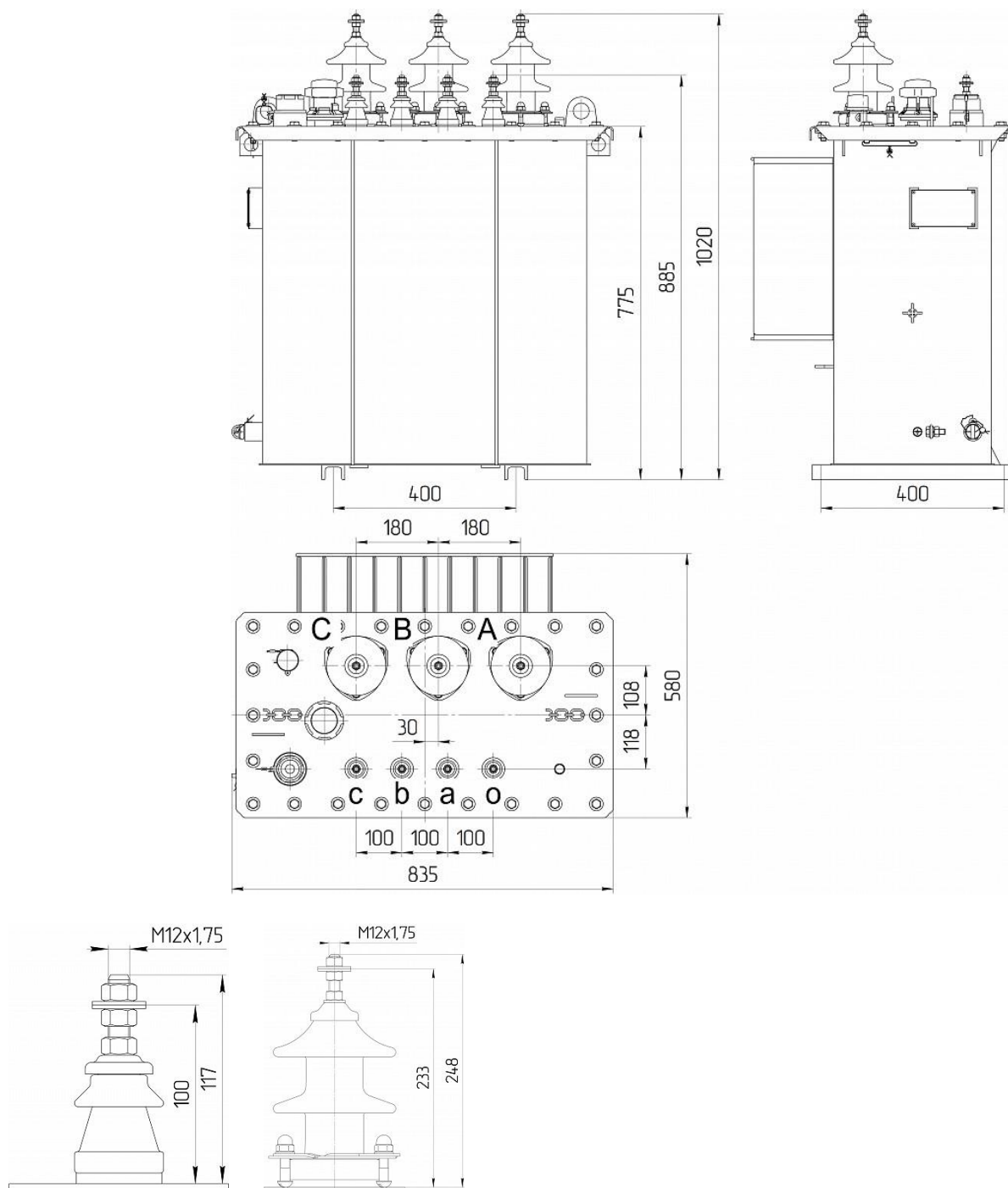


Общие технические характеристики

Тип трансформатора	Схема и группа соединения	Уровень энергоэффективности согласно стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-3.2-011-2021*		Напряжение короткого замыкания, %	Масса масла, кг	Полная масса, кг
		Потери холостого хода, Вт Уровень потерь Х2 (Х3)	Потери короткого замыкания, Вт Уровень потерь К2			
ТМГэ2-63-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	160	1270	4,7	90	410
ТМГэ2-63-10(6)/0,4	У/Зн-11	160 (128)	1270	4,7	105	490
ТМГэ2-100-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	217 (180)	1591	4,5	140	620
ТМГэ2-160-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	300 (260)	2136	4,5	165	860
ТМГэ2-250-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	425 (360)	2955	4,5	200	1040
ТМГэ2-250-10(6)/0,4	У/Зн-11	425 (360)	2955	4,5	200	1120
ТМГэ2-400-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	565 (520)	4182	4,5	340	1580
ТМГэ2-400-10(6)/0,4	У/Зн-11	565	4182	4,5	330	1600
ТМГэ2-630-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	696 (696)	6136	5,5	375	1940
ТМГэ2-1000-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	957 (940)	9545	5,5	582	2990
ТМГэ2-1250-10(6)/0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	1350	13250	6,0	680	3080

* Допустимые отклонения величин, приведенные в таблице, определяются в соответствии с ГОСТ Р 52719.

