



Helping all people
live healthy lives

Каталог продукции 2014

Россия

BD Medical

Медицинские хирургические системы

**BD в России**

127018, Москва, Россия
ул. Двинцев, д. 12, строение 1,
Блок С, 4 этаж.
Тел.: +7 495 775 8582
Факс: +7 495 775 8583
www.bd.com/ru

Инъекционные системы	1
Инъекционные иглы BD Microlance™ 5 Безопасные инъекционные иглы с механизмом защиты от укола BD Eclipse™ 7 Инъекционные иглы и шприцы 8 3-компонентные шприцы BD Emerald™ – 2, 5, 10 мл 9 2-компонентные шприцы BD Discardit™ 10 3-компонентные шприцы BD Plastipak™ – 3, 5, 10 мл 11 Шприцы малого объема BD Plastipak™ – 1 мл 12 Шприцы большого объема BD Plastipak™ – 20, 30, 50, 100 мл 13 Шприцы для иммунизации, исключающие повторное использование BD Soloshot™ Mini 15 Контейнер специальный для безопасного сбора и утилизации игл BD Hub Cutter™ 16	
Инфузионная терапия	2
Устройство безыгольного доступа с расщепленной мембраной BD Q-Syte™ 17 Аксессуары для инфузионной терапии с BD Q-Syte™ 18 Стопорные краны для инфузионной терапии и мониторинга давления BD Connecta™ 19 Принадлежности для инфузионной терапии. Колпачки и заглушки 20	
Периферические внутривенные катетеры	3
Закрывающаяся система внутривенного доступа с механизмом защиты иглы BD Nexiva™ 21 Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом и защитой иглы BD Venflon™ Pro Safety 23 Безопасный периферический внутривенный катетер BD Insyte™ Autoguard™, BD Insyte-N™ Autoguard™ 24 Безопасный периферический внутривенный катетер с интегрированным удлинителем и механизмом защиты иглы BD Saf-T-Intima™ 25 Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом BD Venflon™ Pro 26 Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом BD Venflon™ 27 Периферический внутривенный катетер с крылышками и без крылышек BD Insyte™, BD Insyte-N™, BD Insyte-W™ 28 Периферические внутривенные катетеры для применения в неонатологии и педиатрии BD Neoflon™ 29 Фиксирующая повязка BD Veca-C™ 30 BD Vialon™ Биоматериал 31 Преобразование размеров канюль/катетеров BD 32	
Артериальная канюля	4
Артериальная канюля BD™ Arterial Cannula 33	
Региональная анестезия	5
Спинальные иглы со срезом карандашного типа BD™ Whitacre Pencil Spinal Needles 34 Иглы для спинальной анестезии и люмбальной пункции BD™ Spinal Needles Quincke Type Point 35 Специальные иглы для спинальной анестезии и люмбальной пункции BD™ Spinal Needles Quincke Type Point 36	
Социальная ответственность	6
Надежное партнерство 37	
Приложение	7
Контроль качества продукции BD 39	
Указатель	8
Нумерологический 40	
Для заметок	9
Для заметок 42	



Инъекционные системы

Инъекционные иглы

BD Microlance™

Легкость введения, мягкое скольжение во время введения / удаления иглы при прохождении через ткани обеспечивается благодаря:

- Трехгранной заточке среза иглы
- Целенаправленной полировке поверхности среза иглы
- Процессу смазки иглы

Тонкостенные иглы:

Использование тонкостенных игл с увеличенным просветом способствует увеличению скорости потока во время проведения инъекции или взятия крови.

BD Microlance™ могут быть присоединены к Луер адаптерам и разъемам типа соединения Луер.

Адаптер и цветовая кодировка соответствуют стандартам ISO.

Рекомендуемое использование: постановка внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций.

- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Тип иглы	Срез	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке (штук)	Номер по каталогу
BD Microlance™ игла							
16 G	1,6	40	стандартная	стандартный	белая	100 / 5000	300637
18 G	1,2	40	тонкостенная	короткий	розовая	100 / 5000	304622
18 G	1,2	50	стандартная	короткий	розовая	100 / 4000	301900
19 G	1,1	25	тонкостенная	стандартный	кремовая	100 / 5000	301700
19 G	1,1	40	тонкостенная	стандартный	кремовая	100 / 5000	301500
19 G	1,1	50	тонкостенная	стандартный	кремовая	100 / 4000	301750
20 G	0,9	25	тонкостенная	стандартный	желтая	100 / 5000	304827
20 G	0,9	40	тонкостенная	стандартный	желтая	100 / 5000	301300
21 G	0,8	16	тонкостенная	стандартный	зеленая	100 / 5000	304434
21 G	0,8	25	тонкостенная	стандартный	зеленая	100 / 5000	301156
21 G	0,8	40	тонкостенная	стандартный	зеленая	100 / 5000	304432
21 G	0,8	50	стандартная	стандартный	зеленая	100 / 4000	301155
22 G	0,7	25	тонкостенная	стандартный	черная	100 / 5000	304727
22 G	0,7	30	тонкостенная	стандартный	черная	100 / 5000	300900
22 G	0,7	40	тонкостенная	стандартный	черная	100 / 5000	301000
22 G	0,7	50	стандартная	стандартный	черная	100 / 4000	300094
23 G	0,6	25	тонкостенная	стандартный	голубая	100 / 5000	300800
23 G	0,6	30	тонкостенная	стандартный	голубая	100 / 5000	300700
24 G	0,55	25	стандартная	стандартный	фиолетовая	100 / 5000	304100
25 G	0,5	16	стандартная	стандартный	оранжевая	100 / 5000	300600
25 G	0,5	25	стандартная	стандартный	оранжевая	100 / 5000	300400
26 G	0,45	13	стандартная	стандартный	коричневая	100 / 5000	303800
26 G	0,45	10	стандартная	короткий	коричневая	100 / 5000	300300
26 G	0,45	16	стандартная	стандартный	коричневая	100 / 5000	304300
27 G	0,4	13	стандартная	стандартный	серая	100 / 5000	300635
27 G	0,4	19	стандартная	стандартный	серая	100 / 5000	302200
30 G	0,3	13	стандартная	стандартный	желтая	100 / 5000	304000

Инъекционные системы

Чрескожные ранения

Знаете ли Вы, что ежегодно случается более 1 миллиона непреднамеренных уколов использованной иглой¹?

Травмы, полученные в результате укола использованной иглой, крайне распространены и опасны для здоровья медицинского работника, а также являются высокочастотными для системы здравоохранения и общества в целом. По мнению экспертов здравоохранения, таких травм происходит более одного миллиона в год, зачастую приводя к серьезным заболеваниям¹. Медицинские сестры и врачи больше других подвержены риску непреднамеренного укола использованной иглой².

Факты:

- Устройства для проведения инъекций и инфузий в более 1/3 случаев являются причиной уколов использованной иглой²
- Любая травма острым предметом представляет собой потенциальный риск заражения³
- Не только чрескожные ранения иглой являются опасными для медицинского работника²
- Попадание крови на кожу и слизистые также является очень опасным для здоровья²
- Большое количество ранений использованной иглой чаще всего происходят после использования острого устройства, в процессе его утилизации, любой персонал, работающий в больнице, находится в зоне риска (включая младший медицинский персонал)²



¹ EU Council Directive 2010/32/EU, June 11, 2010

² Университет Вирджинии (электронный ресурс). Режим доступа свободный, <http://healthsystem.virginia.edu/internet/safetycenter/>

³ Wittmann, A, Köver, J, Hofmann, F, Kralj, N (2009): Übertragene Blutvolumina nach Nadelstichverletzungen an s.c. Kanülen. Dok.Dt.Ges.Arbmed.Umweltmed. 49. Jahrestagung: 382-84

Инъекционные системы

Безопасные инъекционные иглы
с технологией защиты от укола SmartSlip™

BD Eclipse™ — Безопасные инъекционные иглы с технологией защиты от укола SmartSlip™

Технология SmartSlip™ специально предназначена для безопасного и надежного соединения инъекционных игл BD Eclipse™ с любыми шприцами типа Луер

- Защитный чехол BD Eclipse™ ориентирован к срезу иглы, что обеспечивает возможность выполнения инъекций под малым углом
- Механизм защиты от укола активируется одним движением пальца и не требует дополнительных усилий
- Использование BD Eclipse™ требует минимальных изменений в привычной технике выполнения инъекций
- Использование BD Eclipse™ не приводит к перерасходу лекарственных препаратов, т.к. в устройстве нет дополнительного мертвого пространства

Безопасность

- При присоединении BD Eclipse™ к шприцу с разъемом Луер, слышен щелчок, который указывает на произошедшее надежное и безопасное соединение

- Активация механизма защиты от укола следует немедленно по окончании инъекции
- Широкая текстурированная поверхность защитного чехла, подходящая для большого или указательного пальца
- Активация механизма защиты от укола подтверждается хорошо слышимым щелчком
- Игла остается надежно скрытой внутри защитного чехла

Забота о пациенте

- Механизм защиты от укола активируется только после извлечения иглы по окончании инъекции
- Технология игл BD обеспечивает комфорт для пациента
- Метод стерилизации — этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Не содержит латекс
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке (штук)	Номер по каталогу
BD Eclipse™ Safety Needle					
30 G	0,3	13	желтая	100 / 1200	305771
27 G	0,4	13	серая	100 / 1200	305770
25 G	0,5	16	оранжевая	100 / 1200	305760
23 G	0,6	25	голубая	100 / 1200	305892
21 G	0,8	25	зеленая	100 / 1200	305894
21 G	0,8	40	зеленая	100 / 1200	305895
20 G	0,9	25	желтая	100 / 1200	305899
20 G	0,9	40	желтая	100 / 1200	305888

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

BD Emerald™ инъекционный шприц

Соединяет в себе высокое качество и низкую нагрузку на окружающую среду, образуемую в процессе утилизации



Новый шприц общего назначения создан в соответствии с обязательствами компании BD перед глобальным здравоохранением

Соответствует мировым стандартам качества

Каждую секунду примерно 220 шприцев BD используется во всем мире. Мировая известность наряду со столетней историей инноваций инъекционных систем позволила BD создать новый шприц BD Emerald™, который соответствует стандартам качества ISO 7886-1 и ISO 594.

