



# Каталог продукции



Helping all people  
live healthy lives

**BD Diagnostics**  
**Preanalytical Systems**

**BD - спонсор**

**specimen**care.com



Он-лайн ресурс, на котором вы можете найти информацию для ознакомления, оценки и внедрения передового опыта проведения преаналитического этапа лабораторных исследований в клинической медицине.

Информационный ресурс по преаналитическому этапу, спонсируемый BD

# Содержание

Система BD Vacutainer® .....	4
Информация о пробирках BD Vacutainer®.....	5
Инструкция по использованию пробирок BD Vacutainer® .....	6
Маркировка пробирок BD Vacutainer® .....	7
Соответствующие обозначения .....	8
Обеспечение качества BD .....	9
Новые возможности .....	10
Спектр продукции.....	11
<b>Продукция</b>	
Взятие венозной крови	
<b>Пробирки</b>	
<b>Биохимия</b>	
Пробирки для сыворотки .....	12
Пробирки с разделительным гелем для сыворотки (BD SST™ II Advance) .....	13
Пробирки для ускоренного получения сыворотки с тромбином и гелем (BD RST).....	13
Пробирки для плазмы (с гепарином).....	14
Пробирки с разделительным гелем для плазмы (BD PST™ II).....	14
Пробирки для исследования глюкозы .....	15
Пробирки для исследования следовых элементов .....	15
<b>Коагуляция</b>	
Пробирки с цитратом.....	16
Пробирки со STAD .....	16
<b>Гематология</b>	
Пробирки с ЭДТА .....	17
Пробирки для СОЭ .....	18
Пробирки для определения группы крови.....	18
<b>Специальные пробирки</b>	
Пробирки с ACD, пробирки с ЭДТА и аprotininом, вторичные пробирки .....	19
<b>Молекулярная диагностика</b>	
CPT™, PPT™, Paxgene™ .....	20
<b>Протеомика</b>	
Системы BD™ P100 & P700 .....	21
Пробирки BD™ P800.....	21
<b>Иглы</b>	
Безопасные иглы BD Vacutainer® Eclipse™....	22
Иглы для взятия крови BD Vacutainer® PrecisionGlide™.....	23
Иглы с прозрачной камерой BD Vacutainer® Flashback .....	23
Комплекты для взятия крови BD Vacutainer® Push Button .....	24
Комплекты для взятия крови BD Vacutainer® Safety-Lok™ .....	25
<b>Аксессуары</b>	
<b>Держатели</b>	
Одноразовые.....	26
Многоразовые .....	26
<b>Адаптеры</b>	
Люер-адаптер, BD Luer-Lok™ адаптер, устройство для переноса крови .....	26
Жгуты.....	27
DIFF-SAFE® .....	27
Взятие капиллярной крови	
<b>Ланцеты</b>	
Контактно-активируемые ланцеты BD Microtainer® .....	28
Ланцеты для взятия крови из пястки BD Microtainer® Quikheel™ .....	28
<b>Гематология</b>	
Микропробирки BD Microtainer® MAP для автоматического анализа .....	29
Микропробирки для гематологии BD Microtainer® .....	29
<b>Биохимия</b>	
Микропробирки для сыворотки BD Microtainer® .....	30
Микропробирки для сыворотки с разделительным гелем BD Microtainer® SST™ .....	30
<b>Аксессуары</b>	
Адаптер-удлинитель пробирок BD Microtainer® .....	30
<b>Биохимия</b>	
Микропробирки для плазмы BD Microtainer® (с гепарином) .....	31
Микропробирки для плазмы с разделитель- ным гелем BD Microtainer® PST™ .....	31
Микропробирки для определения глюкозы BD Microtainer® .....	31
Взятие артериальной крови	
<b>Анализ электролитов и газов</b>	
Шприцы BD Preset™ .....	32
Шприцы BD A-Line™ .....	32
<b>Моча</b>	
<b>Взятие мочи</b>	
<b>Общий анализ мочи</b>	
Пробирки для общего анализа мочи BD Vacutainer® .....	33
<b>Бактериологический анализ мочи</b>	
Пробирки для бактериологического анализа мочи BD Vacutainer® .....	33
<b>Аксессуары</b>	
Приспособления для взятия мочи BD™ .....	34
Транспортировка	
Коробки для транспортировки Hemobox® 4 .....	34
Указатель	
Указатель каталожных номеров .....	35

# Система BD Vacutainer®

Система для взятия крови BD Vacutainer® — закрытая вакуумная система, состоящая из стерильной двусторонней иглы для взятия крови с безопасным клапаном, одноразового держателя BD Vacutainer® и стерильных вакуумных пробирок BD Vacutainer® определенного объема. Большая часть пробирок для взятия крови BD Vacutainer® производится из чистого, безлатексного PET (Полиэтилентерефталата), который практически не бьется и представляет собой клинически протестированную, более безопасную альтернативу стеклу.\*

\* Plastic blood tubes improve safety. Wayman DJ. Plastics News, June 6, 1994:52 1

- 1 Безопасная игла для взятия нескольких проб крови BD Eclipse™ с защитным колпачком
- 2 Резиновый клапан для взятия нескольких проб
- 3 Одноразовый держатель BD Vacutainer®
- 4 Безопасная крышка BD Hemogard™
- 5 Стерильная вакуумная пробирка для взятия крови BD Vacutainer®



Визуально проверьте целостность стерильной наклейки на игле. Поверните и снимите белый колпачок



Проведите процедуру взятия крови



Вкрутите иглу в держатель до упора



После того, как вынули иглу из вены, сразу же закройте иглу, накинув защитный колпачок большим пальцем



Отклоните розовый защитный колпачок в сторону держателя. Поверните и снимите цветной колпачок



Выбросите иглу и держатель в контейнер для сбора острых предметов

# Информация о пробирках BD Vacutainer®



## BD Hemogard™

Пробирки для взятия крови BD Vacutainer® снабжены безлатексными крышками BD Hemogard™<sup>1</sup>, состоящими из двух частей: внутренней резиновой пробки и наружного защитного колпачка. Крышка BD Hemogard™ предохраняет пользователя от контакта с кровью пациента, открывается удобнее, чем обычная резиновая пробка<sup>2</sup>, и легко снимается при использовании автоматических систем.

Пробирки для взятия крови BD Vacutainer® можно закрывать повторно, используя вторичные крышки.

