

HSS — High Speed Sorter (высокоскоростной сортер)

Модульная пре- и постаналитика



ОБЗОР

- ✓ Модульность и индивидуальная регулировка
- ✓ Функциональность и прочность
- ✓ Продуманная эргономическая конструкция

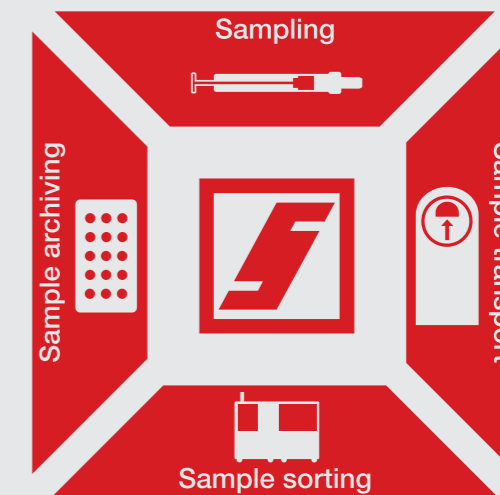


Преаналитический рабочий процесс

Компания SARSTEDT поставила перед собой задачу предоставить решения и системы для каждого процесса на этапах пре- и постаналитики — от взятия образцов, их транспортировки, приема и сортировки в лаборатории до их хранения после анализа.

Благодаря своему многолетнему опыту компания предлагает медицинским лабораториям чрезвычайно широкий ассортимент продукции для всех этапов рабочего процесса.

Системы автоматизации лабораторий, такие как высокоскоростной сортер, являются неотъемлемой частью нашей общей концепции.



Индивидуальные решения для конкретных потребностей

Требования к решениям по автоматизации в каждой конкретной лаборатории с точки зрения функциональности, производительности, размера и стоимости так же разнообразны, как и лабораторные среды в целом.

Идеальный вариант — когда из отдельных блоков можно собрать нужную систему. Именно это предлагает новая концепция высокоскоростного сортера HSS.

НОВИНКА Gel-Check

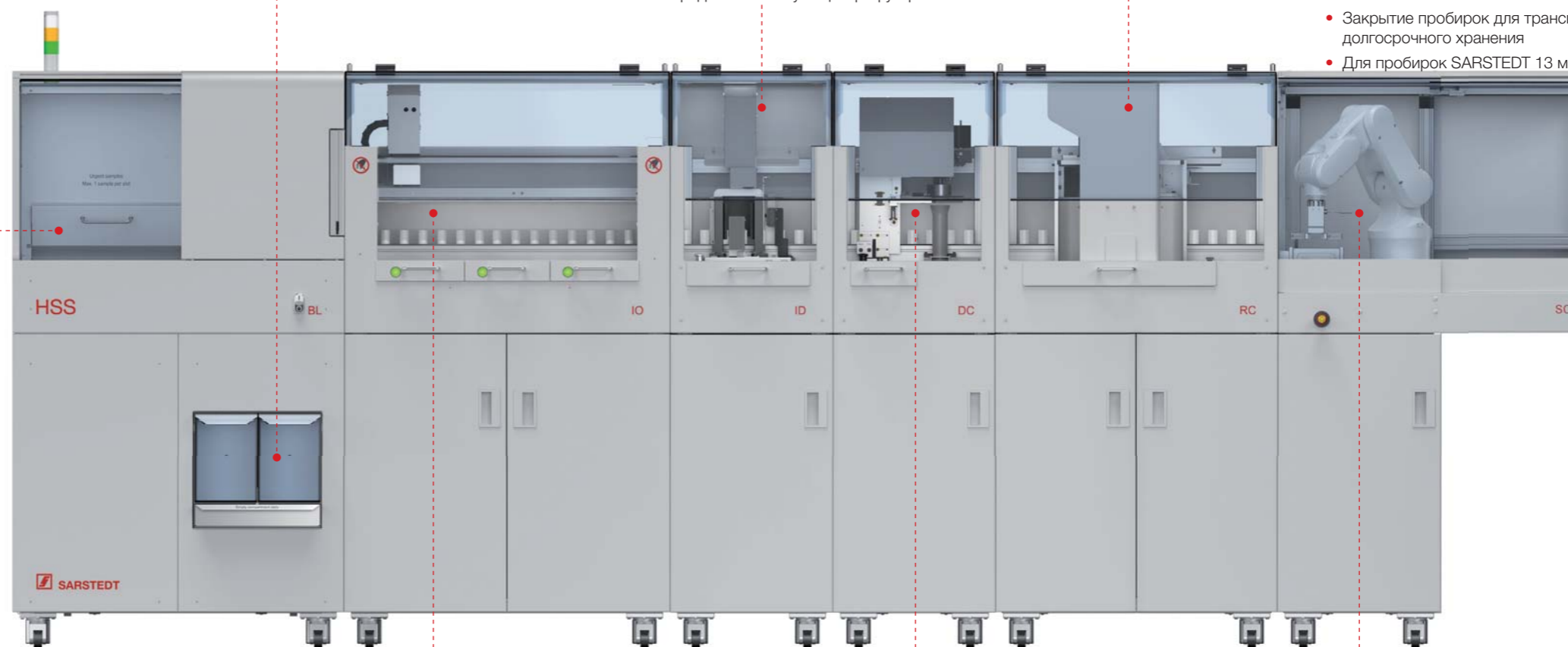
- Предотвращение повторного центрифугирования пробирок с гелем
- Отсутствие необходимости в предварительной ручной сортировке
- Сведение к минимуму риска ошибок при проведении анализов

