

Модули подключения cobas® (ССМ)*

*Спроектировано для совместной
работы как одно целое*

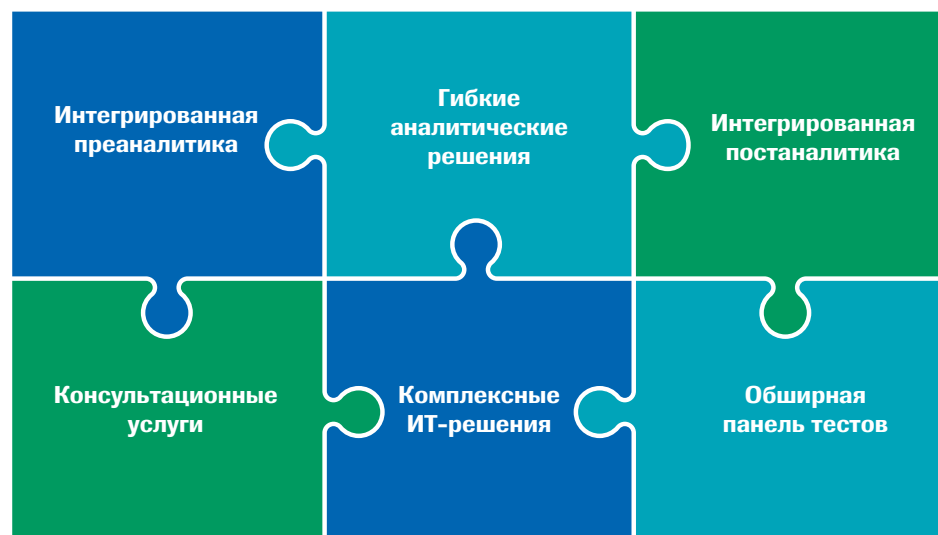


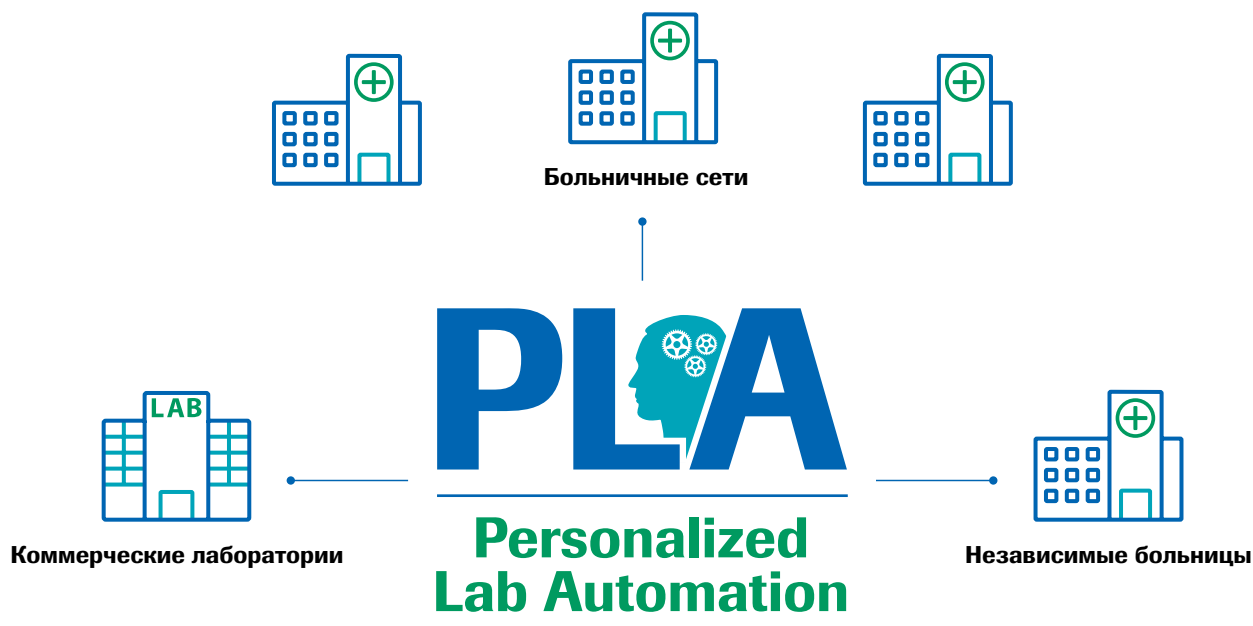
Персонализированная автоматизация лабораторий

Высокая эффективность и качество при лабораторных исследованиях



Решения Рош для автоматизации лабораторий обеспечивают предоставляют 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 пост-аналитические 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.

