*договор. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*от «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.*

**Опросный лист**

на изготовление трансформатора типа ТМГ-250/10(6)-0,4

в АО«Кентауский трансформаторный завод»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование требований | Стандартные технические характеристики | | | Требование заказчика |
| 1 | Тип трансформатора | ТМГ | | |  |
| 2 | Мощность, кВА | 250 | | |  |
| 3 | Номинальное напряжение обмотки НН, кВ | 0,4 | | |  |
| 4 | Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ | 10(6) | | |  |
| 5 | Тип регулирования напряжения | ПБВ | | |  |
| 6 | Диапазон регулирования напряжения | ±2х2,5% | | |  |
| 7 | Материал обмоток | алюминий | | |  |
| 8 | Схема и группа соединения обмоток | У/Ун-0 | У/Zн-11 | Д/Ун-11 |  |
| 9 | Потери короткого замыкания, Рк Вт ***(+10%)*** | 3700 | 4200 | 4200 |  |
| 10 | Напряжения короткого замыкания, Ик % ***(±10%*)** | 4,5 | 4,7 | 4,7 |  |
| 11 | Потери холостого хода, Ро Вт ***(+15%)*** | 610 | | |  |
| 12 | Ток холостого хода, Iо % ***(+30%)*** | 1,9 | | |  |
| 13 | Климатическое исполнение и категория размещения | У1 | | |  |
| 14 | Степень защиты | IP00 | | |  |
|  |  |  | | |  |
| 16 | Масса,кг полная/масло | 865/158 | | |  |
| 17 | Установочные размеры | 550х550 | | |  |
| 18 | Наличие транспортных катков | по заказу | | |  |
| 19 | Наличие пробивного предохранителя | нет | | |  |
| 20 | Наличие газового реле | нет | | |  |
| 21 | Наличие температурного датчика | нет | | |  |
| 22 | Наличие мановакуумметра | нет | | |  |
| 23 | Наличие предохранительного клапана | да | | |  |
| 24 | Наличие поплавкового маслоуказателя | да | | |  |
| 25 | Наличие стеклянного термометра | да | | |  |
| 26 | Наличие контактных зажимов НН | нет | | |  |
| 27 | Остальное согласно ГОСТ 11677 | да | | |  |
| Габаритные размеры | | | | | |
| 28 | Длина, мм | 1112 | | | |
| 29 | Ширина, мм | 786 | | | |
| 30 | Высота, мм | 1185 (без катков)  1280 (с катками) | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Продавец: **«Кентауский трансформаторный завод»**  Председатель правления : Б.А.Худайбергенов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  (подпись и дата) | Покупатель :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Ф.И.О.)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П.  (подпись и дата) |