Шприц BD Emerald™ прошел тестирование по сорока различным критериям до того как был запущен в производство.

Компания BD стремится постоянно улучшать качество своей продукции.

Снижение воздействия на окружающую среду

Так как здоровье человека и состояние окружающей среды неразделимы, BD разрабатывает, производит и продает безопасные, качественные медицинские устройства, которые снижают нагрузку на окружающую среду при их утилизации.

Линейка продуктов BD Emerald™ произведена более совершенным

образом. При производстве используется на 30 % меньше материалов.

Если половину всех производимых во всем мире шприцев заменить на шприцы BD Emerald™, то ежегодно количество отходов было бы снижено на 15.000.000 кг. Примерно столько весят 200.000 человек, которые способны заполнить два Олимпийских стадиона!

Шприцы BD Emerald™ – шаг навстречу сохранению окружающей среды

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

Шприц BD Emerald™ — 2, 5, 10 мл

Шприц BD Emerald™ специально разработан для комфортных инъекций в соответствии с требованиями медицинских работников по всему миру.

- Яркий зеленый уплотнитель и четкая шкала обеспечивают удобство набора точной дозы лекарственного препарата
- Прозрачный цилиндр шприца обеспечивает четкую визуализацию содержимого
- Стопорное кольцо предотвращает случайное выдергивание поршня из цилиндра
- Форма и размер ободка вокруг цилиндра обеспечивают удобство и надежность захвата и удержания шприца в момент использования
- Форма и размер фланжей обеспечивают удобство при использовании шприца
- Текстурированный упор для большого пальца на поршне, исключает его скольжение

- Соответствует международным стандартам ISO 7886-1 и ISO 594
- Снижают количество мусора – при производстве используется на 30% меньше материалов, по сравнению с другими шприцами*
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Не содержат латекса
- Маркировка CE

Каждый шприц BD Emerald™:

- Отвечает требованиям медицинских работников
- Снижает нагрузку на окружающую среду
- ПЛЮС – мы предлагаем Вам признанную остроту иглы BD



* Внутренние данные компании BD, полученные путем сравнения продукции ведущих мировых производителей

Описание	Размер иглы	Толщина иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
Шприц BD Emerald™						
2 мл Luer Slip	23 G	0,6	30	голубая	100 / 2000	307761
5 мл Luer Slip	22 G	0,7	30	черная	100 / 1500	307764
10 мл Luer Slip	21 G	0,8	40	зеленая	100 / 900	307765

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

Шприц BD Discardit™ II – 2-компонентный

- Прозрачный цилиндр шприца для превосходной визуализации содержимого
- Плавное скольжение поршня за счет уменьшенной силы скольжения
- Герметичность: шприцы BD Discardit™ в процессе производства проходят тестирование на соответствие требованиям ISO 7886-1
- Маркировка шкалы: точная градуировка, отвечающая требованиям потребителей
- Стопорное кольцо препятствует случайному выскальзыванию поршня из цилиндра
- Эргономичный дизайн и удобный упор для пальцев обеспечивают стабильность и комфорт во время постановки инъекции
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Описание	Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина иглы (мм)	Цветовая кодировка	Количество в упаковке/коробке	Номер по каталогу
Шприцы BD Discardit™						
2 ml Luer Slip	23G	0,6	25	голубая	100 / 3000	302788
2 ml Luer Slip	23G	0,6	30	голубая	100 / 3000	301784
5 ml Luer Slip	23G	0,6	30	голубая	100 / 1800	302789
5 ml Luer Slip	22G	0,7	30	черная	100 / 1800	302790
5 ml Luer Slip	21G	0,6	40	зеленая	100 / 1800	301782
5 ml Luer Slip	21G	0,8	40	зеленая	100 / 1800	301781
10 ml Luer Slip	22G	0,8	30	черная	100 / 1200	302792
10 ml Luer Slip	22G	0,7	40	черная	100 / 1200	302791
10 ml Luer Slip	21G	0,8	40	зеленая	100 / 1200	301783
20 ml Luer Slip	21G	0,8	40	зеленая	80 / 960	301785

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

Шприцы BD Plastipak™ — 3, 5, 10 мл без иглы

- Резиновый уплотнитель не содержит латекса: полностью устраняет риск аллергических реакций
- Прозрачный цилиндр шприца обеспечивает превосходную визуализацию содержимого
- Четкий жирный шрифт шкалы для более точной дозировки медикаментов
- Специальная силиконовая смазка обеспечивает более плавное и равномерное движение поршня
- Стопорное кольцо препятствует случайному выскальзыванию поршня из цилиндра
- BD Luer-Lok™ – надежное соединение удлинителя или иглы со шприцем исключает протекание
- Метод стерилизации – радиация
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Повторная стерилизация в автоклаве не допускается



Описание	Наконечник	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
Шприцы BD Luer-Lok™ без иглы				
3 мл	Концентрический	0,1 мл	200 / 800	309658
5 мл	Концентрический	0,2 мл	125 / 500	309649
10 мл	Концентрический	0,2 мл	100 / 400	300912

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

Шприцы малого объема

Шприцы 1 мл позволяют аккуратно набрать малые дозы препаратов по сравнению со шприцами большого объема.

Шприцы BD Plastipak™ 1 мл с надетой иглой

- Компактный набор «шприц плюс игла» обладает всеми лучшими качествами шприцев BD Plastipak™ и игл BD Microlance™
- Шприц с надетой иглой облегчает проведение инъекции посредством уменьшения количества манипуляций и тем самым снижает расходы
- Метод стерилизации:
 - этиленоксид (кроме шприцев BD Luer-Lok™),
 - радиация (для шприцев BD Luer-Lok™)
- Стерильные, однократного применения
- Не содержит латекса
- Маркировка CE



Описание	Наконечник	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD™ без иглы

1 мл туберкулиновый	Концентрический	0,01 мл	100 / 800	300013
1 мл инсулиновый U-100	Концентрический	U-100	100 / 800	301355

Описание	Градуировка	Размеры иглы BD Microlance™ 3	Срез	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	-------------	-------------------------------	------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD™ с надетой иглой

1 мл	0,01 мл	26G x 3/8" - 0,45x10 мм	интрадермальный	100 / 800	300015
1 мл	0,01 мл	25G x 5/8" - 0,5 x 16 мм	стандартный	100 / 800	300014

Описание	Наконечник	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD Luer-Lok™ без иглы

1 мл BD Luer-Lok™	Концентрический	0,01 мл	100 / 800	309628
-------------------	-----------------	---------	-----------	--------

Инъекционные системы

Иглы и шприцы

Шприцы большого объема

- Герметичные, сохраняют герметичность даже под высоким давлением (запирающий механизм на шприцах BD Luer-Lok™)
- Плавное контролируемое движение поршня
- Возможность безопасного подсоединения иглы или удлинительной линии к шприцу
- Точность и безопасность применения, прозрачный корпус
- Эксцентрический наконечник: позволяет проводить инъекции или аспирации под небольшим углом, снижает мертвое пространство при применении шприцев большого объема
- Катетерный тип наконечника позволяет использовать различные виды зондов и дренажей
- Шприцы объемом 100 мл: возможно использование адаптеров с лuer-разъемом
- Непрозрачный шприц объемом 50 мл обеспечивает надежную защиту светочувствительных лекарственных средств от света, задерживая 90% солнечных лучей в УФ – диапазоне длин волн до 400 нм
- Шприцы с соединением Luer lok удобны для автоматического инфузионного оборудования: держателей шприцев, насосов и т.п. Одобрены и рекомендованы ведущими производителями держателей шприцев
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Повторная стерилизация в автоклаве не допускается



Описание	Наконечник	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD Plastipak™ 20, 30 и 100 мл

20 мл Luer Slip	Эксцентрический	1 мл	120 / 480	300613
20 мл Luer-Lok™	Концентрический	1 мл	120 / 480	300629
30 мл Luer Slip	Эксцентрический	1 мл	60 / 240	301231
30 мл Luer-Lok™	Концентрический	1 мл	60 / 240	301229
100 мл катетерный с адаптером типа лuer	Концентрический	2 мл	25 / 50	300605

Описание	Размер/Gauge	Длина (мм)	Длина (inch)	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	--------------	------------	--------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD Plastipak™ объемом 20 мл со съёмными иглами BD Microlance™

20 мл Luer Slip	21 G	40	1 1/2"	1 мл	60 / 240	301190
-----------------	------	----	--------	------	----------	--------

Описание	Наконечник	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD Plastipak™ и BD Perfusion объемом

50 мл BD Perfusion Luer-Lok™	Концентрический	1 мл	50 / 100	300137
50 мл BD Plastipak™ Luer-Lok™	Концентрический	1 мл	60 / 240	300865
50 мл BD Plastipak™ Luer-Slip	Эксцентрический	1 мл	60 / 240	300866
50 мл BD Plastipak™	Катетерный	1 мл	60 / 240	300867

Шприцы BD Perfusion 50 мл, непрозрачные

50 мл BD Perfusion Luer-Lok™, amber (янтарного цвета)	Концентрический	1 мл	50 / 100	300139
50 мл BD Perfusion Luer-Lok™, amber (янтарного цвета)	Концентрический	1 мл	60 / 240	300869

Описание	Размер/Gauge	Длина (мм)	Длина (inch)	Градуировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
----------	--------------	------------	--------------	-------------	---------------------------	-------------------

Шприцы BD Perfusion объемом 50 мл со съёмными иглами

50 мл BD Perfusion Luer-Lok™	14 G	30	1 1/4"	1 мл	50 / 100	300136
------------------------------	------	----	--------	------	----------	--------

Шприцы BD Perfusion объемом 50 мл со съёмными иглами, непрозрачные

50 мл BD Perfusion Luer-Lok™, amber (янтарного цвета)	14 G	30	1 1/4"	1 мл	50 / 100	300138
---	------	----	--------	------	----------	--------

Инъекционные системы

Предотвращение повторного использования шприцев

Ситуация...

