Опросный лист

на изготовление трансформатора типа ТМ-1600/6(10)-0,4

| № | Наименование требований | Стандартные  технические характеристики | | Требование заказчика |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тип трансформатора | ТМ | |  |
| 2 | Мощность, кВА | 1600 | |  |
| 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%)*** | 18000 | |  |
| 10 | Напряжения короткого замыкания, Ик % ***(±10%*)** | 6,0 | |  |
| 11 | Потери холостого хода, Ро Вт ***(+15%)*** | 1750 | |  |
| 12 | Ток холостого хода, Iо% ***(+30%)*** | 0,5 | |  |
| 13 | Климатическое исполнение и категория размещения | У1 | |  |
| 14 | Степень защиты | IP00 | |  |
|  |  |  | |  |
| 16 | Масса,кг полная/масло | 3800/900 | |  |
| 17 | Установочные размеры | 1070х1070 | |  |
| 18 | Наличие транспортных катков | да | |  |
| 19 | Наличие пробивного предохранителя | по заказу | |  |
| 20 | Наличие газового реле | да | |  |
| 21 | Наличие температурного датчика | да | |  |
| 22 | Наличие предохранительного клапана | да | |  |
| 23 | Наличие мановакуумметра | нет | |  |
| 24 | Наличие контактных зажимов НН | да | |  |
| 25 | Остальное согласно ГОСТ 11677 | да | |  |
| Габаритные размеры | | | | |
| 26 | Длина, мм | 2022 | | |
| 27 | Ширина, мм | 1336 | | |
| 28 | Высота, мм | 2240 (без катков)  2270 (с катками) | | |