

Опросный лист
на изготовление трансформатора типа ТМ-400/6(10)-0,4
в ТОО «Уральский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики		Требование заказчика
1	Тип трансформатора	ТМ		
2	Мощность, кВА	400		
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%)	5500	5900	
10	Напряжения короткого замыкания, Ик % (±10%)	4,5		
11	Потери холостого хода, Ро Вт (+15%)	780		
12	Ток холостого хода, Io % (+30%)	1,4		
13	Климатическое исполнение и категория размещения	У1, У2, У3, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, Т1		
14	Степень защиты токоведущих вводов	IP00		
Габаритные размеры				
15	Масса, кг полная/масло	1192/248		
16	Установочные размеры	660х660		
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 предохранительного клапана	нет		
23	Наличие контактных зажимов НН	нет		
24	Наличие заводского маслоуказателя	да		
25	Наличие стеклянного термометра	да		
26	Остальное согласно ГОСТ 11677	да		
27	Степень сейсмостойкости по шкале MSK-64	6 баллов		
Габаритные размеры				
28	Длина, мм	1385		
29	Ширина, мм	774		
30	Высота, мм	1440 (без катков) 1530 (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.