

**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)<br>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:**