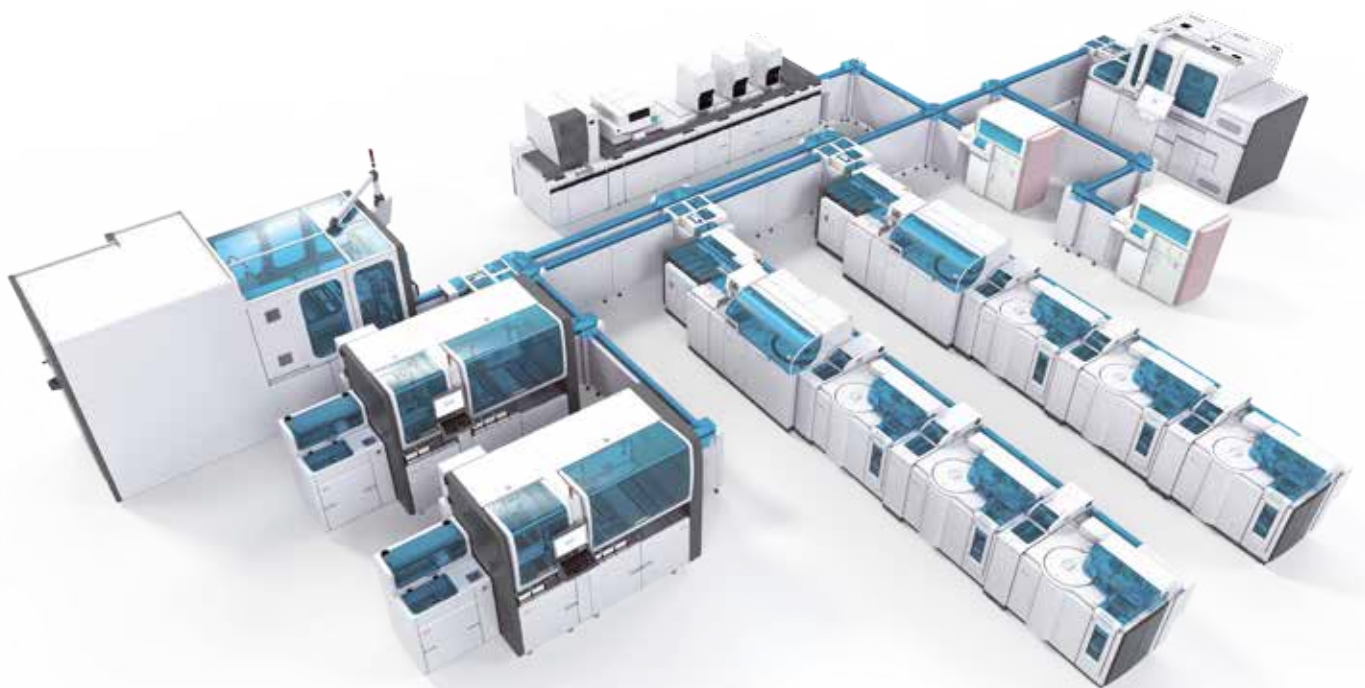
*Спроектировано
для совместной работы
как одно целое*



*Разработано для
высокопроизводительных
лабораторий*

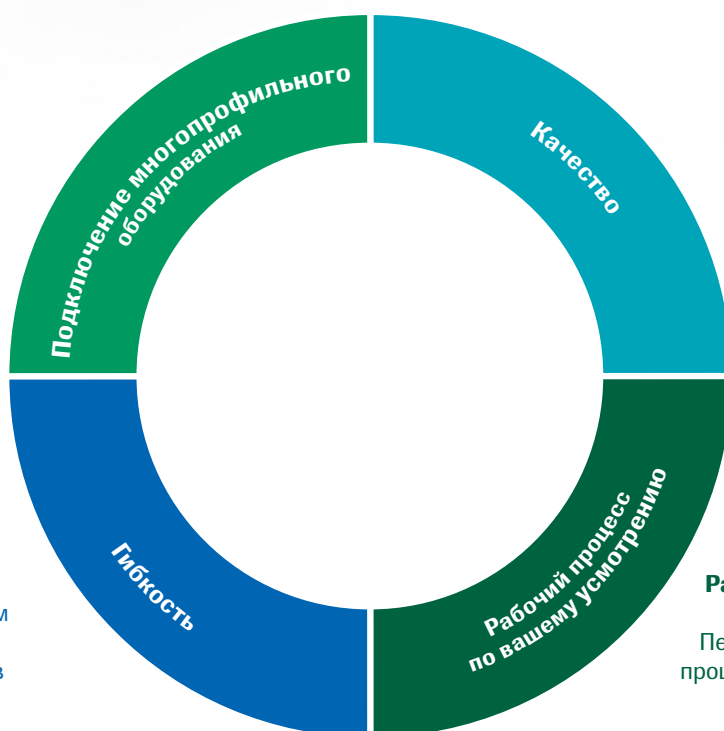
Модули подключения cobas® (ССМ)