Каждый год проводятся порядка 16 миллиардов инъекций. В развивающихся странах примерно 40% инъекций осуществляются повторно используемым шприцем, тем самым способствуя распространению ВИЧ/СПИД, Гепатита В и С.



Процент инъекций осуществляемых через повторно используемый шприц



Некоторое количество повторно использованных шприцев является намеренным в связи с нехваткой средств или недостаточным образованием. Другие случаи являются невольными, так например: в некоторых регионах мира использованные шприцы переупаковывают и продают

ничего не подозревающему работнику здравоохранения как новые. Такая практика очень способствует передаче гемоконтактных инфекций, таких как: ВИЧ, Гепатит В и Гепатит С. Повторное использование шприцев наносит большой вред здоровью нации.

Перечень заболеваний, обусловленных повторным использованием шприцев в 2002²

	Количество зараженных вследствие повторного использования устройств	Процент заболеваний, связанных с повторным использованием устройств	Потерянные годы здоровой жизни
Гепатит В	22 миллиона	32 %	3,1 миллиона
Гепатит С	2 миллиона	40 %	300,000
Вич / AIDS	260,000	5 %	5,7 миллиона

¹ Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) и Центр по Контролю за заболеваниями (CDC), 2002. Изображение отходов предоставлено ВОЗ

² ВОЗ Burden of Disease Study, 2000, as cited in «A Procurement Guide: Procuring Single-use Injection Equipment and Safety Boxes», April 24, 2003, WHO

Инъекционные системы

Шприцы для иммунизации исключают возможность повторного использования

Шприцы BD SoloShot™ Mini

- Легкий в использовании, не требует изменения техники постановки инъекции
- Разработан с минимальным мертвым пространством, что позволяет снизить потери лекарственного препарата*
- Великолепно подходит для широкой иммунизации населения и для локальных программ
- Обеспечивает высокое качество, которые вы ждете от любого шприца BD, предназначенного для внутримышечных или подкожных инъекций
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Одобрено ВОЗ отделом контроля производительности, качества и безопасности



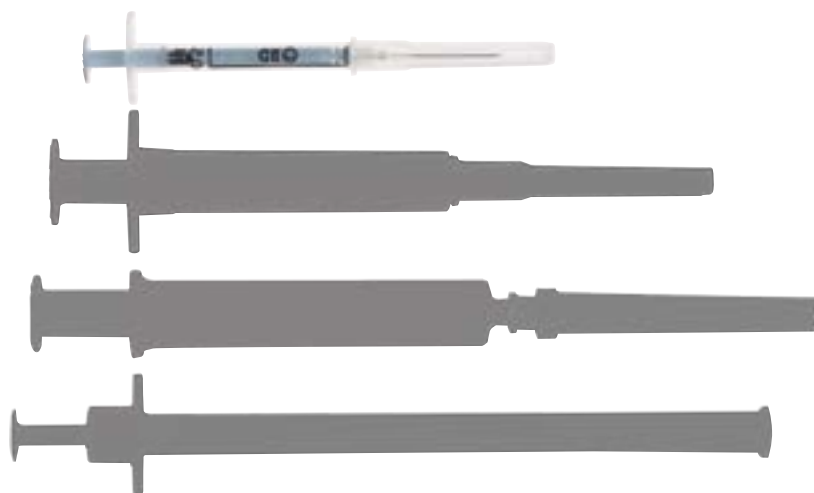
* Данные компании Becton Dickinson, если не указано иное

Описание	Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке (штук)	Номер по каталогу
BD SoloShot™ Mini, самоблокирующиеся шприцы с интегрированной иглой						
0,5 мл	23 G	0,6	25	голубая	100 / 3300	302245
0,5 мл	24 G	0,55	19	пурпурная	100 / 3300	302247
0,5 мл	25 G	0,5	25	оранжевая	100 / 3300	302248
0,5 мл	25 G	0,5	16	оранжевая	100 / 3300	302249
BD SoloShot™ Mini, самоблокирующиеся шприцы с интегрированной иглой для введения вакцин с малой дозой						
0,05 мл	27 G	0,4	10	серая	100 / 3300	302250
0,1 мл	27 G	0,4	10	серая	100 / 3300	302251

Новый Мини шприц меньше других аналогичных шприцев

Новый компактный шприц – меньшего размера в сравнении с обычными шприцами для иммунизации – для уменьшения влияния на окружающую среду

- Позволяет использовать меньше металла и пластика
- Вместимость стандартной упаковки возросла на 38%, тем самым снизив стоимость транспортировки
- Поможет более эффективному использованию складских помещений
- Позволяет снизить объем медицинских отходов



Инъекционные системы

Контейнер для безопасного сбора и утилизации игл

BD Hub Cutter™ — Контейнер специальный для безопасного сбора и утилизации игл

- Портативное, однократного применения устройство для утилизации игл непосредственно после применения
- Предназначен для отрезания втулки иглы и утилизации игл
- Вмещает 400-600 игл в зависимости от размера
- Не требует сборки, готов к использованию
- Дает возможность отделить иглу от шприца сразу после использования
- Большое удобное отверстие, облегчающее утилизацию иглы
- Компактный и легкий дизайн
- Изготовлен из непрокаляемого пластика
- Линия максимального заполнения
- Желтого цвета – согласно цветовой маркировке биологически опасных медицинских отходов
- Крышка контейнера может быть временно закрыта между использованиями или окончательно заблокирована перед утилизацией
- Утилизация всего контейнера полностью позволяет избежать контакта с острыми предметами
- Прост в утилизации – может быть подвержен сжиганию или захоронению
- Подходит для использования со шприцами серий BD SoloShot™, BD SoloMed™ и стандартными одноразовыми шприцами объемом до 50 мл



Описание	Объем заполнения	Кол-во в упаковке/коробке (штук)	Номер по каталогу
BD Hub Cutter™			
Иглоотсекатель BD Hub Cutter™	в среднем 400–600 игл	32	305309

Инфузионная терапия

Закрытые системы – Безыгольный доступ

BD Q-Syte™ — Устройство безыгольного доступа с расщепленной мембраной

BD Q-Syte™ устройство безыгольного доступа содержит расщепленную мембрану из силикона. Устройство имеет простой внутренний дизайн, легкое в применении, прозрачное, что очень важно в минимизации рисков развития катетер-ассоциированных инфекций (КАИК).

Компания BD дополнила преимущества BD Q-Syte™ наличием соединения типа Луер. За счет прямого дизайна расщепленной мембраны достигаются высокие потоковые характеристики¹ и низкий объем заполнения.

Совместимо с любыми луер-слип и луер-лок соединениями стандарта ISO 594.

Преимущества устройства безыгольного доступа BD Q-Syte™:

- Гладкая силиконовая поверхность расщепленной мембраны
 - Легко дезинфицируется тампоном с антисептиком
 - Без интерстициального пространства между лепестками
 - Способствует обеспечению должного уровня асептики
- Расщепленная мембрана
 - Закрытая система для использования с любыми соединениями типа Луер
- Способствует предотвращению контаминации сосудистого русла
- Совместимость с липидами
 - Возможно использование при инфузии парентерального питания
- Совместим с соединениями типа луер-слип и луер-лок
- Прямой широкий канал тока жидкости
 - Обеспечивает высокие потоковые характеристики (>500мл/мин.)
- Прозрачный корпус
 - Четкая визуализация содержимого
 - Способствует повышению качества промывания
- Легкое компактное устройство
 - Способствует большей комфортности для пациента, благодаря маленькому размеру и весу
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Устройство с номером в каталоге 385102 содержит пластификатор ди (2-этилгексил) фталат



¹Данные по запросу

Описание	Количество BD Q-Syte™	Потоковые характеристики по отношению к H ₂ O (л/час)	Объем заполнения (мл)	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Q-Syte™ Безыгольный доступ с расщепленной мембраной					
BD Q-Syte™ Устройство безыгольного доступа	–	32	0,16	50 / 200	385100
BD Q-Syte™ 15 см с удлинителем стандарт	1	27	1,14	25 / 200	385101
BD Q-Syte™ 15 см с удлинителем микро	1	3	0,34	50 / 200	385102*
Acacia Inc.** специальные удлинительные наборы с устройством безыгольного доступа BD Q-Syte™					
15 см двухходовой удлинитель, стандарт	2	20	1,60	50 / 50	385161
15 см трехходовой удлинитель, стандарт	3	20	2,25	50 / 50	385162
15 см двухходовой удлинитель, микро	2	2	0,45	50 / 50	385163
15 см трехходовой удлинитель, микро	3	2	0,80	50 / 50	385164