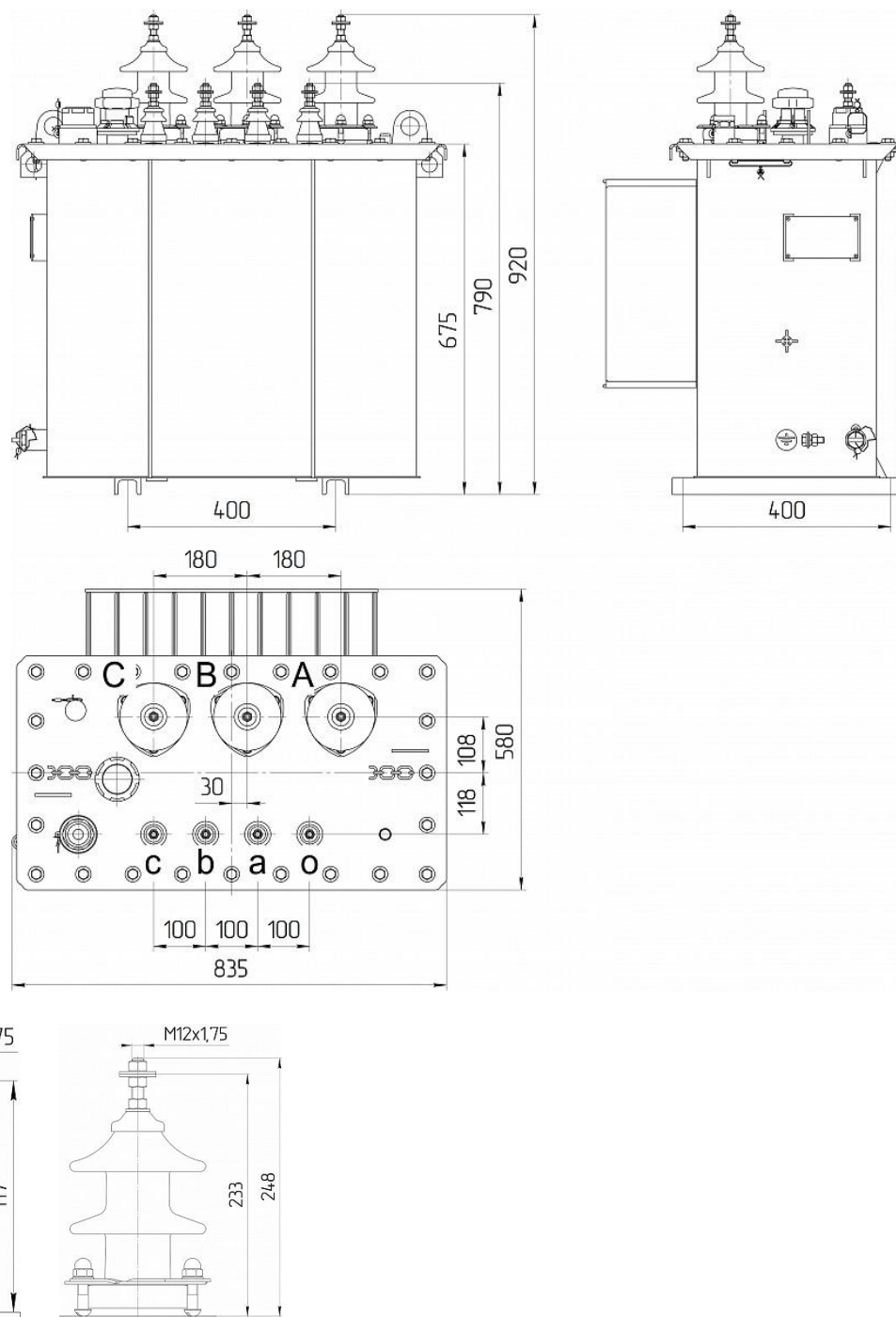
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–63-10(6)/0,4 (У/Зн-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	63	L, мм	835
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	580
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1020
Схема и группа соединений	У/Зн-11	Установочные размеры, мм	400x400
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	160 (128)	Полная масса, кг	490
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	1270	Масса масла, кг	105
Напряжение короткого замыкания, %	4,7	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

