

# Rotavapor® R-220 Pro

## Четыре модели для любых потребностей

Линейка Rotavapor® R-220 Pro предлагает четыре платформы для выполнения сложных задач масштабирования и удовлетворения потребностей производственных лабораторий: максимальная гибкость благодаря широкому выбору комплектов стекла, высокая производительность для быстрой дистилляции, непрерывная работа за счёт автоматического слива и заполнения и экономичность для базовых потребностей.



**Простота и безопасность**  
Интуитивно понятный интерфейс,  
программируемые методы и  
безопасная эксплуатация



**Индивидуальные решения**  
Соберите систему,  
соответствующую именно  
вашим требованиям



**Современные технологии**  
Высококачественные материалы  
и проверенные технологии для  
длительной эксплуатации



## Ключевые особенности и преимущества



Создайте вашу систему Rotavapor®:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)



## Характеристики:



### Интуитивно понятная навигация

Выносной интерфейс с сенсорным экраном 8,7", дополнительная навигация и кнопка аварийной остановки обеспечивают максимальное удобство и дистанционное управление.



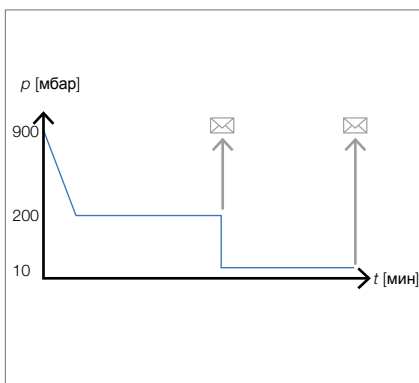
### Все как на ладони

Интуитивно понятный интерфейс позволяет наблюдать за всеми настройками, текущими показаниями и графическими отображениями процессов в любое время.



### Автоматическая дистилляция

Пенящиеся образцы больше не являются проблемой: функция AutoDest и датчик пены гарантируют безопасную автоматическую дистилляцию даже самых сложных образцов.



### Программируемые методы

Настраиваемые стандартные операционные процедуры (SOP) обеспечивают удобное руководство для выполнения процесса и отправляют уведомления на смартфон при необходимости вмешательства оператора.



### Максимальная безопасность

Система безопасности включает стекло с пластиковым покрытием (P+G), защиту от перегрева, защиту при избыточном давлении, защиту от переполнения бани, подпружиненные клапаны для защиты стекла, а также дистанционное управление и мониторинг процесса.



### Эксплуатация 24/7

Надежная конструкция и использование высококачественных материалов обеспечивают длительную эксплуатацию прибора в самых жестких промышленных условиях.

## Дистанционное управление и мониторинг

### Удаленный контроль через смартфон

Доступное для iOS, Android и Windows приложение Rotavapor® App обеспечивает мониторинг параметров процесса (в т.ч. графическое отображение) и отправку уведомлений при необходимости вмешательства оператора в процесс или аварийной остановки.



### Удаленное управление через интерфейс



Выносной интерфейс управления оснащен кабелем длиной 15 м для установки в:

- вытяжном шкафу
- чистых помещениях
- герметичных камерах с перчатками

## R-220 Pro: Ваши основные преимущества



### Простота и безопасность

- Интуитивно понятная работа с программируемыми методами SOP, автоматическая дистилляция сложных пенящихся образцов, удаленный контроль через смартфон при помощи уведомлений
- Удобная работа с колбами за счет запатентованного подсоединения колб ВУСН и уникального держателя колб
- Максимальная безопасность за счет стекла с пластиковым покрытием (P+G) и дополнительных защитных экранов и решеток



### Индивидуальные решения

- Четыре направления R-220 Pro для удовлетворения индивидуальных потребностей: максимальная гибкость, высокая производительность, большие объемы и базовые требования
- Семь комплектов стекла для различных задач, включая дистилляцию пенящихся образцов, перекристаллизацию с обратным холодильником и ограничения по высоте
- Простая модернизация системы благодаря широкому выбору аксессуаров, например, для автоматической дистилляции пенящихся образцов, контроля температуры, управления расходом хладагента и многого другого



### Современные технологии

- Увеличенный срок службы благодаря использованию нержавеющей стали
- Отсутствие риска загрязнения продукта за счет использования химически стойких материалов
- Безотказная работа 24/7 благодаря надежному промышленному дизайну

## Расширьте возможности вашей лаборатории



Интерфейс I-300 /  
I-300 Pro  
Централизованное  
управление всеми па-  
раметрами процесса



Вакуумный насос  
V-600  
Высокопроизво-  
дительный и бес-  
шумный источник  
вакуума



Циркуляционный охлади-  
тель F-305 / F-308 / F-314  
Эффективный  
способ охлаждения,  
экономящий воду



Циркуляционный  
охладитель F-325  
«Центр поддержки»  
для ротационного  
испарителя R-220 Pro

**000 «Диаэм»**

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

[www.dia-m.ru](http://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