* Содержит пластификатор ди (2-этилгексил) фталат

** Продукт компании Acacia Inc. содержит устройство безыгольного доступа BD Q-Syte™ с соединением Луер Сплит поставляется исключительно компанией BD Medical. Acacia Inc, Бреа, Калифорния 92921 www.acaciainc.com

Инфузионная терапия

Закрытые системы — Безыгольный доступ

Аксессуары для инфузионной терапии с BD Q-Syte™

- Используется с устройствами соответствующим стандартам ISO
- Подходит для краткосрочных и длительных инфузий
- Используется для присоединения шприцев и инфузионных линий
- Применяется для взятия крови
- Используется на артериальных линиях

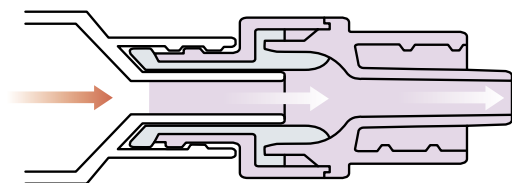


Описание	Количество BD Q-Syte™	Объем заполнения (мл)	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Connecta™ стопорный кран с BD Q-Syte™	1	0,31	50 / 500	394501
BD Q-Syte™ Vial Access Adapter — адаптер для флаконов	—	—	25 / 100	385108

Основываясь на клинических данных, CDC¹ (Центр по контролю заболеваемости) включил в Руководство по профилактике катетер-ассоциированных инфекций рекомендации по использованию устройств безыгольного доступа.

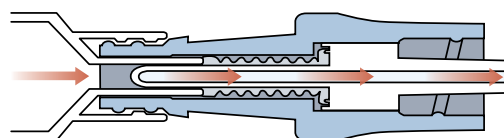
Вне зависимости от того, что многие производители заявляют о своей продукции как об устройствах безыгольного доступа, однако именно устройство безыгольного доступа с расщепленной мембраной BD Q-Syte™ и BD Interlink® описано в руководстве CDC.

Уровень развития катетер ассоциированных инфекций ниже на 64%-70% при использовании устройств с расщепленной мембраной по сравнению с устройствами с механическим клапаном^{2,3}



BD Q-Syte™ безыгольный доступ с расщепленной мембраной

- не содержит скрытых внутренних механизмов, клапанов
- прямой ток жидкости
- гладкая поверхность мембраны, плотное соединение с устройствами



Безыгольный доступ с механическим клапаном

- Непрямой ток жидкости
- Наличие внутренних компонентов
- Наличие внутренних полостей для скопления жидкости

¹Руководство CDC Май 2011

²Rupp ME, Sholtz LA, Jourdan DR et al. (2007): Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clin Infect Dis. 44(11):1408-14

³Salgado CD, Chinnes L, Paczesny TH, Cantey JR (2007): Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infect Control Hosp Epidemiol. 28(6):684-8

Инфузионная терапия

Стопорные краны для инфузионной терапии и мониторинга давления

BD Connecta™ — Стопорный 3-ходовой кран

BD Connecta™ дает возможность отслеживать открыт или закрыт стопорный кран, при помощи осязаемой фиксации. Новый сорт поликарбоната и высокий уровень прессовочной техники способствует повышенной устойчивости к повреждениям.

- Гладкая чистая поверхность
- Малый объем заполнения («мертвое пространство»)
- Прямой в обоих направлениях ток жидкости

- Материал позволяет использовать липиды и препараты для химиотерапии
- Метод стерилизации – радиация
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Описание	Удлинитель (см)	Объем заполнения (мл)	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Connecta™ стопорный 3-ходовой кран				
Белый без маркировочных фишек	–	0,22	100 / 500	394600
Белый с красной и синей маркировочной фишкой	–	0,22	100 / 500	394601
Голубой	–	0,22	100 / 500	394602
Красный	–	0,22	100 / 500	394605
BD Connecta™ стопорный 3-ходовой кран с удлинителем				
Белый	10	0,80	50 / 250	394995
Голубой	10	0,80	50 / 250	394997
Белый	25	1,50	20 / 100	394926
Белый	50	2,80	20 / 100	394951
Белый	100	5,50	20 / 100	394961
BD Connecta™ стопорный 3-ходовой кран с удлинителем и клапаном				
Белый	7	0,80	50 / 250	394945
Белый	25	1,50	20 / 100	394936
Белый	100	5,50	20 / 100	394971
BD Connecta™ стопорный 3-ходовой кран с удлинителем малого объема заполнения				
Белый	15	0,30	50 / 250	394982
Белый	30	0,45	50 / 250	394983

Инфузионная терапия

Колпачки и заглушки

Заглушка

- Не содержит латекса. Простая в применении
- Сконструирована с целью снижения контаминации
- Блистерная упаковка снижает количество отходов по сравнению с заглушками в индивидуальных упаковках
- Подходит для присоединения к Luer Lock и Luer Slip соединениям
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Описание	Тип соединения	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/ коробке	Номер по каталогу
Колпачки и заглушки				
Заглушка BD Luer-Lok™	мужской	белая	200 / 2000	394080

Периферические внутривенные катетеры

Закрытые системы внутривенного доступа

BD Nexiva™ — Закрытая система внутривенного доступа с механизмом защиты иглы

- BD Nexiva™ закрытая система внутривенного доступа с механизмом защиты иглы
- Эффективность и удобство с меньшими затратами времени на подготовку, минимизация рисков контакта с кровью и простота промывания устройства
- Интегрированный удлинитель и мягкие крылышки для фиксации позволяют свести к минимуму контакт с местом введения катетера, тем самым уменьшая риск развития механического флебита или раздражения вены

Попадание в вену с первого раза

- Благодаря небольшому размеру и форме, закрытая система BD Nexiva™ не требует изменения техники постановки катетера
- Оборудована технологией BD Instaflash™ для мгновенного подтверждения попадания в вену

Интегрированный удлинитель для введения жидкостей под высоким давлением

- Интегрированный удлинитель совместим с автоматическими шприцами, подающими контраст под высоким давлением при проведении компьютерной томографии*
- Данная система выдерживает давление максимум до 300 PSI

BD Q-Syte™ — Устройство безыгольного доступа с расщепленной мембраной и соединением луер

- Применение устройства безыгольного доступа с расщепленной мембраной снижает частоту КАИК на 64%–70% по сравнению с применением устройств безыгольного доступа с механическим клапаном^{1,2}
- В среднем, у пациентов при применении устройств безыгольного доступа с механическим клапаном КАИК развивается в три раза чаще по сравнению с устройством безыгольного доступа с расщепленной мембраной^{1,2}

Встроенная стабилизационная платформа

- Мягкая и гибкая встроенная стабилизационная платформа помогает надежно фиксировать канюлю, тем самым способствует увеличению времени нахождения катетера в вене

- Метод стерилизации — этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Произведено из материала BD Vialon™, уникального биосовместимого полиуретана, содержащего рентгеноконтрастные полоски (см стр. 31)



* Не используйте катетеры 24 размера с автоматическими шприцами

¹ Rupp ME, Sholtz LA, Jourdan DR et al. (2007): Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clin Infect Dis. 44 (11): 1408-14

² Salgado CD, Chinnes L, Paczesny TH, Cantey JR (2007): Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infect Control Hosp Epidemiol. 28 (6): 684-8

Технология BD Instaflash™ — успешная венепункция с первой попытки

Попадание в вену с первого раза важно как для медработника, так и для пациента, особенно когда речь идет о катетеризации сложных и маленьких вен. Технология BD Instaflash™ — это наличие маленького отверстия на игле-проводнике, что позволяет немедленно визуализировать кровь, при проколе передней стенки вены. Исключается необходимость двигать иглу-проводник поступательными движениями с целью подтверждения попадания в вену.

Дополнительным подтверждением нахождения канюли в вене является четко видимый в процессе установки катетера непрерывный ток крови, проходящий по интегрированному удлинителю.

Пассивный механизм защиты иглы снижает риск потенциального непреднамеренного укола иглой.

После извлечения иглы-проводника ее острие закрывается в гладкий пластиковый чехол защитного механизма во избежание случайного ранения иглой. Оставшиеся на острие иглы капли крови поглощаются внутри защитного механизма, предотвращая разбрызгивание.

Закрытая система со стопорным краном BD Connecta™ снижает риск подтекания крови, тем самым уменьшая риск контакта медицинского работника с кровью пациента.



