

Опросный лист
на изготовление трансформатора типа ТМ-630/6(10)-0,4
в ТОО «Уральский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики		Требование заказчика
1	Тип трансформатора	ТМ		
2	Мощность, кВА	630		
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	
9	Потери короткого замыкания, Рк Вт (+10%)	7900	8500	
10	Напряжения короткого замыкания, Ик % (±10%)	5,5		
11	Потери холостого хода, Ро Вт (+15%)	1070		
12	Ток холостого хода, Io % (+30%)	1,0		
13	Климатическое исполнение и категория размещения	У1, У2, У3, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, Т1		
14	Степень защиты токоведущих вводов	IP00		
16	Масса, кг полная/масло	1674/385		
17	Установочные размеры	660x660		
18	Наличие транспортных катков	да		
19	Наличие пробивного предохранителя	по заказу		
20	Наличие газового реле	нет		
21	Наличие температурного датчика	нет		
22	Наличие мановакуумметра	нет		
23	Наличие предохранительного клапана	нет		
24	Наличие заводского маслоуказателя	да		
25	Наличие стеклянного термометра	да		
26	Наличие контактных зажимов НН	да		
27	Остальное согласно ГОСТ 11677	да		
28	Степень сейсмостойкости по шкале MSK-64	6 баллов		
Габаритные размеры				
29	Длина, мм	1494		
30	Ширина, мм	868		
31	Высота, мм	1585 (без катков) 1683 (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.