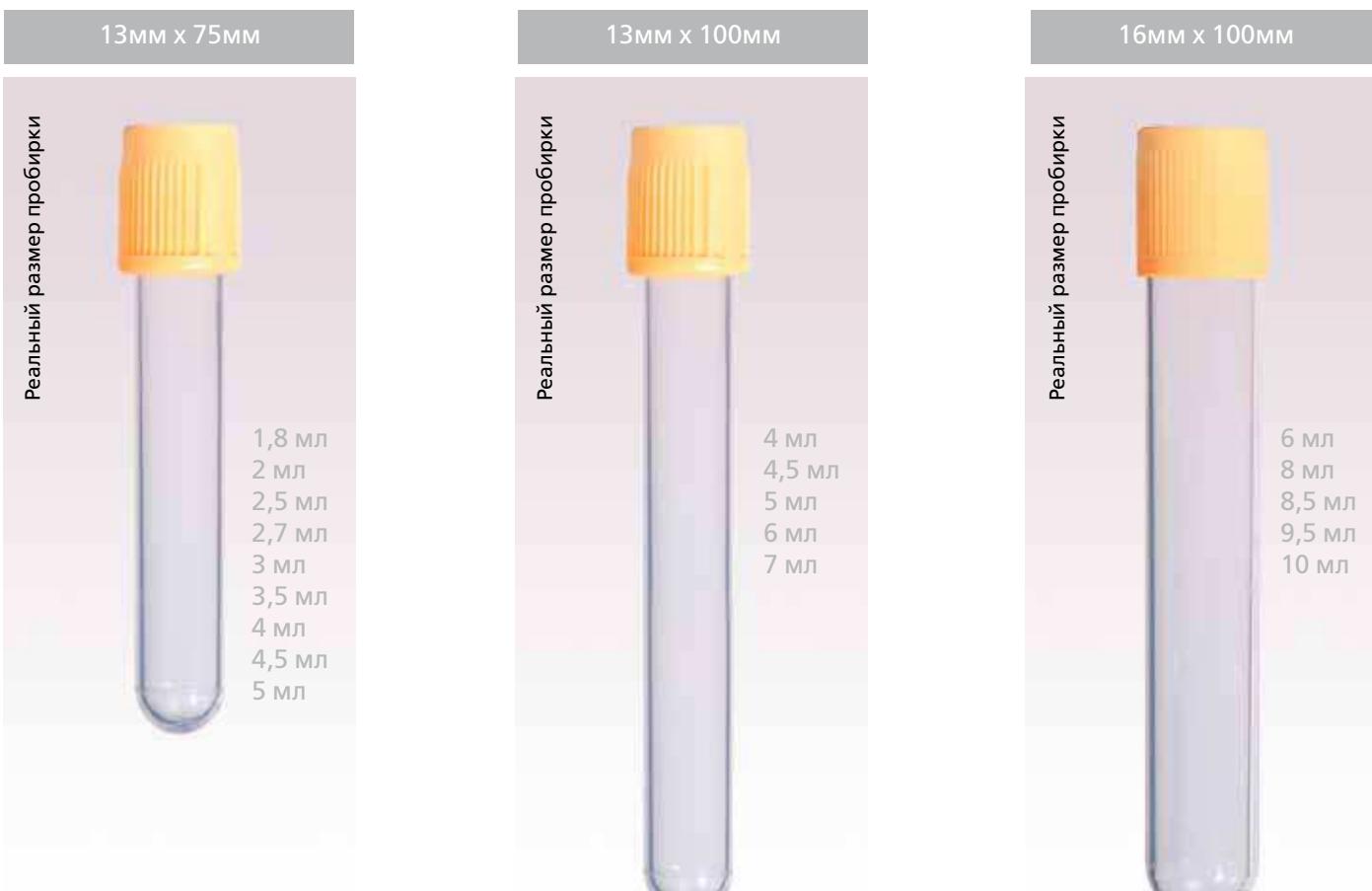
## BD Microgard™

Крышка BD Microgard™ помогает защитить медработника от контакта с потенциально инфицированной кровью за счет специального механизма закрытия крышки, сокращающего риск разбрызгивания крови.

## Размеры пробирок

Выпускаются пробирки BD Vacutainer® трех основных размеров, в каждом размере представлены пробирки нескольких объемов.

Некоторые пробирки могут быть представлены в других размерах. Для более подробной информации о зависимости размера пробирки от находящегося в ней реагента, см. соответствующий раздел.



1.1990 Победитель конкурса Общества Промышленного Дизайна Америки "Социально ответственный дизайн"  
2. VS5713- Сравнительная оценка крышек BD Hemogard™ размером 16 мм в отношении защиты персонала от контакта с кровью и силы открывания крышки 09/99

# Инструкция по использованию пробирок BD Vacutainer®

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЗЯТИЯ КРОВИ	ЦВЕТ	ТИП ПРОБИРКИ	ЧИСЛО ПЕРЕМЕШИВАНИЙ	МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ СВЕРТЫВАНИЯ	УСЛОВИЯ ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЯ
Вторичные пробирки (если используются иглы-«бабочки»)		Вторичные пробирки	-	-	-
Флаконы для гемокульттивирования		Флаконы для гемокульттивирования - аэробы	-	-	-
Цитрат		Пластиковые пробирки с цитратом натрия	3-4	-	2000-2500 x g (ОЦС) 10-15 минут при 25°C <sup>1</sup>
		Стеклянные пробирки с цитратом натрия или CTAD	3-4	-	1500 x g (ОЦС) 15 минут при 25°C <sup>1</sup>
		Пробирки для СОЭ с цитратом натрия	8-10	-	-
		ACD	8-10	-	-
Сыворотка		Пробирки для сыворотки с кремнеземом без геля. Примечание: если используются стеклянные пробирки «без реагента», пожалуйста, собирайте в них кровь до пробирок с цитратом	5-6	60 минут	≤1300 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C <sup>2</sup>
		BD SST™ II Advance (пробирки BD для сыворотки с разделительным гелем)	5-6	30 минут	1300-2000 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
		BD RST (пробирки BD для ускоренного получения сыворотки)	5-6	5 минут	1500-2000 x g (ОЦС) <sup>3</sup> 10 минут при 23-27°C
Гепарин		Гепарин лития или гепарин натрия	8-10	-	≤1300 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
		BD PST™ II (пробирки BD для плазмы с разделительным гелем)	8-10	-	1300-2000 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
Гематология		ЭДТА	8-10	-	-
		Пробирки для определения группы крови Примечание: если используются пробирки для определения группы крови с активатором свертывания, пожалуйста, собирайте в них кровь после пробирок для сыворотки	8-10	-	-
PPT		BD PPT™ пробирки с гелем и ЭДТА (Пробирки BD для отделения плазмы)	8-10	-	1100-1500 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
Глюкоза		Фторид натрия и Na2ЭДТА	8-10	-	≤1300 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
Следовые элементы		Следовые элементы Примечание: Если используются пробирки для следовых элементов с активатором свертывания, пожалуйста, собирайте в них кровь после пробирок для сыворотки	8-10	-	≤1300 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C
Протеомика/ Молекулярная диагностика		BD CPT™ (Пробирки BD для выделения мононуклеаров)	8-10	-	1500-1800 x g (ОЦС) 15-20 минут при 25°C
		BD™ P700	8-10	-	1100-1300 x g (ОЦС) 10 минут
		BD™ P800	8-10	-	1100-1300 x g (ОЦС) 10 или 20 минут для пробирок 2.0 и 8.5 мл соответственно
		BD™ P100	8-10	-	2000-3000 x g (ОЦС) 5 минут
		PAXgene™	8-10	-	10 минут при 3000-5000 x g (ОЦС)

1. Пробирки с цитратом должны центрифугироваться со скоростью и в течение времени, необходимого для получения бедной тромбоцитами плазмы (концентрация тромбоцитов ≤10 000/мкл согласно рекомендациям CLSI)
2. Оставить на 60 минут до центрифугирования
3. Могут использоваться другие условия центрифугирования

# Маркировка пробирок BD Vacutainer®

## Пробирка



- 1 Объем собираемой крови
- 2 Индикатор заполнения пробирки
- 3 Каталожный номер BD
- 4 BD Vacutainer® Notch Label — маркер для правильного размещения вторичной этикетки
- 5 Дата окончания срока годности и номер партии
- 6 Знак стерильности
- 7 Тип пробирки и концентрация реагента (при его наличии)



Бумажная этикетка  
Стандартная этикетка  
со свободным полем для  
размещения информации  
о пациенте и типе образца

Бумажная этикетка  
увеличенного размера  
(блоковая этикетка)  
Этикетка увеличенного  
размера с различными  
полями для записи  
информации о пациенте  
и типе образца

Прозрачная этикетка  
Информация о продукции нанесена  
непосредственно на пробирку, маркировка  
пробирки вручную невозможна.  
Такой тип этикетки снижает риск застревания  
пробирок в штативах, особенно если на  
пробирки наклеивается несколько слоев  
этикеток, напечатанных в ЛПУ.

