

Преаналитическая система cobas p 312¹
*Компактная автоматизация для высокой
эффективности*



Персонализированная автоматизация лабораторий

Высокая эффективность и качество лабораторных исследований



Решения Рош для автоматизации лабораторий обеспечивают качество и надёжность вместе с персонализацией, необходимой малым, средним и крупным лабораториям.



1. Виртуальная автоматизация

Предоставляя Вам необходимый уровень управления, качество и эффективность работы, даёт 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 отдельностоящих решений. Это значительно снижает объём ручного труда в лаборатории, выводя на новый уровень обработку ошибок, безопасность и качество процессов.

3. Интегрированная автоматизация

При сохранении всех преимуществ Виртуальной и Автономной автоматизации, добавляет транспортировку пробирок и подключение различных анализаторов, обеспечивая высокую прогнозируемость времени получения результатов исследований.

Преаналитическая система cobas p 312

Компактная автоматизация для высокой эффективности

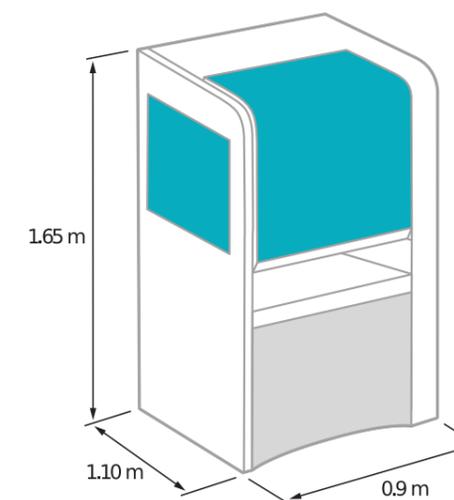


Компактность – большая мощность на малой площади

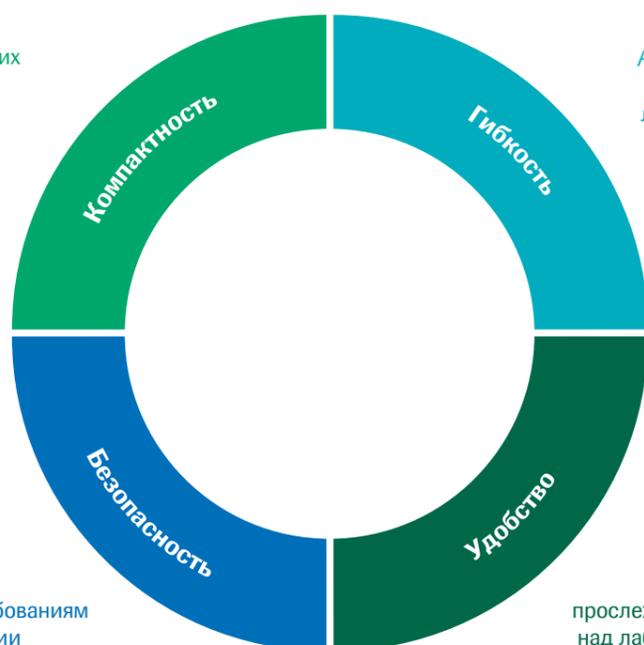
Преаналитическая система **cobas p 312** является автономным решением, предлагающим высокую эффективность на малой занимаемой площади.

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

= **1 м²**



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

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 пробирки:

- различных типов
- различной высоты
- различного диаметра



Преаналитическая система cobas p 312

Безопасный выбор для стандартизации лабораторных процессов



Безопасность – соответствие требованиям по отсутствию кросс-контаминации²

Система **cobas p 312** одобрена к совместному использованию в серологии и 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	Гемостаз
Анализ мочи	Молекулярная диагностика
Решение, совместимое со всеми лабораторными дисциплинами	

Описание системы

Функции	<ul style="list-style-type: none"> Непрерывная загрузка пробирок Одновременная обработка пробирок различных типов Регистрация образцов Снятие крышек с пробирок Гибкая конфигурация зоны сортировки Правильная ориентация штрихкодов при сортировке в штативы анализаторов Рекурсивный рабочий процесс Архивирование образцов
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> Малощумный компрессор

Технические характеристики

Производительность	до 450 пробирок в час
Размер зоны сортировки	до 600 образцов
Идентификация образцов	<ul style="list-style-type: none"> Идентификация образцов по штрихкоду Поддерживаемые типы штрихкодов: Code 128 (в т.ч. ISBT 128), Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5 (ITF)
Типы пробирок	<ul style="list-style-type: none"> Поддерживаются основные пробирки для гематологии, гемостаза, сыворотки, плазмы и мочи от BD, Greiner, Kabe, Sarstedt, Terumo и других производителей Допускается большинство пластиковых пробирок объемом 3, 5, 7 и 10 мл Использование других пробирок может быть одобрено по запросу
Используемые штативы	<ul style="list-style-type: none"> Поддерживаются различные типы штативов: Универсальные пластиковые штативы PVT Штативы анализаторов различных производителей Центрифужные штативы Архивные штативы
Габаритные размеры и масса	<ul style="list-style-type: none"> Ширина: 0,90 м Глубина: 1,10 м Высота: 1,65 м Масса: 310 кг
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> Внутри помещений на высоте до 2000 м над уровнем моря Температура окружающей среды: от +15 до +30 °C Относительная влажность: от 20 до 80 % Электропитание: 230 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 300–450 Вт (номин.–макс.) Средний уровень шума: 53,4 дБ
Сжатый воздух	<ul style="list-style-type: none"> Сухой, не содержащий масла Давление воздуха от 6 до 6,5 бар (87–94 psi) Приблизительный расход 12,3 л в минуту
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Подключение к ЛИС по протоколу ASTM
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> РУ на медицинское изделие P3H РФ Сертификат соответствия ГОСТ Р Декларация о соответствии ЕАЭС

- ¹. РУ № ФСЗ 2012/13100 от 01.04.2019 г. Система автоматизированная для преаналитической обработки образцов **cobas p** 312 с принадлежностями.
- ². В соответствии с внутренней сертификацией Рош.

COBAS и COBAS P являются товарными знаками компании Рош.

© Рош, 2021

ООО «Рош Диагностика Рус»
Россия, 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2
Тел.: +7 495 229-69-99

diagnostics.roche.com