**Опросный лист**

на изготовление трансформатора типа ТМГ-25/6(10)-0,4

| № | Наименование требований | Стандартные технические характеристики | Требование заказчика |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тип трансформатора | ТМГ |  |
| 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 | ±2х2,5% |  |
| 7 | Материал обмоток | алюминий |  |
| 8 | Схема и группа соединения обмоток | У/Ун-0 | У/Zн-11 |  |
| 9 | Потери короткого замыкания, Рк Вт ***(+10%)*** | 600  | 690 |  |
| 10 | Напряжения короткого замыкания, Ик % ***(±10%*)** | 4.5  | 4,7 |  |
| 11 | Потери холостого хода, Ро Вт ***(+15%)*** | 120  |  |
| 12 | Ток холостого хода, Iо % ***(+30%)*** | 3,5  |  |
| 13 | Климатическое исполнение и категория размещения | У1 |  |
| 14 | Степень защиты | IP00 |  |
|  |  |  |  |
| 16 | Масса,кг полная/масло | 275/75 |  |
| 17 | Установочные размеры | 450х400 |  |
| 18 | Наличие транспортных катков | по заказу |  |
| 19 | Наличие пробивного предохранителя | по заказу |  |
| 20 | Наличие газового реле | нет |  |
| 21 | Наличие температурного датчика | нет |  |
| 22 | Наличие мановакуумметра | нет |  |
| 23 | Наличие контактных зажимов НН | нет |  |
| 24 | Остальное согласно ГОСТ 11677 | да |  |
| Габаритные размеры |
| 25 | Длина, мм | 836 |
| 26 | Ширина, мм | 490 |
| 27 | Высота, мм | 890 (без катков)990 (с катками) |