



**ЗАКАЗАТЬ**

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2 НБ предназначен для:

- вакуумной фильтрации проб воды питьевого назначения при санитарно-микробиологических анализах.
- тонкой фильтрации воды при физико-химических лабораторных и научно-исследовательских работах;
- микробиологических исследований в пищевой, медицинской, фармацевтической и других отраслях;
- анализа жидких масел, топлив и других жидкостей, не агрессивных к материалу фильтровальной ячейки, загрязненных твердыми частицами.

**Описание прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2НБ**

Прибор ПВФ-47/2НБ состоит из фильтровальной ячейки, вакуумного мембранного насоса НММ-0,33II, колбы Бунзена, фильтра-влажнителя ФВГ-022 и комплекта трубопроводов.

**Фильтровальная ячейка.**

Предназначена для фильтрования под вакуумом. Состоит из коллектора с основаниями, на верхнем торце которых находятся титановые фритты для размещения дисковых фильтров. Воронки крепятся к основаниям при помощи зажимов. Краны на коллекторе позволяют отключать и подключать к источнику вакуума каждую воронку. Воронки отполированы и не имеют швов. На внутренней стороне воронок нанесены риски для контроля залитого объема по 100 мл. Крышки из нержавеющей стали поставляются по запросу.

**Вакуумный мембранный насос НММ-0,33II.**

Компактный вакуумный насос мембранного типа для систем лабораторного фильтрования. Снабжен вакуумметром с гидрозаполненной шкалой, вентилем для регулировки и сброса вакуума. Имеет транспортировочную ручку и присоски для плотного фиксирования на лабораторном столе.

**Ресивер (колба Бунзена).**

Для фильтрования под вакуумом и сбора фильтрата в приборах с вакуумным насосом. Изготавливается из термически стойкого стекла. В колбу устанавливается пробка с отверстием для штуцера на подключении фильтра-влажнителя и вакуумного насоса.

**Фильтр-влажнитель ФВГ-022.**

Устанавливается между ресивером и вакуумным насосом с целью предотвращения попадания капельной жидкости из колбы в камеру насоса. Фильтр высушивается и стерилизуется автоклавированием.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
<b>Фильтровальная ячейка</b>	
Диаметр мембранного фильтра	47 мм
Материал	нержавеющая сталь
Рабочий объем воронки	300 мл (500 мл – по запросу)
Количество воронок в ячейке	2 шт
Габаритные размеры	872x206x122 мм

Масса	1,3...7,6 кг
<b>Вакуумный мембранный насос НВМ-0,33II</b>	
Вакуум	до 0,8 кгс/см <sup>2</sup>
Производительность	20 л/мин
Потребляемая мощность	160 Вт
Сеть электропитания	однофазная, 230 В/50 Гц
Габариты	215 x235x120 кг
Масса	7 кг
Ресивер (колба Бунзена)	
Рабочий объём	2500 мм, 5000 мм
Материал пробки	силикон
Материал штуцера	нержавеющая сталь
<b>Фильтр-влагоотделитель ФВГ-022</b>	
Материал корпуса	полипропилен
Мембрана, мкм	Политетрафторэтилен, 0,2 мкм
Диаметр	65 мм
Подключение	штуцер под шланг Ду 6

**Стандартный комплект поставки:**

- Фильтровальная ячейка с воронками из нержавеющей стали объёмом 300 мл.
- Вакуумный мембранный насос НВМ-0,33II.
- Ресивер (колба Бунзена) объёмом 2500 или 5000 мл с силиконовой пробкой.
- Фильтр-влагоотделитель ФВГ-022.
- Комплект трубопроводов.