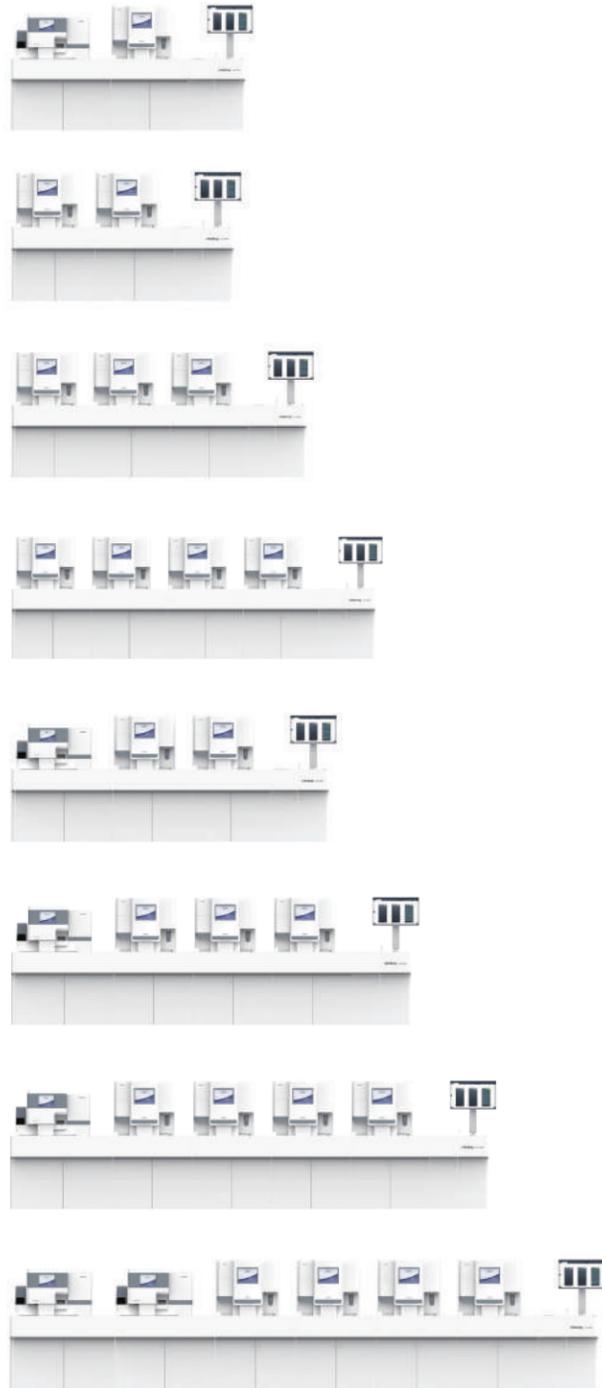


# CAL 8000

Линия Клеточного Анализа Нового Поколения



## CAL 8000 110

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
2690	1470	1030	840

## CAL 8000 200

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
2480	1470	1030	750

## CAL 8000 300

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
3370	1470	1030	1040

## CAL 8000 400

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
4260	1470	1030	1330

## CAL 8000 210

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
3580	1470	1030	1130

## CAL 8000 310

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
4470	1470	1030	1420

## CAL 8000 410

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
5360	1470	1030	1710

## CAL 8000 420

Ширина(мм)	Высота(мм)	Глубина(мм)	Масса(кг)
6460	1470	1030	2090

# CAL 8000

Линия Клеточного Анализа Нового Поколения

## Умнее рабочая станция, Проще рабочий процесс



# CAL 8000

## Линия Клеточного Анализа Нового Поколения



Re-exam: перемещает образцы, для которых требуются мазки крови, в соответствии с заранее определенными критериями дополнительного анализа.

Критерии дополнительного анализа на CAL 8000 могут определяться многими условиями, такими как время, возраст пациента, пол, отделение и т.д. Это помогает свести к минимуму количество мазков крови.



Repeat: повтор теста (в случае системной ошибки)  
Rerun: повторный анализ пробы в том же режиме с сохранением предыдущего результата (для сомнительных результатов)



Reflex: добавление режимов анализа, например "NRBC" или "PLT-O" (в случае подозрительных результатов по определенным параметрам)

CAL 8000 автоматически распределяет образцы на "Repeat", "Rerun" и "Reflex" по заранее заданным пользователем правилам.



