ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

ПФ-1-5 пресс-фильтр для механической очистки трансформаторного масла

Пресс-фильтр предназначен для очистки трансформаторного масла, включая регенерацию, от механических частиц. Пресс-фильтр состоит из 2-х блоков: блока грубой очистки и блока тонкой очистки, соединенных последовательно и находящихся в одном корпусе. Грубая очистка осуществляется посредством фильтрующего элемента – синтетического пакетного материала глубиной фильтрации 200 мкм. Фильтрующий синтетический материал закреплен на металлическом каркасе при помощи хомутиков. Внутри каркаса расположен фильтр тонкой очистки. Тонкая очистка осуществляется металлическим пористым фильтром на основе фосфористой бронзы с размером пор 5 мкм. В фильтре находится 30 пористых металлических мембран, соединенных параллельно. Суммарная площадь фильтрации составляет 1,8 м^2. Давление масла между фильтрами контролируется манометром (при снятии значений с манометра необходимо учитывать высоту подъема масла и сопротивление входного шланга). На выходном патрубке пресс-фильтра закреплен пробоотборный кран.

Технические данные

Минимальный размер фильтруемых частиц, мкм – 5
Номинальная производительность, т/ч – 3,0
Рабочее давление, атм – до 5
Перепад давления, атм
начальный – 0,5-0,8
конечный – 3
Диаметр подсоединительных патрубков, мм – 33