Технология BD Instaflash™ разработана с целью снижения «промахов» при венепункции



Периферические внутривенные катетеры

Закрытые системы внутривенного доступа

BD Nexiva™ — Закрытая система внутривенного доступа с механизмом защиты иглы

Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики H ₂ O, (мл/мин)	Объем заполнения (мл)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
--------------	----------------------	--------------------	---	-----------------------	--------------------	---------------------------	-------------------

BD Nexiva™ с "Y" образным портом и BD Q-Syte™

24 G	0,7	14	19	0,4	желтая	20 / 80	383640
24 G	0,7	19	18	0,4	желтая	20 / 80	383641
22 G	0,9	25	33	0,4	голубая	20 / 80	383642
20 G	1,1	25	61	0,5	розовая	20 / 80	383646
20 G	1,1	32	58	0,5	розовая	20 / 80	383647
20 G	1,1	45	51	0,5	розовая	20 / 80	383648
18 G	1,3	32	84	0,5	зеленая	20 / 80	383649
18 G	1,3	45	79	0,6	зеленая	20 / 80	383650

BD Nexiva™ со стопорным краном BD Connecta™

24 G	0,7	19	18	0,6	желтая	20 / 80	383681
22 G	0,9	25	33	0,6	голубая	20 / 80	383682
20 G	1,1	25	61	0,8	розовая	20 / 80	383686
20 G	1,1	32	58	0,8	розовая	20 / 80	383687
18 G	1,3	32	84	0,8	зеленая	20 / 80	383689
18 G	1,3	45	74	0,8	зеленая	20 / 80	383690

BD Nexiva™ со стопорным краном BD Connecta™ и устройством безыгольного доступа BD Q-Syte™

24 G	0,7	14	19	0,6	желтая	20 / 80	383660
24 G	0,7	19	18	0,6	желтая	20 / 80	383661
22 G	0,9	25	33	0,6	голубая	20 / 80	383662
20 G	1,1	25	61	0,8	розовая	20 / 80	383666
20 G	1,1	32	58	0,8	розовая	20 / 80	383667
20 G	1,1	45	51	0,8	розовая	20 / 80	383668
18 G	1,3	32	84	0,8	зеленая	20 / 80	383669
18 G	1,3	45	79	0,8	зеленая	20 / 80	383670

Периферические внутривенные катетеры

BD Venflon™ Pro Safety — Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом и защитой иглы

BD Venflon™ Pro Safety периферический катетер с защитой иглы, сочетающий в себе клинические преимущества BD Venflon™ Pro и свойства безопасного катетера 2-го поколения.

- Крышка инъекционного порта оснащена механизмом «клик-щелчок». Это позволяет открывать и закрывать порт одним пальцем, тем самым снижая вероятность оставить его открытым
- Технология заточки иглы делает венепункцию легкой и максимально комфортной для пациента
- Гибкие крылышки надежно фиксируют катетер
- BD Venflon™ Pro Safety удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к современному периферическому катетеру, и может быть использован в любом клиническом отделении
- Эргономичный захват позволяет медицинскому работнику удобно удерживать катетер во время установки

- Безопасный корпус для иглы
 - при удалении иглы-проводника происходит активация безопасного корпуса и острое иглы погружается в защитный механизм, которым невозможно ни поцарапаться, ни пораниться
 - оставшиеся на острие капли крови поглощаются внутрь защитного механизма, предотвращая разбрызгивание крови и минимизируя риск возможного инфицирования медперсонала
 - острое иглы заключаются в гладкую пластиковую ширму защитного механизма
- Метод стерилизации — радиация
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Произведено из материала BD Vialon™, никального биосовместимого полиуретана, содержащего рентгеноконтрастные полоски (см стр. 31)



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Venflon™ Pro Safety						
22 G	0,9	25	42	голубая	50 / 500	393222
20 G	1,1	32	67	розовая	50 / 500	393224
18 G	1,3	32	103	зеленая	50 / 500	393226
18 G	1,3	45	103	зеленая	50 / 500	393227
17 G	1,5	45	133	белая	50 / 500	393228
16 G	1,8	45	236	серая	50 / 500	393229
14 G	2,0	45	270	оранжевая	50 / 500	393230



reddot design award
best of the best 2008

Периферические внутривенные катетеры

BD Insyte™ Autoguard™ / BD Insyte-N™ Autoguard™ — Безопасный периферический внутривенный катетер

Компания BD признает важность попадания в вену с первого раза, как для медицинского работника, так и для пациента. Именно по этой причине были созданы периферические катетеры с механизмом защиты иглы BD Insyte™ Autoguard™.

Безопасные периферические катетеры BD Insyte™ Autoguard™ позволяют установить катетер с первой попытки

- Запатентованный механизм защиты иглы
- Кнопка на основании катетера удерживает иглу вытянутой до момента активации иглы-проводника
- При нажатии на кнопку пружина освобождается и игла с камерой обратного тока втягивается в безопасный прозрачный цилиндр
- BD Insyte-N™ Autoguard™ имеет соединение Luer Lock

BD Insyte-N™ Autoguard™

- Длина канюли 14мм, самая короткая из существующих, позволяет катетеризировать мелкие вены
- 24 размер катетера идеально подходит для использования в неонатологии, педиатрии и онкологии, а также для пожилых пациентов
- Высокие потоковые характеристики за счет малой длины катетера
- Катетеры с крылышками и без
- Рекомендации по использованию:
 - хрупкие вены, в т.ч. неонатология
 - низкое венозное давление
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



BD Instaflash™ Technology

Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин.)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
--------------	----------------------	--------------------	------------------------------------	--------------------	---------------------------	-------------------

BD Insyte-N™ Autoguard™ с крылышками

24 G*	0,7	14	20	желтая	50 / 200	381911
-------	-----	----	----	--------	----------	--------

BD Insyte™ Autoguard™ с крылышками

24 G*	0,7	19	20	желтая	50 / 200	381912
22 G*	0,9	25	35	голубая	50 / 200	381923
20 G*	1,1	25	65	оранжевая	50 / 200	381933
20 G*	1,1	30	60	оранжевая	50 / 200	381934
20 G*	1,1	48	55	оранжевая	50 / 200	381937
18 G	1,3	30	105	зеленая	50 / 200	381944
18 G	1,3	48	95	зеленая	50 / 200	381947
16 G	1,7	45	205	серая	50 / 200	381957

BD Insyte-N™ Autoguard™ без крылышек

24 G*	0,7	14	20	желтая	50 / 200	381811
-------	-----	----	----	--------	----------	--------

BD Insyte™ Autoguard™ без крылышек

24 G*	0,7	19	20	желтая	50 / 200	381812
22 G*	0,9	25	35	голубая	50 / 200	381823
20 G*	1,1	25	65	оранжевая	50 / 200	381833
20 G*	1,1	30	60	оранжевая	50 / 200	381834
20 G*	1,1	48	55	оранжевая	50 / 200	381837
18 G	1,3	30	105	зеленая	50 / 200	381844
18 G	1,3	48	95	зеленая	50 / 200	381847
16 G	1,7	45	205	серая	50 / 200	381857
14 G	2,1	45	330	оранжевая	50 / 200	381867

* С технологий BD Instaflash™ Technology

Периферические внутривенные катетеры

BD Saf-T-Intima™ — Безопасный периферический внутривенный катетер с интегрированным удлинителем и механизмом защиты иглы

- Катетер BD Saf-T-Intima™ снабжен специальным механизмом, который втягивает иглу – проводник в безопасный корпус, тем самым предотвращает случайное ранение иглой
- Все разъемы BD Saf-T-Intima™ имеют соединение BD Luer-Lok™
- BD Saf-T-Intima™ с “Y” адаптером позволяет также проводить болюсные инъекции лекарственных препаратов
- Съёмный инъекционный порт
- Отсутствие контакта с кровью как в процессе установки катетера, так и при последующей утилизации
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, одноразового применения
- Маркировка CE
- Произведено из материала BD Vialon™, уникального биосовместимого полиуретана, содержащего рентгеноконтрастные полоски (см стр. 31)



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин)	Применение для подкожного введения	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Saf-T-Intima™ с Y-адаптером							
24 G	0,7	19	22	✓	желтая	25 / 200	383313
22 G	0,9	19	36	✓	голубая	25 / 200	383323
20 G	1,1	25	55	–	розовая	25 / 200	383336
18 G	1,3	25	82	–	зеленая	25 / 200	383346
BD Saf-T-Intima™ без Y-адаптера							
24 G	0,7	19	22	✓	желтая	25 / 200	383312
22 G	0,9	19	36	✓	голубая	25 / 200	383322
20 G	1,1	25	55	–	розовая	25 / 200	383335

Периферические внутривенные катетеры

BD Venflon™ Pro — Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом

- Улучшенный дизайн инъекционного порта позволяет открывать и закрывать его одним пальцем, снижая вероятность контаминации порта
- Свойства материала BD Vialon™ обеспечивают особо гладкую поверхность канюли и ровный, плавно сходящий на нет кончик катетера, что существенно облегчает венепункцию и снижает риск развития флебита
- Благодаря способности размягчаться внутри вены, биоматериал BD Vialon™ подстраивается под естественную форму сосудов. Это снижает давление на стенки сосуда и уменьшает вероятность развития инфильтрации и флебита, а также исключает возникновение заломов и перегибов канюли
- Катетеры из материала BD Vialon™ обеспечивают более высокую скорость потока по сравнению с катетерами из тефлонового материала Teflon® благодаря большему внутреннему диаметру
- Совместимы с BD Luer-Lok™
- Метод стерилизации – радиация
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Произведено из материала BD Vialon™, уникального биосовместимого полиуретана, содержащего рентгеноконтрастные полоски (см стр. 31)



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин.)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Venflon™ Pro						
22 G	0,9	25	42	голубая	50 / 500	393202
20 G	1,1	32	67	розовая	50 / 500	393204
18 G	1,3	32	103	зеленая	50 / 500	393206
18 G	1,3	45	103	зеленая	50 / 500	393207
17 G	1,5	45	133	белая	50 / 500	393208
16 G	1,8	45	236	серая	50 / 500	393209
14 G	2,0	45	270	оранжевая	50 / 500	393210