Центральный блок управления с сенсорным дисплеем является "мозгом" CAL 8000. Он оптимизирует распределение нагрузки между единицами BC-6800/6800Plus и определяет, какие пробы необходимо отправить на мазок. На мониторе отображается состояние каждой единицы BC-6800/6800Plus или SC-120, установленной в CAL 8000, а также количество оставшихся реагентов. Интуитивно понятное ПО отображает всю необходимую информацию о CAL 8000 на текущий момент. А значит пользователь будет уделять меньше времени на управление CAL 8000 и лучше организует своё рабочее время.



Конечный накопитель вмещает одновременно до 300 пробирок. Отсюда пользователь может выбрать пробирки, для которых необходимы дальнейшие анализы.



Исходный накопитель вмещает одновременно до 200 пробирок. Зона STAT даёт возможность срочного анализа образцов. Вся станция CAL 8000 запускается нажатием всего одной кнопки.



Mindray предоставляет оригинальные стёкла для обеспечения уверенности в качестве мазков и надежности работы SC-120.



Для обеспечения высокого качества окраски мазков Mindray предоставляет оригинальные красители и буфер.



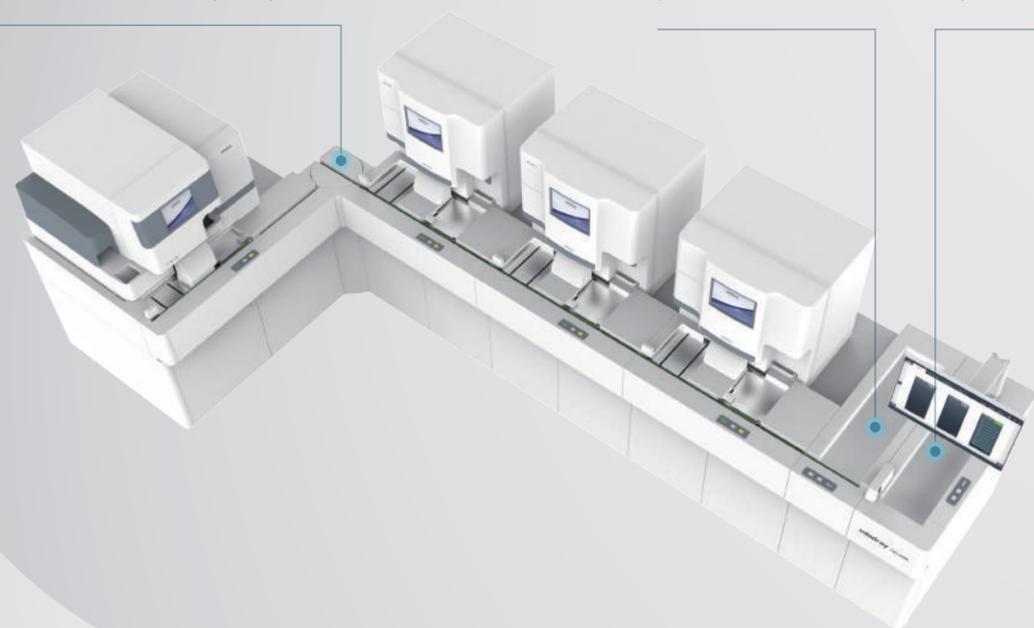
Все реагенты, как и компрессор, помещаются на выдвижных секциях под соответствующими единицами BC-6800/6800Plus или SC-120. Таким образом реагенты удобно расположены и легко заменяются.



Можно использовать специальные штативы с отличающимися штрих-кодами для разделения проб по назначению: "QC" - контроль качества, "Slide" - только изготовление мазков и "RET" только на ретикулоциты. Это позволяет максимально упростить доставку пробирок к анализатору.

### Поворотный модуль

Поворотный модуль может менять направление движения штативов с пробирками.

