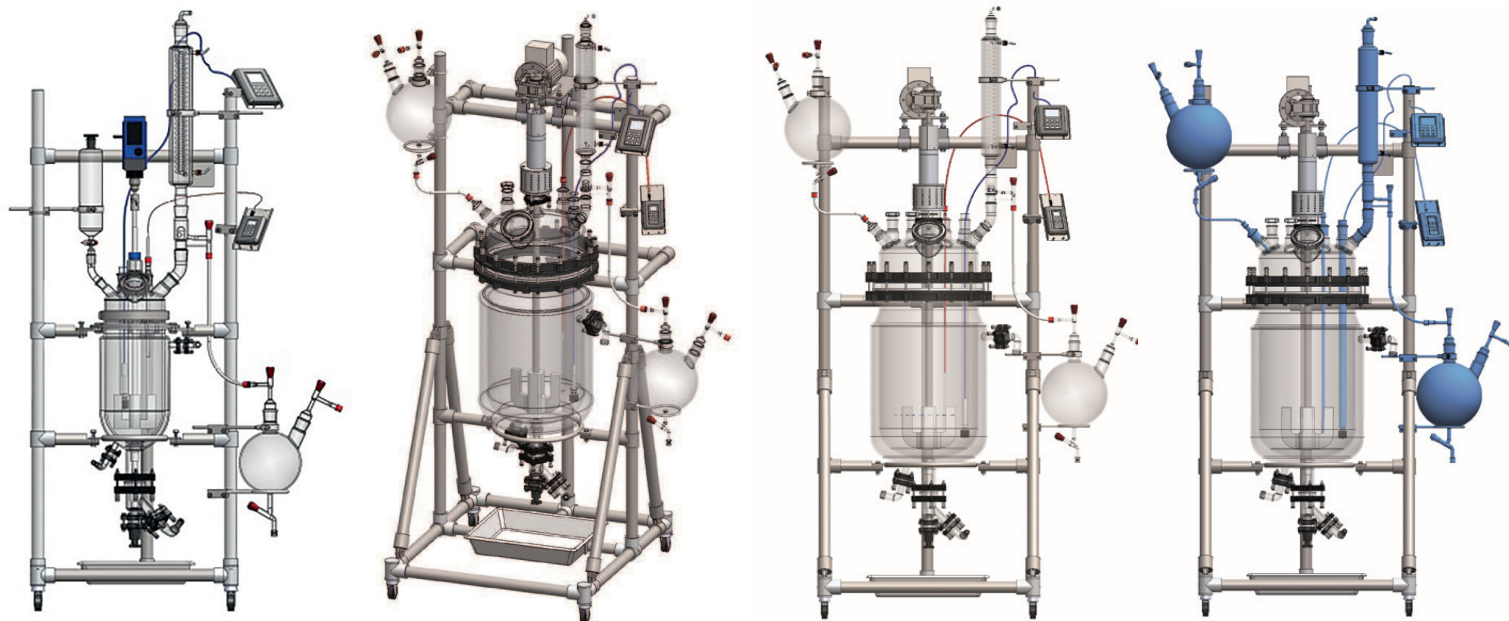


Уникальные химические реакторы для небольших производств

ДИА•М
современная лаборатория



Представляем реакторы объемом 10, 15, 20, 30 л и 50, 100 л для небольших производств и промышленного применения. Реакторы соответствуют FDA, собраны на мобильной раме, все детали, соприкасающиеся с продуктами, изготовлены из ПТФЭ (политетрафторэтилен, тефлон) и боросиликатного стекла.