*Спроектировано для совместной работы
как одно целое*



Подключение
многопрофильного
оборудования
Пионер в подключении
молекулярной
диагностики
и анализаторов мочи
с полным набором
тестов

Гибкость
Адаптация к различным
сценариям обработки
лабораторных образцов



Качество
Комплексная оценка
качества образца
на ранней стадии

Рабочий процесс по вашему усмотрению
Персонализированные рабочие
процессы – обработка первичных
пробинок, аликвот
или смешанный режим

Подключение многопрофильного оборудования

ССМ предоставляют возможность для объединения различных лабораторных подразделений в одно цельное интегрированное решение. ССМ представляет собой соединение между анализаторами, дающее прогнозируемое время выполнения исследования (TAT) для высокопроизводительных лабораторий.

Биохимия и иммунохимия	<ul style="list-style-type: none">▪ ССМ полностью автоматизируют лабораторный процесс от поступления образца до его архивации▪ Разработаны, чтобы консолидировать исследования подавляющего объема ваших образцов▪ ССМ предлагают возможность подключения оборудования Рош, а также отдельных анализаторов сторонних производителей▪ Возможности интегрированной постаналитики:<ul style="list-style-type: none">- Добавочное/повторное тестирование- Долгосрочное охлаждаемое хранилище
Гематология	
Коагуляция	
Анализ мочи	
Молекулярная диагностика	
Аллергодиагностика	
Специализированные инфекционные тесты	
Постаналитика	

Решения ССМ проверены на соответствие требованиям по кросс-контаминации**

Рабочий процесс по вашему усмотрению

Концепция персонализированных рабочих процессов позволяет вам выбрать режим работы: с первичными пробирками, аликвотами или смешанный режим – выбор остается за вами.

- Процесс обработки первичных пробирок – если фокус на сокращении затрат
- Процесс с аликвотами – если акцент на целостности образца и сокращении TAT
- Смешанный процесс – для оптимального использования преимуществ обоих подходов



Рабочий процесс с первичными образцами

Меньше расходных материалов, меньше отходов



Рабочий процесс с аликвотами

Сохранение целостности образца и параллельная обработка для улучшения TAT



Смешанный рабочий процесс

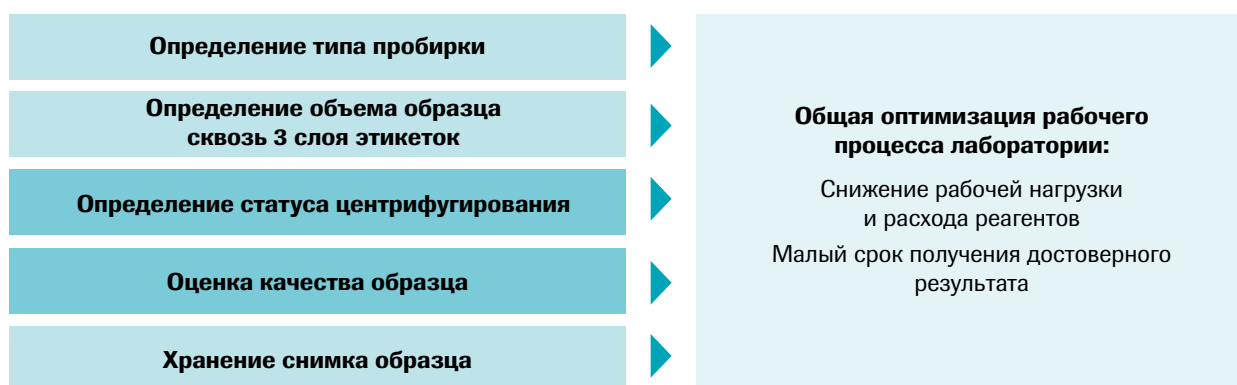
Преимущества работы с первичной пробиркой при сохранении целостности образца и улучшении TAT

Модули подключения cobas® (CCM)

Ранняя оценка образцов. Хорошее начало!