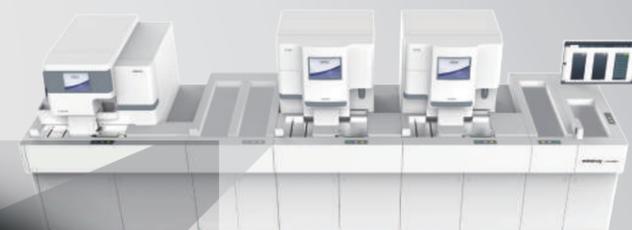


### Конечный модуль

Стартовый и конечный модули могут быть расположены вместе или с разных сторон станции.

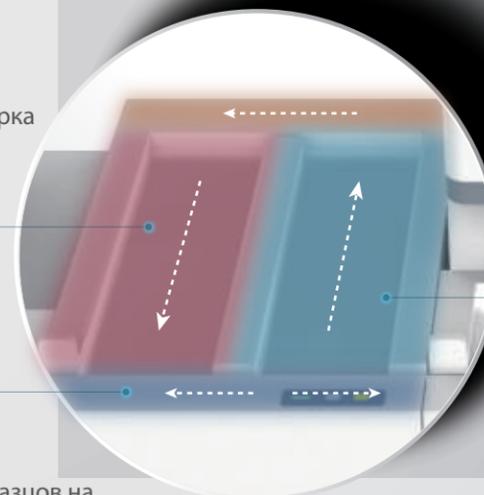
### Стартовый модуль

### Буферный модуль



#### Шаг 2

Ручная проверка результатов в labXpert



#### Шаг 1

Образец ожидает в буферном модуле

#### Шаг 3

Отправка образцов на мазок, на run, reflex или в конечный модуль в соответствии с правилами labXpert

### Дополнительный конечный модуль

300 пробирок

### Дополнительный Стартовый модуль

580 пробирок

### Стартовый модуль

200 пробирок



### Дополнительный конечный модуль

300 пробирок

### Конечный модуль

300 пробирок

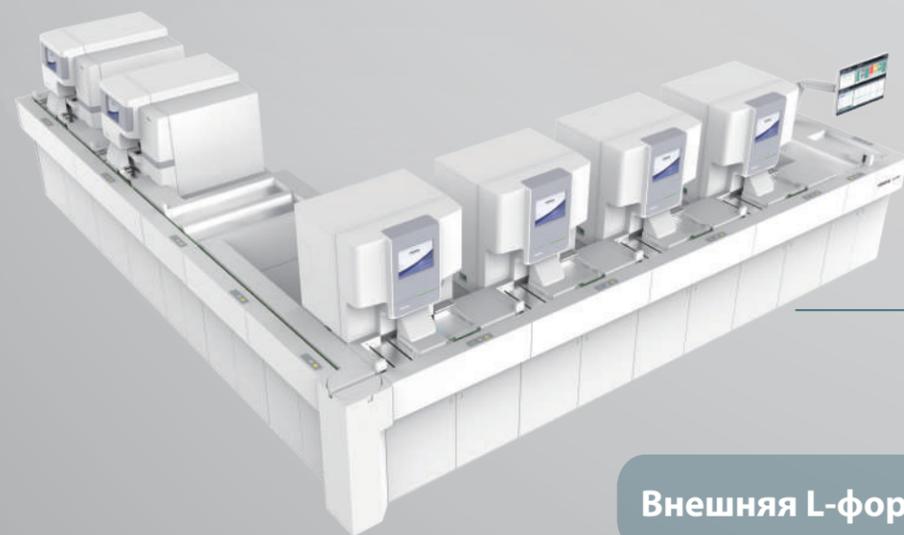
### Расширитель конвейера



Полноценное решение для анализа клеток крови:



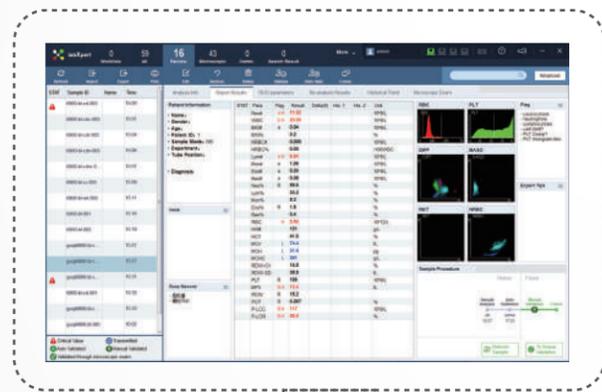
Гибкие возможности расположения CAL 8000  
за счёт дополнительных модулей



Внешняя L-форма



Внутренняя L-форма



Программное обеспечение CAL 8000 помогает в организации работы благодаря удобному отображению:

- Статуса каждого BC-6800/-6800Plus и SC-120
- Статуса конвейера
- Состояния реагентов, включая остатки реагентов, число оставшихся тестов, срок годности и пр.

