



2018

СИСТЕМЫ ШТРИХ-КОДИРОВАНИЯ ПРОБИРОК

TECHNO MEDICA | МАСТЕР КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

Компания основана 9 сентября 1987 года.

Президент Шигеюки Санейоши.

Штаб-квартира находится по адресу: 5-5-1 Накамачидай, Тсузуки-ку, Йокогама, 224-0041, Япония.

Отделения компании: Нагойя, Осака, Фукуоке, Сендай, Саппоро, Хиросима, Коучи, Коушинетсу, Канагава.

Штат составляет 120 человек.

Сфера деятельности: проектирование, разработка, изготовление и продажа клинического и лабораторного оборудования.

www.technomedica.co.jp

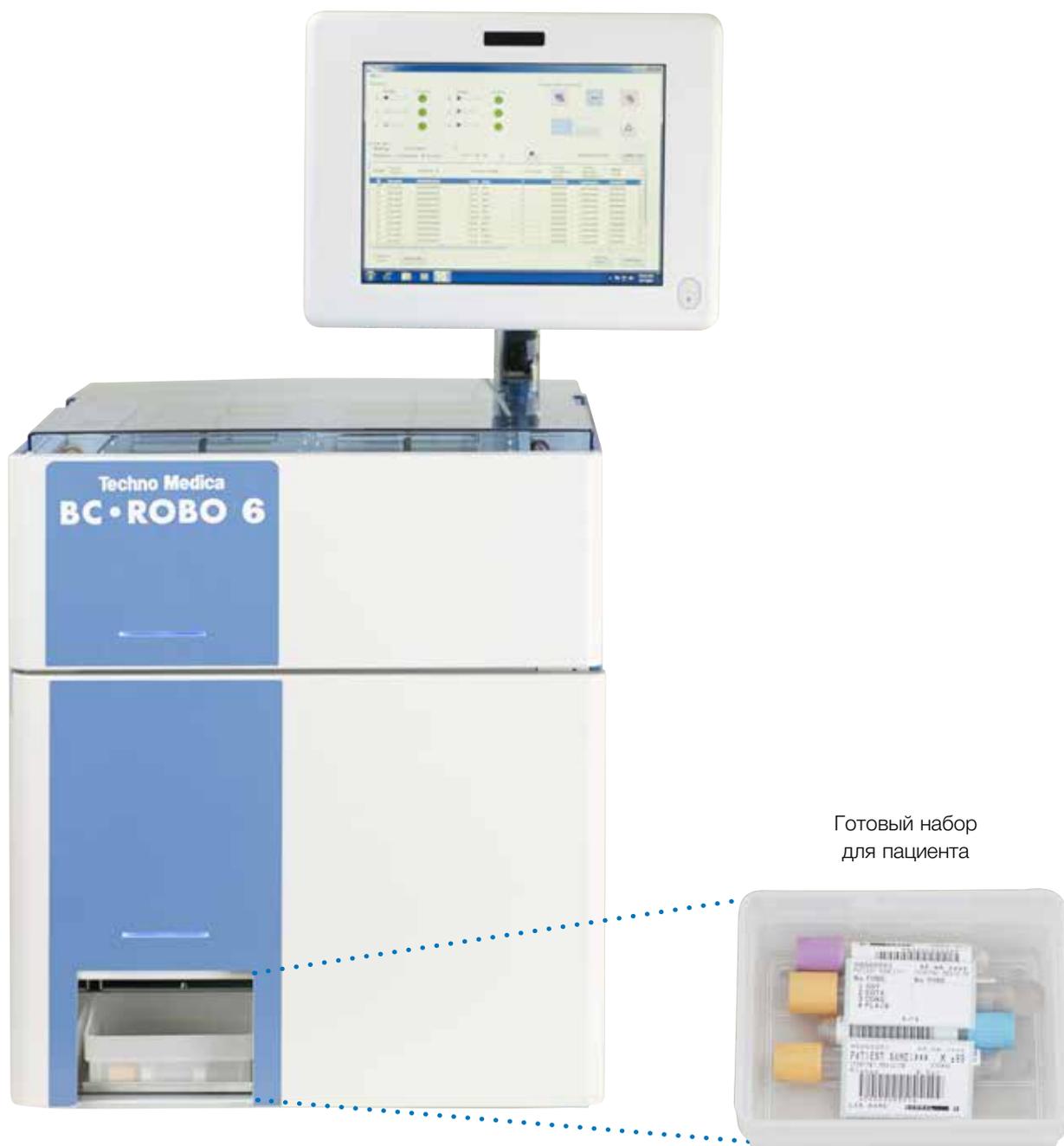
www.techno-medica.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| Страницы | Раздел |
|----------|--|
| | Автоматические системы подготовки пробирок со штрих-кодом |
| 4–7 | BC ROBO®-6 |
| 8–11 | BC ROBO®-888 |
| 12–19 | BC ROBO®-8001 RFID |

