



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА

| Наименование                                         |    | Параметры                           | Ответы заказчика |
|------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|------------------|
| Тип трансформатора (ТС, ТСЗ, ТСЛ, ТСЗЛ, ТСГЛ, ТСЗГЛ) |    |                                     |                  |
| Нормативный документ для изготовления                |    | ГОСТ; ТЗ                            |                  |
| Номинальная мощность, кВА                            |    | 16 - 6300                           |                  |
| Число фаз / частота, Гц                              |    | 3/50                                |                  |
| Номинальное напряжение обмоток, кВ                   | ВН | 6 / 6,3 / 10 / 10,5 / 11 / 15 / 20  |                  |
|                                                      | НН | 0,4                                 |                  |
| Схема и группа соединения обмоток                    |    | Д/Ун-11 / У/Ун-0                    |                  |
| Способ и диапазон регулирования на стороне ВН        |    | ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$            |                  |
| Вид системы охлаждения                               |    | естественная / принудительная       |                  |
| Материал обмоток                                     |    | Алюминий / медь                     |                  |
| Класс нагревостойкости изоляции обмоток              |    | F                                   |                  |
| Тип изоляции                                         |    | литая                               |                  |
| Степень защиты                                       |    | IP00 (без кожуха) / IP21 (в кожухе) |                  |
| Исполнение выводов ВН (кожух)                        |    | сверху / снизу / сбоку              |                  |
| Исполнение выводов НН (кожух)                        |    | сверху / снизу / сбоку              |                  |
| Тепловая защита                                      |    | реле температуры / ШТЗ/ ШТЗиУВ      |                  |
| Вентиляторы охлаждения                               |    | да / нет (3 или 6 штук)             |                  |
| Катки для перемещения трансформатора                 |    | да / нет                            |                  |
| Виброгасящие подушки                                 |    | да / нет                            |                  |



# EnergyGroupe

ИНН 5404211888 КПП 540601001, 630099, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Октябрьская, 42, офис №621

|                                                                                              |               |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--|
| Напряжение короткого замыкания на основном ответвлении, отнесенной к номинальной мощности, % | ВН-<br>НН     | стандарт         |  |
| Ток холостого хода, %                                                                        |               | стандарт         |  |
| Потери холостого хода, кВт                                                                   |               | стандарт         |  |
| Потери короткого замыкания, кВт                                                              |               | стандарт         |  |
| Высота установки над уровнем моря                                                            |               | Не более 1000 м. |  |
| Климатическое исполнение                                                                     |               | УЗ (УХЛ3)        |  |
| Габаритные размеры, мм, не более                                                             | Д/<br>Ш/<br>В | стандарт         |  |
| Масса, кг, полная/транспортная, не более                                                     |               | стандарт         |  |
| Доп. требования                                                                              |               |                  |  |
| Количество                                                                                   |               |                  |  |

## Контактная информация:

Наименование заказчика \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_

Тел./ф.: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

С уважением,  
Макарова Вероника Андреевна  
Директор ООО «ЭНЕРДЖИГРУПП»  
г. Новосибирск  
Тел: 8-923-253-23-03, 8-952-912-23-20  
Эл.почта: en\_groupe@mail.ru