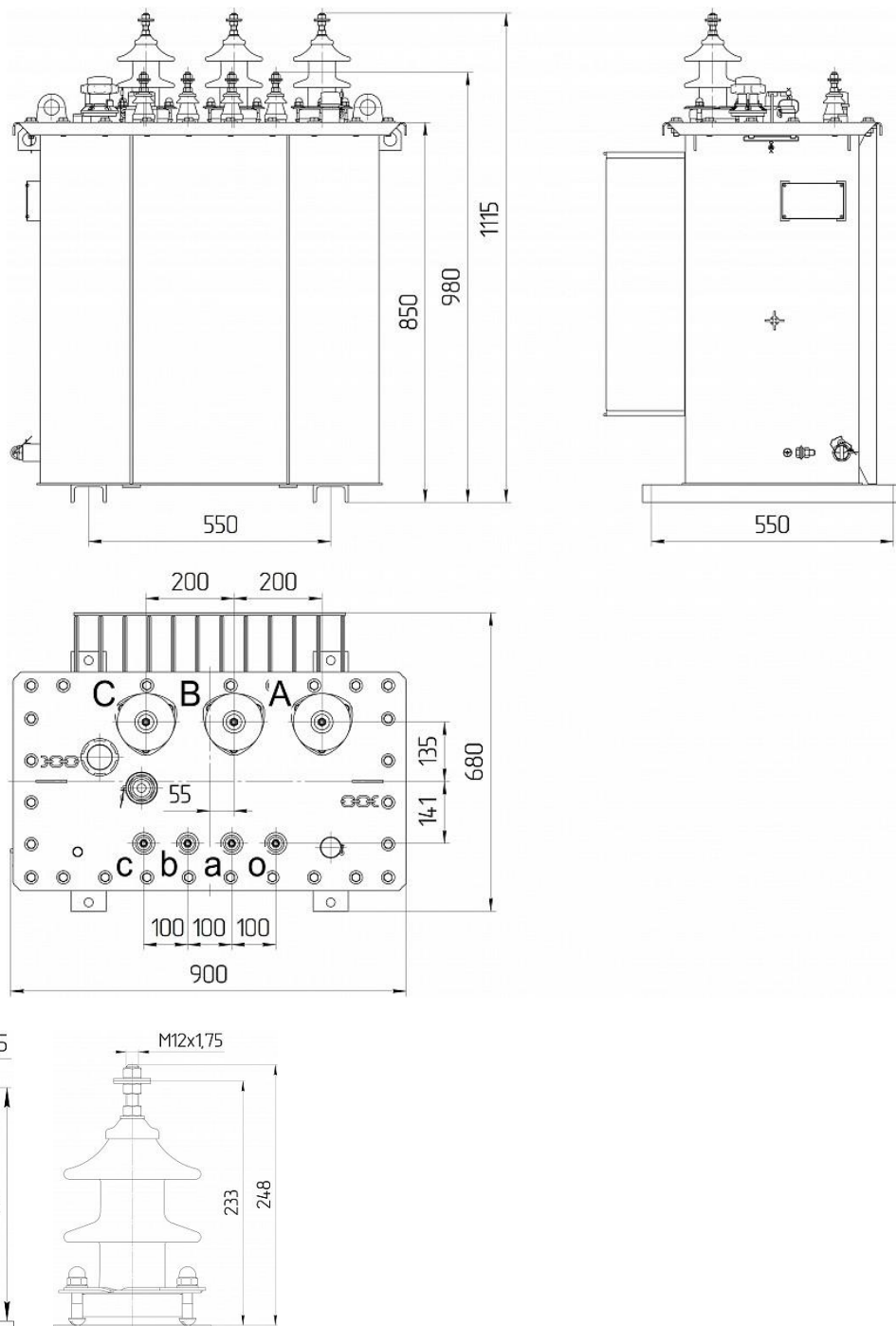
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–63-10(6)/0,4 (У/Ун-0, Д/Ун-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	63	L, мм	835
Высокое напряжение, кВ	10(6)	B, мм	580
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	920
Схема и группа соединений	У/Ун-0, Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	400x400
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2	160	Полная масса, кг	410
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	1270	Масса масла, кг	90
Напряжение короткого замыкания, %	4,7	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

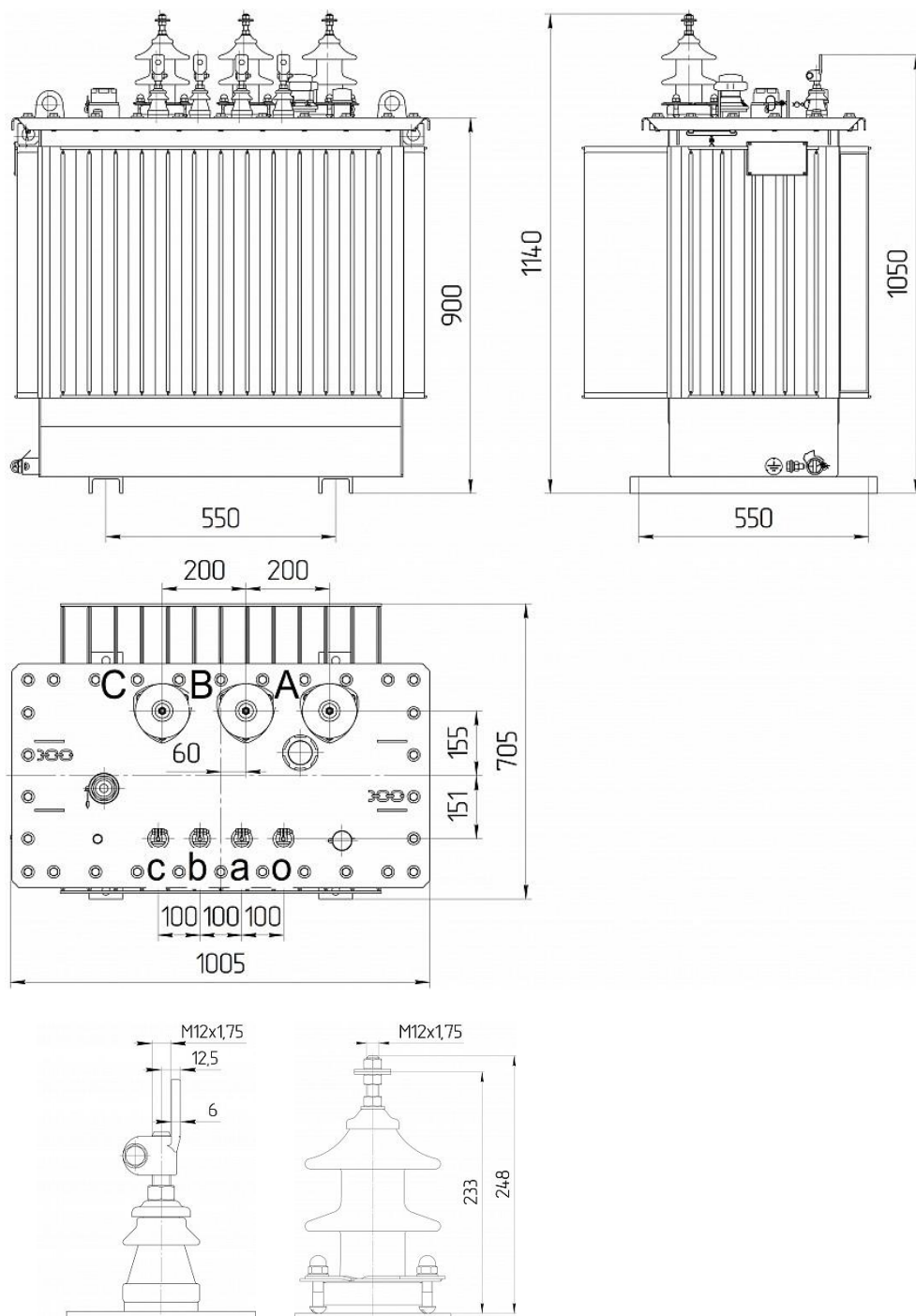
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–100-10(6)/0,4