BC ROBO®-6

Компактная автоматическая система
подготовки пробирок со штрих-кодом



*Меньше ошибок, меньше ручного труда — выше
эффективность, лучше диагностика*



Простая загрузка пробирок



Удобное управление с сенсорного экрана



Встроенный термопринтер для печати этикеток

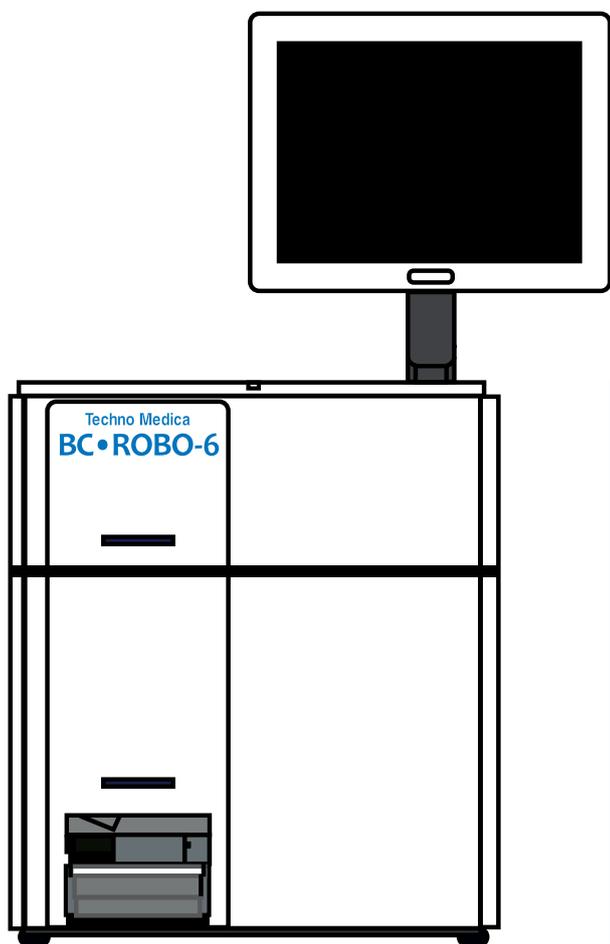


Удобная выдача готовых наборов для пациента

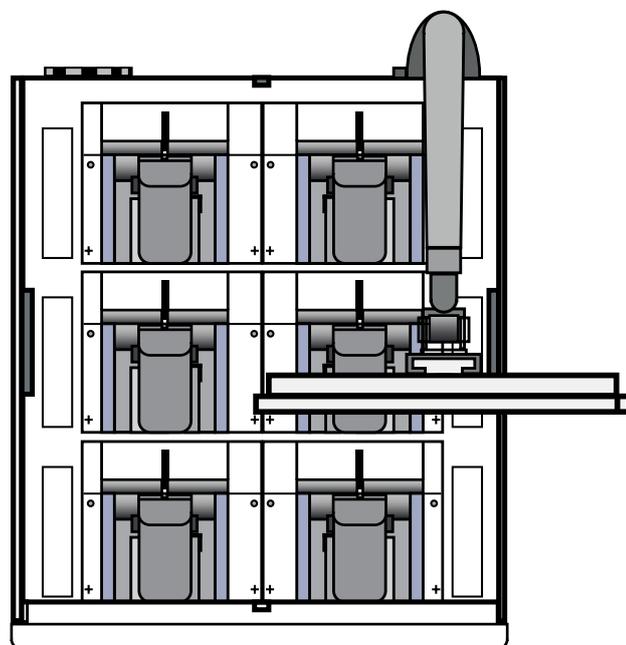
Информация для заказа

| Наименование | Код |
|---|---------|
| BC ROBO®-6 Компактная автоматическая система подготовки пробирок со штрих-кодом | BC6 |
| Принадлежности и расходные материалы | |
| Лоток для пробирок Tray Plus Лоток для 10 пробирок, для индивидуального набора пациента. Упаковка 50 штук | 0095020 |
| Крышка лотка для пробирок Tray Plus Упаковка 20 штук | 0095022 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5030-15 50 x 35 мм. Рулон x 1500 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 15 000 этикеток) | 0126515 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5035-13 50 x 35 мм. Рулон x 1300 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 13 000 этикеток) | 0126517 |

Вид спереди



Вид сверху



Спецификация

| | |
|---|--|
| Габариты, вес | 460x540x530 мм (ШxГxB), менее 50 кг |
| Используемые пробирки | — Becton Dickinson, Terumo, Grainer или другого производителя, отвечающие параметрам: диаметр 12–16,5 мм, длина 75–105 мм — С резиновой, пленочной или пластиковой крышкой, а также без крышки. — Могут использоваться пробирки для анализа СОЭ и мочи, если их размеры соответствуют требуемым. |
| Количество пустых поддонов, готовых к использованию | 1 лоток |
| Время самостоятельной работы | 1 лоток, существует возможность дополнительного увеличения числа лотков вплоть до 3 с помощью устройства для смены лотков |
| Лоток | — Может быть использован многократно — Лотки можно ставить один на другой, даже если в них находятся пробирки. |
| Пропускная способность | 600 пробирок/час |
| Количество транспортеров | 6 для хранения 6 видов пробирок |
| Количество пробирок в транспортере | 40 пробирок |
| Сигналы | Сигнал тревоги, если запас пробирок подошел к концу |
| Метод загрузки пробирок | Пробирки помещаются одна за другой внутрь транспортера |
| Место нанесения наклейки | Изменяется в миллиметрах для соответствия различным типам устройств, считывающих штрих-код, при этом все виды пробирок будут иметь одинаковое место расположения наклейки |
| Принтер | Прямая термопечать |
| Печатаемые символы | — Буквы, цифры, штрих-коды, поворот (на 90, 180 или 270°), взаимозамена черного и белого, затенение, рисование линий — Поддерживаются почти все виды штрих-кодов, за исключением Code 39, Code 128A/B/C, ITF2of5, NW7(Codabar) и т.д. |
| Интерфейс | RS-232C или TCP/IP |
| Управление | Сенсорный дисплей |

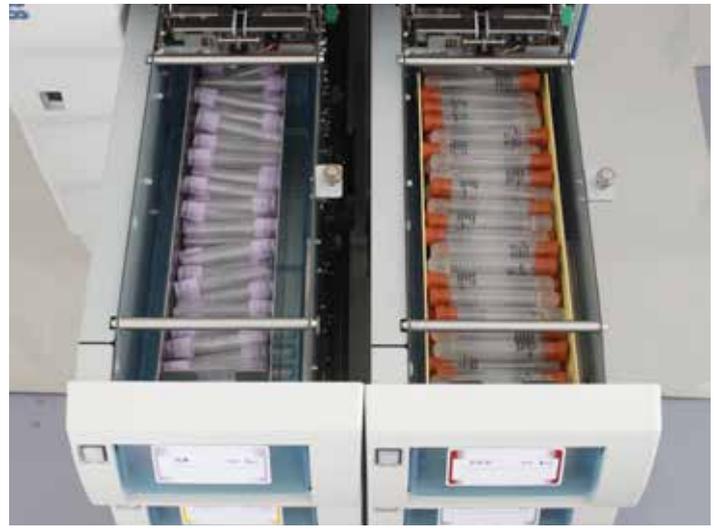
BC ROBO[®]-888

Автоматическая система подготовки пробирок со штрих-кодом

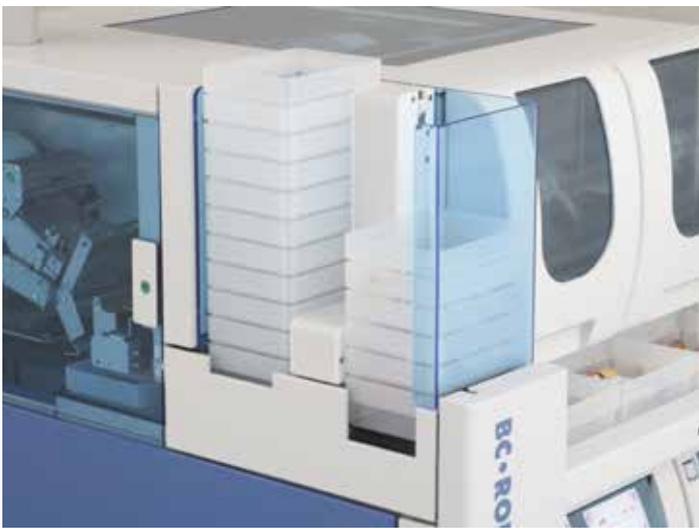


Готовые наборы для пациентов

Исключите человеческий фактор



Возможность использования пробирок диаметром 12–18 мм и длиной 75–100 мм.



Простота использования. Просто загрузите пустые лотки в систему. Система подготовит наборы для пациента сразу после поступления данных из ЛИС или ГИС.



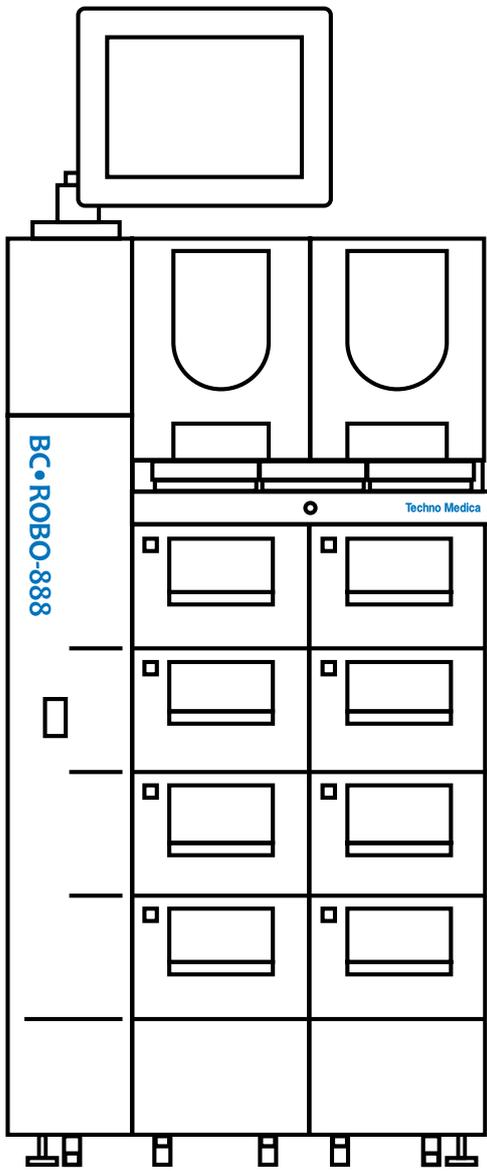
Две одновременно действующих системы выдачи для стационарных и амбулаторных больных

