

**Техническое задание на поставку оборудования для нужд филиала АО
«ЮЭСК» «Северные электросети».**

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «ЮЭСК»

_____ Горохов А.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала

_____ Кошолов М.Ю.

Установка цеолитовая-маслонагреватель УЦМ-М.

1. Предмет закупки: Установка цеолитовая-маслонагреватель УЦМ-М.
2. Количество: 1 комплект установки цеолитовой-маслонагревателя УЦМ-М с напорно-всасывающими рукавами и питающим кабелем в герметичном шкафу контейнерного типа для возможного хранения на открытом воздухе.

Особенности установки:

- Установка предназначена для нагрева, сушки и фильтрации трансформаторного масла при монтаже и ремонте силовых трансформаторов и другого маслонаполненного оборудования.
- С помощью установки можно производить осушку от влаги и очистку от механических примесей трансформаторного масла, прогрев оборудования методом циркуляции горячего масла, подсушку твердой изоляции трансформаторов, замену (слив, залив) масла в трансформаторах при монтаже и эксплуатации.

Технические характеристики:

Производительность при осушке не более	4,0 м ³ /час
Производительность при прогреве, не менее	15,0 м ³ /час
Влажность масла после осушки	не более 0,001 % (10 г/т)
Тонкость фильтрации	5,0 мкм
Установленная мощность установки	33 кВт
Мощность маслонагревателя	30 кВт
Адсорбент искусственный NaA	Цеолит природный или
Габаритные размеры установки ДхШхВ	1200х1200х1000мм
Масса установки (без масла и цеолита)	250 кг

Установка рассчитана на обработку до 125 тонн масла при исходном влагосодержании не более 50 г/т. без регенерации цеолитов.

Конструкция безинерционного нагревателя обеспечивает длительную надежную работу, исключает локальный перегрев масла, а система защиты предотвращает аварийный перегрев масла, при прекращении потока масла через маслонагреватель.

Фильтр установки позволяет обработать не менее 250 тонн свежего масла до замены или регенерации. Для контроля состояния фильтра предусмотрены манометры.

Установка комплектуется насосом импортного производства.

ТЗ составил:

Начальник ВС



Клюев В.Е.