

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
для заказа силового масляного трансформатора для нефтедобычи****1. Технические характеристики:**

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1.1 Тип трансформатора (ТМПН, ТМПНГ и т.д.) | | | | | | | | | |
| 1.2 Номинальная частота | <input type="text"/> Гц | | | | | | | | |
| 1.3 Номинальная мощность | <input type="text"/> кВА | | | | | | | | |
| 1.4 Номинальное напряжение стороны ВН (в режиме холостого хода) | <input type="text"/> кВ | | | | | | | | |
| 1.5 Номинальное напряжение стороны НН (в режиме холостого хода) | <input type="text"/> кВ | | | | | | | | |
| 1.6 Количество ступеней регулирования напряжения | <input type="text"/> % | | | | | | | | |
| 1.7 Напряжения и токи на ответвлениях обмотки _____ (в режиме холостого хода) ВН, НН | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| напряжение, В | | | | | | | | | |
| ток, А | | | | | | | | | |
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| напряжение, В | | | | | | | | | |
| ток, А | | | | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| напряжение, В | | | | | | | | | |
| ток, А | | | | | | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| напряжение, В | | | | | | | | | |
| ток, А | | | | | | | | | |
| 1.8 Напряжение короткого замыкания при 75°C ($\pm 10\%$) (указывается при отличии от стандартного) | <input type="text"/> % | | | | | | | | |
| 1.9 Потери холостого хода (+15%) (указываются при отличии от стандартного) | <input type="text"/> Вт | | | | | | | | |
| 1.10 Потери короткого замыкания при 75°C (+10%) (указываются при отличии от стандартного) | <input type="text"/> Вт | | | | | | | | |
| 1.11 Схема и группа соединения обмоток (первый символ относится к стороне высшего напряжения (ВН)) | | | | | | | | | |
| 1.12 Климатическое исполнение и категория размещения (У1, ХЛ1, УХЛ1, Т1 и т.д.) | | | | | | | | | |
| 1.13 Степень защиты (указывается если отлично от IP00) | | | | | | | | | |
| 1.14 Габаритные размеры (max) (при отличии от указанных в каталоге продукции): длина <input type="text"/> мм ширина <input type="text"/> мм высота <input type="text"/> мм | | | | | | | | | |
| 1.15 Масса трансформатора (+10%) (в случае ограничения) | <input type="text"/> кг | | | | | | | | |
| 1.16 Конструктивные особенности: (вид бака – жесткий или гофробак, расположение вводов – на крышке или боковое и другие конструктивные особенности при необходимости) | | | | | | | | | |
| Примечания: (в том числе для трансформаторов предназначенных для работы в составе частотно регулируемого привода указать диапазон частот и закон изменения напряжения в зависимости от частоты, схему в которой будет работать трансформатор, наличие фильтра гармоник и т.д) | | | | | | | | | |

2. Контактное лицо для проведения переговоров:

Ф.И.О.:

Тел.:

3. Страна (город) поставки трансформатора: