



Уральский трансформаторный завод

Опросный лист
на изготовление трансформатора типа ТМГ-100/6(10)-0,4
в ТОО «Уральский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики			Требование заказчика
		У/Ун-0	У/Зн-11	Д/Ун-11	
1	Тип трансформатора	ТМГ			
2	Мощность, кВА	100			
3	Номинальное напряжение обмотки НН, кВ	0,4			
4	Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ	6 (10)			
5	Тип регулирования напряжения	ПБВ			
6	Диапазон регулирования напряжения	±2х2,5%			
7	Материал обмоток	алюминий			
8	Схема и группа соединения обмоток	У/Ун-0	У/Зн-11	Д/Ун-11	
9	Потери короткого замыкания, Рк Вт (+10%)	1800	2000	1920	
10	Напряжения короткого замыкания, Ик % (±10%)	4,2	4,7	4,5	
11	Потери холостого хода, Ро Вт (+15%)	280			
12	Ток холостого хода, Io % (+30%)	1,6			
13	Климатическое исполнение и категория размещения	У1			
14	Степень защиты	IP00			
16	Масса, кг полная/масло	445/104			
17	Установочные размеры	550х550			
18	Наличие транспортных катков	по заказу			
19	Наличие пробивного предохранителя	по заказу			
20	Наличие газового реле	нет			
21	Наличие температурного датчика	нет			
22	Наличие мановакуумметра	нет			
23	Наличие предохранительного клапана	да			
24	Наличие поплавкового маслоуказателя	да			
25	Наличие стеклянного термометра	да			
26	Наличие контактных зажимов НН	нет			
27	Остальное согласно ГОСТ 11677	да			
Габаритные размеры					
28	Длина, мм	944			
29	Ширина, мм	670			
30	Высота, мм	1005 (без катков) 1110 (с катками)			

Примечание: Допуск отклонения массы трансформатора составляет ±5%, так как в зависимости от класса напряжения, схемы соединения и комплектующих масса трансформатора будет разной

Утверждаю	Технический директор	Шаймерденов Д.И.
Согласовано	Главный технолог	Узакбаев А.А.



«Уральский трансформаторный завод» ЖШС
Қазақстан Республикасы, Орал қ-сы,
Есенжанов к-сі, 42/6Н1.

ТОО «Уральский трансформаторный завод»
Республика Казахстан, г. Уральск,
ул. Есенжанова, 42/6 Н1