## Упаковка



- 1 Тип пробирки и концентрация реагента (при его наличии)
- 2 Инструкция по использованию в картинках
- 3 Каталожный номер BD
- 4 Количество в упаковке
- 5 Дата окончания срока годности и номер партии
- 6 Соответствующие обозначения
- 7 Страна производства
- 8 Объем образца и размер пробирки

## Транспортная коробка



- 1 Тип пробирки и концентрация реагента (при его наличии)
- 2 Каталожный номер BD
- 3 Количество в транспортной коробке
- 4 Соответствующие обозначения
- 5 Страна производства
- 6 Объем образца и размер пробирки

# Соответствующие обозначения

	Знак CE, подтверждающий соответствие Европейской директиве IVD MD, 98/79/EC
<b>REF</b>	Каталожный номер
	Использовать до
	Стерилизовано автоклавированием
	Перед использованием прочтите инструкцию
	Беречь от солнечных лучей (может быть указан предел температур)
	Хрупкое
	Вверх
	Медицинские приспособления для диагностики In Vitro
<b>LOT</b>	Номер партии
	Использовать только 1 раз или не использовать повторно
	Стерилизовано радиацией
	Беречь от источников света
	Температура хранения
	Возможна вторичная переработка
	Номер серии

<b>K2E</b>	К2ЭДТА
<b>K3E</b>	К3ЭДТА
<b>N2E</b>	Na2ЭДТА
<b>9NC</b>	Цитрат натрия 9:1
<b>4NC</b>	Цитрат натрия 4:1
<b>FE</b>	Фторид/ЭДТА
<b>LH</b>	Гепарин лития
<b>NH</b>	Гепарин натрия
<b>Z</b>	Без реагента
<b>SST™ II Advance</b>	Кремнезем (Активатор свертывания) / Гель
<b>CTAD</b>	Буферный раствор цитрата 0.109M
<b>RST</b>	Активатор свертывания на основе тромбина/гель
<b>ACD-A</b>	ACD раствор A
<b>ACD-B</b>	ACD раствор B
<b>LH PST™ II</b>	Гепарин лития и гель
<b>NC Ficoll</b>	Цитрат натрия/фиколл
<b>NH Ficoll</b>	Гепарин натрия/фиколл

# Обеспечение качества BD

## Соответствие продукции

Пробирки для взятия крови BD Vacutainer® и дополнительные приспособления (кроме перечисленных в следующем абзаце) относятся к медицинским приспособлениям для диагностики *in vitro*. Они соответствуют требованиям, предъявляемым Европейской директивой по медицинским приспособлениям для диагностики *in vitro* 98/79/ЕС.

**Иглы для взятия крови BD PrecisionGlide™, комплекты для взятия крови BD Vacutainer® и Шприцы для взятия артериальной крови с иглами** относятся (класс IIa) к медицинским приспособлениям и, таким образом, соответствуют требованиям Европейской директивы по медицинским приспособлениям, 93/42/EEC. Все этикетки, размещенные на продукции, имеют CE маркировку, так же как и этикетки на упаковках, что свидетельствует о соответствии вышеупомянутым директивам. Аксессуары не относятся к медицинским приспособлениям для диагностики *in vitro*, поэтому не должны соответствовать вышеупомянутым директивам.

Завод по производству продукции BD, расположенный в Великобритании, поставляющий большую часть продукции для европейского рынка, сертифицирован по ISO 13485:2003 и ISO 14001:2004. Так как продукция завода поставляется также и на рынок США, завод соответствует требованиям FDA и имеет регистрационное свидетельство FDA. Копии всех этих свидетельств могут быть предоставлены по запросу.

Другие заводы-изготовители BD также сертифицированы, и по запросу могут предоставить регистрационные свидетельства.

Вся продукция разработана и произведена в согласии с соответствующими международными и европейскими стандартами, среди которых ISO 6710, EN14820 (для пробирок для взятия крови), ISO 6009 (для игл для взятия крови), EN 980 (для символов, используемых при маркировке продукции).

Срок годности продукта основан на данных тестирования стабильности и отличается для разных продуктов. Срок годности указан на этикетке продукции, окончанием срока годности является последний день месяца, указанного на этикетке.

## Клинические Данные

Перед тем, как выпустить на рынок новую продукцию, BD проводит обширные клинические исследования, результаты которых могут быть предоставлены по запросу.

## Стерилизация продукции

Все продукты стерилизуются, с использованием либо гамма-излучения в соответствии с ANSI/AAM/ISO 11137-1995 «Стерилизация продукции для Здравоохранения (Требования для Валидации и Стандартного Контроля — Радиационная Стерилизация)», либо оксида этилена (EtO) в соответствии с ISO 11135-1994 «Валидация и Стандартный Контроль Стерилизации Оксидом этилена», либо автоклавированием в соответствии с EN554: 1994 «Стерилизация Медицинских устройств — Валидация и Стандартный Контроль Стерилизации автоклавированием». Постоянно проводится микробиологическая экспертиза для оценки эффективности стерилизации.

Все приспособления BD Vacutainer® для диагностики *in vitro* и прочие медицинские приспособления стерилизуются до уровня стерильности  $10^{-6}$ , в соответствии с EN 556: 1995 — Требования для стерилизованных устройств, которые будут маркированы «СТЕРИЛЬНО».

## BD и Окружающая среда

Культура компании крепко связана с нашей глобальной стратегией — и с нашей целью «Помогать всем людям жить здоровой жизнью».

Признавая, что здоровье человека и здоровая окружающая среда неотделимы, BD уделяет особое внимание ответственному отношению к экологии. Мы разрабатываем, производим и распространяем безопасную и высокоэффективную медицинскую продукцию, одновременно снижая воздействие на окружающую среду. Мы стремимся сохранить энергию, воду, и другие природные ресурсы и свести к минимуму количество отходов от наших производств и административной деятельности. При производстве нашей продукции мы уделяем особое внимание возможностям повторного использования и возобновления ресурсов. Каждый год BD собирает данные и выпускает отчет об экологической обстановке, отчет является доступным по запросу.

**Техническая информация по продукции (TIS) для каждой пробирки доступна по запросу.**

Продукция BD Vacutainer®, BD Microtainer®, BD™ зарегистрирована и сертифицирована в РФ и на территории государств СНГ. Пробирки BD Vacutainer® сертифицированы по ГОСТ Р ИСО 6710.

Все сертификаты и регистрационные удостоверения могут быть предоставлены по запросу.



Британский институт стандартов (BSI) –  
Свидетельство о регистрации в соответствии с ISO 13485: 2003



BSI – Система Защиты окружающей среды –  
Свидетельство о регистрации в соответствии с ISO 14001: 2004



BSI – EC Сертификат СУ00362 (действует с ноября 2009)

# Новые возможности

## BD Microtainer® MAP (Микропробирки для автоматического анализа)

BD Microtainer® MAP — это однокомпонентные, совместимые с автоматическими гематологическими анализаторами микропробирки, разработанные специально для того, чтобы вы могли сконцентрироваться на пациенте. Их инновационный дизайн поможет повысить эффективность рабочего процесса за счет совместимости со стандартными штативами большинства используемых анализаторов. Удобная в использовании однокомпонентная пробирка размером 13x75мм избавляет от необходимости собирать или утилизировать дополнительные части, а полноразмерная, стандартная этикетка помогает избежать риска возникновения ошибок при маркировке пробирок. Более подробную информацию и каталожный номер вы найдете на странице 29.

Для получения дополнительной информации об этих продуктах и услугах, пожалуйста, свяжитесь со своим представителем BD.