НОВИНКА Модуль Sort Connect

- Прямая передача образцов на линии анализа
- Оптимизация процесса благодаря исключению ручных операций
- От автономной работы к системной интеграции

Загрузка пробирок с образцами из лотка (Bulk Loader)

- Совместимость с системой транспортировки пробирок TEMPUS600®
- Аккуратно заполните пробирками с образцами лоток или STAT контейнер для образцов
- 2 направления сортировки в контейнерах



Модуль идентификации образцов / **НОВИНКА** Gel-Check

- Сканирование штрих-кода, определение типа пробирки
- Определение статуса центрифугирования

Модуль надевания крышек (пробки)

- Защита от испарения
- Формат для пробирок диаметром 13–16 мм

В качестве альтернативы: модуль надевания крышек (резьбовые крышки)

- Закрытие пробирок для транспортировки и долгосрочного хранения
- Для пробирок SARSTEDT 13 мм или 15 мм

Загрузка и выгрузка пробирок с образцами в штативе (модуль IO)

- Закрытая или открытая конструкция
- Конфигурация в зависимости от лаборатории

Модуль снятия крышек

- Снятие резьбовых крышек и пробок разных производителей
- Без первичной сортировки и задержек

НОВИНКА Модуль Sort Connect

- Прямой перенос образцов на линию анализа
- От автономной работы к системной интеграции

МОДУЛИ В МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

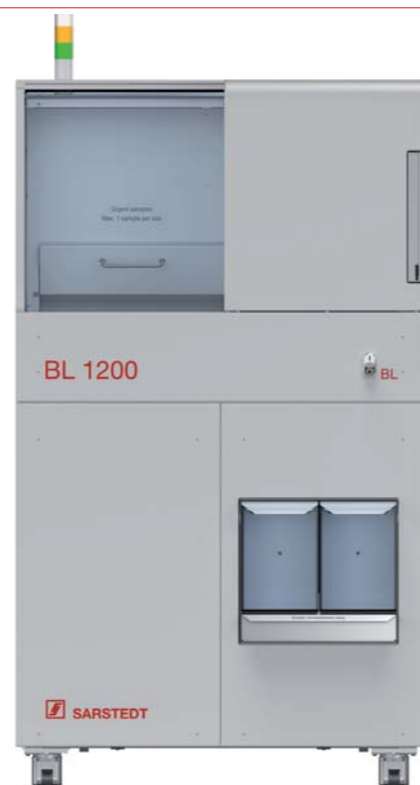
Требования к автоматизации лабораторий зависят от требуемого набора функций, необходимой производительности системы и, что не менее важно, от имеющегося пространства. Модульность SARSTEDT — это возможность собрать систему в соответствии с индивидуальными требованиями и настроить ее для конкретной лаборатории в зависимости от имеющихся аналитических систем. Дополнительные функции находятся в процессе подготовки. Следите за новостями.

Модуль BL

88 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Bulk Loader

Экономия времени при подаче закрытых пробирок благодаря отсутствию необходимости в первичной сортировке и предварительной установке в штативы. Имеется подготовленный вход для систем транспортировки пробирок (например, TEMPUS600®). Встроенный модуль идентификации образцов для определения типа пробирки (цвета крышки, формы и размеров) и статуса центрифугирования (Gel-Check).



Модуль IO

87 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Rack Loader/Sorter

Загрузка и сортировка открытых и закрытых пробирок. Сортировка из исходных штативов в целевые. Конфигурация выдвижных отсеков в зависимости от лаборатории, изменяемая с помощью FlexPlates. Возможно объединение нескольких модулей.



Модуль идентификации образцов

43 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Идентификация, тип пробирки и статус центрифугирования

Идентификация образцов, определение типа пробирки (цвета крышки, формы и размеров) с помощью камеры и опциональное определение статуса центрифугирования с помощью Gel-Check. Здесь можно получить важную информацию для дальнейшей обработки.