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	100	L, мм	900
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	680
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1115
Схема и группа соединений	У/Зн-11, У/Ун-0, Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	550x550
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	217 (180)	Полная масса, кг	620
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	1591	Масса масла, кг	140
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

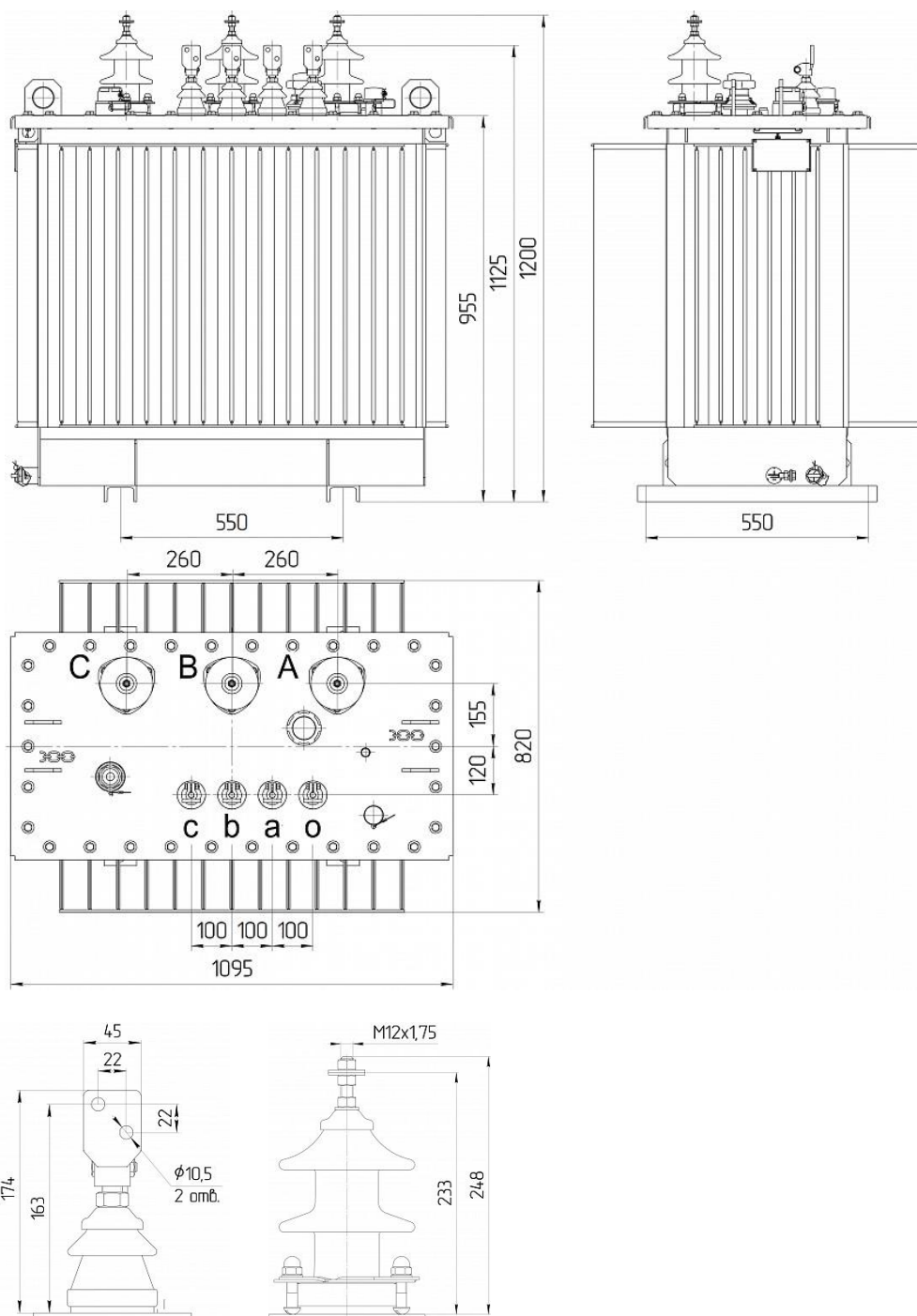
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–160-10(6)/0,4



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	160	L, мм	1005
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	705
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1140
Схема и группа соединений	У/Зн-11, У/Ун-0, Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	550x550
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	300 (260)	Полная масса, кг	860
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	2136	Масса масла, кг	165
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$
Частота, Гц	50		

