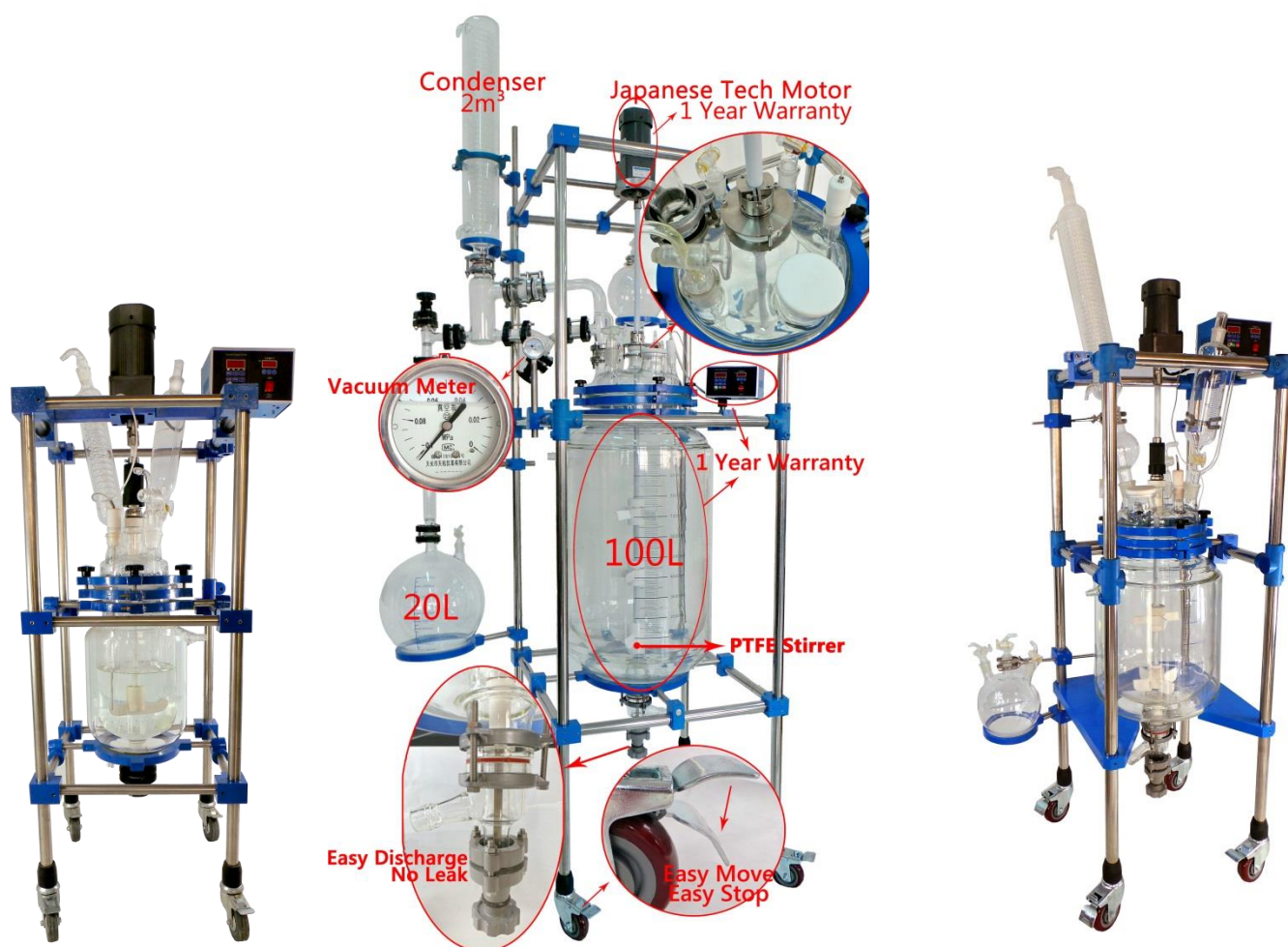




## Химические реакторы с рубашкой (стеклянные)

Стеклянные реакторы с рубашкой часто используются для растворения, перемешивания, экстракции, отработки условий химических реакций и многих других процессов в лаборатории или пилотном производстве, везде, где требуется поддержание точной температуры и эффективное перемешивание. Реакторы могут крепиться на подвижной раме, что делает их мобильными и удобными в использовании. Опционально реакторы можно укомплектовать конденсорами для вакуумной дистилляции.

