

Преаналитическая система cobas p 312*

*Компактная автоматизация
для высокой эффективности*



Персонализированная автоматизация лабораторий

Высокая эффективность и качество при лабораторных исследованиях



Решения Рош для автоматизации лабораторий предоставляют ожидаемое качество и надежность, с учетом персонализации, необходимой для малых, средних и крупных лабораторий.





1. Виртуальная автоматизация

Предоставляя необходимый уровень управления, качество и эффективность работы лаборатории, дает возможность отслеживать все образцы и сократить ручные операции с помощью **cobas IT** решений.

2. Автономная автоматизация

Автоматизируя пре- и постаналитические задачи, предлагает высокую эффективность с помощью гибких отдельно стоящих решений. Это значительно снижает объем ручного труда в лаборатории, улучшая обработку ошибок, безопасность и качество процессов.

3. Интегрированная автоматизация

Сохраняя все преимущества виртуальной и автономной автоматизации, предлагает транспортировку пробирок, а также обеспечивает высокую прогнозируемость времени получения результатов исследований при подключении различных анализаторов.

Преаналитическая система cobas p 312

*Компактная автоматизация
для высокой эффективности*

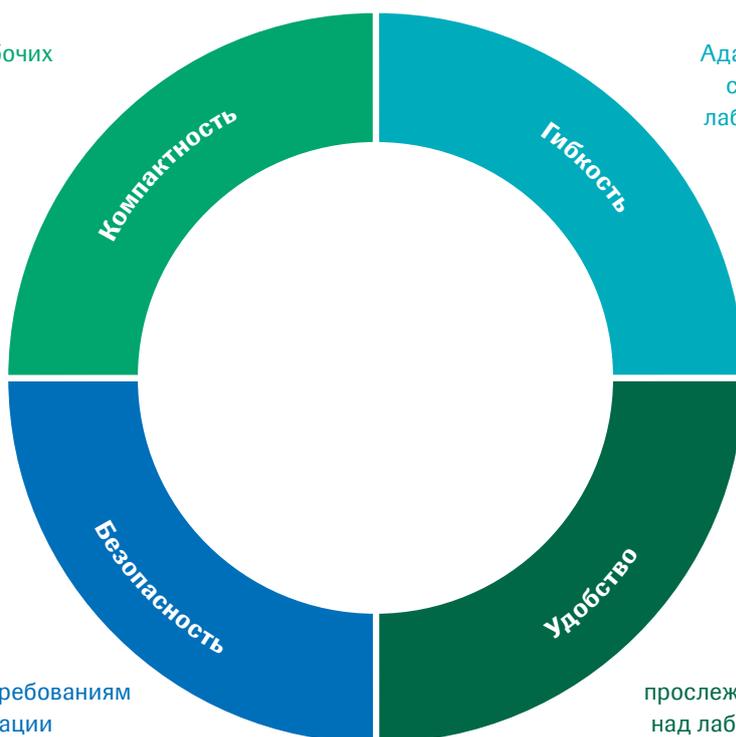


Компактность

Автоматизация рабочих процессов на 1 м²

Гибкость

Адаптация к различным сценариям обработки лабораторных образцов



Безопасность

Автоматизация, соответствующая требованиям по кросс-контаминации

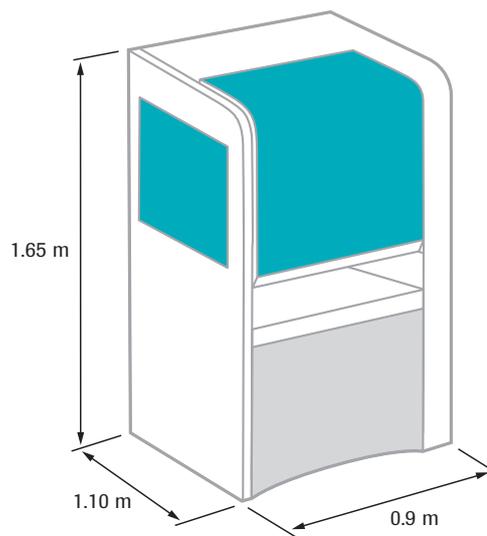
Удобство

Обеспечение прослеживаемости и контроля над лабораторным процессом

Компактность – большая мощность на малой площади

Преаналитическая система **cobas p 312** является автономным решением, предлагающим высокую эффективность на малой занимаемой площади.

