

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47 НБ (ВВ)



Прибор вакуумного фильтрования представляет собой закрытую фильтрационную систему. Отфильтрованная вода собирается в ресивере. Фильтр-влажнотделитель препятствует попаданию капель жидкости в камеру вакуумного насоса. Изготавливается с 1, 2, 3 или 4 воронками под фильтр Ø47 мм.

Комплектация прибора:

- фильтровальная ячейка с воронками объёмом 500 мл
- вакуумный насос
- ресивер (колба Бунзена) объёмом 2500 мл с пробкой
- фильтр-влажнотделитель
- комплект соединительных шлангов.

**Характеристики составных частей прибора ПВФ-47Н Б (ВВ)**

## **1. Фильтровальная ячейка**

для фильтрации воды 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. На коллекторе установлены краны, которые позволяют независимо отключать и подключать к источнику вакуума каждую воронку. На внутренней стороне воронок нанесены риски, позволяющие контролировать залитый объём по 100 мл. Крышка из нержавеющей стали поставляется по запросу. Коллектор снабжён вакуумметром с гидрозакполненной шкалой для сглаживания гидродинамических колебаний стрелки.

диаметр мембранного фильтра	47 мм
материал	нержавеющая сталь
рабочий объём воронки	500 мл (стандарт), 300 мл (по запросу)
количество воронок в ячейке	1, 2, 3 или 4 шт
габаритные размеры	122-872 мм x 206 мм x 122 мм
масса	1,7-7,6 кг

## **2. Вакуумный насос**

для создания вакуума в фильтрационных вакуумных системах. Насос компактен, малошумен и прост в обслуживании.

рабочий вакуум	0,6-0,8 кгс/см <sup>2</sup>
расход по воздуху	4,0 л/мин
потребляемая мощность	13 Вт
сеть электропитания	однофазная, 220В, 50Гц
габаритные размеры	179 мм x 85 мм x 70 мм
масса	1,9 кг

## **3. Ресивер (колба Бунзена)**

для фильтрации под вакуумом и сбора фильтрата в приборах с вакуумным насосом. Изготавливается из термически стойкого стекла.

Рабочий объем колбы: 500 мл (стандарт), 1000, 2500, 5000 мл (по запросу)

#### **4. Фильтр-влагоотделитель**

устанавливается между ресивером и вакуумным насосом с целью предотвращения попадания капельной жидкости из колбы в камеру насоса. Фильтр высушивается и стерилизуется автоклавированием при температуре 121°C в течение 20 минут, выдерживает 20 циклов автоклавирования. Для документирования циклов стерилизации предназначен специальный диск памяти.

материал мембраны    политетрафторэтилен

материал корпуса     полипропилен

диаметр                62 мм

площадь фильтрации 20 см<sup>2</sup>

#### **5. Комплект соединительных шлангов**

- шланг вакуумный силиконовый

### **Характеристики**

Бренд: ЛОиП