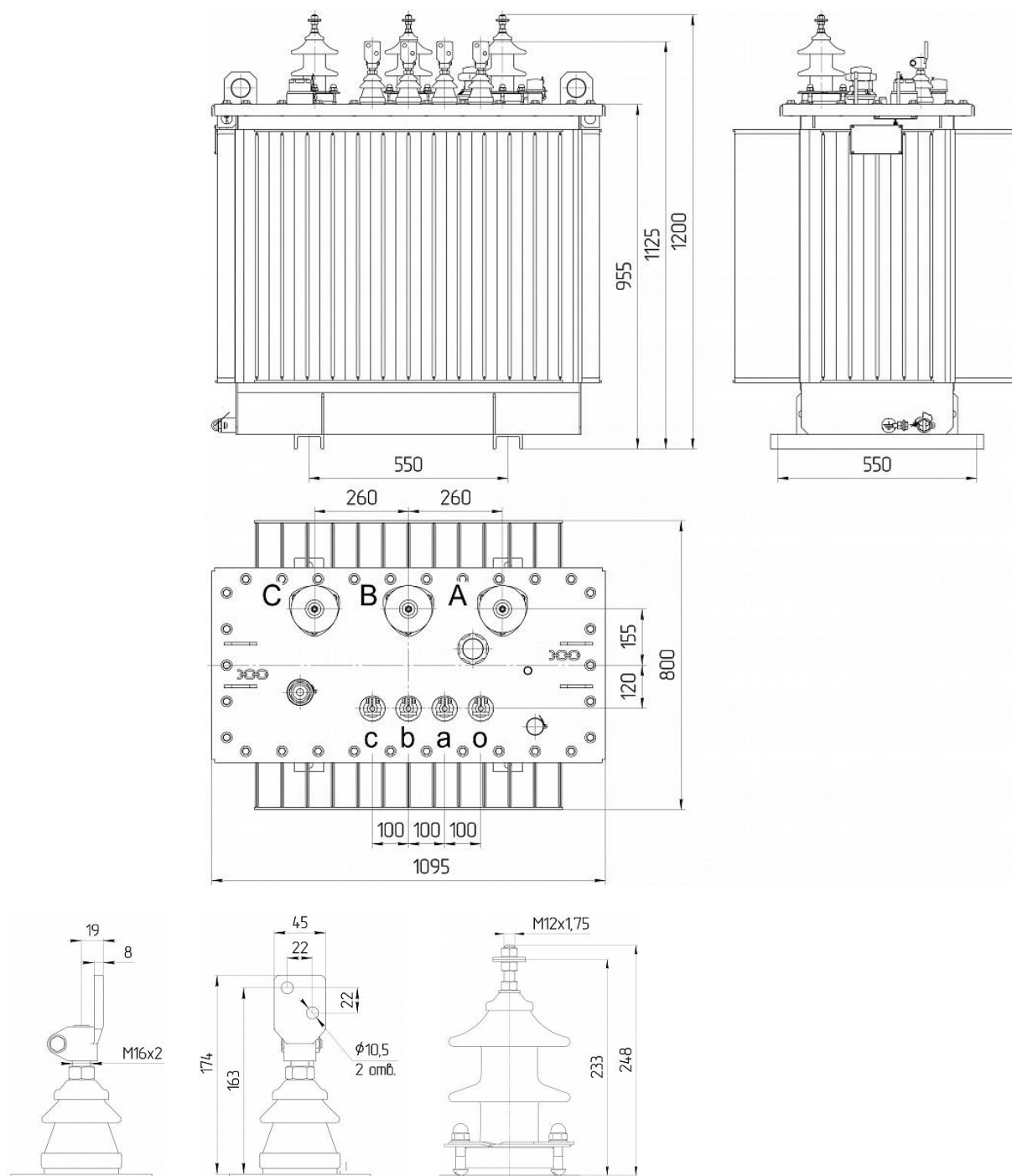
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–250-10(6)/0,4 (У/Зн-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	250	L, мм	1095
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	820
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1200
Схема и группа соединений	У/Зн-11	Установочные размеры, мм	550x550
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	425 (360)	Полная масса, кг	1120
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	2955	Масса масла, кг	200
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

