

Опросный лист
на изготовление трансформатора типа ТМ-25/6(10)-0,4
в ТОО «Уральский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики			Требование заказчика
1	Тип трансформатора	ТМ			
2	Мощность, кВА	25			
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	±2x2,5%			
7	Материал обмоток	алюминий			
8	Схема и группа соединения обмоток	У/Ун-0;	Д/Ун-11	У/Зн-11	
9	Потери короткого замыкания, Рк Вт (+10%)	600	690	690	
10	Напряжения короткого замыкания, Ик % (±10%)	4.5;	4,7	4,7	
11	Потери холостого хода, Ро Вт (+15%)	120			
12	Ток холостого хода, Io % (+30%)	3,5			
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	290/80			
16	Установочные размеры	450x400			
17	Наличие транспортных катков	по заказу			
18	Наличие пробивного предохранителя	по заказу			
19	Наличие газового реле	нет			
20	Наличие температурного датчика	нет			
21	Наличие мановакуумметра	нет			
22	Наличие контактных зажимов НН	нет			
23	Наличие предохранительного клапана	нет			
24	Наличие стеклянного термометра	да			
25	Наличие заводского маслоуказателя	да			
26	Остальное согласно ГОСТ 11677	да			
27	Степень сейсмостойкости по шкале MSK-64	6 баллов			
Габаритные размеры					
28	Длина, мм	1050			
29	Ширина, мм	490			
30	Высота, мм	1010 (без катков) 1121 (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.