



124460, Москва, Зеленоград, ооо «КомрисФилтър»

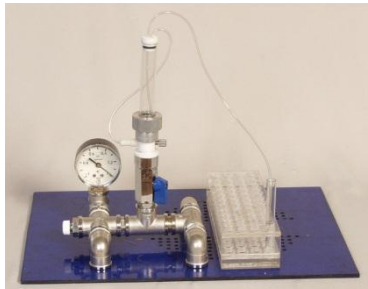
т./ф. 8 (499) 710 57 27,

E-mail: [smkuzmin@mtu-net.ru](mailto:smkuzmin@mtu-net.ru), [smkuzmin@mail.ru](mailto:smkuzmin@mail.ru)

<http://www.mtu-net.ru/comrisfilter>

[www.1filtr.ru](http://www.1filtr.ru)

## ОТБОРНИК ФЛОТАНТА ФИЛЬТРУЮЩИЙ «ОФФ-25»



### Назначение

Аппарат предназначен для приготовления препарата на прозрачной трековой мембране для микроскопического исследования, например, в паразитологии при применении флотирования.

### Устройство и принцип работы

Схема прибора показана на рисунке. Аппарат размещается на основании 1, снабженном штуцером для подсоединения к отсосу (на рисунке не показан – расположен с другой стороны), вакуумметром 2, регулятором разрежения 3, шаровым краном 4 с конической муфтой 5 для конуса 6 основания 7. Мембрана 8 (диаметр диска 25 мм) зажимается между основанием 7 и стеклянным цилиндром 9 при помощи гайки 10 с прокладкой 11. Цилиндр 9 герметически закрывается пробкой 12 с прокладкой 14. В пробке 12 сделаны два отверстия. Через одно из них трубка 15 соединяет пространство внутри цилиндра 9 с пространством под мембраной 8 через штуцер 16, снабженный игольчатым краном 17. Через другое отверстие проходит трубка 18, которая соединяет пространство внутри цилиндра 9 с атмосферой и через которую засасывается анализируемая жидкость в цилиндр 9 поверх мембраны 8.

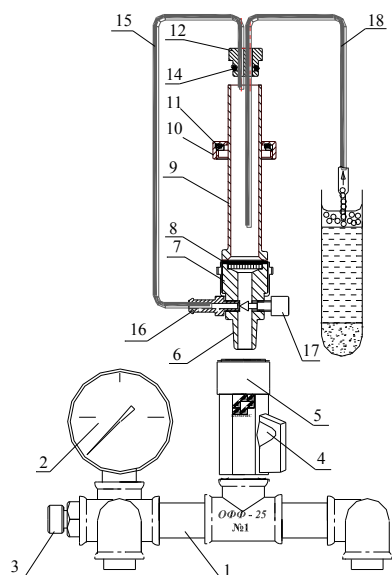


Рис.1 Отборник флотанта фильтрующий ОФФ-25

Работает прибор следующим образом. Когда игольчатый кран 17 открыт, воздух засасывается отсасывающим устройством (водоструйный насос, вакуум-компрессор, но предпочтительно хирургический отсасыватель) через трубку 18 в цилиндр 9, далее через трубку 15 и игольчатый кран 17. Если конец трубки 18 опустить в жидкость, последнюю можно засосать в цилиндр 9 на мембрану 8. Если теперь закрыть кран 17, жидкость будет фильтроваться через мембрану 8 за счёт разрежения под ней, оставляя на ней микрочастицы, которые далее можно обработать (промыть, зафиксировать, окрасить, высушить) в этом же аппарате. После обработки мембрану 8 вынимают из аппарата и помещают на предметное стекло для микроскопического исследования.

[Инструкция по эксплуатации.](#)

[Технические характеристики и условия поставки.](#)