

Утверждаю:  
 Главный инженер филиала  
 «Смоленская ГРЭС» ОАО «Э.ОН  
 Россия»  
 \_\_\_\_\_ Перемибеда А.П.  
 « 18.02. 2015г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на поставку Модуля очистки минерального масла СМ2-4 в 2015г.

1. **Наименование:** Модуль очистки минерального масла СМ 2-4.  
 2. **Цель приобретения:** Для очистки турбинного масла ТП-22С Марка 1.  
 3. **Технические характеристики:** Сепаратор для очистки масла СМ2-4, предназначен для очистки от механических примесей минеральных смазочных и изоляционных масел, имеющих вязкость при температуре 50° С не более 70 мм<sup>2</sup>/с(сСТ), а так же для **отделения воды** , не растворённой в этих маслах.

№	Наименование параметра	значение	примечание
1	Содержание механических примесей в масле после одного цикла очистки его методом кларификации при исходном содержании механических примесей до 0,08% не более, массовых долей, %	0.005	
2	Номинальная производительность при подогреве масла до 65°С при очистке методом  -кларификации, м <sup>3</sup> /ч  -пурификации, м <sup>3</sup> /ч	4+/-0.2  2,8+/-0.2	
3	Содержание воды в масле после одного цикла отделения его методом пурификации при исходном содержании воды до 1% не более, массовых долей, %	0.05	
4	Класс чистоты масла после цикла очистки не более.	9	

**4.Основные технические требования:** Безопасность в эксплуатации.

**5.Сроки поставки:** До 30 апреля 2015 года.

**6.Перечень (МТР, оборудования):** Поставка модуля очистки масла СМ2-4 в первой комплектности, в комплект входит ЗИП, специальный инструмент и принадлежности для обслуживания модуля.

**7.Требования к приемке:** В соответствии с ТУ на поставку оборудования.

**8.Перечень документации:** модуль очистки масла должен сопровождаться: сертификатами соответствия, паспортом продукта, инструкциями по эксплуатации и ремонту, другими НТД подтверждающими их изготовление в соответствии с требованиями техдокументации.

**9.Гарантии изготовителя:** Поставщик должен гарантировать исправную работу сепаратора в течении 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не менее **12** месяцев с момента поставки.

**10.Требования к упаковке :** модуль очистки масла должен быть в упаковке соответствующей условиям хранению и транспортировке. Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с требованиями действующих ГОСТов, ТУ и других документов, содержащих обязательные либо обычные применяемые требования к упаковке и маркировке соответствующих товаров. Маркировка товара должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы товара при его приемке.

Согласовано:

Нач.КТЦ

Нач.ОППР

Шипарев.А.В

Юрченко.И.А.