## Пробирки (страницы 12-21)

Отдел преаналитических систем компании BD – пионер и лидер в производстве систем для взятия крови. Пробирки для взятия крови BD Vacutainer® соответствуют требованиям международного стандарта ISO 6710, российского ГОСТ Р ИСО 6710, а также международного стандарта CLSI H1-A5 Vol.23 № 33. Для того, чтобы сделать рабочий процесс более удобным, BD предлагает различные цвета крышек для пробирок для взятия крови.



## Иглы (страницы 22-25)

BD – ведущий поставщик специально разработанных безопасных продуктов для взятия крови при помощи вакуумных систем, включающих в себя комплекты для взятия крови BD Vacutainer® Safety-Lok™ и комплекты для взятия крови BD Vacutainer® Push Button, единственные приспособления для взятия крови с системой автоматического извлечения иглы из вены для эффективного снижения риска уколов. В линейке продукции BD Vacutainer® есть также иглы для взятия крови разного диаметра и длины, в том числе и иглы с защитным колпачком BD Vacutainer® Eclipse™.



## Аксессуары (страницы 26-27)

В дополнение к иглам и пробиркам BD Vacutainer®, BD предлагает широкий выбор различных дополнительных приспособлений, в том числе держатели, адаптеры и жгуты, обеспечивающие удобство и безопасность процедуры взятия крови.



## Ланцеты (страница 28)

BD предлагает широкий спектр безопасных ланцетов для взятия капиллярной крови, сочетающих удобство использования и определенную глубину прокола. Контактно-активируемые ланцеты BD Microtainer® с эргономичным дизайном и ланцеты BD Quikheel™, разработанные для взятия крови из пятки у доношенных и недоношенных новорожденных и детей до 1 года.



## Пробирки для капиллярной крови (страницы 29-31)

Пробирки для капиллярной крови BD Microtainer® делают удобным процесс взятия крови и гарантируют получение качественного образца. Предлагаемые пробирки BD Microtainer® для применения в гематологических и различных биохимических исследованиях имеют четкие линии заполнения и цветовую кодировку крышек, совпадающую с таковой у пробирок BD Vacutainer®, что облегчает идентификацию образцов.



## Шприцы для артериальной крови (страница 32)

Шприцы для артериальной крови BD могут использоваться как для исследования газов артериальной крови, так и для прочих тестов, необходимых при обследовании пациентов, находящихся в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Шприцы разработаны для того, чтобы снизить риск возникновения преаналитических ошибок при взятии, транспортировке и обработке образцов. Шприцы содержат сбалансированный кальцием гепарин лития, что помогает получить более точные результаты тестов и снизить риск образования сгустков в пробе.



## Продукция для взятия мочи (страницы 33-34)

Продукция для взятия мочи BD предлагает стандартную закрытую систему взятия и транспортировки образцов. Система обеспечивает безопасность как для пациента, так и для медработника, за счет сохранения целостности образца. Это простое и стандартизованное решение для взятия, транспортировки и подготовки образца для проведения диагностических процедур.

# Взятие венозной крови

## Пробирки

## БИОХИМИЯ

### Пробирки для сыворотки BD Vacutainer®

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Активатор свертывания (кремнезем) распылен на стенки пробирок
- Используются для получения сыворотки
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования:  $\leq 1300 \times g$  (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки	
	368492	2	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Красная прозрачная
	369032	4	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Красная
	368815	6	13x100	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Красная
	367896	10	16x100	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Красная
	368271	2	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Красная прозрачная
	365904	4	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Красная
	367819	6	13x100	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Красная

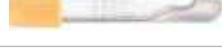
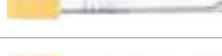
# Взятие венозной крови

## БИОХИМИЯ

## Пробирки

### Пробирки с разделительным гелем для сыворотки BD Vacutainer® (BD Vacutainer® SST™ II Advance)

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат разделительный гель на основе акрила, активатор свертывания распылен на стенки пробирок
- Используются для получения сыворотки и отделения ее от сгустка
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 1300-2000 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	366882	2.5	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™ Желтая
	367957	3.5	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™ Желтая
	367955	5	13x100	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™ Желтая
	367953	8.5	16x100	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™ Желтая
	368498	3.5	13x75	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™ Желтая
	368879	4	13x100	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™ Желтая
	366566	5	13x100	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™ Желтая
	366644	8.5	16x100	Активатор свертывания	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™ Желтая

### Пробирки для ускоренного получения сыворотки с тромбином и гелем BD Vacutainer® (BD Vacutainer® RST)

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат активатор образования сгустка на основе тромбина и разделительный гель
- Используются для получения сыворотки
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 1500-2000 x g (ОЦС) 10 минут при 23-27°C

новинка

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	368774	5	13x100	Тромбин	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™ Оранжевая

# Взятие венозной крови

## Пробирки

## БИОХИМИЯ

### Пробирки для плазмы BD Vacutainer® (С гепарином)

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат распыленный на стенки гепарин лития или гепарин натрия (17МЕ/мл)
- Используются для получения плазмы
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: ≤1300 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 368494	2	13x75	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая прозрачная
 368884	4	13x75	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая
 368886	6	13X100	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая
 367526	10	16X100	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая
 368272	2	13x75	Гепарин лития	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Зеленая прозрачная
 368496	4	13x75	Гепарин лития	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Зеленая
 368889	6	13X100	Гепарин лития	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Зеленая
 367869	4	13x75	Гепарин натрия	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая
 367876	6	13X100	Гепарин натрия	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Зеленая

### Пробирки с разделительным гелем для плазмы BD Vacutainer® (BD Vacutainer® PST™ II)

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат инертный полимерный гель и гепарин лития (17 МЕ / мл крови)
- Используются для получения плазмы и отделения ее от клеток
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 1300-2000 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 367374	3	13x75	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Светло-зеленая
 367376	4.5	13x100	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Светло-зеленая
 367378	8	16X100	Гепарин лития	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Светло-зеленая
 368497	3	13X75	Гепарин лития	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Светло-зеленая
 366567	4.5	13X100	Гепарин лития	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Светло-зеленая

# Взятие венозной крови

## БИОХИМИЯ

### Пробирки

#### Пробирки BD Vacutainer® для исследования глюкозы

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат фторид натрия и ЭДТА
- Используются для получения образцов плазмы, в которых стабилизирована концентрация глюкозы
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования:  $\leq 1300 \times g$  (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки	
	368520	2	13x75	Фторид натрия, Na2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Серая прозрачная
	368521	4	13x75	Фторид натрия, Na2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Серая
	367933	2	13x75	Фторид натрия, Na2ЭДТА	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Серая прозрачная

#### Пробирки BD Vacutainer® для исследования следовых элементов

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат активатор свертывания, ЭДТА или гепарин натрия
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования:  $\leq 1300 \times g$  (ОЦС) 10 минут при 25°C

Свинец 0.3	Хром 0.5 Селен 0.6
Мышьяк 0.2 Магний* 40	Медь 5.0 Цинк* 40
Кадмий 0.1 Марганец 1.5	Железо 25
Кальций* 150 Ртуть** 3.0	

Анализ проводился \* – пламенной фотометрией,  
\*\* – выпариванием, остальные – атомно-абсорбционной спектрофотометрией

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки	
	368380	6	13X100	Активатор свертывания	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Темно-синяя
	368381	6	13X100	K2EDTA	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Темно-синяя
	367735	7	13X100	Гепарин	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Темно-синяя

