Конструкция, габаритные, установочные, присоединительные размеры, массы и основные технические характеристики трансформаторов типа ТМГ мощностью от 25 кВА до 160 кВА классов напряжения 6 кВ и 10 кВ.

Рис. 1.

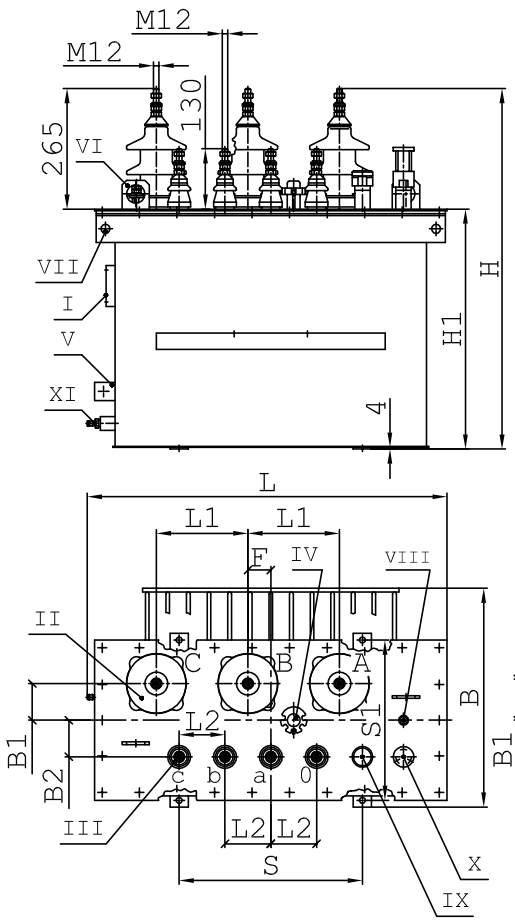
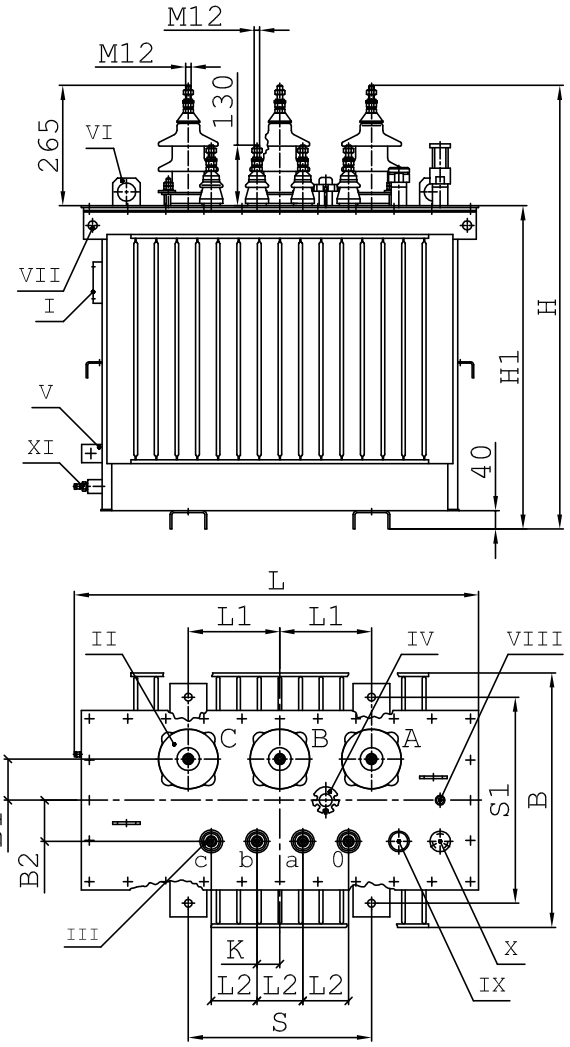


Рис. 2.



ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ТРАНСФОРМАТОРА:

I - табличка;
II - вводы ВН;
III - вводы НН;
IV - рукоятка устройства ПБВ;
V - узел заземления;
VI - серьги для подъема трансформатора;
VII - отверстия для крепления трансформатора при транспортировании;
VIII - гнездо для термометра;
IX - клапан предохранительный
X - указатель уровня масла;
XI - кран для отбора пробы масла.

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения, кВ		Схема и группа соединения	Рис.	Напряжение короткого замыкания, %	Потери короткого замыкания, Вт	Потери холостого хода, Вт	Ток холостого хода, %	Размеры в мм.											Масса, кг		
		ВН	НН							L	B	H	H1	S	S1	L1	B1	F	L2	B2	K	Полная	Активная часть	Масло
ТМГ-25/6(10)-У1	25	6, 10	0,4	У/Ун-0	1	4,5	620	140	3,5	785	480	785	525	400	350	200	80	50	100	80	–	245	145	60
				Д/Ун-11																				
				У/Zн-11		4,7	750																	
ТМГ-40/6(10)-У1	40			У/Ун-0		4,5	900	170			450	915	655									300	186	70
				Д/Ун-11																				
				У/Zн-11		4,7	1000																	
ТМГ-63/6(10)-У1	63			У/Ун-0	2	4,5	1350	240	3,0	885	555	965	705	400	450		90	0		90	50	460	290	100
				Д/Ун-11																				
				У/Zн-11		4,7	1500																	
ТМГ-100/6(10)-У1	100			У/Ун-0		4,5	2100	320			615	1100	840	450	525							595	380	115
				Д/Ун-11																				
				У/Zн-11		4,7	2300																	
ТМГ-160/6(10)-У1	160			У/Ун-0		4,5	3300	580	3,5	1085	745	1090	830	550	625	250	105			115	0	830	490	200
				Д/Ун-11																				
				У/Zн-11		4,7	3400																	