- + Высокая производительность – 450 проб/час
- + Регистрация поступления образцов
- + Снятие крышек
- + Сортировка
- + Архивирование



Гибкость – удобная единая точка входа

Благодаря удобной загрузке образцов **cobas p 312** является единой точкой входа для снижения сложности лабораторных процессов.

Перед загрузкой пробирок с образцами во входную зону не требуется их предварительная сортировка.

cobas p 312 может одновременно обрабатывать:

- различные типы пробирок
- пробирки с различной высотой
- пробирки различного диаметра



Преаналитическая система cobas p 312

Безопасный выбор для стандартизации лабораторных процессов



Безопасность – соответствие требованиям по кросс-контаминации**

Система **cobas p 312** одобрена к использованию и в серологии и в молекулярной диагностике.

Клиническая лаборатория

Вирусологическая ПЦР лаборатория

Лаборатория скрининга донорской крови

Безопасный выбор для широкого спектра лабораторий

Удобство – прослеживаемость и контроль над лабораторным процессом

Стандартизация лабораторного процесса является ключом к быстрому получению достоверных результатов и сокращению ошибок.

Биохимия

Иммунохимия

Гематология

Коагуляция

Анализ мочи

Молекулярная диагностика

Решение, совместимое со всеми лабораторными дисциплинами

Технические характеристики

Описание системы

Базовая конфигурация	Преаналитическая cobas p 312	06459315001
Базовые функции	<ul style="list-style-type: none">▪ Регистрация поступления образцов▪ Выборочное снятие крышек с пробирок▪ Гибкая и свободная конфигурация зон сортировки:<ul style="list-style-type: none">- в и из универсальных штативов- в и из штативов анализаторов- из центрифужных штативов▪ Рекурсивный рабочий процесс▪ Автоматическая ориентация штрих-кодов при сортировке в штативы анализаторов▪ Архивирование образцов▪ Удалённый доступ для обработки ошибок и сервисной поддержки	
Производительность	До 450 пробирок в час	
Типы пробирок	<p>Поддержка основных пробирок для коагуляции, сыворотки, плазмы и мочи от BD, Sarstedt, Kabe, Greiner, Tegimo и других производителей</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Допускается большинство пластиковых пробирок объемом 3, 5, 7 и 10 мл▪ Использование других пробирок может быть одобрено по запросу	
Штативы для образцов	<ul style="list-style-type: none">▪ Поддержка штативов Roche, а также других производителей<ul style="list-style-type: none">- Стандартные пластиковые штативы PVT- Штативы анализаторов- Архивные штативы- Центрифужные штативы▪ 4 входных / выходных секции могут быть загружены соответствующими штативами для потребностей выбранного рабочего процесса	
Размеры	Ширина: 0.90 м Глубина: 1.10 м Высота: 1.65 м Вес: 310 кг	
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">▪ Давление воздуха: мин. 6 бар (87 psi), макс. 6,5 бар (94 psi)▪ Расход воздуха: прил. 20 л в минуту▪ Потребляемая мощность: прил. 450 Вт▪ Напряжение: 230 В, 50/60 Гц (предохранитель 3.15 АЧ)	
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none">▪ Малошумный компрессор▪ Удаленный доступ для диагностики и сервиса	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">▪ CE, ETL, PУ МИ ФСЗ РФ	

* РУ № РЗН 2015/3179 от 08.09.2016 г. Система автоматизированная для преаналитической обработки образцов, варианты исполнения: cobas p 512 / cobas p 612, с принадлежностями.

** В соответствии с внутренней сертификацией Рош.

*** Окончательная производительность зависит от различных параметров, например, объема аликвотирования или количества аликвот для каждой первичной пробирки.

COBAS и COBAS P являются товарными знаками компании Рош.

© 2018 Рош

ООО «Рош Диагностика Рус»
115114, Россия, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2
Бизнес-центр «Вивальди Плаза»
Тел.: +7 495 229-69-99
Факс: +7 495 229-62-64
www.rochediagnostics.ru