# Взятие венозной крови

## Пробирки



## КОАГУЛЯЦИЯ

### Пробирки BD Vacutainer® с цитратом

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат буферный раствор цитрата натрия (соотношение кровь:цитрат 9:1)
- Сделаны из пластика (полиэтилентерефталат/полипропилен) или стекла
- Используются для получения образца цитратной плазмы
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 2000-2500 x g (ОЦС) 10-15 минут при 25°C

	Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	363047	1.8	13x75	0.109M, 3.2%	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая прозрачная
	363048	2.7	13x75	0.109M, 3.2%	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	368273	1.8	13x75	0.109M, 3.2%	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Голубая прозрачная
	364305	2.7	13x75	0.109M, 3.2%	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Голубая
	363097	1.8	13x75	0.129M, 3.8%	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая прозрачная
	363079	2.7	13x75	0.129M, 3.8%	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	367714	4.5	13x75	0.105M, 3.2%	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	366575	6,0	13x100	0.105M, 3.2%	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	367704	4.5	13x75	0.129M, 3.8%	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	366646	4.5	13x75	0.129M, 3.8%	Стекло	Прозрачная	BD Hemogard™	Голубая

### Пробирки BD Vacutainer® со СТАД

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат буферный раствор Цитрата, Теофилина, Аденозина и Дипиридамола
- Используются для получения образов плазмы, в которых стабилизирована активность гепарина *in vitro*
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 1500 x g (ОЦС) 15 минут при 25°C

	Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	367562	2.7	13x75	0.109M, 3.2%	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая
	367599	4.5	13x75	0.109M, 3.2%	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Голубая

## Пробирки BD Vacutainer® с ЭДТА

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат К2ЭДТА или К3ЭДТА
- Используются для получения цельной крови или плазмы с ЭДТА
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: не требуется

	Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	368841	2	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368856	3	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368861	4	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Сиреневая
	367864	6	13X100	K2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Сиреневая
	367525	10	16X100	K2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Сиреневая
	368274	2	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368499	3	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	367862	4	13x75	K2ЭДТА	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Сиреневая
	365900	6	13X100	K2EDTA	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Сиреневая
	367839	4	13x75	K2EDTA	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Сиреневая
	367836	2	13x75	K3EDTA	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368857	3	13x75	K3EDTA	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368860	4	13x75	K3EDTA	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Сиреневая
	367858	2	13x75	K3EDTA	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Прозрачная сиреневая
	368270	4	13x75	K3EDTA	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Сиреневая

# Взятие венозной крови

## Пробирки



## ГЕМАТОЛОГИЯ

### Пробирки для СОЭ BD Vacutainer®

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат буферный раствор цитрата натрия (соотношение кровь:цитрат 4:1)
- Используются для получения пробы цельной крови для определения СОЭ
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: не требуется

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
------------------	------------------	-------------	---------	----------	----------	------------	-------------

Стеклянные пробирки BD Vacutainer® для определения СОЭ в штативах BD Seditainer™

	366674	5	10.25x120	Цитрат натрия (0.105M)	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Черная
--	--------	---	-----------	------------------------	--------	----------	--------------	--------

Стеклянные пробирки BD Vacutainer® для определения СОЭ на анализаторе BD Sedi-15™

	366676	1.8	8x100	Цитрат натрия (0.105M)	Стекло	Бумажная	Резиновая пробка	Черная
--	--------	-----	-------	------------------------	--------	----------	------------------	--------

### Пробирки для определения группы крови BD Vacutainer®

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат К2ЭДТА или кремнезем (активатор свертывания), с этикеткой
- Используются для получения образца сыворотки, цельной крови или плазмы с ЭДТА
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: не требуется

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки	
	366164	4	13x75	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Розовая
	367941	6	13X100	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Розовая
	368817	6	13X100	Кремнезем (активатор свертывания)	Пластик	Бумажная увеличенного размера	BD Hemogard™	Розовая

# Взятие венозной крови для специальных тестов

Пробирки

## Пробирки BD Vacutainer® с ACD

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат – Раствор ACD – А: (Тринатрия цитрат (2.59 мг/мл), лимонная кислота (0.94 мг/мл), декстроза (2.88 мг/мл), сорбат калия (0.024 мг/мл)
- Раствор ACD – В: (Тринатрия цитрат (2.20 мг/мл), лимонная кислота (0.80 мг/мл), декстроза (2.45 мг/мл), сорбат калия (0.033 мг/мл)
- Используются для получения образца цельной крови или плазмы
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: не требуется

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 367756	6	13x100	Раствор ACD-B	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Лимонно-желтая
 366645	8.5	16x100	Раствор ACD-A	Стекло	Бумажная	Резиновая пробка	Лимонно-желтая

## Пробирки BD Vacutainer® с ЭДТА и апротинином

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат К3ЭДТА (1.6 мг на 1 мл крови) и ингибитор протеаз апротинин (50KME на 1 мл крови)
- Используются для получения образца плазмы с ЭДТА
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 361017	5	13x75	К3ЭДТА/ Апротинин	Стекло	Бумажная	BD Hemogard™	Розовая

## Пластиковые вторичные вакуумные пробирки BD Vacutainer® (EST)

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Используются как вторичные пробирки/пробирки для аликовтирования
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: не требуется

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 362725	3	13x75	Без реагента	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Прозрачная

# Взятие венозной крови

## Пробирки

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА

### Пробирки для отделения плазмы BD Vacutainer® PPT™

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат распыленный на стенки и высушенный К2ЭДТА в качестве антикоагулянта и инертный полиэстерный гель
- Используются для получения образца неразведенной плазмы
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 1100-1500 x g (ОЦС) 10 минут при 25°C

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 362791	5	13x100	К2ЭДТА/Гель	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Жемчужно-белая
 362795	5	13x100	К2ЭДТА/Гель	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Жемчужно-белая
 362799	8.5	16x100	К2ЭДТА/Гель	Пластик	Прозрачная	BD Hemogard™	Жемчужно-белая

### Пробирки для выделения мононуклеаров BD Vacutainer® CPT™

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат антикоагулянт (Цитрат натрия или гепарин натрия), и разделительную систему гель/ Фиколл™ \*, стенки пробирок покрыты силиконом для минимизации неспецифической активации клеток
- Используются для выделения мононуклеаров из цельной крови в один этап
- Упаковка: 60
- Условия центрифугирования: 1500-1800 x g (ОЦС) 15-20 минут при 25°C

\* FICOLL™ – торговая марка компании GE Healthcare

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 362781	4	13x100	Цитрат натрия/ Фиколл™	Стеклянная	Прозрачная	Резиновая	Черно-синяя
 362782	8	16x125	Цитрат натрия/ Фиколл™	Стеклянная	Прозрачная	Резиновая	Черно-синяя
 362780	8	16x125	Гепарин натрия/ Фиколл™	Стеклянная	Прозрачная	Резиновая	Красно-зеленая

### Пробирки для выделения РНК человека PAXgene™ \*

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат реагент, моментально стабилизирующий внутреклеточную РНК на 3 дня при комнатной температуре и на 5 дней при температуре 4°C
- Должен использоваться вместе с набором для выделения РНК PAXgene™ Blood RNA Kit. Наборы PAXgene™ Kits можно приобрести в компании Qiagen [www.qiagen.com](http://www.qiagen.com)
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000
- Условия центрифугирования: 10 минут при 3000–5000 x g (ОЦС)

\* PAXgene™ — торговая марка PreAnalytiX GmbH.

