



ПФ-2-10 пресс-фильтр для механической очистки трансформаторного масла



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 – металлической сетки с глубиной фильтрации 200 мкм. Фильтрующий материал закреплен на металлическом каркасе типа «беличье колесо». Внутри каркаса расположен фильтр тонкой очистки. Тонкая очистка осуществляется металлическим сетчатым фильтром на основе нержавеющей стали с размером ячеек 10 мкм. 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 – 10

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