



## **Стандартная комплектация реактора РВД-**1-50: **(входит в стоимость реактора)**

- Стакан реактора- 1шт.
- Крышка для реактора 1шт.
- Гайка накидная 1 шт.
- Прокладка фторопластовая 1 шт.
- Разрывной диск с держателем 1 шт.
- Вентиль игольчатый 1шт.
- Манометр 1 шт.
- Ключ для запирания 1шт.

Реактор высокого давления РВД-1-50 предназначен для проведения химических реакций при избыточном рабочем давлении до 200 бар и температуре 250 °C. Нагрев и перемешивание реакционной смеси осуществляется магнитной мешалкой с термоблоком. Температура нагрева регулируются контроллером магнитной мешалки. Для безопасной эксплуатации в конструкции реактора предусмотрен разрывной диск с держателем.

| РВД-1-50                         | Характеристика                                       |
|----------------------------------|--|
| Номинальный объём стакана        | 50 мл  |
| Максимальное рабочее давление    | 200 бар  |
| Максимальная рабочая температура | 250 °C   |
| Материал реактора                | AISI 316 L   |
| Количество портов                | 1  |
| Нагрев                           | нагревательная плитка (магнитная мешалка с нагревом) |
| Перемешивание                    | магнитная мешалка                                    |
| Охлаждение                       | естественное   |
| Размеры                          | 435 х 350 мм   |
| Внутренний диаметр стакана       | 23,5 мм  |
| Глубина стакана                  | 117 мм   |
| Bec                              | 3,26 кг  |

## Аксессуары и дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):

- Пассивный термоблок.
- Магнитная мешалка.
- Штатив для крепления.