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
 762165	2.5	16x100	Стабилизатор РНК	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная/ красная резиновая пробка

# Взятие венозной крови

## ПРОТЕОМИКА

## Пробирки

### BD™ P100 Система взятия крови для стабилизации белков плазмы

**Набор BD™ P100 для взятия крови содержит:**

- 24 пробирки для взятия крови BD™ P100: шесть (6) пробирок в упаковке из фольги, четыре (4) упаковки в наборе
- Инструкция по применению
- Только для исследовательских целей — не применять для диагностики
- Условия центрифугирования: 2000-3000 x g (ОЦС) 5 минут

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
366456	8.5	16x100	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная/ красная резиновая пробка

### BD™ P700 система взятия крови для хранения GLP-1 в плазме

**Система BD™ P700 содержит:**

- 20 пробирок для взятия крови BD™ P700 для базовых метаболических исследований: 10 пробирок в упаковке из фольги, 2 упаковки в наборе
- Пробирки содержат коктейль ингибиторов протеолитической дипептил пептидазы IV (DPP-IVV)
- Только для исследовательских целей — не применять для диагностики
- Условия центрифугирования: 1100-1300 x g (ОЦС) 10 минут

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
366473	3	13x75	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная/ сиреневая/ темно-серая резиновая пробка

### Пробирки BD™ P800

- Одноразовые стерильные вакуумные пробирки для взятия крови
- Содержат коктейль ингибиторов протеаз, эстераз и дипептил пептидазы IV (DPP-IV)
- Только для исследовательских целей — не применять для диагностики
- В упаковке: 100
- Условия центрифугирования: 1100-1300 x g (ОЦС) 10 и 20 минут соответственно для пробирок 2.0 и 8.5 мл

Каталожный номер	Объем крови (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
366420	2	13x75	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная
366421	8.5	16x100	К2ЭДТА	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Прозрачная

# Взятие венозной крови

## Иглы

## БЕЗОПАСНОСТЬ

### Безопасные иглы BD Vacutainer® Eclipse™

- Стерильные, одноразовые
- Безопасные иглы для взятия нескольких проб крови
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 48/480

Каталожный номер	Размер	Длина	Дополнительные приспособления	Цвет
 368609	21G (0.8 мм)	1.25" (32 мм)		Зеленый
 368610	22G (0.7 мм)	1.25" (32 мм)		Черный

### Безопасные иглы BD Vacutainer® Eclipse™ с присоединенным держателем

- Стерильные, одноразовые
- Безопасные иглы для взятия нескольких проб крови с присоединенным держателем
- Упаковка: 100

Каталожный номер	Размер	Длина	Дополнительные приспособления	Цвет
 368650	21G (0.8 мм)	1.25" (32 мм)	Присоединенный держатель	Зеленый
 368651	22G (0.7 мм)	1.25" (32 мм)	Присоединенный держатель	Черный

# Взятие венозной крови

## Иглы

### Иглы для взятия крови с прозрачной камерой BD Vacutainer® Flashback

- Стерильные, одноразовые
- Иглы для взятия нескольких проб крови
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/1000

Каталожный номер	Размер	Длина	Цвет
	301746	21G (0.8 мм)	1" (25 мм)
	301747	22G (0.7 мм)	1" (25 мм)
	301748	22G (0.7 мм)	1.25" (32 мм)

### Иглы для взятия нескольких проб крови BD Vacutainer® PrecisionGlide™

- Стерильные, одноразовые
- Иглы для взятия нескольких проб крови
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

Каталожный номер	Размер	Длина	Цвет
	360214	20G (0.9 мм)	1" (25 мм)
	360215	20G (0.9 мм)	1.5" (38 мм)

### Иглы для взятия одной пробы крови BD Vacutainer® PrecisionGlide™

- Стерильные, одноразовые
- Иглы для взятия одной пробы крови в ветеринарии
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

Каталожный номер	Размер	Длина	Цвет
	360747	18G (1 мм)	1" (25 мм)
	360748	18G (1 мм)	1.5" (38 мм)

# Взятие венозной крови

## Иглы

## БЕЗОПАСНОСТЬ

### Комплекты для взятия крови BD Vacutainer® Push Button

- Стерильные, одноразовые
- Стерильная закрытая система для взятия крови из сложных вен
- Доступны как с люер-адаптером, так и без него
- Доступны иглы нескольких размеров и с разной длиной катетера
- Активация безопасного механизма, когда игла еще находится в вене
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Размер	Длина иглы	Длина катетера	Дополнительные приспособления	Цвет
------------------	--------	------------	----------------	-------------------------------	------

#### С Люер-адаптером

	367338	21G (0.8 мм)	0.75"(19 мм)	7" (178 мм)	Люер-адаптер	Зеленый
	367344	21G (0.8 мм)	0.75"(19 мм)	12"(305 мм)	Люер-адаптер	Зеленый
	367336	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Люер-адаптер	Голубой
	367342	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	12"(305 мм)	Люер-адаптер	Голубой
	367335	25G (0.5 мм)	0.75" (19 мм)	7"(178 мм)	Люер-адаптер	Синий
	367341	25G (0.5 мм)	0.75" (19 мм)	12"(305 мм)	Люер-адаптер	Синий

#### Без Люер-адаптера

	367326	21G (0.8 мм)	0.75"(19 мм)	12"(305 мм)	Без люер-адаптера	Зеленый
	367324	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	12"(305 мм)	Без люер-адаптера	Голубой
	367323	25G (0.5 мм)	0.75" (19 мм)	12"(305 мм)	Без люер-адаптера	Синий

## Комплект для взятия крови BD Vacutainer® Safety-Lok™

- Стерильные, одноразовые
- Стерильная закрытая система для взятия крови из сложных вен
- Доступны как с люер-адаптером, так и без него, есть комплекты с присоединенным держателем
- Также могут использоваться для кратковременных инфузий — максимум 2 часа
- Доступны иглы нескольких размеров и с разной длиной катетера
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200, 25/200 для комплектов BD Vacutainer® Safety-Lok™ с присоединенным держателем

Каталожный номер	Размер	Длина иглы	Длина катетера	Дополнительные приспособления	Цвет
------------------	--------	------------	----------------	-------------------------------	------

## С Люер-адаптером

	367282	21G (0.8 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Люер-адаптер	Зеленый
	367286	21G (0.8 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Люер-адаптер	Зеленый
	367284	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Люер-адаптер	Голубой
	367288	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Люер-адаптер	Голубой
	367295	25G (0.5 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Люер-адаптер	Синий

## С присоединенным держателем

	368654	21G (0.8 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Присоединенный держатель	Зеленый
	368652	21G (0.8 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Присоединенный держатель	Зеленый
	368655	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	7" (178 мм)	Присоединенный держатель	Голубой
	368653	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Присоединенный держатель	Голубой

## Без Люер-адаптера

	367246	21G (0.8 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Без люер-адаптера	Зеленый
	367247	23G (0.6 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Без люер-адаптера	Голубой
	368383	25G (0.5 мм)	0.75" (19 мм)	12" (305 мм)	Без люер-адаптера	Синий

# Взятие венозной крови

## АКСЕССУАРЫ

### BD Vacutainer® Одноразовый держатель

- Одноразовые
- Совместимы со всеми иглами и пробирками BD Vacutainer® и с флаконами для гемокульттивирования BD Bactec™
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 250/1000

Каталожный номер	Описание	Цвет
 364815	Одноразовый держатель	Прозрачный белый

### Многоразовый держатель BD Pronto™

- Многоразовые
- Совместимы со всеми иглами и пробирками BD Vacutainer® и с флаконами для гемокульттивирования BD Bactec™
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 20/1000

Каталожный номер	Описание	Цвет
 368872	Многоразовый держатель	Разные цвета

### Адаптеры BD Vacutainer®

- Одноразовые
- Закрытая система для снижения травматизации
- Совместимы со всеми иглами и пробирками BD Vacutainer®

