

Исх. № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**Опросный лист**  
на изготовление сухого трансформатора типа ТСЛ-63/6(10)-0,4  
в АО«Кентауский трансформаторный завод»

№	Наименование требований	Стандартные технические характеристики	Требование заказчика
1	Тип трансформатора	ТСЛ	
2	Мощность, кВА	63	
3	Номинальное напряжение обмотки НН, кВ	0,4	
4	Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ	6 (10)	
5	Схема и группа соединения обмоток	Д/Ун-11, У/Ун-0	
6	Тип регулирования напряжения	ПБВ	
7	Диапазон регулирования напряжения	±2x2,5%	
8	Материал обмоток	алюминий	
9	Потери короткого замыкания, Рк Вт	1400	
10	Потери холостого хода, Ро Вт	300	
11	Напряжения короткого замыкания, Ук %	6,5	
12	Ток холостого хода, Io %	1,5	
13	Климатическое исполнение и категория размещения, УЗ, УХЛ3, ( ГОСТ 15150-69)	УЗ	
14	Степень защиты,	IP00	
15	Масса, кг полная	425	
16	Установочные размеры	520x520	
17	Наличие транспортных катков	да	
18	Тип охлаждения (естественный)	естественный	
19	Уровень изоляции (по ГОСТ 1516.3)	а	
20	Класс нагревостойкости (по ГОСТ 8865-93)	F	
21	Температурное реле ТР-100 с датчиками pt-100	да	
22	Температура окружающей среды °C	-45° до +40°	
23	Допустимая высота установки над уровнем моря, м, не более	1000	
24	Остальное согласно ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007	да	
Габаритные размеры			
25	Длина-ширина-высота, мм	980x670x1020	
Дополнительная комплектация			
26	Шкаф тепловой защиты ШТЗ	по заказу	
27	Виброопора (4шт на изделия)	по заказу	

Согласован:

\_\_\_\_\_ М.П  
(заказчик)(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)



«Кентау трансформатор зауыты» АҚ  
160400, Казахстан Республикасы  
Кентау қ-сы. И. Кожабаев к-си,  
Тел./ факс: +7 (72536) 324 39,3 59 79  
Саты б-ми: +7 (72536) 390 18, 390 19  
www.alageum.com , e-mail: ktz@alageum.com

АО «Кентауский трансформаторный завод»  
Республика Казахстан, 160400  
ЮКО, г. Кентау, ул. И.Кожабаева, 2  
Тел./ факс: +7 (72536) 324 39,3 59 79  
Отдел продаж: +7 (72536) 390 18, 390 19  
www.alageum.com , e-mail: ktz@alageum.com