

Техническое задание № 1
к извещению о проведении запроса предложений
по выбору поставщика на поставку трансформатора ТМГ-250 6/0,4 У/Ун-0 УХЛ1

К поставке может быть предложен Товар – трансформатор ТМГ-250 6/0,4 У/Ун-0 УХЛ1.

Технические характеристики:

- 1) понижающий трансформатор с мощностью в трёх фазах до 250 кВА включительно, класса напряжения изоляции 10 кВ, с отдельными обмотками высокого и низкого напряжения, с напряжением распределительной сети до 0,4 кВ, питающей непосредственных потребителей электроэнергии.
- 2) Основные номинальные напряжения обмоток ВН – 6 (6.3) кВ.
- 3) Основное номинальное напряжение обмоток НН – 0.40 кВ.
- 4) Материал обмоток – алюминий (плотность – $\gamma_{ал} = 2700$ кг/м³, удельное электрическое сопротивление при 75 °С – $\rho_{ал75} = 0,0342$ Ом*мм²/м).
- 5) Климатическое исполнение умеренно-холодное «УХЛ» температура окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 40°С: относительная влажность воздуха (по ГОСТ 15543.1) не более 80% при 15°С и 100% при 25°С.
- 6) Категория размещения 1 - наружная.
- 7) Трансформатор заполнен маслом трансформаторным АГК ТУ 38.101.1271- 85

Состав и устройство трансформатора

Трансформатор состоит из: бака с радиаторами, крышки бака, активной части. Бак снабжен пробкой для взятия пробы масла и пластиной для заземления трансформатора. Все уплотнения трансформатора выполнены из маслостойкой резины.

Обмотки многослойные цилиндрические выполнены из алюминиевых обмоточных проводов круглого или прямоугольного сечения с эмалевой или стеклополиэфирной изоляцией. Переключатель ответвлений обмоток (ПВВ) реечный типа ПТР-6-10/63 или ПТР-6-10/150 обеспечивает регулирование напряжения обмотки ВН четырьмя ступенями по 2.5% при отключенном от сети трансформаторе.

Полная масса трансформатора (с маслом) – 950 кг.

Габаритные размеры трансформатора: ширина - 980 мм, глубина - 1050 мм, высота - 1330 мм

Изготовитель ОАО «Алтайский трансформаторный завод» ТУ16-93 ВГЕИ 672133.002ТУ

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 11677-85 и ГОСТ Р 52719-2007

Классификация:

- 1) По ОКДП – 3115121
- 2) По ОКВЭД – 40.10.2

Условия поставки:

- 1) Трансформатор ТМГ-250 6/0,4 У/Ун-0 УХЛ1.
- 2) Количество 1 шт.
- 3) Упаковка и комплектующие завода производителя.
- 4) На товар выписываются следующие документы: счет- фактура, товарная-накладная.
- 5) Наличие заводской опломбировки обязательно.

Требования и гарантии:

- 1) Товар может быть предложен не ранее 2015 г. выпуска.
- 2) Поставщик гарантирует качество и безопасность товара в соответствии с действующими стандартами, наличие сертификата, оформленного в соответствии с Российским законодательством и протокола испытаний. Гарантия на товар не менее 1 года.