Периферические внутривенные катетеры

BD Venflon™ — Периферический внутривенный катетер с инъекционным портом

- Периферический внутривенный катетер BD Venflon™ с инъекционным портом и клапаном предназначен для катетеризации периферических вен
- Позволяет проводить болюсное введение лекарственных препаратов во время инфузии через порт
- Косой срез иглы и конический наконечник катетера из политетрафторэтилена (ПТФЕ) упрощает процедуру введения и минимизирует риск повреждения вен
- Наличие крылышек снижает риск бактериальной инфекции, исключая любую вероятность непосредственного контакта тыльной стороны канюли катетера с кожей.
- Для оптимальной фиксации к коже рекомендуется использовать фиксирующие повязки BD Veca-C™
- Совместимы с BD Luer-Lok™
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин.)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Venflon™						
22 G	0,8	25	31	голубая	50 / 500	391451
20 G	1,0	32	54	розовая	50 / 500	391452
18 G	1,2	32	80	зеленая	50 / 500	391457
18 G	1,2	45	80	зеленая	50 / 500	391453
17 G	1,4	45	125	белая	50 / 500	391454
16 G	1,7	45	180	серая	50 / 500	391455
14 G	2,0	45	270	оранжевая	50 / 500	391456

Периферические внутривенные катетеры

BD Insyte™ and BD Insyte-N™ — Периферический внутривенный катетер с крылышками и без крылышек

BD Insyte™

- Легкая венепункция
 - Благодаря свойствам BD Vialon™ стало возможным сделать катетер с более тонким, прочным, надежным кончиком, обладающим превосходными пенетрирующими свойствами
- Благодаря способности размягчаться внутри вены, биоматериал BD Vialon™ подстраивается под естественную форму сосудов. Это снижает давление на стенки сосуда и уменьшает вероятность развития осложнений
- Поточковые характеристики: тонкостенная канюля катетера BD Insyte™ обладает высокими потоковыми характеристиками по сравнению с другими катетерами того же размера. Высокие потоковые характеристики обеспечиваются устойчивостью биоматериала BD Vialon™ к заламам и перегибам
- Рекомендуемые области применения:
 - онкология, пациенты с низким венозным давлением, хрупкими венами

BD Insyte-N™

- Канюля длиной 14 мм – самая короткая из представленных на рынке катетеров позволяет катетеризировать различные вены
- Размер катетера 24G может применяться во многих отделениях, включая неонатологию, педиатрию, онкологию и гериатрию
- Совместим с BD Luer-Lok™
- После извлечения иглы-проводника ее острие закладывается в гладкий пластиковый чехол защитного механизма во избежание случайного ранения иглой
- Рекомендуемые области применения:
 - пациенты с хрупкими венами, в том числе в неонатологии
 - пациенты с низким венозным давлением
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Произведено из материала BD Vialon™, уникального биосовместимого полиуретана, содержащего рентгеноконтрастные полосы (см стр. 31)



Технология BD Instaflash™

Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики (мл/мин.)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Insyte-N™ с крылышками						
24 G*	0,7	14	25	желтая	50 / 200	381311
BD Insyte-W™ с крылышками						
24 G*	0,7	19	25	желтая	50 / 200	381312
22 G*	0,9	25	35	голубая	50 / 200	381323
20 G*	1,1	30	60	розовая	50 / 200	381334
20 G*	1,1	48	55	розовая	50 / 200	381337
18 G	1,3	30	105	зеленая	50 / 200	381344
18 G	1,3	48	95	зеленая	50 / 200	381346
16 G	1,7	45	205	серая	50 / 200	381357
BD Insyte-N™ без крылышек						
24 G*	0,7	14	25	желтая	50 / 200	381211
BD Insyte™ без крылышек						
24 G*	0,7	19	25	желтая	50 / 200	381212
22 G*	0,9	25	35	голубая	50 / 200	381223
20 G*	1,1	30	60	розовая	50 / 200	381234
20 G*	1,1	48	55	розовая	50 / 200	381237
18 G	1,3	30	105	зеленая	50 / 200	381244
18 G	1,3	48	95	зеленая	50 / 200	381246
16 G	1,7	45	205	серая	50 / 200	381257
14 G	2,1	45	330	оранжевая	50 / 200	381267

* с технологией BD Instaflash™ Technology

Периферические внутривенные катетеры

Внутривенные катетеры для неонатологии и педиатрии

BD Neoflon™

- Катетер из политетрафторэтилена BD Neoflon™ размером 24G и 26G специально предназначен для катетеризации тонких и хрупких сосудов и рекомендован к применению в неонатологии, педиатрии и гериатрии
- Уникальная конструкция съемного ложного порта дает возможность использовать привычную технику захвата при установке катетера
- После снятия порта высвобождаются гибкие крылышки, способствующие надежной фиксации даже на руке новорожденного
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина канюли, (мм)	Потоковые характеристики H ₂ O, (мл/мин.)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD Neoflon™ с крылышками						
24 G	0,7	19	13	желтая	50 / 500	391350
26 G	0,6	19	13	фиолетовая	50 / 500	391349

РУ № ФСЗ 2008/01579



Периферические внутривенные катетеры

Фиксирующая повязка для внутривенных катетеров

BD Vesa-C™ — Фиксирующая повязка с прозрачным окном

- BD Vesa-C™ — стерильная повязка для оптимальной фиксации внутривенных катетеров, с портом и без
- Повязка BD Vesa-C™ «дышащая», защищает место венепункции от попадания микроорганизмов
- Повязка впитывает экссудат в месте венепункции, поддерживая его в сухом состоянии
- В упаковку входит удобная прокладка, которая размещается под крылышками внутривенного катетера
- Кроме того, BD Vesa-C™ имеет прозрачное окошко из полиуретана, которое позволяет визуально контролировать реакцию сосуда и своевременно принять соответствующие меры в случае необходимости
- Метод стерилизации — этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE
- Упаковка фиксирующей повязки BD Vesa-C™ содержит небольшое количество латекса, сама повязка не содержит латекс



Описание	Размер (см)	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
Фиксирующая повязка с прозрачным окном BD Vesa-C™	7,5 x 6,0	50 / 600	392020

РУ № ФСЗ 2010/06734



Периферические внутривенные катетеры

Биоматериал BD Vialon™

BD Vialon™

Клинически доказано, что биоматериал BD Vialon™ улучшает результаты лечения и является уникальным материалом, предназначенным только для внутривенного доступа. За последнее десятилетие был проведен ряд исследований, которые показали, что катетеры с канюлей из биоматериала BD Vialon™ просты в установке и дольше стоят в вене, обеспечивая лучшие клинические результаты лечения в целом^{1, 2, 3, 4}.

Уникальные свойства материала BD Vialon™ обеспечивают особо гладкую поверхность канюли и ровный, плавно сходящийся на нет кончик катетера. Благодаря этому, а также силиконовой смазке, прокалывать кожу и венозную стенку, а затем продвигать катетер в вену стало так просто, как никогда ранее.

Внутри сосуда катетер становится мягче

Биоматериал канюли катетера BD Vialon™ размягчается до 70% после установки в просвет сосуда⁵. Благодаря способности размягчаться внутри вены, канюля катетера из биоматериала BD Vialon™ подстраивается под естественную форму сосудов и не травмирует стенки. Щадящее воздействие на венозную стенку, в свою очередь, приводит к снижению риска развития механического флебита – основного осложнения инфузионной терапии.

Снижение риска развития механического флебита

Так как катетеры изготовленные из биоматериала BD Vialon™ реже вызывают развитие механического флебита и инфильтрации, то их следует менять через 3-4 дня после установки по сравнению с катетерами изготовленными из тефлона, которые нуждаются в замене каждые 2 дня. Снижение риска развития флебита составило примерно 30% (при использовании катетеров с канюлей из материала BD Vialon™), а тяжелого флебита на 50%¹. Применение катетеров с канюлей из материала BD Vialon™ снижает риск развития тромбфлебита на 46%² по сравнению с катетерами с канюлей из Teflon®.

¹ Maki D, Ringer M. Risk Factors for Infusion-related Phlebitis with Small Peripheral Venous Catheters. *Annals of Internal Medicine*. 1991; 114: 845-854.

² Mendelson MH, Lin-Chen BY, Finkelstein-Blond L, Bailey E, Kogan G (2001): Evaluation of a safety IV catheter (IVC) (Becton Dickinson, Insyte Autoguard): In: Final report [abstract] 11th Annual Scientific Meeting, Society for Healthcare Epidemiology of America.

³ Bausone-Gazda D, Lefaiver CA, Walters SA (2010): A randomized controlled trial to compare the complications of 2 peripheral intravenous catheter-stabilization systems. *J Infus Nurs*. 33 (6): 371-84.

⁴ Maki DG, Ringer M (1991): Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. A randomized controlled trial. *Ann Intern Med*. 114 (10): 845-54.

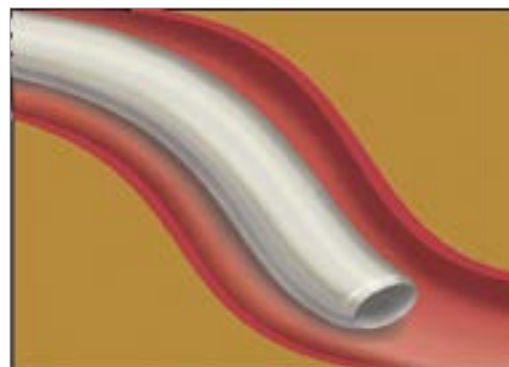
⁵ Gaukroger PB, Roberts JG, Manners TA (1988): Infusion thrombophlebitis: a prospective comparison of 645 Vialon and Teflon cannulae in anaesthetic and postoperative use. *Anaesth Intensive Care*. 16 (3): 265-71.