Информация для заказа

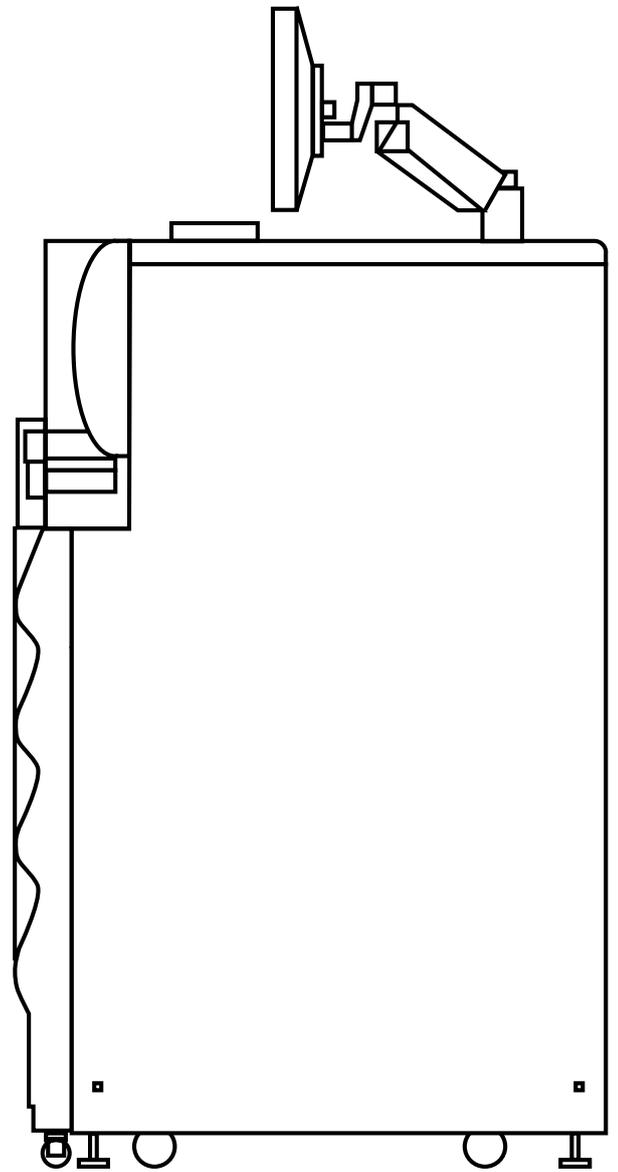
| Наименование | Код |
|---|---------|
| BC ROBO®-888 Автоматическая система подготовки пробирок со штрих-кодом | BC888 |
| Принадлежности и расходные материалы | |
| Лоток для пробирок Tray Plus Лоток для 10 пробирок, для индивидуального набора пациента. Упаковка 50 штук | 0095020 |
| Крышка лотка для пробирок Tray Plus Упаковка 20 штук | 0095022 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5030-15 50 x 35 мм. Рулон x 1500 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 15 000 этикеток) | 0126515 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5035-13 50 x 35 мм. Рулон x 1300 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 13 000 этикеток) | 0126517 |

1500 мм

1180 мм



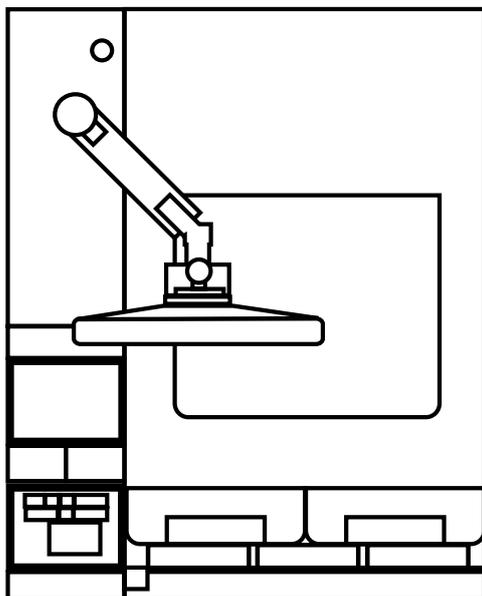
Вид спереди



Вид сбоку

Вид сверху

750 мм



600 мм

Спецификация

| | |
|--|---|
| Габариты | 600x1180x750 мм (ШxВxГ) (без дисплея) |
| Пропускная способность | 1 пациент за 10 сек. 360 пациентов за час. |
| Количество ящиков | 8 |
| Емкость ящика | 100 пробирок в ящике |
| Доступные пробирки | — Диаметр 12–18 мм — Длина 75–100 мм — Могут быть использованы резиновые, пленочные и пластиковые пробирки, а также пробирки без крышки |
| Доступные специальные пробирки | Могут быть использованы некоторые виды пробирок для анализа СОЭ и мочи. |
| Время самостоятельной работы | 4 набора для амбулаторных больных. 20 наборов для стационарных больных |
| Количество пустых поддонов | 20 пустых поддонов готовы к использованию |
| Количество принтеров | 3 |
| Метод печати | Термопринтер |
| Режимы печати | — Буквенный, числовой, штрих-код, поворот (на 90, 180, 270°) — Замена черного на белый цвет и наоборот, затенение, рисование линии |
| Доступные типы штрих-кодов | — Практически любые типы штрих-кодов — Код 39, Код 128A/B/C, ITF2of5, NW7 (Codabar) и т. д. |
| Дублирование ящика | Да, если в первом ящике закончились пробирки, система возьмет пробирку из второго ящика. |
| Направление загрузки пробирок | В обоих направлениях |
| Печать по требованию | — Оператор может выбрать особые данные пациента из рабочего листа в случае срочной необходимости — Функция повторной печати |
| Независимые функции в случае возникновения механических ошибок | Указанные ниже компоненты могут быть отключены в случае их поломки — Ящик — Модуль нанесения наклеек — Запасной принтер — Если один или два принтера вышли из строя, 8 видов пробирок будут помещаться в поддон |
| Смена типа пробирки | Пользователь может произвести замену путем простых операций. Не требуется замена каких-либо механических частей. Просто замените ящик. |
| Место нанесения наклейки на пробирку | Может быть изменено в мм для каждого типа пробирок |
| Предустановленный дизайн наклеек | Более 50 вариантов |
| Запасной принтер | 1 |
| Идентификация пробирок | С помощью уникальной магнитной метки на ящике |
| Автоматическое извлечение поддона | Да |
| Стандарты | — CE — RoHS (установленные уровни свинца, кадмия, ртути, шестивалентного хлора и т. д.) — cTUVus |
| Сообщение об ошибке | Сообщение + Код ошибки + Рисунок |
| Количество пробирок | Отображается на мониторе |
| Статистический отчет | Множественный, занятые дни и время, расход пробирок и т. д. |

