



Стандартная комплектация реактора РВД-250Н (входит в стоимость):

- 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 запираания – 1шт.

Реактор высокого давления РВД-250Н предназначен для работы с особо агрессивными веществами и проведения пробных химических реакций при избыточном рабочем давлении. Особенностью реактора является то, что все материалы, контактирующие с рабочей средой, выполнены из материала Hastelloy C-276.

Максимальное рабочее давление до 200 бар при температуре 250 °С. Перемешивание и нагрев 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-250Н	Характеристика
Номинальный объём стакана	250 мл
Максимальное рабочее давление	200 бар
Максимальная рабочая температура	250 °С
Материал реактора	Hastelloy C-276
Количество портов	1
Нагрев	нагревательная плитка (магнитная мешалка с нагревом)
Перемешивание	магнитная мешалка
Охлаждение	естественное
Размеры	369 x 115 мм
Внутренний диаметр стакана	46 мм
Глубина стакана	173 мм
Вес	8,50 кг

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

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