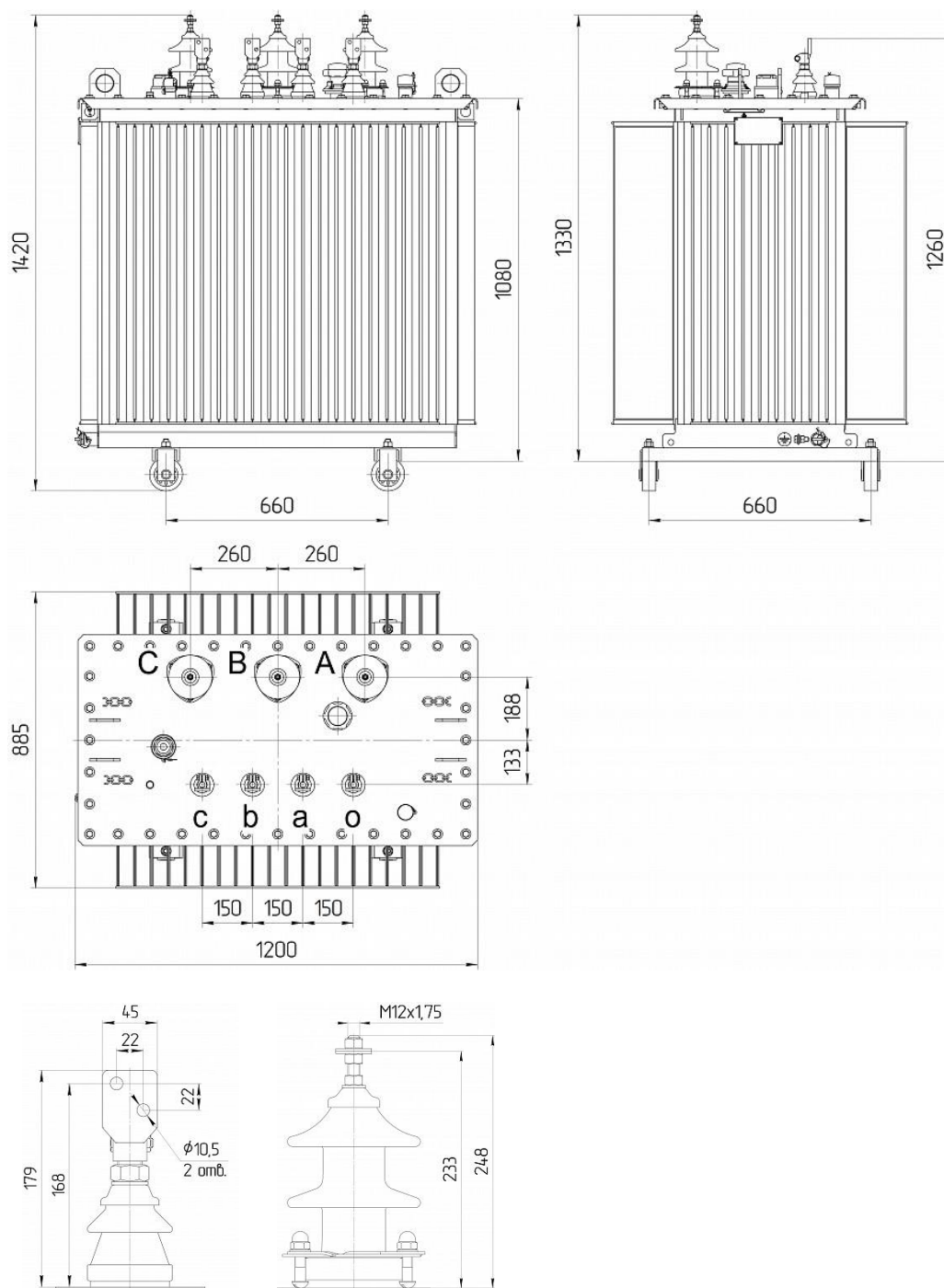
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–250-10(6)/0,4 (У/Ун-0; Д/Ун-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	250	L, мм	1095
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	800
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1200
Схема и группа соединений	У/Ун-0; Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	550x550
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	425 (360)	Полная масса, кг	1040
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	2955	Масса масла, кг	200
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$
Частота, Гц	50		

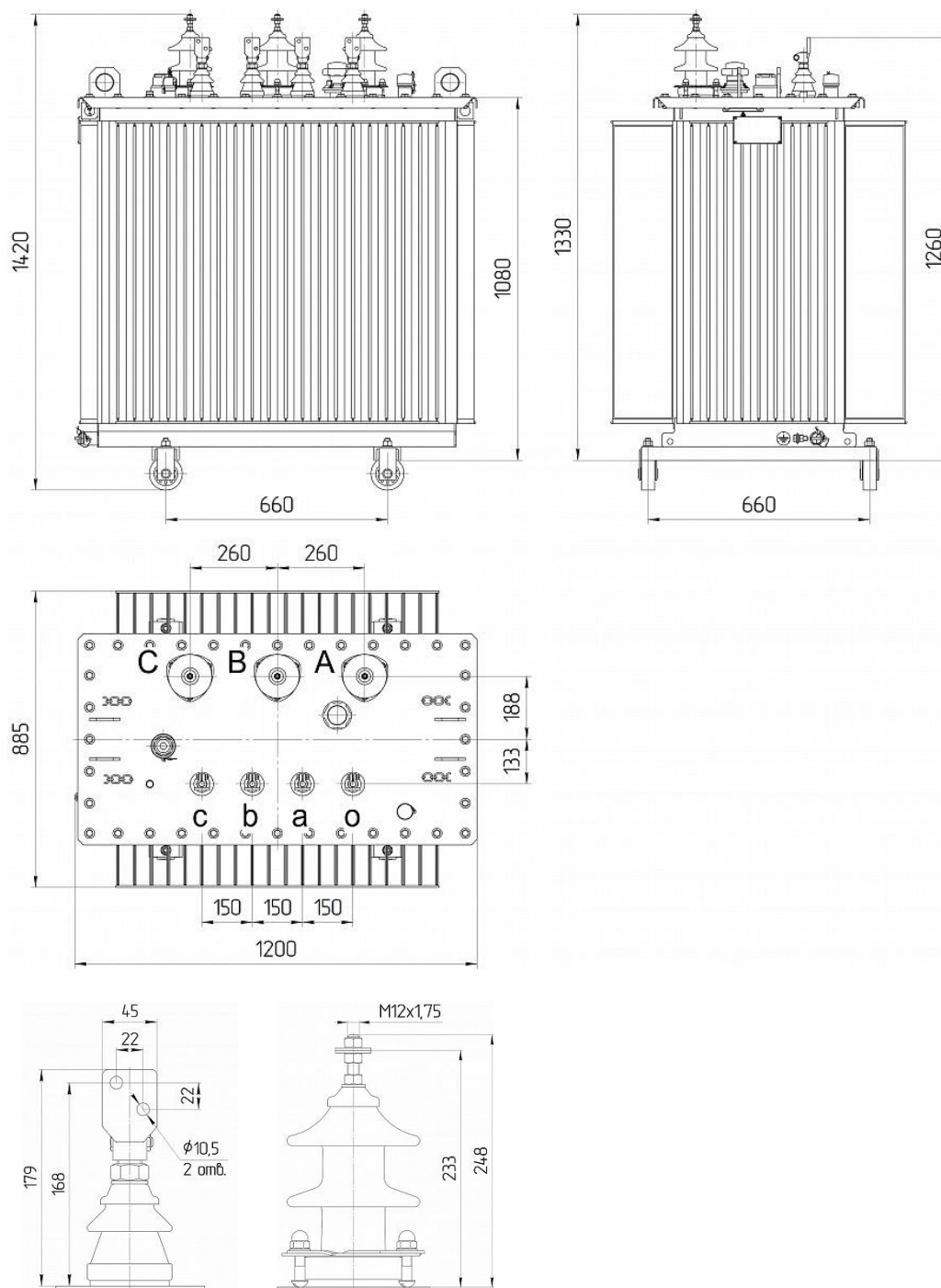
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–400-10(6)/0,4 (У/Зн-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	400	L, мм	1200
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	885
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1420
Схема и группа соединений	У/Зн-11	Установочные размеры, мм	660x660
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2	565	Полная масса, кг	1600
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	4182	Масса масла, кг	330
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