Оценка качества

Модули подключения **cobas®** (CCM) выполняют комплексную оценку качества образца на ранней стадии, максимально увеличивая эффективность рабочего процесса.



Автоматизированное определение статуса центрифугирования образца

Модули подключения **cobas®** (CCM) определяют, были центрифугированы образцы крови или нет. Статус центрифугирования позволяет улучшить эффективность рабочего процесса, предотвращая измерения «неоткрученных образцов». Измерение производится с помощью лазера сквозь три слоя этикеток со штрих-кодом.

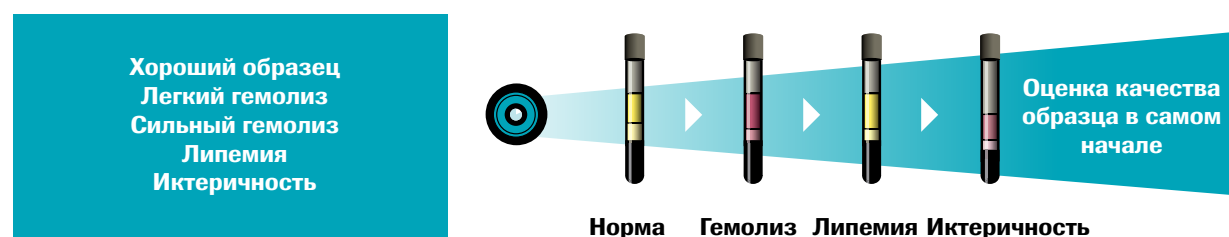


Измерение лазером сквозь этикетку с штрих-кодом



Автоматизированная оценка качества образца

Модули подключения **cobas®** (CCM) проверяют образец с помощью камеры высокого разрешения, классифицируя образец по 5-ти категориям, настроенным пользователем.



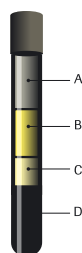


Хранение снимка образца

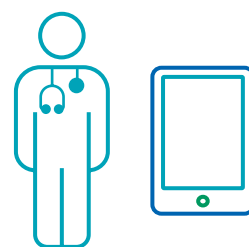
Ценная поддержка для ваших медицинских решений ускоряет получение достоверных результатов кодом.



Снимок и данные образца
в **cobas IT** решениях



Снимок образца



Незамедлительный доступ
к информации об образце

Модули подключения cobas® (CCM)

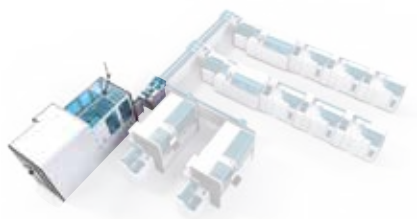
Расширение гибкости

Масштабируемость

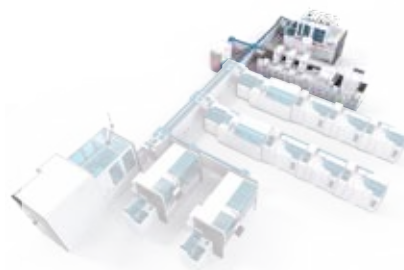
Простота расширения вашего индивидуального решения, когда это потребуется.



01 Исходная конфигурация: преаналитические системы, подключенные к Биохимии и Иммунохимии



