

ФУМ-П

установка для фильтрации и очистки масла



Установки типа ФУМ предназначены для фильтрации и очистки от механических примесей и капельной влаги электроизоляционных жидкостей (в частности трансформаторного масла), заливаемых в маслonaполненные электрические аппараты, а также других жидкостей и газов, пассивных к конструкционным материалам установок. Используются как самостоятельные изделия и могут быть составной частью установок и технологических схем для обработки электроизоляционных жидкостей.

Изготавливается по ТУ У 29.2-04624312-028-2002 и имеет сертификаты соответствия в системах сертификации УкрСЕПРО и 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:

Установка представляет собой фильтры грубой, предварительной и тонкой очистки жидкости, установленные на раме. Установка типа ФУМ-А снабжена агрегатом электронасосным.

Рабочая среда (электроизоляционная жидкость) подается под давлением на фильтр грубой очистки, обеспечивающий тонкость фильтрации 200 мкм. После прохождения фильтра грубой очистки 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 установок позволяет при необходимости заменить загрязненные фильтропакеты без разборки технологической схемы.

Дополнительный комплект фильтропакетов поставляется с каждой установкой в ЗИП.

Контроль давления осуществляется манометрами.

Технические характеристики:

№	Наименование параметра	Значение
1	Пропускная способность, м ³ /ч	20
2	Номинальная толщина фильтрации, мкм	5 + 0,5
3	Массовое содержание механических примесей в трансформаторном масле на выходе установки за один цикл обработки, не более, г/т	5
4	Ресурс унифицированных фильтропакетов до регенерации, не менее, м ³	1200
5	Предельно-допустимое рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6)
6	Максимально допустимый перепад давления на унифицированном фильтропакете, МПа (кгс/см ²)	0,25 (2,5)
7	Габаритные размеры, мм	
	- длина	905±5
	- высота	520±5
	- ширина	860±5
8	Масса, кг	130

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>