

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме: Поставка установки регенерации трансформаторного масла УВФ-250 или аналога.

### 1. Общие требования.

1.1. Цель выполняемых работ – поставка оборудования для регенерации трансформаторного масла.

1.2. Задачи выполняемых работ – подбор, поставка установки регенерации трансформаторного масла УВФ-250 или аналога.

1.3. Требования к месту поставки и выполнения работ – поставка выполняется по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 26.

### 2. Требования к оборудованию:

2.1. Требования к техническим характеристикам установки регенерации трансформаторного масла (далее Оборудование) представлены в таблице 1.

Таблица 1. Требования к Оборудованию

№	Параметр	Единица измерения	Значение
1	Производительность	м <sup>3</sup> /час	≥ 0,25
<b>Параметры обработанного масла</b>			
2	Массовое влагосодержание	г/т (ppm)	≤ 10
3	Массовое газосодержание	%	≤ 0,1...0,2
4	Тонкость фильтрации	мкм / кл. чист	3 / 8...9
5	Пробивное напряжение	кВ	60-80
<b>Технические характеристики установки</b>			
6	Общая мощность установки	кВт	5
7	Общая мощность нагревателя	кВт	4
8	Напряжение трехфазной сети 50 Гц	В	380
9	Высота всасывания по маслу	м	12
10	Высота подъема масла	м	20
11	Давление масла на выходе	кг/см <sup>2</sup>	2-4
12	Объем бака-дегазатора	л	70

2.2. Оборудование должно быть серийным, заводской сборки, новым, год выпуска не ранее 2017 года, иметь сертификаты соответствия требованиям системы сертификации ГОСТ государственных стандартов РФ.

2.3. Поставляемая с Оборудованием документация должна включать паспорт на оборудование, инструкцию по эксплуатации, предоставлена на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде.


2.4. Оборудование должно обеспечивать стабильную работу всех процессов работы с трансформаторным маслом – фильтрации, нагрева, дегазации, сушки, перекачки, долива.

2.5. Оборудование должно быть мобильным, т.е. должно быть оснащено колесами, позволяющими перемещать установку по неровным полам и поверхностям.

2.6. Требования к гарантийным обязательствам: гарантия на поставляемое Оборудование не менее 12 месяцев с даты поставки Оборудования.

Согласовано:


Заместитель генерального  
директора по инфраструктуре

  
\_\_\_\_\_ 125.01.2018г. О.В. Белан

Главный энергетик

  
\_\_\_\_\_ 124.01.2018г. А.В. Булавин

Ответственный исполнитель

  
\_\_\_\_\_ 124.01.2018г. У.П. Якупова