LabXpert упрощает рабочий процесс и анализ данных:

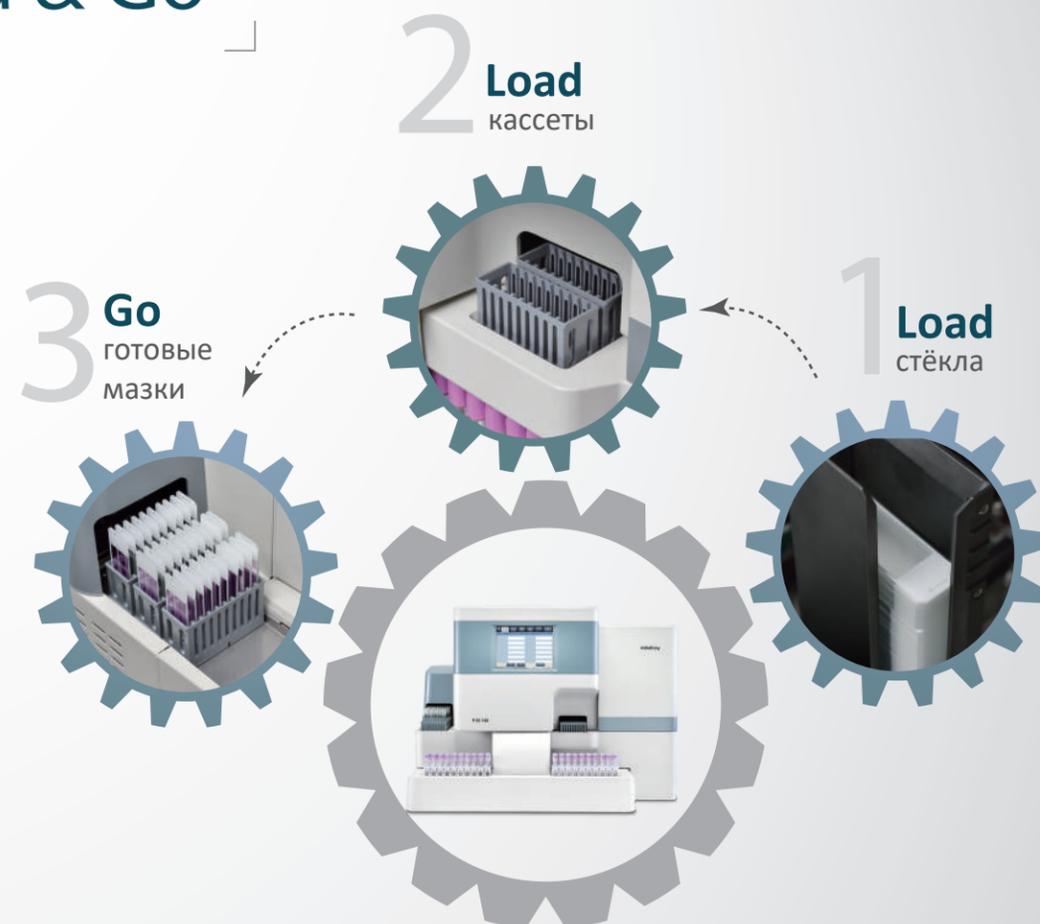
- Улучшает отбор на дополнительный анализ возможностью использовать множественные критерии
- Авто-валидация нормальных образцов
- Интуитивный интерфейс для просмотра и валидации патологических образцов

## Эффективный рабочий процесс с LabXpert



Микроскопия ↓

## 1, 2, 3 Load & Go



Выполняя всего 3 простых шага, оператор автоматического окрасчика SC-120 получает готовые к микроскопии мазки. Одновременно могут быть загружены до 150 чистых стекол и 10 кассет, по 10 мест под готовые мазки в каждой.



SC-120 может готовить мазки из капиллярной крови. Требуется всего 40 мкл.