Каталожный номер	Описание	Цвет	Упаковка/Транспортная коробка
 367300	Люер-адаптер для взятия крови из катетеров или для присоединения к канюлям люер. Безопасный клапан для заполнения пробирок	Синий	100/1000
 364902	Адаптер BD Vacutainer® Luer-Lok™	Прозрачный	50/200
 364810	Устройство для переноса крови BD Vacutainer®	Прозрачный	50/200

# Взятие венозной крови

## АКСЕССУАРЫ

### Жгут BD Vacutainer® Stretch™

- Одноразовый
- Безлатексный
- Минимизирует риск инфицирования медработников и пациентов
- Удобная упаковка



Каталожный номер

Описание

Упаковка/  
Транспортная  
коробка

367204

Одноразовый жгут

25/500

### Многоразовый жгут BD Pronto™

- Многоразовый
- Безлатексный



Каталожный номер

Описание

Упаковка/  
Транспортная  
коробка

367218

Многоразовый жгут

6/60

### Приспособление для получения капли крови из пробирки BD Vacutainer® DIFF-SAFE® \*

- Одноразовые
- Приспособление для получения капли крови из закрытой пробирки — можно использовать для приготовления мазков крови
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

\*DIFF-SAFETM — торговая марка компании Alfa Scientific Corporation



Каталожный номер

Описание

Упаковка/  
Транспортная  
коробка

366005

Устройство DIFF-SAFE®

100/1000

### Штатив для пробирок



Каталожный номер

Описание

Упаковка/  
Транспортная  
коробка

368697

Вмешает до 80 пробирок

21

# Взятие капиллярной крови

## Ланцеты

### Контактно-активируемые ланцеты BD Microtainer®

- Одноразовые
- Безопасные
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 200/2000

Каталожный номер	Цвет	Тип ланцета	Глубина прокола	Размер лезвия	Объем крови	
	366592	Сиреневый	Игла	1.5 мм	30G	Одна капля крови
	366593	Розовый	Игла	1.8 мм	21G	Средний ток крови
	366594	Голубой	Лезвие	2 мм	1.5 мм	Сильный ток крови

### Ланцеты для взятия крови из пятки BD Quikheel™

- Одноразовые ланцеты с автоматически убирающимся лезвием. Механизм невозможно активировать повторно, что исключает риск травматизации или повторного использования
- Разработано для прокалывания пятки новорожденных и детей до года
- Автоматически убирающееся лезвие
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Цвет	Тип ланцета	Глубина прокола	Размер лезвия	Объем крови	
	368102	Розовый	Лезвие	0.85 мм	1.75 мм	Средний – высокий
	368103	Зеленый	Лезвие	1 мм	2.5 мм	Высокий

# Взятие капиллярной крови

## ГЕМАТОЛОГИЯ

## Пробирки

### BD Microtainer® MAP Микропробирки для автоматического анализа

- Одноразовые стерильные пробирки размером 13 x 75мм
- Содержит 1 мг К2ЭДТА, распылением нанесенный на стенки пробирок
- Прокалываемая защелкивающаяся крышка
- Полноразмерная стандартная этикетка
- Объем крови 250–500 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

новинка

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 363706	К2ЭДТА	Прозрачная	Защелкивающаяся	Сиреневая



### Микропробирки для гематологии BD Microtainer®

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Содержит 1 мг К2ЭДТА, распылением нанесенный на стенки пробирок
- Объем крови 250–500 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365975	К2ЭДТА	Прозрачная	BD Microgard™	Сиреневая

# Взятие капиллярной крови

## Пробирки



## БИОХИМИЯ

### Микропробирки для сыворотки BD Microtainer®

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Используются для получения сыворотки
- Объем крови 250 – 500 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365964	Пустая	Прозрачная	BD Microgard™	Красная

### Пробирки для сыворотки с разделительным гелем BD Microtainer® SST™

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Содержат разделительный гель и активатор свертывания
- Используются для получения и отделения сыворотки
- Пробирки янтарно-желтого цвета для защиты светочувствительных анализов
- Объем крови 400 – 600 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365968	Активатор свертывания	Прозрачная	BD Microgard™	Желтая
 365979	Активатор свертывания	Янтарно-желтая	BD Microgard™	Желтая

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

### Дополнительные приспособления BD Microtainer®

- Адаптер-удлинитель пробирок BD Microtainer®

Каталожный номер	Описание	Упаковка/ Транспортная коробка
 368933	Адаптер-удлинитель пробирок BD Microtainer®	50/200

# Взятие капиллярной крови

## БИОХИМИЯ

## Пробирки

### Микропробирки для плазмы BD Microtainer® (с гепарином)

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Содержат гепарин лития
- Используются для получения плазмы
- Объем крови 200-400 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365966	Гепарин лития	Прозрачная	BD Microgard™	Зеленая

### Микропробирки для плазмы с гелем BD Microtainer® PST™

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Содержат разделительный гель и гепарин лития
- Используются для получения и отделения плазмы
- Пробирки янтарно-желтого цвета для защиты светочувствительных анализов
- Объем крови 400–600 мкл

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365986	Гепарин лития	Прозрачная	BD Microgard™	Светло-зеленая
 365988	Гепарин лития	Янтарно-желтая	BD Microgard™	Светло-зеленая

### Микропробирки для определения глюкозы BD Microtainer®

- Одноразовые, стерильные пробирки для взятия крови
- Содержат фторид натрия и ЭДТА
- Используются для получения плазмы и стабилизации глюкозы
- Объем крови 250–500 мкл
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 50/200

Каталожный номер	Реагент	Пробирка	Тип крышки	Цвет крышки
 365993	Фторид натрия и ЭДТА	Прозрачная	BD Microgard™	Серая

# Взятие артериальной крови

## Шприцы

### Шприцы BD Preset™

- Одноразовые, стерильные шприцы для взятия крови самозаполнением или аспирацией
- Для взятия артериальной крови
- Содержат лиофильно-высушенный гепарин лития, сбалансированный кальцием
- Количество в упаковке: 100

Каталожный номер	Объем (мл)	Размер иглы	Длина иглы	Защитное приспособление	Крышка
364413	1	23G (0.6 мм)	1" (25 мм)	Slip Tip	Резиновый колпачок
364415	1	25G (0.5 мм)	1" (25 мм)	Slip Tip	Резиновый колпачок
364416	1	-	-	Slip Tip	Резиновый колпачок
364314	3	22G (0.7 мм)	1" (25 мм)	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™ + кубик
364316	3	-	-	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™
364327	3	23G (0.6 мм)	1" (25 мм)	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™ + кубик
364390	3	22G (0.7 мм)	1" (25 мм)	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™
364391	3	23G (0.6 мм)	1" (25 мм)	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™
364393	3	25G (0.5 мм)	1" (25 мм)	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™

### Шприцы BD A-Line™

- Одноразовые, стерильные шприцы для взятия крови аспирацией
- Для взятия артериальной крови
- Содержат лиофильно-высушенный гепарин лития, сбалансированный кальцием
- Количество в упаковке: 100

Каталожный номер	Объем (мл)	Размер иглы	Длина иглы	Защитное приспособление	Крышка
364356	1	-	-	Slip Tip	Резиновый колпачок
364378	3	-	-	BD Luer-Lok™	BD Hemogard™
364376	3	-	-	Slip Tip	Резиновый колпачок

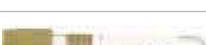
**Пробирки для общего анализа мочи BD Vacutainer®**

- Одноразовые, стерильные, непротекающие вакуумные пробирки
- Консервант содержит 0.4% Хлоргексидина, 5.6% Этилпарабена и 94% Пропионата натрия
- Совместимы со всеми устройствами для взятия образцов BD
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

