

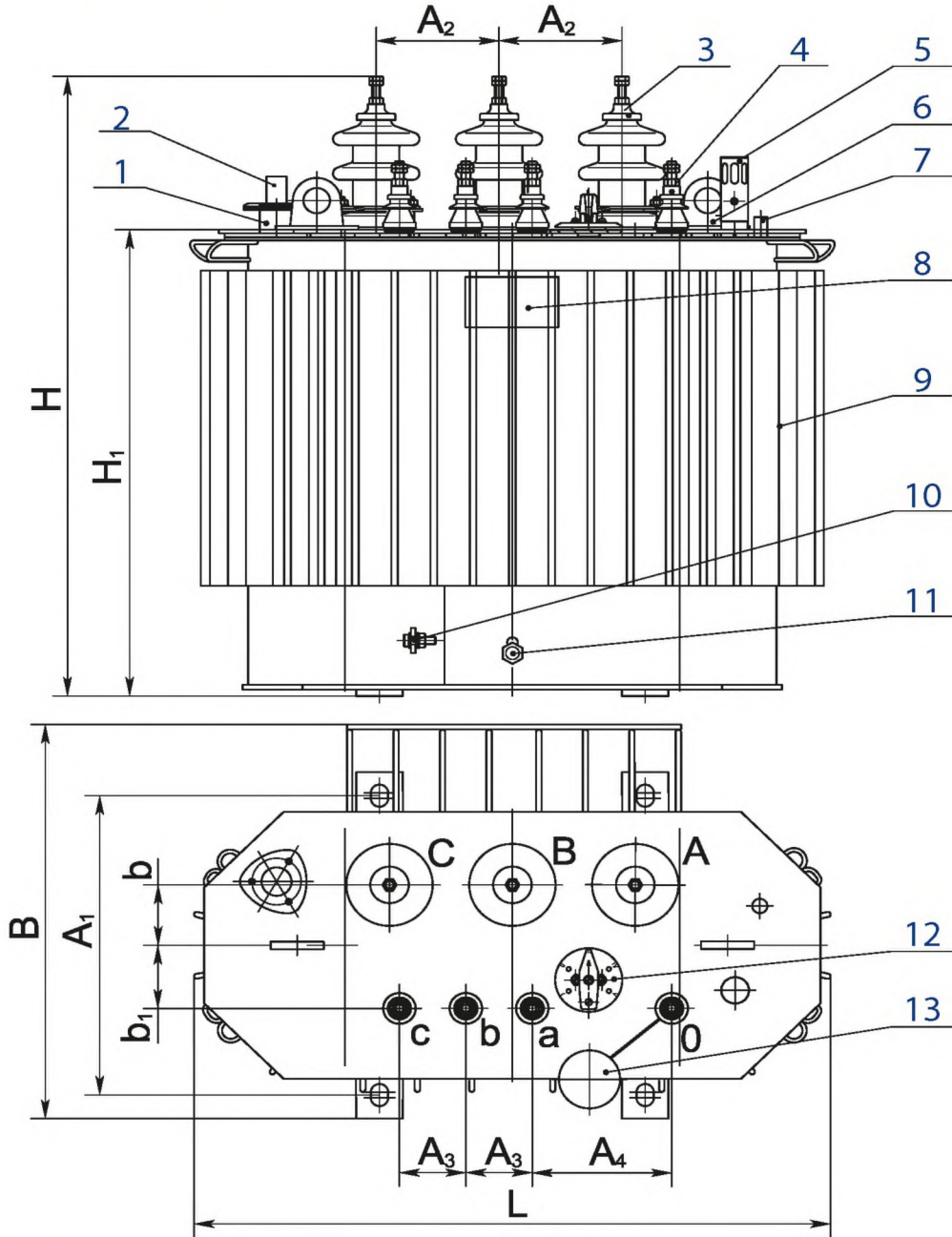
Технические характеристики трансформаторов ТМГ мощностью 16 ... 63 кВ·А классов напряжения 6; 10; 15; 27,5 кВ