BC ROBO[®]-8001 RFID

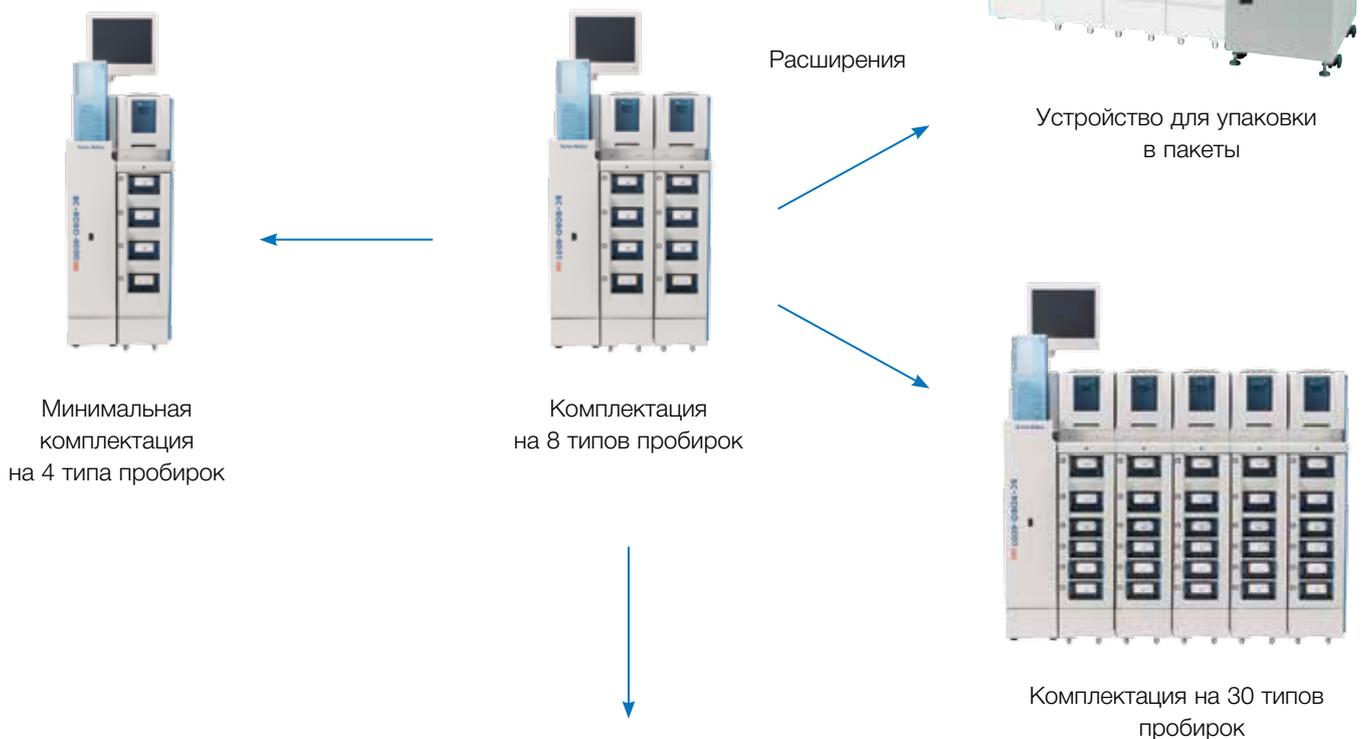
Модульная автоматическая система подготовки пробирок со штрих-кодом



Готовые наборы
для пациентов

*Сократите время
ожидания для пациента*

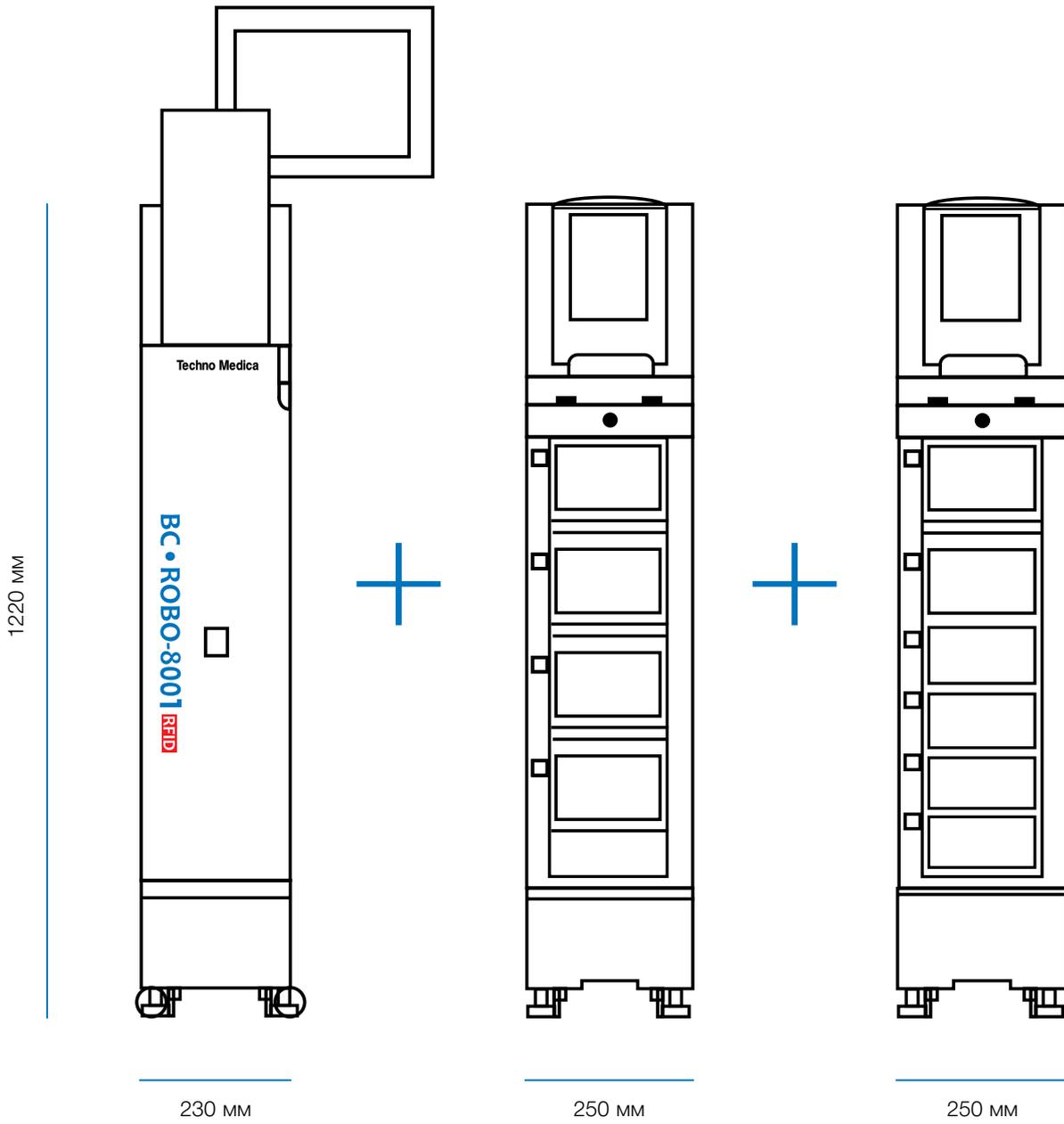
Модульный дизайн



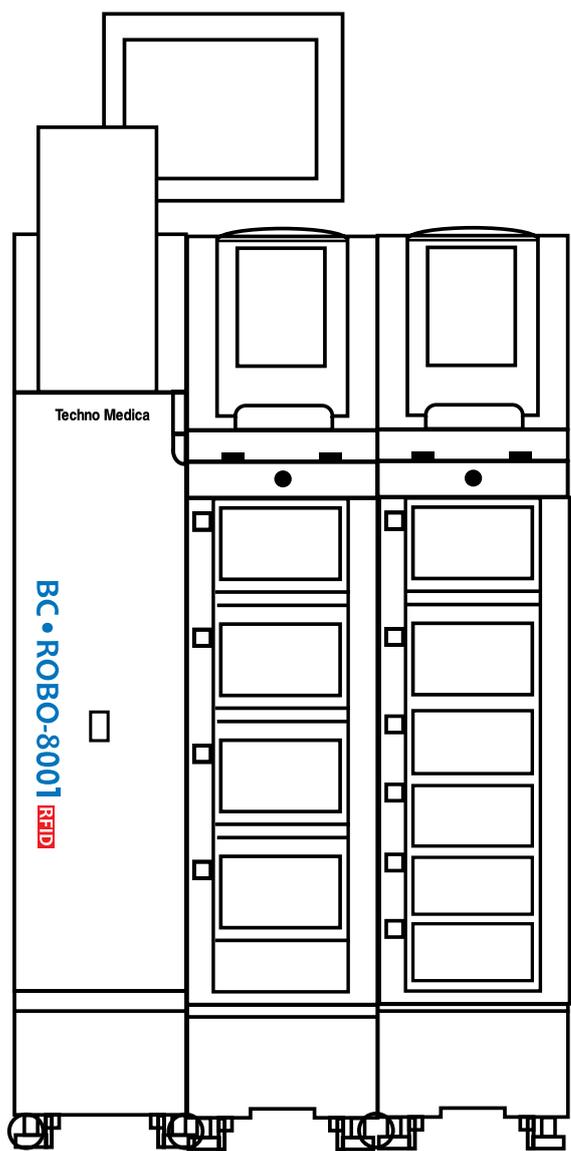
Стол для забора крови (от 1 до 8)



