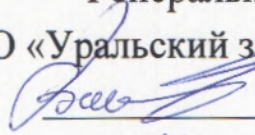


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Уральский завод «Зенит»
 В.Х. Валиев
« 19 » 10 2017г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трансформатор силовой трехфазный масляный предназначен для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии в условиях внутренней установки (ЗРУ) умеренного (от плюс 40°С до минус 45°С) или холодного (от плюс 40°С до минус 60°С) климата.

В Технической спецификации потенциального поставщика необходимо указать страну производства и завод-изготовитель, а также марку(модель) трансформатора.

1. Основные технические характеристики трансформатора:

- Тип - ТМ(Г)-1600/10/6,0кВ, ГОСТ Р52719-2007 раздел 7
- Номер серии - 15, класс напряжения - 10кВ
- Номинальная мощность - 1600кВА
- Климатическое исполнение - У1
- Номинальное напряжение ВН - 10кВ
- Номинальное напряжение НН - 6,0кВ
- Схема соединения обмоток - Y/D-11
- Потери холостого хода - 2200Вт
- Потери короткого замыкания - 15800Вт
- Напряжение короткого замыкания - 6,5%
- Ток холостого хода - 1,0%
- Масса трансформатора - 4400кг
- Масса активной части - 2570кг

- Масса масла - 850кг
- Габаритные размеры - 2190x1205x1890мм
- Размер между осями изоляторов ВН - 270мм
- Размер между осями изоляторов НН - 270мм
- Размер между осями изоляторов ВН и НН - 454мм
- Высота изоляторов ВН и НН над крышкой трансформатора - 310мм

2. Особые условия:


1) По корпусу трансформатора: проверка герметичности корпуса на стенде под избыточным давлением.

Для подтверждения проверки герметичности корпуса трансформатора, потенциальный поставщик должен указать в технической спецификации марку оборудования и документы, подтверждающие наличие такого оборудования. В процессе поставки Товара потенциальный поставщик представляет документ об испытании трансформатора.

2) Раскрой и раскладка пластин магнитного сердечника должны производиться на специализированных автоматических линиях.

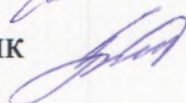
Потенциальный поставщик должен указать в технической спецификации марку оборудования для раскроя и раскладки пластин и документы, подтверждающие наличие такого оборудования.

Начальник ЭРП



Симбиркин А.Ю.

Главный энергетик



Пыльский В. А.

Исполнитель: Дуракова Н.И.

Тел.20-44

