

**Технические характеристики трансформатора  
ТМГ21-2000/10-У1, 6 / 0,4 кВ, Д/Ун-11**

Заводской заказ № 73-1526

По договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

1. Тип _____	ТМГ
2. Номинальная частота _____	50 Гц
3. Номинальная мощность _____	2000 кВ·А
4. Номинальное напряжение стороны ВН _____	6 кВ
5. Номинальное напряжение стороны НН _____	0,4 кВ
6. Номинальный ток стороны ВН _____	192 А
7. Номинальный ток стороны НН _____	2887 А
8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН      ПБВ _____	± 2x2,50 %
9. Потери холостого хода (+ 15%) _____	2500 Вт
10. Потери короткого замыкания при 75 °С (+ 10%) _____	23000 Вт
11. Напряжение короткого замыкания при 75 °С, (± 10%) _____	6,0 %
12. Схема и группа соединения обмоток _____	Д/Ун-11
13. Степень защиты токоведущих вводов _____	IP00
14. Испытательное напряжение (одноминутное): стороны ВН _____	25 кВ
стороны НН _____	5 кВ
15. Климатическое исполнение и категория размещения _____	У1
16. Габаритные размеры(max) : длина _____	2280 мм
ширина _____	1450 мм
высота _____	2250 мм
17. Масса трансформатора (+10%) _____	5520 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	

Примечания:

**Поставщик:**  
**ОАО "МЭТЗ ИМ. В.И.КОЗЛОВА"**

**Покупатель:**

МП \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

*Ю.В. Кошуров*  
08.09.2017

*М.И.Т.З.*  
Печус Ю.В.  
08.09.2017