0; У/Зн-11
Потери КЗ, Вт	600
Напряжение КЗ, %	4,5
Потери холостого хода, Вт	115
Частота, Гц	50
L, мм	790
B, мм	490
H, мм	930
Масса масла, кг	70
Полная масса, кг	275
ПБВ	±2 x 2,5%

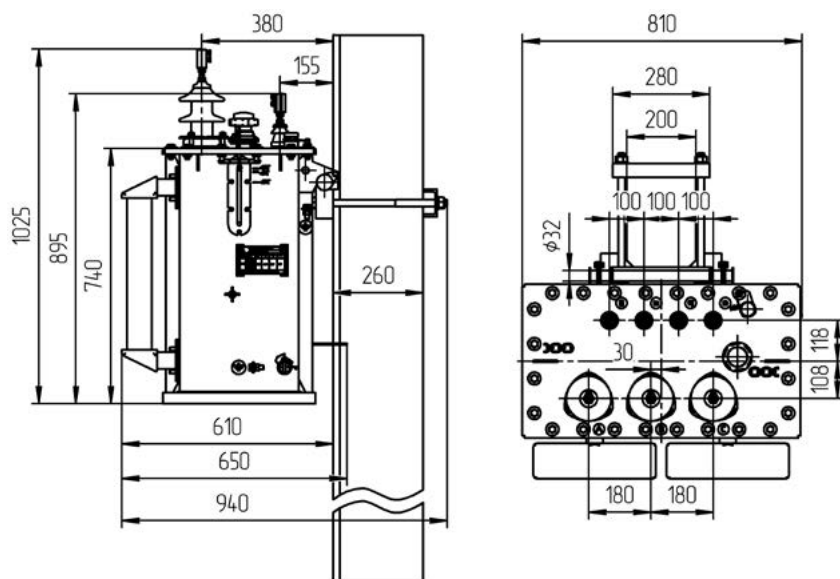
Общий вид трансформатора типа ТМГ-40 10/0,4 столбового исполнения



Технические данные и габаритные размеры трансформатора ТМГ-40 столбового исполнения

Номинальная мощность, кВА	40
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, В	400
Схема и группа соединений	у/у _н -0; у/з _н -11
Потери КЗ, Вт	900
Напряжение КЗ, %	4,5
Потери холостого хода, Вт	150
Частота, Гц	50
L, мм	830
B, мм	520
H, мм	980
Масса масла, кг	80
Полная масса, кг	325
ПБВ	±2 x 2,5%

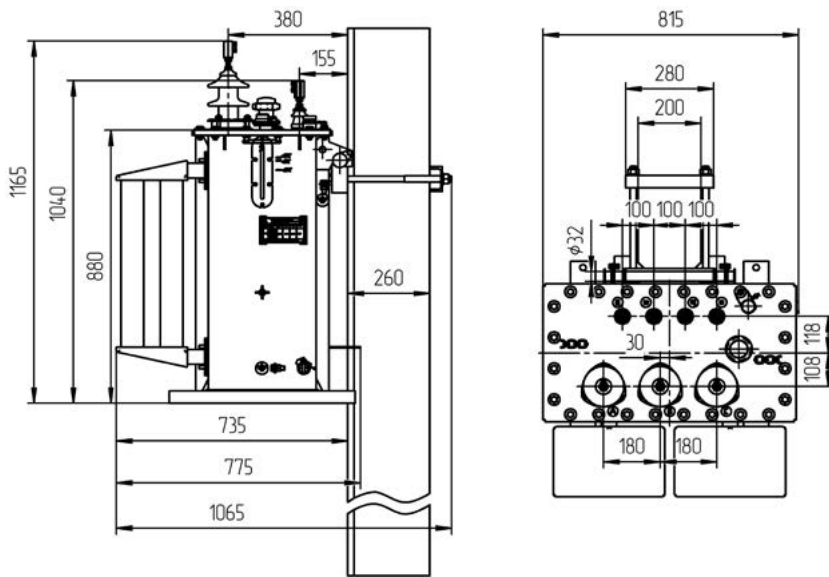
Общий вид трансформатора типа ТМГ-63 10/0,4 столбового исполнения



Технические данные и габаритные размеры трансформатора ТМГ-63 столбового исполнения

Номинальная мощность, кВА	63
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, В	400
Схема и группа соединений	у/у _н -0; д/у _н -11; у/з _н -11
Потери КЗ, Вт	1270
Напряжение КЗ, %	4,5
Потери холостого хода, Вт	210
Частота, Гц	50
L, мм	810
B, мм	650
H, мм	1025
Масса масла, кг	85
Полная масса, кг	405
ПБВ	±2 x 2,5%

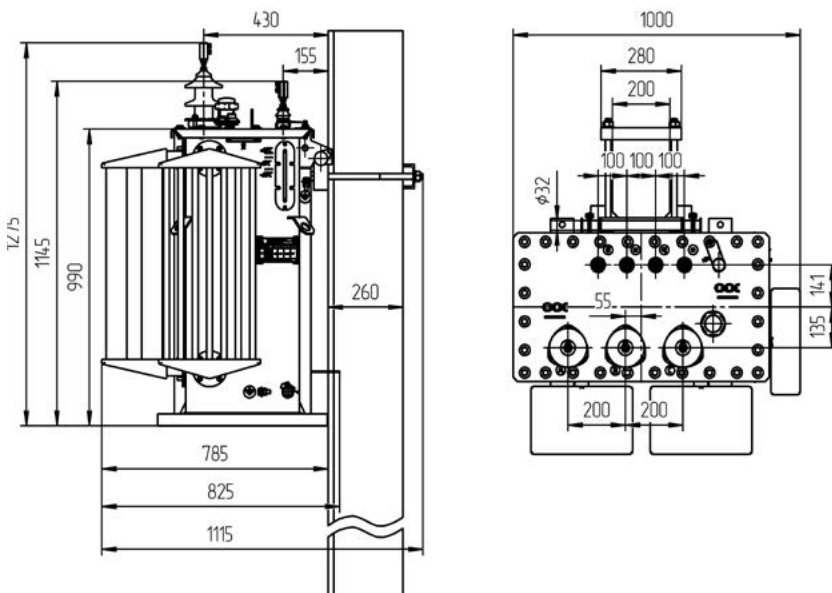
Общий вид трансформатора типа ТМГ-100 10/0,4 столбового исполнения



Технические данные и габаритные размеры трансформатора ТМГ-100 столбового исполнения

Номинальная мощность, кВА	100
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, В	400
Схема и группа соединений	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11
Потери КЗ, Вт	1970
Напряжение КЗ, %	4,5
Потери холостого хода, Вт	270
Частота, Гц	50
L, мм	815
B, мм	775
H, мм	1165
Масса масла, кг	110
Полная масса, кг	525
ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$

Общий вид трансформатора типа ТМГ-160 10/0,4 столбового исполнения



Технические данные и габаритные размеры трансформатора ТМГ-160 столбового исполнения

Номинальная мощность, кВА	160
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, В	400
Схема и группа соединений	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11
Потери КЗ, Вт	2700
Напряжение КЗ, %	4,5
Потери холостого хода, Вт	400
Частота, Гц	50
L, мм	1000
B, мм	825
H, мм	1275
Масса масла, кг	165
Полная масса, кг	725
ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: axs@nt-rt.ru || Сайт: <http://alttrans.nt-rt.ru>