

ФУМ-А исп.1

установка для фильтрации и очистки масла

Предназначена для очистки от механических примесей путем фильтрации турбинного, трансформаторного масел и других электроизоляционных жидкостей.

Используется как самостоятельное изделие и может быть составной частью установок и технологических схем для обработки масла.

Изготавливается по ТУ У 29.2-04624312-028-2002 и имеет Сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ Р Госстандарта России.

- вид климатического исполнения — У1 по ГОСТ 15150-69;
- средний срок службы — не менее 10 лет, гарантийный срок — 1 год;
- обслуживающий персонал — 1 человек;
- экобезопасность — по ГОСТ 12.1.005-88;
- пожаробезопасность — по ГОСТ 12.1.004-91;
- электробезопасность — по ГОСТ 12.2.007.0-75.



Особенности конструкции:

В состав установки входят: фильтр грубой очистки, фильтры предварительной и тонкой очистки масла, агрегат электронасосный, маслонагреватель, шкаф управления, установленные на раме.

Основное назначение установки ФУМ-А исп. 1 — обработка турбинного масла.

Рабочая среда подается под давлением на фильтр грубой очистки, обеспечивающий тонкость фильтрации 200 мкм. После прохождения фильтра грубой очистки и маслонагревателя жидкость разделяется на два потока и проходит предварительную (20 мкм) и тонкую (5 мкм) очистку.

Двухступенчатая система фильтров позволяет обработать не менее 1200 м³ свежего масла с завода-изготовителя до регенерации или замены фильтропакетов. Конструкция установки позволяет, при необходимости, заменить загрязненные фильтропакеты без разборки технологической схемы.

Дополнительный комплект фильтропакетов поставляется по отдельному заказу.

Установка оборудована приборами контроля и регулирования:

- давления масла на фильтрах;
- температуры нагрева масла;
- наличия потока масла;
- предельного значения температуры масла;
- контроля питающего напряжения.

Установка легко транспортируется по твердому покрытию.

Технические характеристики:

№	Наименование параметра	Значение
1	Производительность, м ³ /ч	6-20
2	Номинальная толщина фильтрации, мкм	3-12
3	Достижимый класс чистоты масла после обработки по ГОСТ 17216-71	не более 7
4	Предельно-допустимое давление насосного агрегата, МПа (кгс/см ²)	0,8 (8)
5	Предельно-допустимый перепад давления на фильтрах, МПа (кгс/см ²)	
	- предельной очистки	0,35 (3,5)
	- тонкой очистки	0,34 (3,4)
6	Мощность маслонагревателя, кВт	30±5
7	Максимальная потребляемая мощность, кВт	43
8	Питание — трехфазная сеть переменного тока напряжением, В	380±10%
9	Габаритные размеры, мм	
	- длина	940±5
	- высота	1230±5
	- ширина	1015±5
10	Масса, кг	450

ООО "Укрмашгруп"

Юридический адрес:

125047, Россия, г.Москва, ул. Чайнова 15

контактный телефон в г. Москва: 8(499)-608-09-75

e-mail: ukrmashgroup@bk.ru

<http://www.ukrmashgrup.narod.ru>

<http://uvm-10-10.umi.ru>