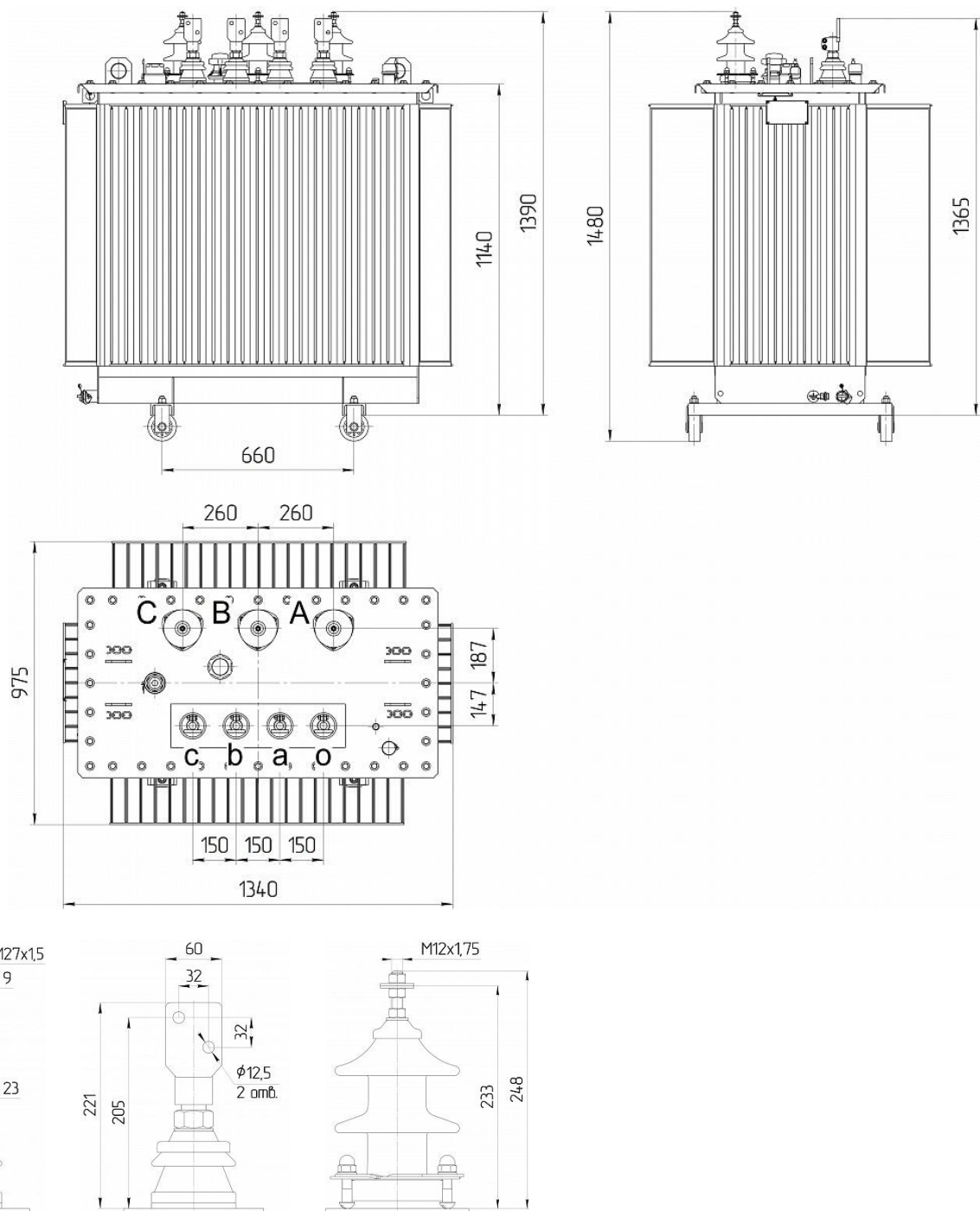
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–400-10(6)/0,4 (У/Ун-0, Д/Ун-11)



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	400	L, мм	1200
Высокое напряжение, кВ	10(6)	B, мм	885
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1420
Схема и группа соединений	У/Ун-0, Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	660x660
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	565 (520)	Полная масса, кг	1580
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	4182	Масса масла, кг	340
Напряжение короткого замыкания, %	4,5	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		

