

**Технические характеристики трансформатора
ТМГ - 160 / 10 - У1, 10 / 0,4 кВ, У/Ун-0**

Заводской заказ № 33-2283

По договору № _____ от _____

1. Тип	ТМГ
2. Номинальная частота	50 Гц
3. Номинальная мощность	160 кВ·А
4. Номинальное напряжение стороны ВН	10 кВ
5. Номинальное напряжение стороны НН	0,4 кВ
6. Номинальный ток стороны ВН	9,24 А
7. Номинальный ток стороны НН	231 А
8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН	ПБВ ± 2x2,50 %
9. Потери холостого хода (+ 15%)	270 Вт
10. Потери короткого замыкания при 75°C (+ 10%)	2115 Вт
11. Напряжение короткого замыкания при 75°C (±10%)	4,0 %
12. Схема и группа соединения обмоток	У/Ун-0
13. Степень защиты токоведущих вводов	IP00
14. Испытательное напряжение (одноминутное):	
стороны ВН	35 кВ
стороны НН	5 кВ
15. Климатическое исполнение и категория размещения	У1
16. Габаритные размеры(max) :	
длина	1040 мм
ширина	730 мм
высота	1335 мм
17. Масса трансформатора (+10%)	810 кг
18. Конструктивные особенности:	
а) отличие сопротивлений постоянному току между отдельными парами зажимов обмотки ВН - не более 5%, обмотки НН - не более 5%	
19. Остальные технические требования согласно :	
- ГОСТ 11677-85	
- ТУ РБ 100211261.015-2001	

Примечания:

Поставщик:
ОАО "МЭТЗ ИМ. В.И.КОЗЛОВА"

Покупатель:

МП _____

МП _____

В.Медведев
26.04.2013