Наборы для пациента автоматически подаются к столу по встроенному транспортеру

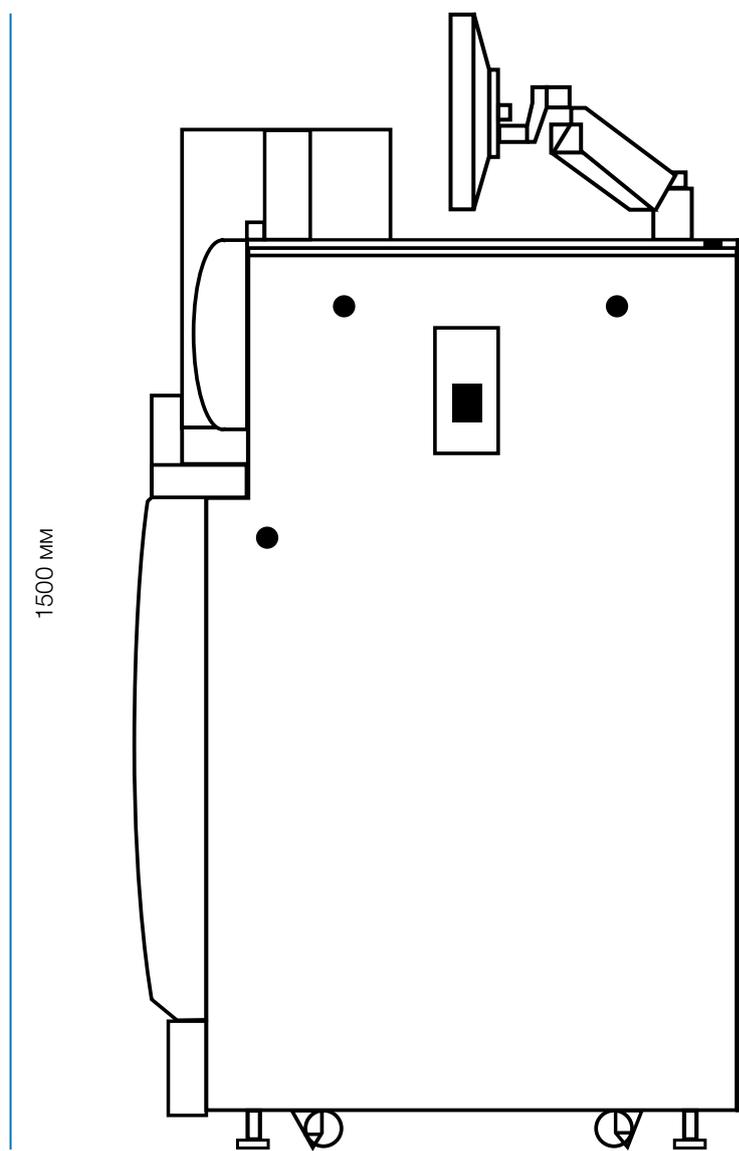


Вид спереди

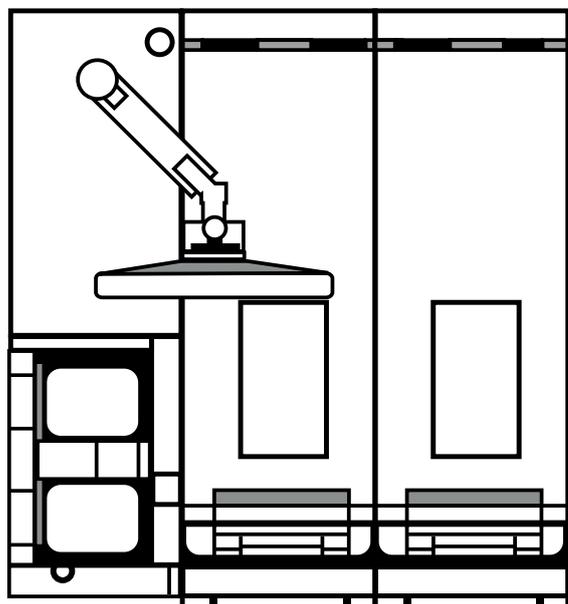


745 мм

Вид сбоку

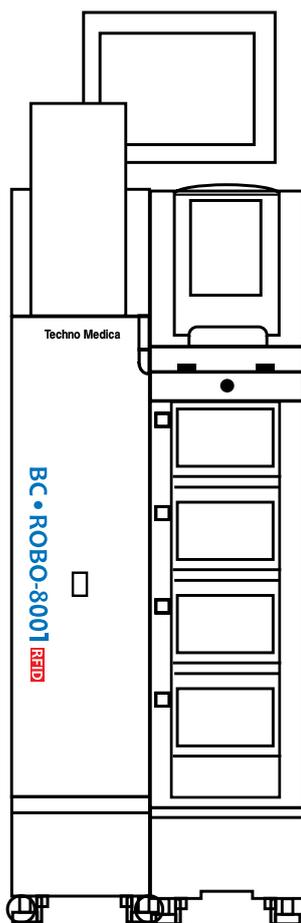


795 мм

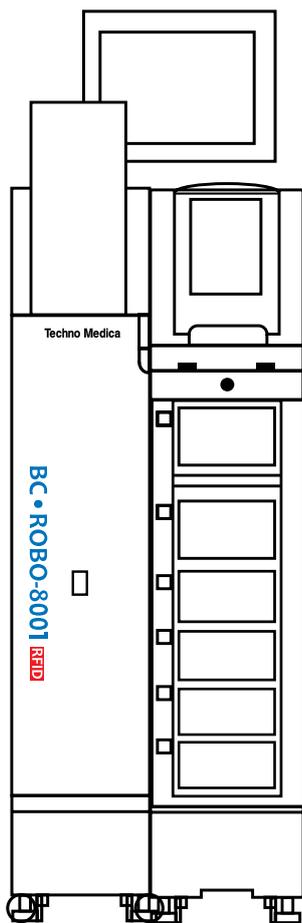


Вид сверху

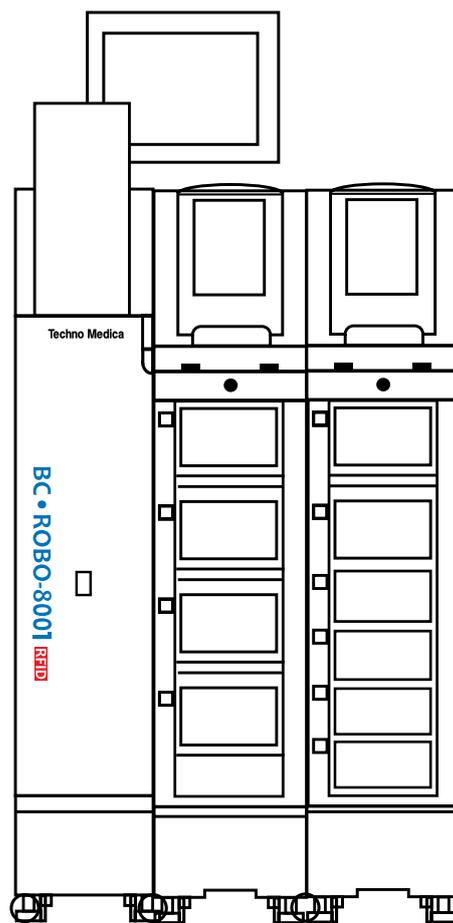
Примеры комплектаций



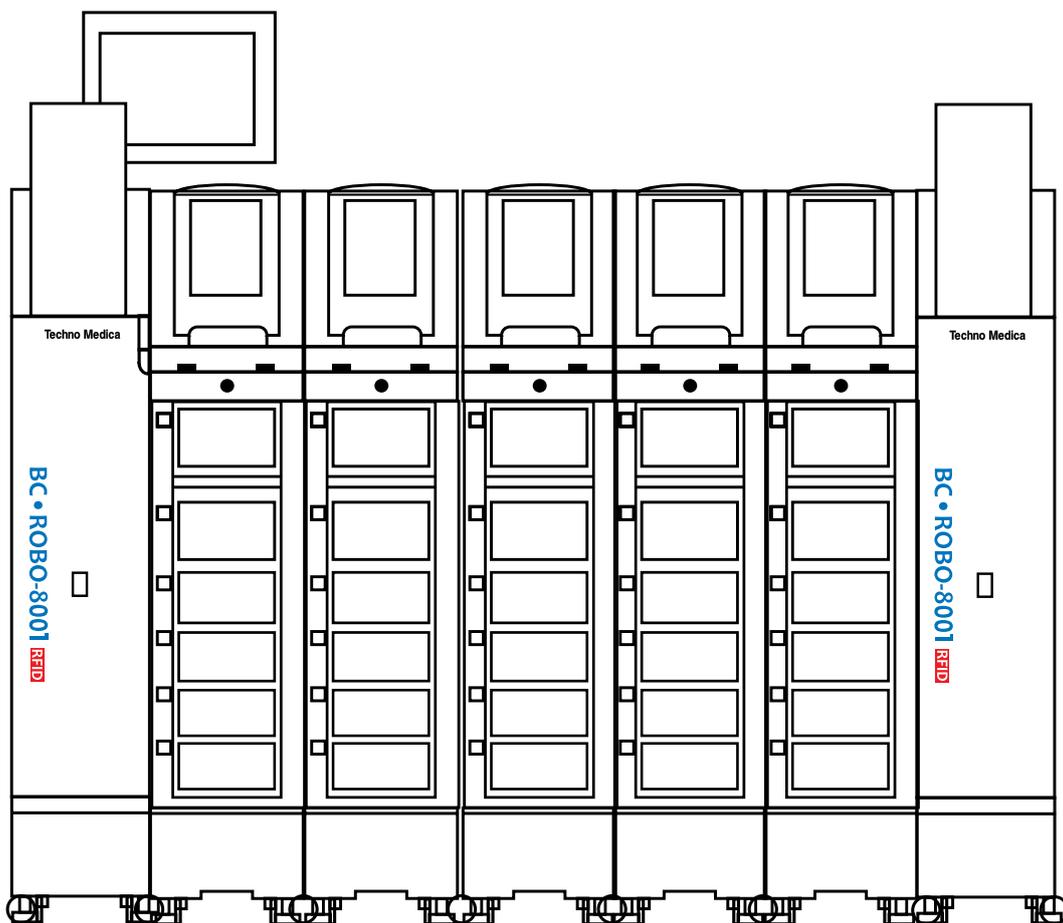
На 4 типа пробирок



На 6 типов пробирок

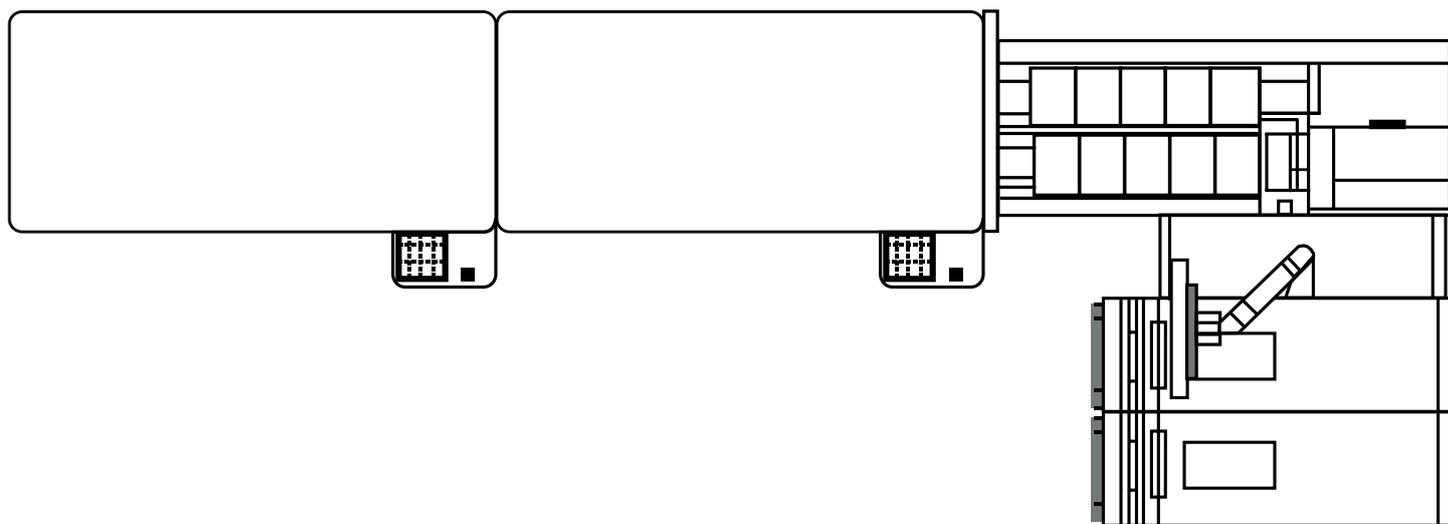


На 10 типов пробирок

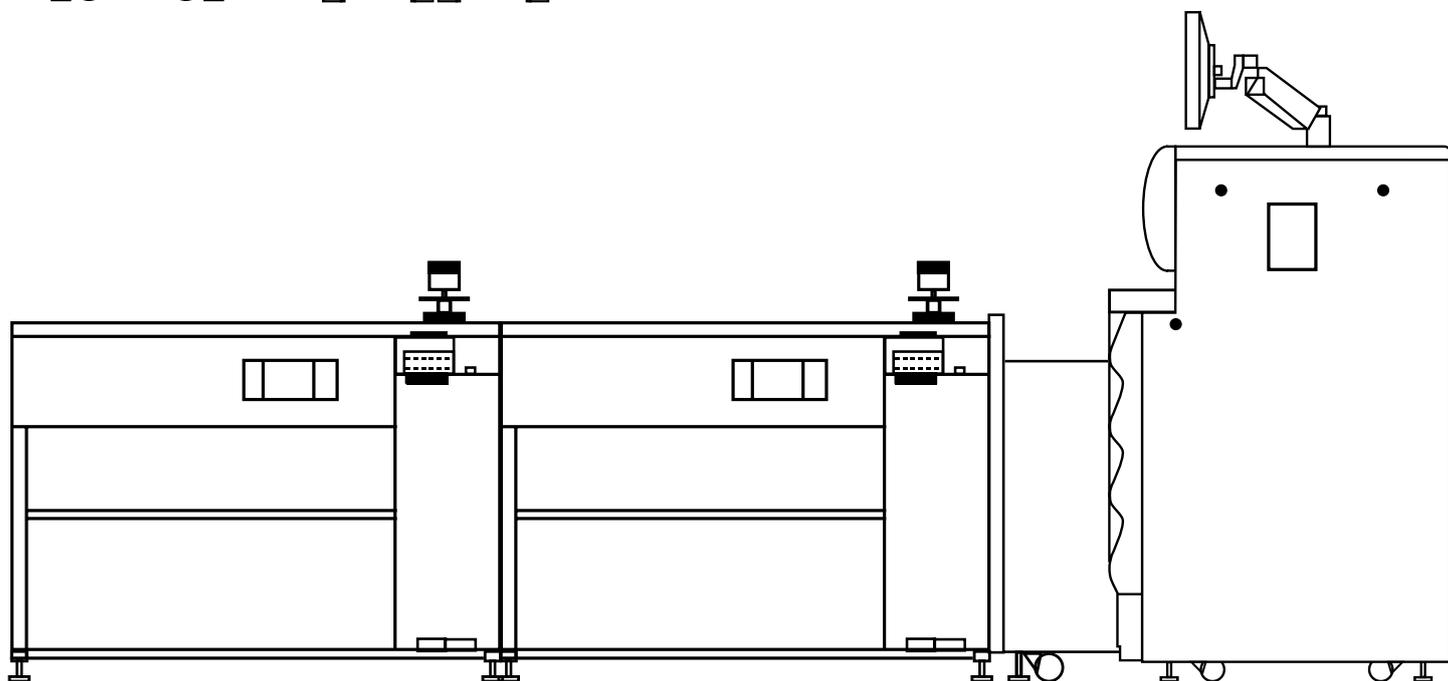
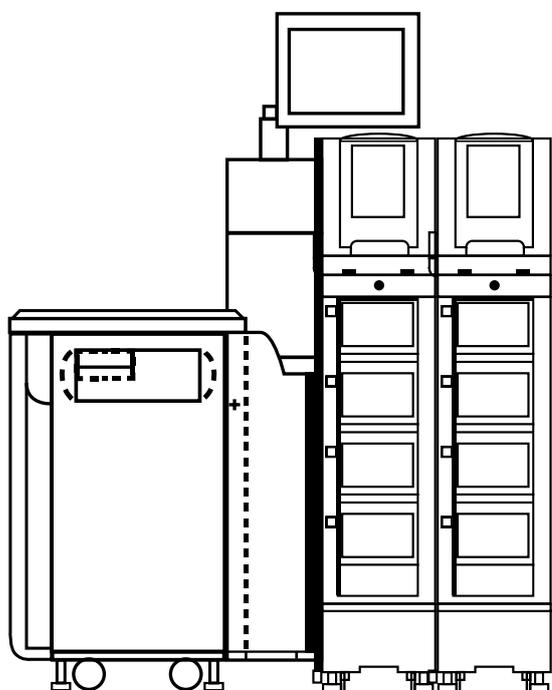


На 30 типов пробирок

Пример комплектации со столом для забора крови



На 8 типов пробирок. С базовым модулем с блоком соединения со столами и 2 столами оператора для забора крови.



Спецификации

| | |
|-----------------------------------|--|
| Пропускная способность | 1 пациент за 12 секунд, обрабатывая 4 пробирки (300 пациентов в час) |
| Количество ящиков | 4–30 видов пробирок |
| Емкость ящика | 30 / 50 / 100 пробирок |
| Доступные пробирки | — Диаметр 12–18 мм — Длина 75–100 мм — Могут быть использованы резиновые, пленочные и пластиковые пробирки, а также пробирки без крышки |
| Время без вмешательства оператора | В зависимости от вариантов комплектации |
| Количество пустых поддонов | В зависимости от вариантов комплектации |
| Количество принтеров | До 6 в зависимости от комплектации |
| Метод печати | Термопринтер |
