



**Минский электротехнический завод  
имени В. И. Козлова**

ул. Уральская, 4, г. Минск, 220037, Республика Беларусь  
т/ф: (+375 17) 398-92-02, 330-23-36, 398-87-80  
E-mail: omt@metz.by http://www.metz.by

**Технические характеристики трансформатора  
ТМГ11-2500/35-УХЛ1, 35/6,3 кВ, У/Д-11**

1. Тип	_____	ТМГ11
2. Номинальная частота	_____	50 Гц
3. Номинальная мощность	_____	2500 кВ·А
4. Номинальное напряжение стороны ВН	_____	35 кВ
5. Номинальное напряжение стороны НН	_____	6,3 кВ
6. Номинальный ток стороны ВН	_____	41,2 А
7. Номинальный ток стороны НН	_____	229 А
8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН	ПБВ _____	± 2x2,50 %
9. Потери холостого хода (+15%)	_____	3000 Вт
10. Потери короткого замыкания при 75 °С (+10%)	_____	26500 Вт
11. Напряжение короткого замыкания при 75 °С (±10%)	_____	6,0 %
12. Схема и группа соединения обмоток	_____	У/Д-11
13. Степень защиты токоведущих вводов	_____	IP00
14. Испытательное напряжение (одноминутное):		
стороны ВН	_____	85 кВ
стороны НН	_____	25 кВ
15. Климатическое исполнение и категория размещения	_____	УХЛ1
16. Габаритные размеры(max) :		
длина	_____	2370 мм
ширина	_____	1450 мм
высота	_____	2550 мм
17. Масса трансформатора (+10%)	_____	6750 кг
18. Конструктивные особенности:		
а) отличие сопротивлений постоянному току между отдельными парами зажимов обмотки ВН - не более 4%, обмотки НН - не более 4%		
19. Остальные технические требования согласно :		
– ГОСТ 11677-85		
– ТУ РБ 100211261.015-2001		