



## Стандартная комплектация реактора РВД-2-500

### (входит в стоимость):

- Стакан реактора - 1шт.
- Крышка - 1шт.
- Вставка фторопластовая - 1шт.
- Прокладка фторопластовая – 1шт.
- Стакан фторопластовый – 1шт.
- Манометр до 250 бар - 1шт.
- Разрывной диск с держателем - 1шт.
- Игольчатый вентиль - 2шт.
- Термогильза (для термопары) – 1 шт.
- Хомут зажимной – 1шт.
- Уплотнительное кольцо O-ring – 1шт.

Реактор высокого давления РВД-2-500 предназначен для исследований процессов под давлением и для синтеза в лабораторных условиях при избыточном давлении. Реактор оснащен всей необходимой арматурой. Для защиты конструкции реактора от воздействия агрессивной среды крышка реактора и стакан защищены вставкой из ПТФЭ. Для равномерного нагрева реактор может поставляться с алюминиевой терморубашкой. Перемешивание осуществляется с помощью магнитной мешалки.

| РВД-2-500                        | Характеристика                                       |
|----------------------------------|--|
| Номинальный объем стакана        | 500 мл   |
| Объем вставки                    | 360 мл   |
| Максимальное рабочее давление    | 200 bar  |
| Максимальная рабочая температура | 250 °C   |
| Материал реактора                | AISI 316 L   |
| Количество портов                | 5  |
| Нагрев                           | нагревательная плитка (магнитная мешалка с нагревом) |
| Перемешивание                    | магнитная мешалка                                    |
| Охлаждение                       | естественное   |
| Размеры                          | 348 x 182 мм   |
| Внутренний диаметр стакана       | 64 мм  |
| Глубина стакана                  | 160 мм   |
| Внутренний диаметр вставки       | 55 мм  |
| Глубина вставки                  | 152 мм   |
| Вес                              | 13,85 кг   |

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

- Пассивный термоблок.
- Магнитная мешалка.
- Пробоотборник.