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ·А	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, Вт		Напряжение к.з., %	Размеры, мм											Масса, кг	
		ВН	НН		х.х.	к.з.		L	B	H	H ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	b	b ₁	масла	полная
ТМГ-16/10-У1(ХЛ1)	16	6; 10	0,4	У/УН-0 У/ЗН-11	85	440 500	4,5 5,0	800	640	890	630	400	350	200	100	150	85	85	63	230
ТМГ-25/10-У1(ХЛ1)	25	6; 10	0,23	У/УН-0 У/ЗН-11	115	600	4,5	795	505	935	653	400	350	200	100	150	85	85	63	240
-																				
ТМГ-25/15-У1		15	0,4	600 690	4,5 4,7	795	505	1075	653	400	350	270	100	150	85	85	63	280		
ТМГ-25/27,5-У1	27,5	У/УН-0	145	650	6,0	1100	800	1350	825	440	510	350	100	100	150	105	200	590		
ТМГ-40/10-У1(ХЛ1)	40	6; 10	0,23	У/УН-0 У/ЗН-11	155	880	4,5	830	565	1010	728	400	350	185	100	150	90	90	85	300
-																				
ТМГ-40/15-У1	15	0,4	880 1000	4,5 4,7	165	830	565	1075	728	400	350	270	100	150	90	90	85	350		
ТМГ-63/10-У1(ХЛ1)	63	6; 10	0,23	У/УН-0 У/ЗН-11	220	1280	4,5	940	700	1005	725	400	400	185	100	100	100	100	125	420
-																				
ТМГ-63/15-У1(ХЛ1)	15	0,4	1280 1470	4,5 4,7	940	700	1175	725	400	400	260	100	100	100	100	100	125	420		

Технические характеристики трансформаторов ТМГ мощностью 630... 1250 кВ·А класса напряжения 20 кВ