| Режимы печати | — Буквенный, числовой, штрих-код, поворот (на 90, 180, 270°) — Замена черного на белый цвет и наоборот, затенение, рисование линии |
| Доступные типы штрих-кодов | Код 39, JAN, Код 128A/B/C, ITF2of5, NW7 (Codabar) и т. д. |
| Другие функции | — Приоритет пациента — Наклейки с различным дизайном под каждый лоток — Функция повтора печати — Защита от ошибок, предупреждает при загрузке не соответствующих пробирок в лоток |
| Интерфейс | TCP/IP, RS-232C |
| Источник питания | 100–220 В, 50/60 Гц |
| Габариты | 745x1220x795 мм (ШxВxГ) — два модуля по 8 ящиков, без дисплея |
| Опции | — Модульная концепция — Стол для забора крови — RFID принтер — Устройство для упаковки пробирок в пластиковые пакеты |
| Стандарты | — CE — RoHS (установленные уровни свинца, кадмия, ртути, шестивалентного хлора и т. д.) — cTUVus |

Информация для заказа

| Наименование | Код |
|--|---------|
| BC ROBO®-8001 RFID Модульная автоматическая система подготовки пробирок со штрих-кодом | |
| Базовый модуль (Normal traychanger) | 0142002 |
| Базовый модуль с блоком соединения со столами (ABCT traychanger) | 0142851 |
| Модуль на 4 типа пробирок (Labeling unit 4) | S4 |
| Модуль на 6 типов пробирок (Labeling unit 6) | S6 |
| Автоматический стол оператора для забора крови (ABCT) | ABCT |
| Автоматический модуль для упаковки готовых наборов пробирок в пластиковые пакеты (Bag insert unit) | BIU |

Примеры комплектаций

| | |
|--|-----------|
| Комплектация на 4 типа пробирок Состав: BM+S4 | BC8001/4 |
