

**Электротехнические характеристики и масса энергосберегающих трансформаторов типа ТМГ12 на классы напряжения 6 и 10 кВ (с пониженным уровнем потерь холостого хода (Рх.х.) и короткого замыкания (Рк.з.))**

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ · А	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соедин. обмоток	Потери холостого хода (Рхх), Вт	Потери короткого замыкания (Рк.з.), Вт	Ток холостого хода (Iх.х.), %	Напряжение короткого замыкания (Uк), %	Масса, кг		
		ВН	НН						акт. части	масла	полная
ТМГ12-100-У1 (УХЛ1)	100	6, 10	0,4	Y/Yн-0	210	1750	1,4	4,5	270	135	510
				D/Yн-11		1970					
ТМГ12-160-У1 (УХЛ1)	160	6, 10	0,4	Y/Yн-0	300	2350	1,1	4,5	405	180	755
				D/Yн-11		2650					
ТМГ12-250-У1 (УХЛ1)	250	6, 10	0,4	Y/Yн-0	425	3250	0,9	4,5	510	206	920
				D/Yн-11		3700					
ТМГ12-400-У1 (УХЛ1)	400	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	610	4600	0,8	4,5	780	270	1280
ТМГ12-630-У1 (УХЛ1)	630	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	800	6750	0,7	5,5	1115	380	1790
ТМГ12-800-У1 (УХЛ1)	800	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	930	8400	0,6	5,5	1515	530	2530
ТМГ12-1000-У1 (УХЛ1)	1000	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	1100	10500	0,6	5,5	1620	545	2660
ТМГ12-1250-У1 (УХЛ1)	1250	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	1350	13500	0,5	6,0	1780	680	3110
ТМГ12-1600-У1 (УХЛ1)	1600	6, 10	0,4	Y/Yн-0 D/Yн-11	1700	16000	0,5	6,0	2230	920	3820