02 Подключение долгосрочного охлаждаемого хранилища



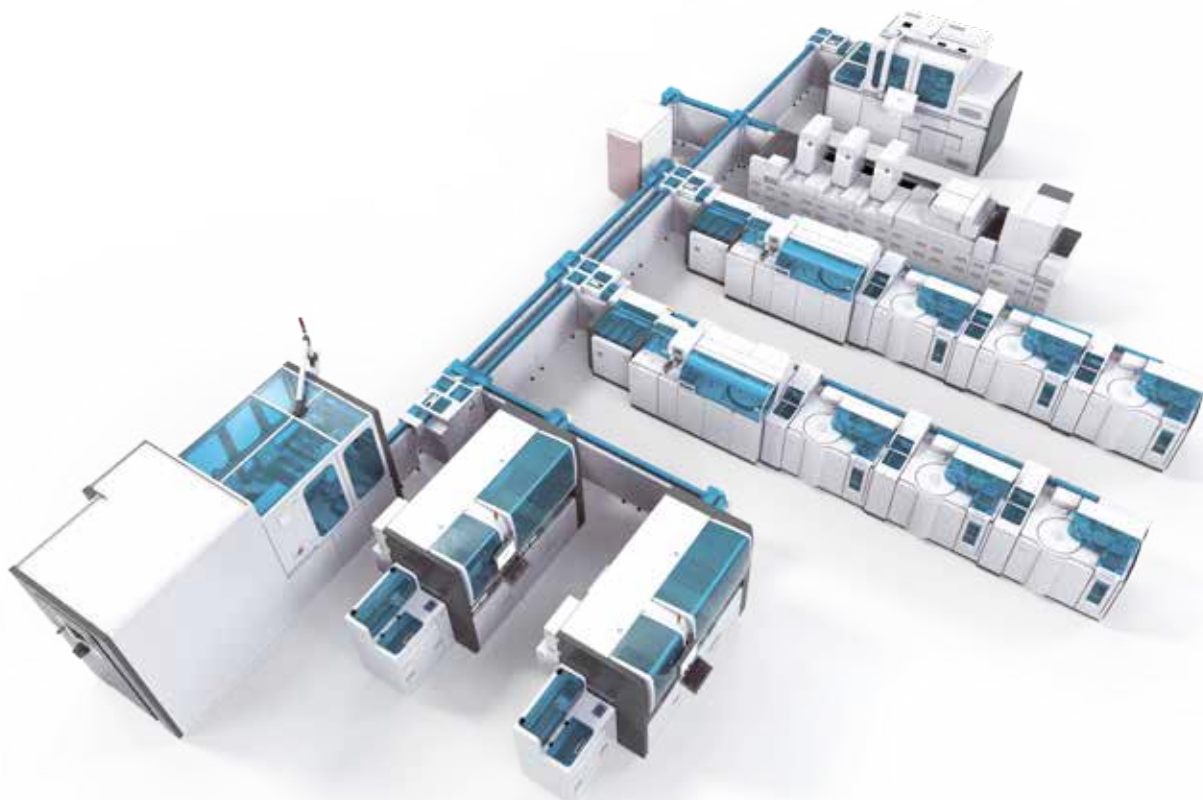
03 Подключение гематологии, коагуляции, анализа мочи и молекулярной диагностики

Удобство работы с автономными рабочими зонами

Дополнительная ценность CCM – сортировка образцов для неподключенных рабочих зон.

- Гибкие и легко настраиваемые зоны сортировки
- Сортировка в различные штативы Рош и штативы сторонних производителей
- Режим одного прохода или рекурсивный рабочий процесс
- Архивация образцов

Технические характеристики



Описание системы

Характеристики

Модули подключения **cobas**[®] (CCM) позволяют подключить преаналитические системы **cobas p 512** и **cobas p 612** к аналитическим и постаналитическим приборам***:

- Модульная платформа **cobas**[®] 8000
- Модульная платформа **cobas**[®] 6000
- Автоматический анализатор мочи **cobas u 601**
- Автоматический анализатор осадка мочи **cobas u 701**
- Анализатор гематологический Sysmex XN-9000
- Автоматический анализатор гемостаза Stago STA-R Evolution
- Автоматический анализатор гемостаза Stago STA-R Max
- Автоматический анализатор Phadia ImmunoCap 250
- Автоматический иммунохимический анализатор Liaison XL

Штативы для образцов

Стандартные штативы RD/Hitachi 5 поз. и штативы Sysmex 10 поз.

Типы пробирок

Поддержка пробирок для гематологии, коагуляции, сыворотки, плазмы и мочи от BD, Sarstedt, Kabe, Greiner, Terumo и других производителей

- Диаметр: 13 – 16 мм
- Высота: 75 – 110 мм (включая крышку)

* 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.

*** Медицинские изделия, используемые в данном материале, разрешены к применению на территории РФ и имеют регистрационные удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. Государственный реестр медицинских изделий:
<http://www.roszdravnadzor.ru/services/misearch>

COBAS и COBAS P являются товарными знаками компании Рош.

© 2018 Рош

ООО «Рош Диагностика Рус»:
Россия, 115114, 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