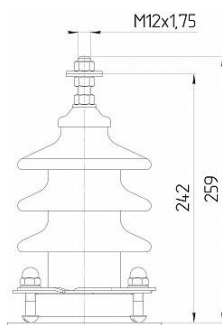
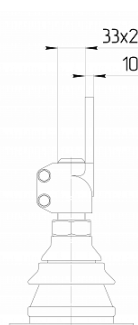
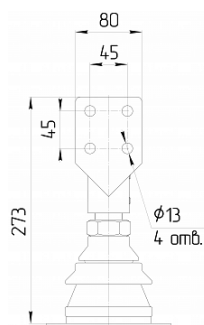
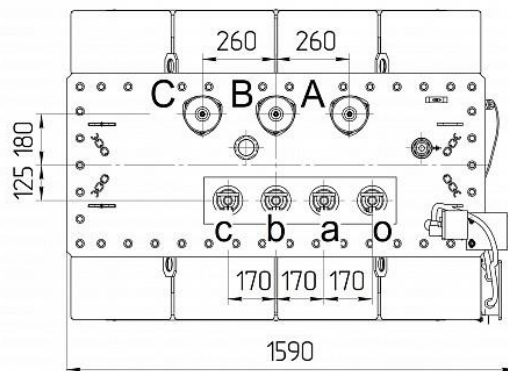
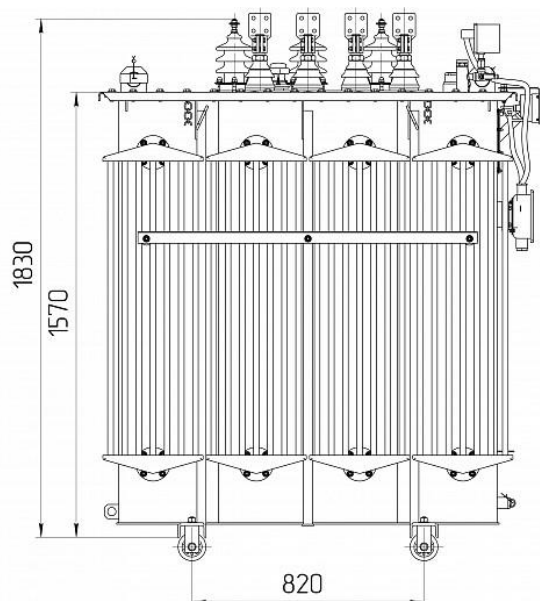
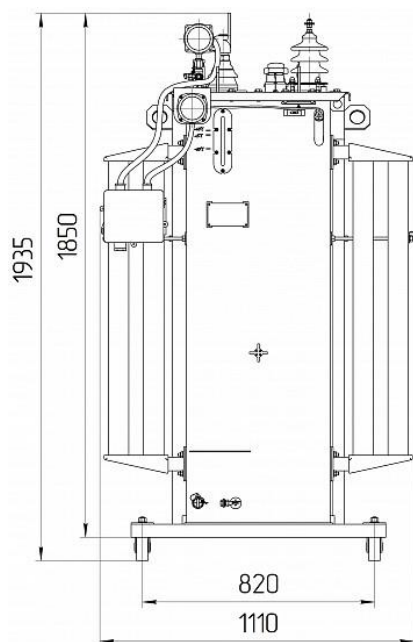
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–630-10(6)/0,4



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	630	L, мм	1340
Высокое напряжение, кВ	10 (6)	B, мм	975
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	1480
Схема и группа соединений	У/Ун-0; Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	660x660
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	696 (696)	Полная масса, кг	1940
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	6136	Масса масла, кг	375
Напряжение короткого замыкания, %	5,5	ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$
Частота, Гц	50		

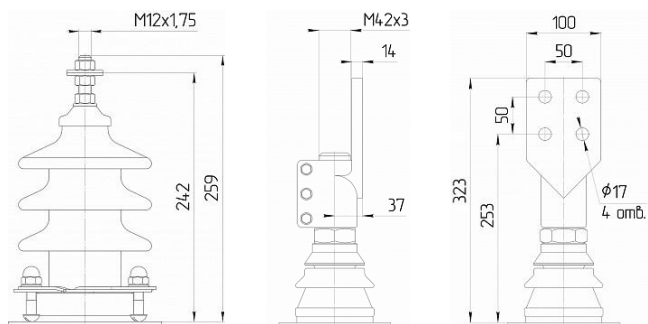
Общий вид трансформатора типа ТМГэ2–1000-10(6)/0,4



Технические данные и габаритные размеры

Номинальная мощность, кВА	1000
Высокое напряжение, кВ	10 (6)
Низкое напряжение, кВ	0,4
Схема и группа соединений	У/Ун-0; Д/Ун-11
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2 (X3)	957 (940)
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	9545
Напряжение короткого замыкания, %	5,5
Частота, Гц	50

L, мм	1590
B, мм	1110
H, мм	1935
Установочные размеры, мм	820x820
Полная масса, кг	2990
Масса масла, кг	582
ПБВ	$\pm 2 \times 2,5\%$



Номинальная мощность, кВА	1250	L, мм	1800
Высокое напряжение, кВ	10(6)	B, мм	1110
Низкое напряжение, кВ	0,4	H, мм	2020
Схема и группа соединений	У/Ун-0, Д/Ун-11	Установочные размеры, мм	820x820
Потери холостого хода, Вт. Уровень потерь X2	1350	Полная масса, кг	3080
Потери короткого замыкания, Вт. Уровень потерь K2	13250	Масса масла, кг	680
Напряжение короткого замыкания, %	6,0	ПБВ	±2 x 2,5%
Частота, Гц	50		