Модуль DC

43 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Модуль снятия крышек

Снятие резьбовых крышек или пробок с пробирок для образцов независимо от геометрии при подготовке к анализу. Предотвращение образования аэрозолей и перекрестного загрязнения.



Модуль RC

75 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Модуль надевания крышек (пробки)

Закрытие пробирок (диаметром 13–16 мм) универсальными пробками для защиты от испарения.



Модуль RC

75 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

Модуль надевания крышек (резьбовые крышки)

Закрытие пробирок (13 или 15 мм) резьбовыми крышками для транспортировки или длительного хранения.



Модуль SC

83 x 76 x 153 см (Ш x Г x В)

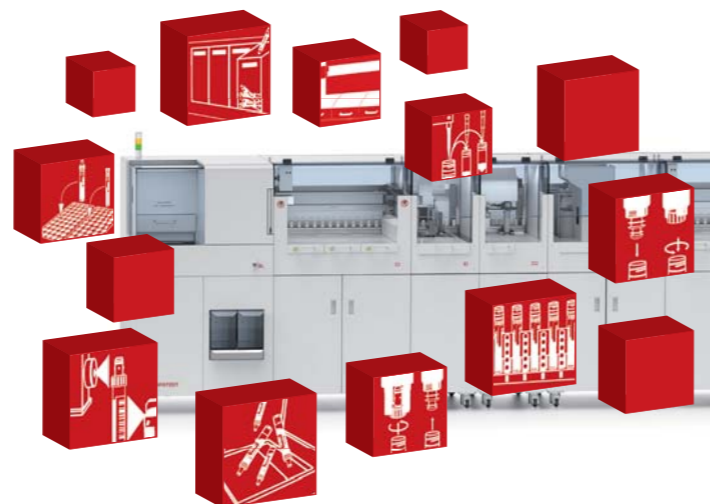
Sort Connect

Модуль Sort Connect позволяет подключить HSS к линии анализа. Ручной перенос отдельных пробирок или штативов больше не требуется. Рабочий процесс является единообразным и непрерывным.



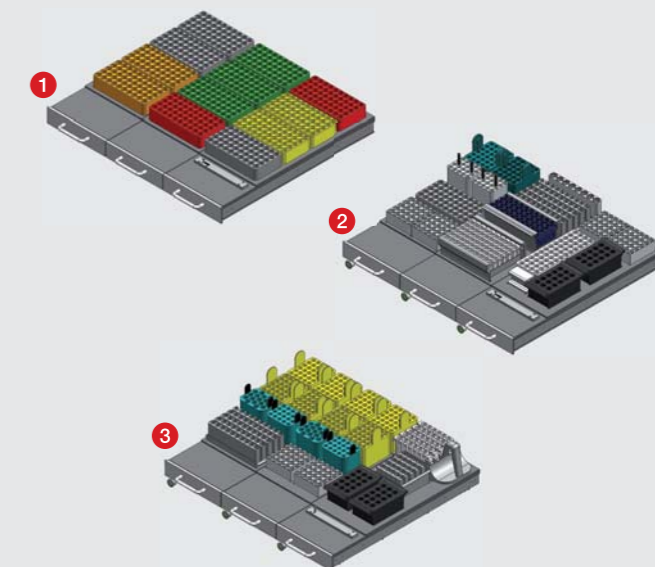
АДАПТИРУЕМОСТЬ И МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

- ✓ Модульная конструкция в зависимости от требуемых функций
- ✓ Оптимальное использование лабораторного пространства благодаря размещению вплотную к стене
- ✓ Пользовательские конфигурации платформ, адаптированные к существующим анализаторам



Пример конфигурации платформы

- Тройной выдвижной отсек: SARSTEDT D17 Rack **1**
- Тройной выдвижной отсек: Hettich (5x6), Kendro (4x5), D17, D11-16, Sysmex, Beckman (Dxl), Abbott (Architect), Inpeco (4x12), Siemens (Atellica) **2**
- Тройной выдвижной отсек: Hettich (5x6), Hettich (4x5) Hettich (17), Sysmex, D11-16, Abbott (Alinity), Roche (Hitachi), Siemens (Atellica) **3**



HSS (BL-IO-ID-DC-RC-IO)



BL 1200 (BL-IO-IO-SC)



HSS (IO-ID-DC-RC-IO)



HSS (IO-ID-DC-IO)



BL 1200 (BL-IO)



BL 1200 (BL-DC-IO)



ООО «САРШТЕДТ»

198517, Россия,

г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,

ул. Новые Заводы, д. 58, корп. 4, стр.1

Тел: +7 495 937 52 28

info.ru@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Если у Вас есть вопросы, мы будем рады Вам помочь!

Посетите наш сайт www.sarstedt.com



58_857_0100_7100



58_561_0200_7100



58_920_0200_7100



58_779_0200_7100



58_914_0000_7100