**Гарантийное и сервисное обслуживание осуществляется  
техническими специалистами компании «Био-Рус».  
Инженер, запчасти и сервис рядом с вами!!!**



- \* BIORUS® в Москве +7(495) 543-69-08 ; +7(499) 322-20-51
- \* BIORUS® в Новосибирске +7(383) 383-02-46
- \* BIORUS® в Санкт-Петербурге +7(812) 407-26-67
- \* BIORUS® в Красноярске +7(391) 228-70-37

Ваш персональный менеджер: Легоцкий Сергей  
моб.тел.: +7 (968) 418-96-69, sales@bio-rus.ru  
Руководитель: Яковлев Роман Борисович  
моб.тел. +7(903) 752-66-66, director@bio-rus.ru



## Особенности

- Быстрая и полная разгрузка через тефлоновый донный клапан
- Боросиликатное стекло G3.3 с высокой термо- и химической стойкостью с низким коэффициентом линейного расширения
- Тихий мотор с высоким моментом вращения
- Высокоточный термометр РТ100
- Стальной механический затвор с тефлоновой прокладкой
- Двойная тефлоновая мешалка для перемешивания вязких жидкостей
- Стальная подвижная рама, широкий ассортимент аксессуаров из стекла
- Взрывоустойчивое исполнение (опционально)

## Технические характеристики

Модель	XC-1L	XC-2L	XC-3L	XC-5L	XC-10L	XC-20L	XC-30L	XC-50L	XC-80L	XC-100L
Емкость, л	1	2	3	5	10	20	30	50	80	100
Кол-во портов	4				5				6	
Flange cover diameter (мм)	150	150	150	180	265	265	265	265	340	340
Inner tube diameter (мм)	113	135	150	180	230	290	330	365	410	460
Outer tube diameter (мм)	150	180	200	230	290	330	365	410	460	500
Высота реактора (мм)	250	280	300	400	450	550	730	850	950	950
Давление (МПа)	0.096									
Мощность мотора (Вт)	40	40	40	60	120	120	140	180	250	250
Скорость мешалки (об/мин)	50-800				50-600					
Крутящий момент	30	30	30	44	162	162	210	300	350	400
Питание	110/220 В, 50/60 Гц									
Размеры Ш*Д*В (см)	32*35*80	32*35*80	32*35*90	45*45*110	50*50*120	50*50*145	50*50*160	60*60*180	70*70*240	70*70*260

В дополнение к химическим реакторам компания «Био-Рус» рада предложить вам широкую линейку циркуляционных криотермостатов для контроля температуры в химическом реакторе. Вы можете узнать любую интересующую вас информацию у вашего персонального менеджера.

\* BIORUS® в Москве +7(495) 543-69-08 ; +7(499) 322-20-51  
 \* BIORUS® в Новосибирске +7(383) 383-02-46  
 \* BIORUS® в Санкт-Петербурге +7(812) 407-26-67  
 \* BIORUS® в Красноярске +7(391) 228-70-37

Ваш персональный менеджер: Легоцкий Сергей  
 моб.тел.: +7 (968) 418-96-69, sales@bio-rus.ru  
 Руководитель: Яковлев Роман Борисович  
 моб.тел. +7(903) 752-66-66, director@bio-rus.ru



На сегодняшний момент в компании ООО «Био-Рус» доступно для заказа следующее оборудование:

- Емкости (пищевое и фармацевтическое исполнение)
- Водоподготовка
- Ферментеры и Биореакторы (лабораторные и промышленные)
- Проточные центрифуги
- Фильтрационные установки (микро- и ультра-)
- Лиофильные сушилки (лабораторные и промышленные)
- Пищевые лиофилизаторы
- Мобильные сип-мойки и сип-станции
- Химические реакторы
- Ротационные испарители
- Распылительные сушилки



\* BIORUS® в Москве +7(495) 543-69-08 ; +7(499) 322-20-51  
\* BIORUS® в Новосибирске +7(383) 383-02-46  
\* BIORUS® в Санкт-Петербурге +7(812) 407-26-67  
\* BIORUS® в Красноярске +7(391) 228-70-37

Ваш персональный менеджер: Легоцкий Сергей  
моб.тел.: +7 (968) 418-96-69, sales@bio-rus.ru  
Руководитель: Яковлев Роман Борисович  
моб.тел. +7(903) 752-66-66, director@bio-rus.ru