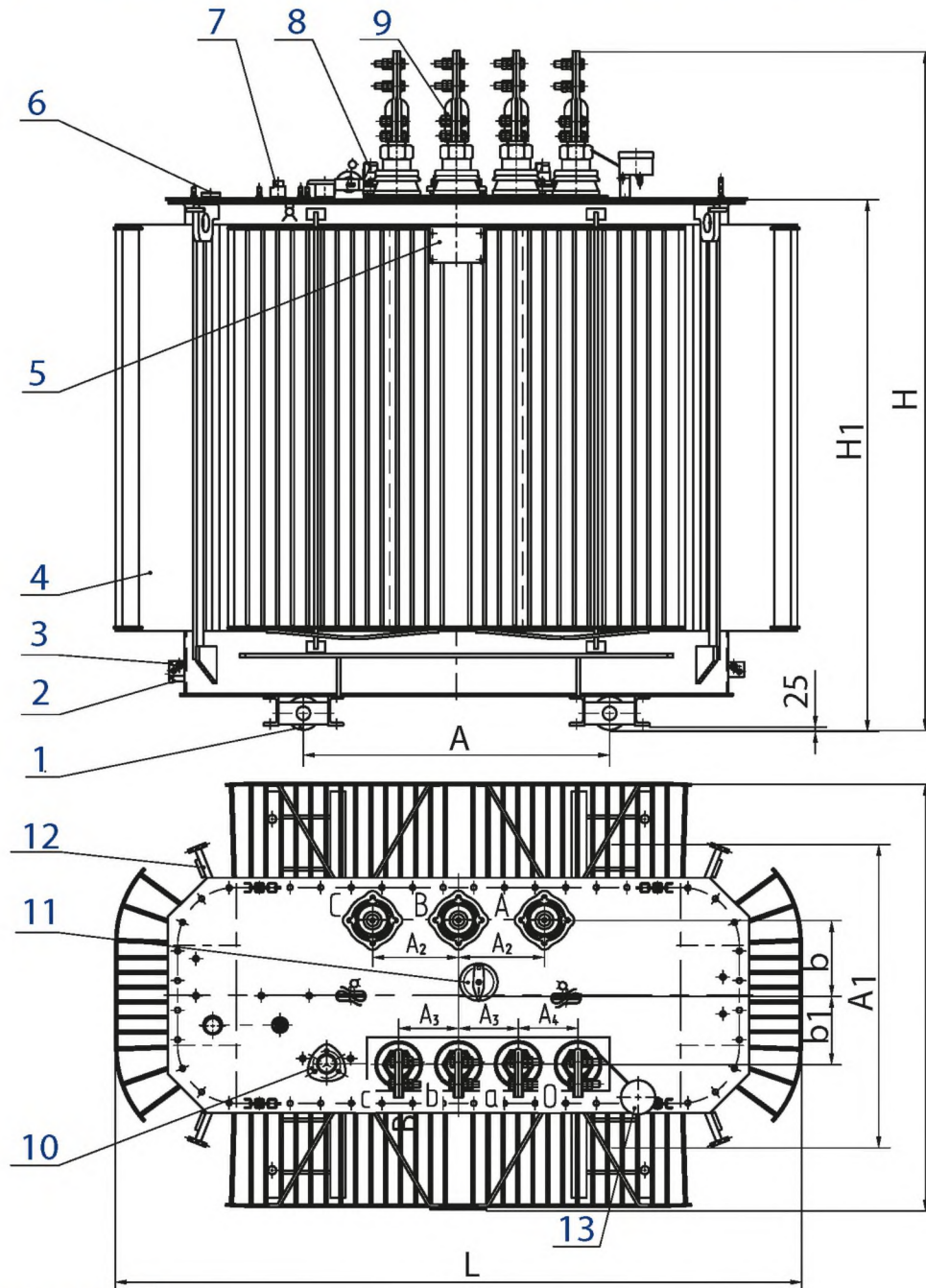
Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ·А	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, Вт		Напряжение к.з., %	Размеры, мм											Масса, кг	
		ВН	НН		х.х.	к.з.		L	B	H	H ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	b	b ₁	масла	полная
ТМГ-630/20-У2	630	20	0,4	Д/УН-11	1240	7600	5,5	1540	1000	1470	1170	820	820	265	150	150	170	170	570	2100
ТМГ-1000/20-У2	1000				1600	10800	5,5	1770	1100	1900	1450	820	820	230	135	135	185	205	830	3100
ТМГ-1250/20-У2	1250				1750	12000	6,0	1770	1100	1900	1465	820	820	230	160	160	185	205	875	3550

Трансформаторы ТМГ мощностью 16 ... 63 кВ·А



- 1 - патрубок для заливки масла;
 - 2 - предохранительный клапан;
 - 3 - ввод ВН;
 - 4 - ввод НН;
 - 5 - маслоуказатель;
 - 6 - серьга для подъема трансформатора;
 - 7 - гильза термометра;
 - 8 - табличка;
 - 9 - бак*;
 - 10 - зажим заземления;
 - 11 - пробка сливная;
 - 12 - переключатель;
 - 13 - пробивной предохранитель (устанавливается по заказу потребителя).
- * - графика рисунка соответствует трансформатору мощностью 40 кВ·А

Трансформаторы ТМГ мощностью 630 ... 1250 кВ·А



- 1-ролик транспортный;
- 2-пробка сливная;
- 3-зажим заземления;
- 4-бак*;
- 5-табличка;
- 6-гильза для стеклянного термометра и термобаллона манометрического термометра;
- 7-маслоуказатель;
- 8-ввод ВН;
- 9-ввод НН;
- 10-патрубок для заливки масла;
- 11-переключатель;
- 12-серьга для подъёма трансформатора;
- 13-пробивной предохранитель (устанавливается по заказу потребителя).

* - графика рисунка соответствует трансформатору мощностью 1250 кВ·А

Трансформаторы масляные герметичные классов напряжения до 35 кВ