| Комплектация на 6 типов пробирок Состав: BM+S6 | BC8001/6 |
| Комплектация на 8 типов пробирок Состав: BM+S4+S4 | BC8001/8 |
| Комплектация на 10 типов пробирок Состав: BM+S4+S6 | BC8001/10 |
| Комплектация на 30 типов пробирок Состав: BM+S4+S4+S4+S6+S6+BM | BC8001/30 |
| Комплектация на 2 рабочих места, 8 типов пробирок Состав: BM+S4+S4+2ABCT+соединительный модуль | BC8001/11 |

Принадлежности и расходные материалы

| | |
|---|------------|
| Лоток для пробирок Tray Plus Лоток для 10 пробирок, для индивидуального набора пациента. Упаковка 50 штук | 0095020 |
| Крышка лотка для пробирок Tray Plus Упаковка 20 штук | 0095022 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5030-15 50 x 35 мм. Рулон x 1500 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 15 000 этикеток) | 0126515 |
| Этикетки для штрих-кодов STE35-5035-13 50 x 35 мм. Рулон x 1300 этикеток, упаковка 10 рулонов (всего 13 000 этикеток) | 0126517 |
| Пакеты для упаковки готовых наборов Рулон 1300 пакетов, упаковка 4 рулона. Всего 5 200 пакетов | 0142049 |
| Принтер для RFID | По запросу |

Исключает человеческий фактор

- Исключен выбор неверного контейнера: исключены повторный забор крови и повторное тестирование
- Исключена возможность перепутать этикетку, что ведет к неверному диагнозу и лечению
- Исключено неправильное нанесение штрих-кода и последующая перемаркировка

Уменьшает время ожидания пациента

- Повышенный комфорт для пациента
- Увеличение потока пациентов
- Быстрое составление отчета о результатах