⁶ Stanley MD, Meister E, Fuschuber K (1992): Infiltration during intravenous therapy in neonates: comparison of Teflon and Vialon catheters. *South Med J*. 85 (9): 883-6.

⁷ McKee JM, Shell JA, Warren TA, Campbell VP (1989): Complications of intravenous therapy: a randomized prospective.



BD Vialon™ Optimum Устойчивость к заламам
Материал BD Vialon™ устойчив к образованию заломов и является более гибким по сравнению с катетерами из материала Teflon®^{6, 7}. Согласно исследованию: «Перегибы не были выявлены ни у одного из катетеров с канюлей из материала BD Vialon™»



BD Vialon™

Периферические катетеры с канюлей из материала BD Vialon™

BD Insyte™

BD Insyte-N™ Autoguard™

BD Insyte™ Autoguard™

BD Insyte-W™

BD Insyte-N™

BD Nexiva™

BD Saf-T-Intima™

BD Venflon™ Pro

BD Venflon™ Pro Safety

Периферические внутривенные катетеры

Преобразование размеров канюль/катетеров BD

Цветовая кодировка и соответствующие размеры катетеров BD / преобразование размеров

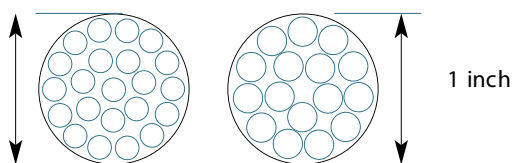
Внешний диаметр канюли в мм	Существующий внешний диаметр в мм	Цветовая кодировка ^{1), 2)}	Размер ³⁾
0,6	0,550 до 0,649	фиолетовая	26
0,7	0,650 до 0,749	желтая	24
0,8; 0,9	0,750 до 0,949	голубая	22
1,0; 1,1	0,950 до 1,149	розовая	20
1,2; 1,3	1,150 до 1,349	зеленая	18
1,4; 1,5	1,350 до 1,549	белая	17
1,6; 1,7; 1,8	1,550 до 1,849	серая	16
1,9; 2,0; 2,1; 2,2	1,850 до 2,249	оранжевая	14
2,3; 2,4; 2,5	2,250 до 2,549	красная	13
2,6; 2,7; 2,8	2,550 до 2,849	светло голубая	12
3,3; 3,4	3,250 до 3,549	кремовая	10

¹⁾ Цвет может быть непрозрачным или полупрозрачным.

²⁾ Цветовая кодировка как правило применима к втулке катетера.

³⁾ Обозначение в гейджах (G) не является обязательным.

Преобразование размеров канюль/катетеров Внешний диаметр/G-Fr



Определение изменения калибра производится по стандартам AAMI (Ассоциация по разработке медицинского оборудования США)

Определение измерения калибра производится по стандартам AAMI (Ассоциация по разработке медицинского оборудования США)

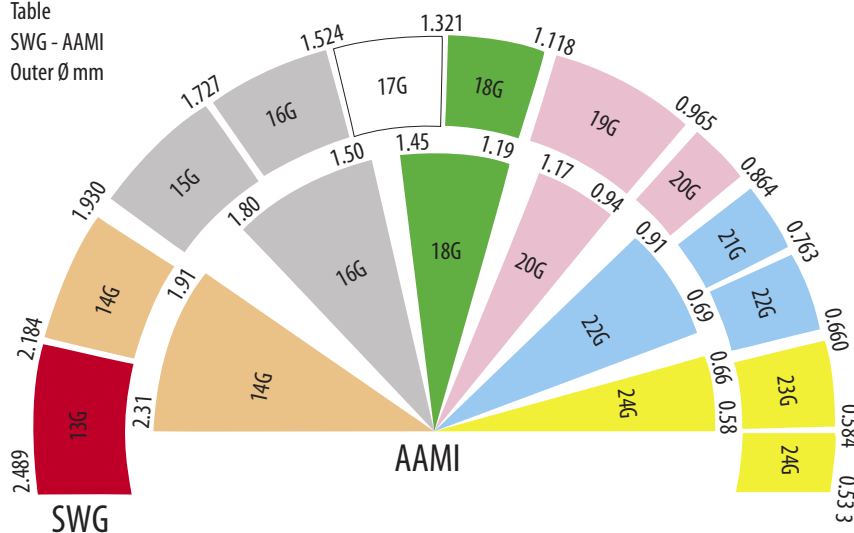
В качестве единиц измерения AAMI использует только четные числа (18, 20, 22 и т.д.). Сходное определение размера существует в Великобритании, и здесь оно известно как SWG (калибр по стандартной проволоке).

В SWG используются последовательные номера, а именно – с 13 по 24, и это более распространенный метод измерения катетеров в Европе.

Шарьеры, более известные как единицы французской шкалы (French), относятся непосредственно к размеру катетеров, то есть 1Fr = 0,33 мм.

В приведенных таблицах показаны размеры AAMI-SWG-French относительно наружного диаметра в мм.

Table
SWG - AAMI
Outer Ø mm



Артериальная канюля

BD™ Arterial Cannula

Катетер предназначен для инвазивного измерения артериального давления или определения газового состава крови

- Простая техника установки
- Крылышки для надежной фиксации
- Класс IIa согласно Европейской Директиве для изделий медицинского назначения 93/42/ЕЕС
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE

Устройство включения/выключения BD Floswitch™ предотвращает обратный ток жидкости, снижая риск воздушной эмболии и вероятность инфицирования персонала при контакте с кровью



Размер/Gauge	Наружный диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD™ Arterial Cannula					
20 G	1,1	45	красная	25 / 500	682245

Региональная анестезия

Спинальная анестезия

BD™ Whitacre Pencil Point Spinal Needles — Спинальные иглы со срезом карандашного типа

Иглы BD™ Whitacre спинальные иглы со срезом карандашного типа, имеют боковой вырез находящийся близко к острию иглы.

- Атравматический срез иглы при пункции раздвигает волокна твердой мозговой оболочки, не повреждая их. Это снижает частоту развития постпункциональных головных болей¹
- Тонкостенные иглы обеспечивают быстрое получение ликвора даже при использовании игл малого диаметра: 27G и 25G
- При прохождении твердой мозговой оболочки появление отчетливого ощущения провала
- Павильон иглы обладает «увеличивающим эффектом» для быстрой визуализации цереброспинальной жидкости

- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE

¹ Vallejo MC, Mandell GL, Sabo DP, Ramanathan S (2000): Postdural puncture headache: a randomized comparison of five spinal needles in obstetric patients. *Anesth Analg.* 91(4):916-20



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD™ Whitacre Pencil Point Spinal Needle – спинальные иглы					
27 G	0,4	90	серая	25 / 200	402051
27 G	0,4	119	серая	10 / 50	409443
25 G	0,5	90	голубая	25 / 200	402050
25 G	0,5	119	голубая	10 / 50	409442
24 G	0,55	90	фиолетовая	25 / 200	405104
22 G	0,7	90	черная	25 / 200	401995
BD™ Whitacre Pencil Point Spinal Needle – спинальные иглы с интегрированным интродьюссером 22 G 1 1/4"					
27 G	0,4	90	серая	25 / 200	405075
BD™ Whitacre Pencil Point Spinal Needle – спинальные иглы с интегрированным интродьюссером 20 G 1 1/4"					
25 G	0,5	90	голубая	25 / 200	405076
Интродьюссеры					
20 G	для 24/25/26 G иглы	32	прозрачная	25 / 200	405260
22 G	для 27 G иглы	32	прозрачная	25 / 200	405261

Региональная анестезия

Спинальная анестезия

BD™ Spinal Needles Quincke Type Point — Иглы для спинальной анестезии и люмбальной пункции

- Точное выравнивание иглы и мандрена предотвращает эффект биопсии
- Прозрачное основание иглы для четкой визуализации спинномозговой жидкости
- Игла изготовлена из высококачественной стали, что обеспечивает легкое и правильное введение
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, однократного применения
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
Спинальные иглы					
27 G	0,4	90	серая	25 / 200	405259
26 G	0,4	90	коричневая	25 / 200	405258
25 G	0,5	90	оранжевая	25 / 200	405257
25 G	0,5	75	оранжевая	25 / 200	405246
23 G	0,6	90	бирюзовая	25 / 200	405240
22 G	0,7	90	черная	25 / 200	405256
22 G	0,7	75	черная	25 / 200	405255
22 G	0,7	63	черная	25 / 200	405244
22 G	0,7	38	черная	25 / 200	405254
20 G	0,9	90	желтая	25 / 200	405253
20 G	0,9	75	желтая	25 / 200	405252
20 G	0,9	38	желтая	25 / 200	405251
19 G	1,1	90	кремовая	25 / 200	405250
19 G	1,1	75	кремовая	25 / 200	405249
18 G	1,2	90	розовая	25 / 200	405248
18 G	1,2	75	розовая	25 / 200	405247

Региональная анестезия

Спинальная анестезия

BD™ Spinal Needles Quincke Type Point — Специальные иглы для спинальной анестезии и люмбальной пункции

- Основание стилета и основание канюли удерживают срез иглы в правильном положении
- Полупрозрачное окно на основании способствует лучшей визуализации спинномозговой жидкости
- Специально сконструированный стилет не травмирует ткани
- Метод стерилизации – этиленоксид
- Стерильные, одноразового применения
- Маркировка CE