Каталожный номер	Объем (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	4	13x75	Без реагента	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Бежевая
	6	13X100	Без реагента	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Бежевая
	8	16X100	Консервант	Пластик	Бумажная	Резиновая пробка	Красно-желтая
	9.5	16X100	Без реагента	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Бежевая
	10	16X100	Без реагента	Пластик	Бумажная	Резиновая пробка	Желтая
	11	16X100	Без реагента	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Бежевая

**Пробирки для микробиологического анализа мочи BD Vacutainer®**

- Одноразовые, стерильные, непротекающие вакуумные пробирки
- Пластиковые пробирки содержат Борную кислоту (2.63 мг на 1 мл мочи), Формиат Натрия (1.65мг/мл) и Борат натрия (2.08 мг/мл)
- Совместимы со всеми устройствами для взятия образцов BD
- Упаковка/Транспортная коробка, количество: 100/1000

Каталожный номер	Объем (мл)	Размер (мм)	Реагент	Материал	Этикетка	Тип крышки	Цвет крышки
	4	13x75	Консервант для микробиологии	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Оливковая
	4	13x75	Консервант для микробиологии	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Оливковая
	10	16X100	Консервант для микробиологии	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Оливковая
	10	16X100	Консервант для микробиологии	Пластик	Бумажная	BD Hemogard™	Оливковая

\* Входит в комплект с устройством для переноса мочи (См. стр. 34)

# Взятие мочи

## Дополнительные приспособления

### Приспособления для взятия мочи BD Vacutainer®

- Одноразовые
- Часть закрытой системы BD Vacutainer® для взятия и транспортировки мочи
- Встроенное устройство для переноса мочи — 364941 и 364982
- Совместимы со всеми пробирками BD Vacutainer® для взятия и транспортировки мочи для общего и микробиологического анализа

Каталожный номер	Описание	Объем (мл)	Упаковка/ Транспортная коробка
	BD™ Стерильный контейнер для взятия мочи со встроенным устройством для переноса	120	100/200
	BD™ Пластиковый контейнер для взятия суточной мочи, со встроенным устройством для переноса, янтарно-желтый	3000	1/40
	BD™ Устройство для переноса мочи	100/1000	

## ТРАНСПОРТИРОВКА

### Коробки для транспортировки Hemobox®

- Разработаны для безопасной транспортировки продукции BD Vacutainer®
- Удобны в использовании, практичны и безопасны

Каталожный номер	Описание	Размеры Длина X Ширина X Высота	Вес (г)	Вмещает	Упаковка/ Транспортная коробка
	Hemobox® 4 голубые	150x100x70	175	8 пробирок 1 держатель 3 иглы	24
	Hemobox® 4 зеленые	150x100x70	175	8 пробирок 1 держатель 3 иглы	24
	Hemobox® 4 красные	150x100x70	175	8 пробирок 1 держатель 3 иглы	24

# Указатель

<b>Кат.№.....Стр.</b>	<b>Кат.№.....Стр.</b>	<b>Кат.№.....Стр.</b>	<b>Кат.№.....Стр.</b>
301746.....23	364959.....33	367295.....25	368380.....15
301747.....23	364982.....34	367300.....26	368381.....15
301748.....23	364992.....33	367323.....24	368383.....25
360214.....23	365000.....33	367324.....24	368492.....12
360215.....23	365900.....17	367326.....24	368494.....14
360747.....23	365904.....12	367335.....24	368496.....14
360748.....23	365964.....30	367336.....24	368497.....14
361017.....19	365966.....31	367338.....24	368498.....13
362725.....19	365968.....30	367341.....24	368499.....17
362780.....20	365975.....29	367342.....24	368500.....33
362781.....20	365979.....30	367344.....24	368501.....33
362782.....20	365986.....31	367374.....14	368520.....15
362791.....20	365988.....31	367376.....14	368521.....15
362795.....20	365993.....31	367378.....14	368609.....22
362799.....20	366005.....27	367525.....17	368610.....22
363047.....16	366164.....18	367526.....14	368650.....22
363048.....16	366420.....21	367562.....16	368651.....22
363079.....16	366421.....21	367599.....16	368652.....25
363097.....16	366456.....21	367704.....16	368653.....25
363706.....29	366473.....21	367714.....16	368654.....25
364305.....16	366566.....13	367735.....15	368655.....25
364314.....32	366567.....14	367756.....19	368697.....27
364316.....32	366575.....16	367819.....12	368774.....13
364327.....32	366592.....28	367836.....17	368815.....12
364356.....32	366593.....28	367839.....17	368817.....18
364376.....32	366594.....28	367858.....17	368841.....17
364378.....32	366644.....13	367862.....17	368856.....17
364390.....32	366645.....19	367864.....17	368857.....17
364391.....32	366646.....16	367869.....14	368860.....17
364393.....32	366674.....18	367876.....14	368861.....17
364413.....32	366676.....18	367896.....12	368872.....26
364415.....32	366882.....13	367933.....15	368879.....13
364416.....32	366903.....34	367941.....18	368884.....14
364810.....26	366904.....34	367953.....13	368886.....14
364815.....26	366905.....34	367955.....13	368889.....14
364902.....26	367204.....27	367957.....13	368933.....30
364915.....33	367218.....27	368102.....28	369032.....12
364938.....33	367246.....25	368103.....28	762165.....20
364940.....34	367247.....25	368270.....17	
364941.....34	367282.....25	368271.....12	
364944.....33	367284.....25	368272.....14	
364955.....33	367286.....25	368273.....16	
364958.....33	367288.....25	368274.....17	

BD — ведущая международная медицинская технологическая компания, которая разрабатывает, производит и продает медицинские приспособления, оборудование и реактивы. Главная цель компании — укрепление здоровья людей во всем мире. Основные задачи BD — оптимизация качества и скорости диагностики инфекционных и онкологических заболеваний; разработка, открытие и производство новых лекарственных препаратов и вакцин. BD уделяет особое внимание борьбе с наиболее социально значимыми заболеваниями. Компания была основана в 1897 году, штаб-квартира расположена во Франклин-Лэйкс, США. В BD работает около 29 000 сотрудников в более чем 50 странах мира. Компания сотрудничает с различными лечебными и научно-исследовательскими учреждениями, клиническими лабораториями, фармацевтическими производствами. Для получения более подробной информации посетите наш сайт [www.bd.com/ru](http://www.bd.com/ru).

## BD Medical

BD Medical — один из ведущих поставщиков медицинских приспособлений и лидер в разработке инновационных решений для инъекционной и инфузионной терапии с 1906 года, когда компания построила первый в США завод по производству шприцев и игл. Основная задача BD Medical — разработка инновационных решений для снижения риска распространения инфекций, улучшения лечения диабета, доставки лекарственных препаратов.

## BD Diagnostics

BD Diagnostics — ведущий поставщик продукции для безопасного взятия и транспортировки биологических образцов, а также анализаторов и систем реагентов для диагностики широкого спектра инфекционных и онкологических заболеваний. Основная задача BD Diagnostics — обеспечение лабораторий решениями, увеличивающими их производительность, сокращающими расходы и повышающими качество лабораторных исследований, и, тем самым, качество лечения пациентов.

## BD Biosciences

BD Biosciences — мировой лидер в разработке инновационных диагностических и исследовательских инструментов для научных сотрудников, клинических исследователей, профессионалов лаборатории и клиницистов, которые участвуют в различных научных исследованиях, разработке и открытии новых лекарственных препаратов, биофармацевтическом производстве. Основная задача BD Biosciences — постоянное развитие клеточного анализа и продукции для культуральной диагностики.



