

Опросный лист
на изготовление трансформатора типа ТМ-1600/6(10)-0,4
в ТОО «Уральский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики	Требование заказчика
1	Тип трансформатора	ТМ	
2	Мощность, кВА	1600	
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 Д/Ун-11	
9	Потери короткого замыкания, Рк Вт (+10%)	18000	
10	Напряжения короткого замыкания, Ик % (±10%)	6,0	
11	Потери холостого хода, Ро Вт (+15%)	1750	
12	Ток холостого хода, Io % (+30%)	0,5	
13	Климатическое исполнение и категория размещения	У1, У2, У3, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, Т1	
14	Степень защиты токоведущих вводов	IP00	
15	Масса, кг полная/масло	3800/900	
16	Установочные размеры	1070/1070	
17	Наличие транспортных катков	да	
18	Наличие пробивного предохранителя	по заказу	
19	Наличие газового реле	по заказу	
20	Наличие температурного датчика	по заказу	
21	Наличие предохранительного клапана	по заказу	
22	Наличие мановакуумметра	нет	
23	Наличие маслоуказателя	да	
24	Наличие стеклянного термометра	да	
25	Наличие контактных зажимов НН	да	
26	Остальное согласно ГОСТ 11677	да	
Габаритные размеры			
27	Длина, мм	2010	
28	Ширина, мм	1340	
29	Высота, мм	2238 (без катков) 2268 (с катками)	

Примечание: Допуск отклонения массы трансформатора составляет +10%, так как в зависимости от класса напряжения, схемы соединения и комплектующих масса трансформатора будет разной

Утверждаю	Технический директор	Асан Т.А.
Согласовано	Главный технолог	Шаймерденов Д.И.

Исп.: Кенжебек Б.К.