

Опросный лист 07 ГПН-Заполярье от 15.10.2021г.
Трансформатор масляный герметичный 1000 кВа

1. Назначение изделия:

Преобразования электрической энергии в электросетях трехфазного переменного тока частотой 50Гц

2. Габариты изделия:

1705*1710*1130 мм.

3. Климатические условия эксплуатации:

Нефтяная оторочка ботубинской залежи Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения.

Температура самой холодной пятидневки (обеспеченностью 0,98), °C	-56
Абсолютная максимальная температура, °C	36
Абсолютная минимальная температура, °C	-60

4. Требование к изделию:

Входные параметры:

Класс напряжения первичной обмотки - 10 кВ

Класс напряжения вторичной обмотки - 0,4 кВ

Мощность - 1000 кВа

Масса- 2600

Укз- 5,5%

Потери ХХ, Вт- 1100

Ток Х.Х. -0,6%.

Тип климатического исполнения- ХЛ1

Схема и группа соединений обмоток- Д/Ун-11

Наличие ПБВ- да. 2х+2,5%: 2х-2,5%

Наличие в комплекте токосъемных зажимов, тип АШМ

Энергосберегающий- да

Указатель масла- да,

Термометр- да,

5. Требования к сопроводительной документации.

В комплект эксплуатационной и сопроводительной документации должны входить:

- Паспорт.

- Руководство по эксплуатации.

- Протокол приемо-сдаточных испытаний.

6. Гарантии производителя:

- Гарантийный срок эксплуатации изделия 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

7. Пример обозначения:

ТМГ12-1000/10/0,4 ХЛ-1 (или аналог)

РН по целостности и развитию
инфраструктуры
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



И.В. Тукачев