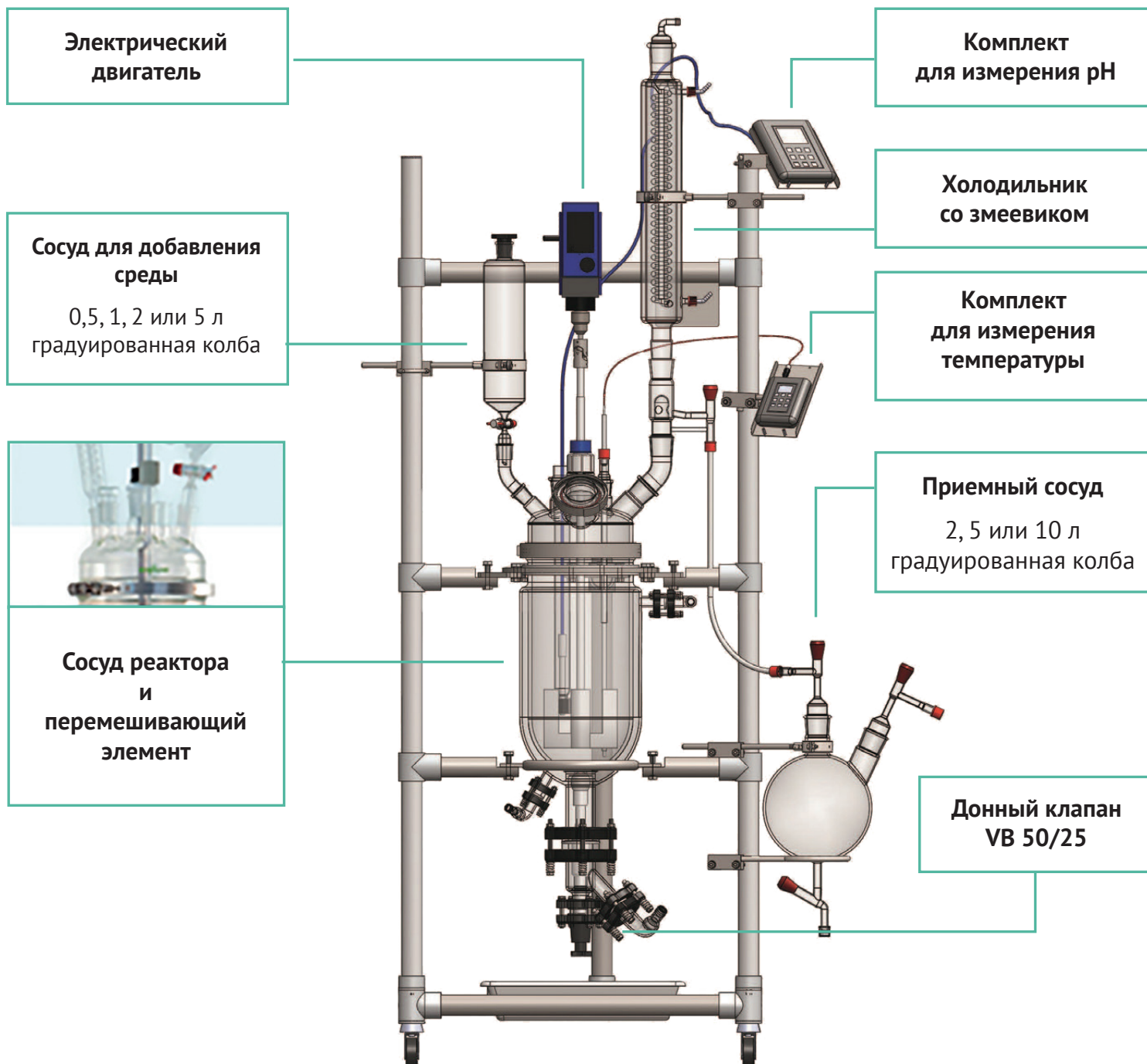


Особенности:

- универсальная конструкция реактора обеспечивает надежность и безопасность;
 - отсутствие остаточных реагентов и застаивающихся жидкостей;
 - объемы реакторов, л – 10, 15, 20, 30, 50 и 100;
 - диапазон рабочих температур, °С – от -40 до 180;
 - диапазон рабочего давления, мбар – от -1 до 0,49;
 - максимальный достигаемый вакуум, мбар – 5;
 - можно установить в вытяжной шкаф (высотой до 2550 мм).
-
- **Сосуд реактора** – система быстрой загрузки, прозрачное стекло для визуального контроля времени реакции, сосуд с рубашкой легко подключается к чиллеру, контроль температуры реакции, равномерное распределение жидкости, большая крышка позволяет размещать различные порты для повышения возможностей контроля реакции.
 - **Сосуд для добавления реакционной среды** – 500 мл, 1 л, 2 л или 5 л градуированная колба, с переходниками для соединения с холодильником, удерживающими зажимами и клапанами.
 - **Приемный сосуд** – 2 л, 5 л или 10 л градуированная колба, сферическая форма для объемов 2 и 5 л, с переходниками для соединения с холодильником, удерживающими зажимами и клапанами.
 - **Холодильник** со змеевиком для отвода пара с запорным клапаном Rotaflo или запорным клапаном диаметром 100 мм для конденсата, вместимость – от 0,12 до 0,4 м², шланговые соединения – 8 мм, шланговый патрубок – 12 мм для паров;
 - **Система перемешивания** может работать непрерывно несколько дней, долгий срок службы даже при перемешивании вязких жидкостей.
 - **Стандартный донный клапан VB 50/25** – прочный, съемный, универсальный подходит для фармацевтического производства, легко заменяется в случае поломки.

Реакторы можно сконструировать в соответствии с индивидуальными требованиями, выбрав нужные аксессуары:

- верхнеприводную мешалку с электрическим двигателем;
- комплект для подключения и измерения pH среды;
- комплект для подключения и измерения температуры среды;
- колбы загрузочные объемом 500 мл, 1 л, 2 л, 5 л с переходниками для соединения с холодильником, удерживающими зажимами и клапанами;
- колбы приемные объемом 2 л, 5 л, 10 л с переходниками для соединения с холодильником, удерживающими зажимами и клапанами;
- клапаны для подключения подачи газов, жидкостей и т.д.



ООО «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