Размер/Gauge	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Цветовая кодировка	Кол-во в упаковке/коробке	Номер по каталогу
BD™ Spinal Needles – Спинальные иглы					
25 G	0,5	119	голубая	10 / 50	405234
22 G	0,7	178	черная	10 / 50	405149
22 G	0,7	127	черная	10 / 50	405148
20 G	0,9	152	желтая	10 / 50	405211
18 G	1,2	152	розовая	10 / 50	408360
Спинальные иглы с интродьюсером 22 G 1 1/4" для местной анестезии					
27 G	0,4	90	серая	25 / 200	405069
Спинальные иглы с интродьюсером 20 G 1 1/4" для местной анестезии					
26 G	0,45	90	коричневая	25 / 200	405065
25 G	0,5	90	оранжевая	25 / 200	405084
Интродьюсеры для спинальных игл					
20 G	для игл 24/25/26 размеров	32	прозрачная	25 / 200	405260
22 G	для игл 27 размера	32	прозрачная	25 / 200	405261
Спинальные иглы для педиатрии					
25 G (короткий срез)	0,5	25	голубая	25 / 200	405243
25 G (короткий срез)	0,5	51	голубая	25 / 200	405245

Социальная ответственность – Надежное партнерство

Социальная ответственность – Надежное партнерство

В начале 2003 года была запущена кампания BD «Надежное Партнерство». Компания придает большое значение партнерским отношениям с благотворительными фондами, правительственными и неправительственными организациями, существующим уже более 100 лет, чтобы существенно повлиять на здравоохранение и спасение человеческих жизней во всем мире. Инициатива «Надежное Партнерство» сфокусирована на отношениях компании BD со значимыми некоммерческими организациями и описывает работу, сделанную в рамках партнерств, в решении важнейших и фундаментальных проблем здравоохранения во всем мире. Через благотворительность, развитие устойчивых партнерских отношений и инновационных технологий BD помогает создавать эффективную вакцину от СПИДа, элиминировать смертельные заболевания (в том числе корь, столбняк, рожи и новорожденных), создавать вакцины против оспы, бороться с распространением болезней и оказывать помощь в случае природных и техногенных катастроф. Все эти программы являются важными элементами в следовании BD своей миссии «Помогать всем людям жить здоровой жизнью».



Лечение сахарного диабета:

Компания BD является лидером в лечении сахарного диабета с 1924 года, так как имеет наиболее полный ассортимент устройств для введения инсулина, жертвует миллионы долларов на исследования и разрабатывает образовательные программы для больных сахарным диабетом.



AmeriCares:

С 1986 года, компания BD и AmeriCares сотрудничают с целью улучшить здравоохранение во всем мире по реагированию на медицинские потребности и поддержки программ по оказанию гуманитарной помощи.



ВИЧ/СПИД:

Компания BD участвует в борьбе против ВИЧ / СПИДа для будущих поколений совместно с партнерскими организациями, такими как Фонд Президента Уильяма Клинтона, Глобальная Бизнес Коалиция по борьбе с ВИЧ / СПИД, Международная инициатива по созданию вакцины против СПИДа и Спасению детей.



Безопасность медицинского работника:

В 1991 году компания BD стала спонсором Международного Центра по Безопасности Медицинских работников Университета Вирджинии и основателем системы регистрации и учета случайных ранений иглами EPINet™. Система EPINet™ формирует статистическую базу данных контактов медицинских работников с кровью пациентов. Это партнерство демонстрирует усилия компании BD, направленные на защиту медицинских работников путем проектирования устройств с инженерной защитой от укола и разбрызгивания крови.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Социальная ответственность – Надежное партнерство

Социальная ответственность – Надежное партнерство



IAVI:

Компания BD сотрудничает с Международной Организацией по разработке вакцины против СПИДа (IAVI), участвует в проведении оценки и выявлении вакцин, которые могут предотвратить развитие вируса СПИДа.



ПРОЕКТ НАДЕЖДА:

Посредством экспансивной программы «Тренинг для тренеров», BD играет ведущую роль в образовании граждан Китая в вопросах профилактики и лечения сахарного диабета.



ЮНИСЕФ:

Цель программы ЮНИСЕФ является элиминация случаев возникновения столбняка рожениц и новорожденных — представляющих смертельную угрозу здоровью во многих развивающихся странах — к 2005 году.



АМЕРИКАНСКИЙ КРАСНЫЙ КРЕСТ:






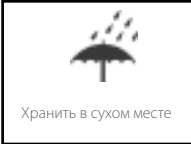












Компания BD в партнерстве с Американским Красным Крестом поддерживает Программу по Кори, выражающуюся в обязательстве вакцинировать 200 миллионов детей Африки старше 5 лет.



БИОТЕРРОР:

Компания BD в первых рядах участвовала в разработке вакцин против полиомиелита и еще раз, BD занимает лидирующие позиции в разработке способов защиты от оспы.

Символы

 Номер по каталогу	 Использовать до	 Повторно не использовать
 Одобрено Евросоюзом	 Дата производства	 Хранить в сухом месте
 Номер партии	 Производитель	 Открыть здесь
 Официальный представитель в Европейском сообществе	 Не использовать если упаковка повреждена	 Осторожно
 Стерилизовано Этиленоксидом	 Хранить вдали от прямых солнечных лучей	 Используйте инструкцию по использованию
 Стерилизовано радиацией	 Стерилизовано паром или сухим жаром	 Хрупко. Обращаться бережно

BD Medical – Продукция Медицинских Хирургических Систем спроектирована и изготовлена в соответствии с международными требованиями к качеству и системе контроля Европейской Медицинской Директивы 93/42 / EEC (MDD) и FDA QSR, там где вышеперечисленное применимо.

Таким образом, все производственные мощности BD имеют действительный сертификат ко всем существующим нормам международного контроля качества Системы стандартов, такие как, например, ISO 13485: 2012, EN ISO 9001: 2008.

Точно так же, все производственные мощности BD- подвергаются внешнему, а также внутреннему аудиту с целью обеспечения соответствия с Вышеупомянутые требования качества

1
2
3
4
5
6
7
8
9

300013	12
300014	12
300015	12
300094	5
300136	13
300137	13
300138	13
300139	13
300300	5
300400	5
300600	5
300605	13
300613	13
300629	13
300635	5
300637	5
300700	5
300800	5
300865	13
300866	13
300867	13
300869	13
300900	5
300912	11
301000	5
301155	5
301156	5
301190	13
301229	13
301231	13
301300	5
301355	12
301500	5
301700	5
301750	5
301781	10
301782	10
301783	10

301784	10
301785	10
301900	5
302200	5
302245	15
302247	15
302248	15
302249	15
302250	15
302251	15
302788	10
302789	10
302790	10
302791	10
302792	10
303800	5
304000	5
304100	5
304300	5
304432	5
304434	5
304622	5
304727	5
304827	5
305309	16
305760	7
305770	7
305771	7
305888	7
305892	7
305894	7
305895	7
305899	7
307761	9
307764	9
307765	9
309628	12
309649	11

309658	11
381211	28
381212	28
381223	28
381234	28
381237	28
381244	28
381246	28
381257	28
381267	28
381311	28
381312	28
381323	28
381337	28
381344	28
381346	28
381357	28
381811	24
381812	24
381823	24
381834	24
381837	24
381844	24
381847	24
381857	24
381867	24
381911	24
381912	24
381923	24
381933	24
381934	24
381937	24
381944	24
381947	24
381957	24
383312	25
383313	25
383322	25

383323	25
383335	25
383336	25
383346	25
383640	22
383641	22
383642	22
383646	22
383647	22
383648	22
383649	22
383650	22
383660	22
383661	22
383662	22
383666	22
383667	22
383668	22
383669	22
383670	22
383681	22
383682	22
383686	22
383687	22
383689	22
383690	22
385100	17
385101	17
385102	17
385108	18
385161	17
385162	17
385163	17
385164	17
391349	29
391350	29
391451	27
391452	27

391453	27
391454	27
391455	27
391456	27
391457	27
392020	30
393202	26
393204	26
393206	26
393207	26
393208	26
393209	26
393210	26
393222	23
393224	23
393226	23
393227	23
393228	23
393229	23
393230	23
394080	20
394501	18
394600	19
394601	19
394602	19
394605	19
394926	19
394936	19
394945	19
394951	19
394961	19
394971	19
394982	19
394983	19
394995	19
394997	19
401995	34
402050	34

402051	34
405065	36
405069	36
405075	34
405076	34
405084	36
405104	34
405148	36
405149	36
405211	36
405234	36
405240	35
405243	36
405244	35
405245	36
405246	35
405247	35
405248	35
405249	35
405250	35
405251	35
405252	35
405253	35
405254	35
405255	35
405256	35
405257	35
405258	35
405259	35
405260	34, 36
405261	34, 36
408360	36
409442	34
409443	34
682245	33

Для заметок

This image shows a full page of blank white paper with horizontal orange ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

BD в России

127018, Москва, Россия
ул. Двинцев, д. 12, строение 1,
Блок С, 4 этаж.
Тел.: +7 495 775 8582
Факс: +7 495 775 8583
www.bd.com/ru



Helping all people
live healthy lives

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в ассортимент каталога продукции без уведомления и не несет ответственность за ошибки и неточности, допущенные в каталоге.

BD, BD Logo и другие торговые знаки являются собственностью Becton, Dickinson and Company. ©2014 BD