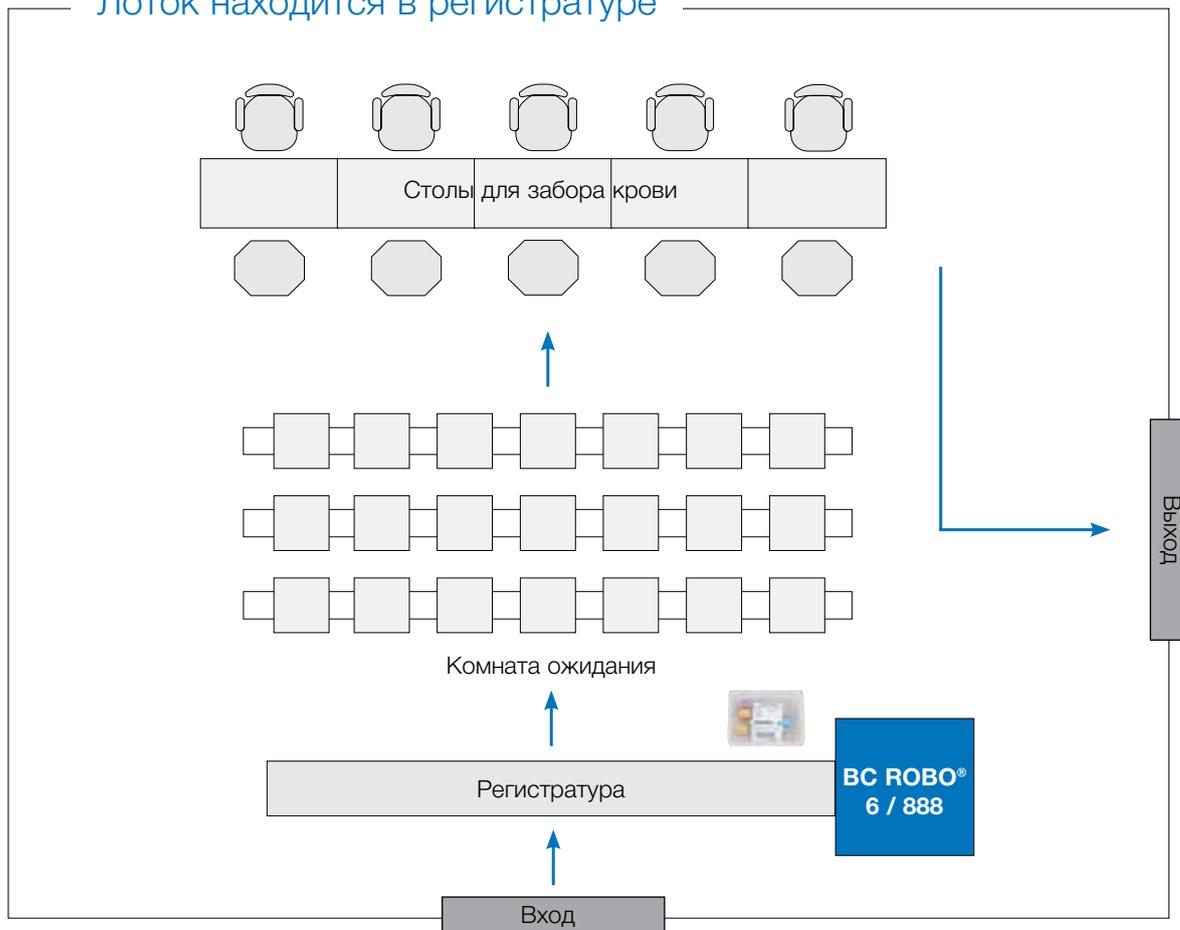
Помогает при заборе крови

- Меньшее количество совершаемых операций позволяет сконцентрироваться на процедуре взятия крови
- Больше внимания к пациентам
- Увеличивается производительность

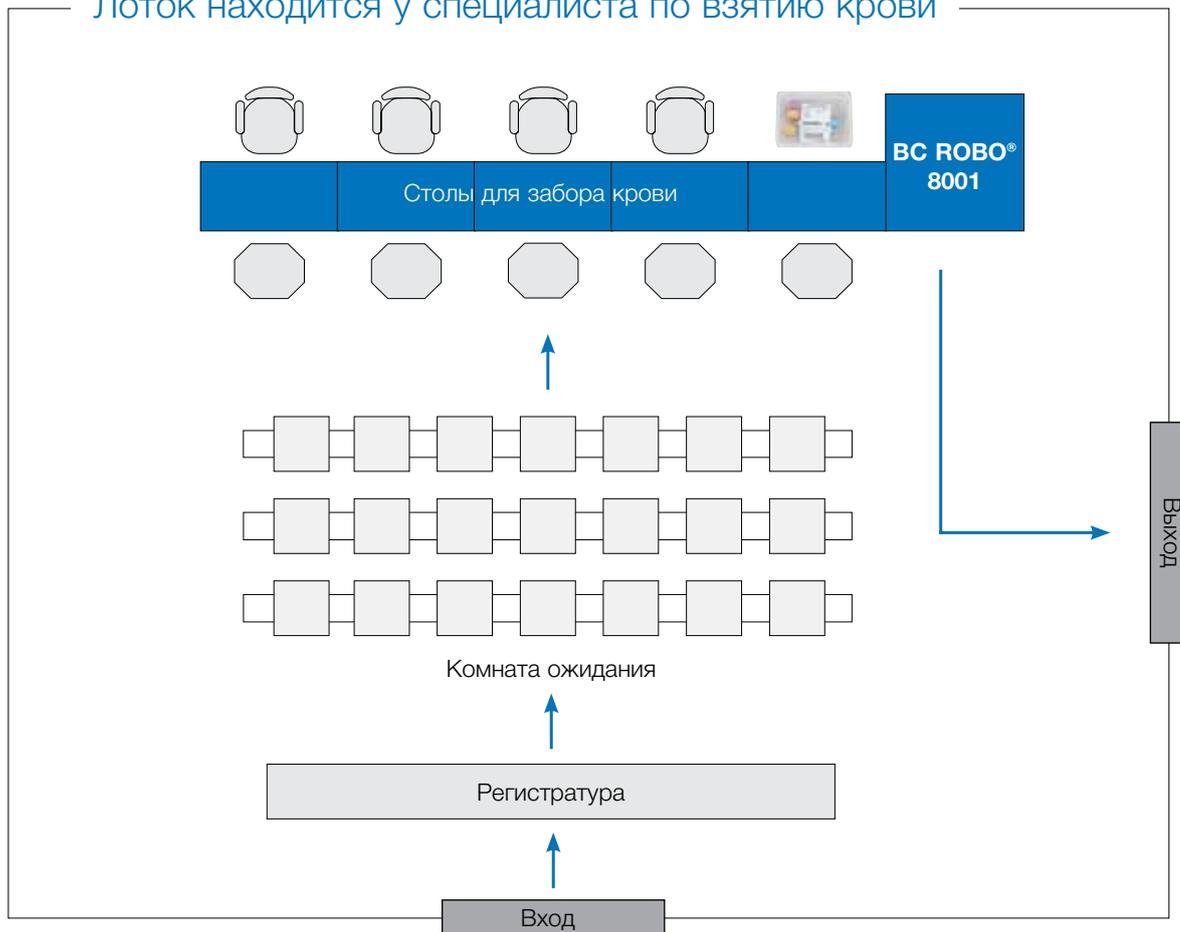


Пример организации потока пациентов

Лоток находится в регистратуре



Лоток находится у специалиста по взятию крови



Примеры установок в лечебных учреждениях

Санаторий «Саки», Крым



Лечебно-диагностический центр «Вивея», Хабаровск



WEST MEDICA
Franz-Siegel-Gasse 1
2380 Perchtoldsdorf, Austria
tel.: +43 (1) 804 81 84
fax: +43 (1) 804 81 85
vienna@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5,
Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01
факс: +7 (495) 787-44-01
moscow@westmedica.com

www.technomedica.co.jp
www.bcrobo.ru

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дилер

Rev4.1/01.2018 RU