


**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. начальника ИХБЛСВ

ООО «Самарские коммунальные системы»

 Е.В. Крюкова  
«13» 07 2023 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/6, 6-секционный с вакуумным насосом  
НВП с воронками на 300мл из нержавеющей стали

#### 1. Технические характеристики

| №<br>п/п |                                   | Размерность       | Требования заказчика  |
|----------|-----------------------------------|-------------------|---|
| 1        | Насос вакуумный НВП               | шт                | 1   |
| 1.1      | Назначение                        |                   | Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха, неагрессивных к материалам конструкций газов, паров и паровых смесей, не содержащих капельной влаги и механических загрязнений |
| 1.2      | Производительность, м3/ч          | м <sup>3</sup> /ч | 3,8±0,4   |
| 1.3      | Вакуум                            | МПа               | до -0,08  |
| 1.4      | Потребляемая мощность             | Вт                | 180   |
| 2        | Колба Бунзена                     | шт                | 1   |
| 2.1      | Объем колбы                       | мл                | 5000  |
| 2.2      | Материал колбы                    |                   | термостойкое толстостенное стекло   |
| 2.3      | Пробка для колбы                  | шт                | 1   |
| 2.4      | Материал пробки                   |                   | термостойкий силикон  |
| 3        | Воронки с градуировкой            |                   |   |
| 3.1      | Материал воронок                  |                   | нержавеющая сталь   |
| 3.2      | Количество воронок фильтровальных | шт                | 6   |
| 3.3      | Объем воронок                     | мл                | 300   |

|     |                 |    |                |
|-----|-----------------|----|----------------|
| 3.4 | Диаметр фритты  | мм | 47             |
| 3.5 | Материал фритты |    | пористый титан |

## 2. Необходимая документация

- паспорт;
- гарантийные обязательства производителя изложены в Паспорте
- руководство по эксплуатации

Комплект поставки на 6-секционный ПВФ:

1.Коллектор - нержавеющая сталь AISI 304 - 1шт

- боковые стальные колодки для прочной фиксации прибора на поверхности;
- краны для независимого подключения и отключения фильтровальной ячейки от вакуума.

2. Ячейка фильтровальная - 6 шт

3. Насос вакуумный поршневой НВП 2 – 1 шт.

4.Фильтр-сепаратор воздушный – 1 шт.

- между склянкой просасывания и вакуумным насосом для предупреждения попадания влаги в насос;

- фторопластовая мембрана 0,2 мкм запаяна в полипропиленовый корпус, автоклавируется, используется многократно.

5.Колба Бунзена – 1 шт

6. Трубка вакуумная силиконовая -2 м

7.Трубка Г-образная – 1 шт

Гарантийный срок исчисляется с момента передачи оборудования потребителю и составляет **12 месяцев**.

Доставка до г.Самара ул.Обувная,136 входит в стоимость

Инженер 1 категории



Н.В.Борисенко