



ГОСПИТАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КАТАЛОГ

2020



За 180 лет своей истории компания Б.Браун прошла путь от семейной аптеки до всемирно известного поставщика продукции для здравоохранения.

Это стало возможным не только благодаря высокой квалификации наших специалистов. Как предприятие с многолетней историей и богатыми традициями, мы полагаемся на бесценный опыт, который передается из поколения в поколение. Этими знаниями мы делимся с теми, на ком лежит ответственность за жизни и здоровье людей.

На страницах каталога Госпитальной продукции Вы найдете наши предложения для анестезиологии, интенсивной терапии и других клинических дисциплин. Приоритетные направления развития и внедрения инноваций — это инфузионная терапия и сосудистый доступ, регионарная анестезия и лечение боли, инфузионные насосы и автоматизированные системы, продукция для урологии и биопсии.

Наш системный подход к лечебному процессу основан на взаимосвязи фундаментальных принципов безопасности медицинского работника и пациента, высоких стандартах качества и соответствии современным требованиям медицины. Мы внедряем инновации в тесном контакте с клинической наукой, придерживаемся принципов экономической обоснованности и заботимся об окружающей среде на протяжении всего жизненного цикла продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ	4–30
	Безопасная инфузионная терапия. Экофлак плюс	5–7
	Приготовление и смешивание растворов	8–11
	Инфузионные системы общего назначения	12–13
	Инфузионные системы специального назначения	14–16
	Трансфузионные системы	17
	Инфузионные системы для химиотерапии	18–19
	Эластомерные инфузионные насосы	20–21
	Принадлежности для инфузионной терапии	22–30
Раздел 2	ВЕНОЗНЫЙ ДОСТУП	31–43
	Периферическая венопункция	32–38
	Двухкомпонентные инъекционные шприцы	39
	Трехкомпонентные инъекционные шприцы	40
	Инсулиновые шприцы	41
	Инъекционные иглы	42–43
Раздел 3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЕНОЗНЫЙ ДОСТУП	44–61
	Методика Сельдингера	46–61
Раздел 4	РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ	62–77
	Регионарная анестезия Б. Браун	63
	Спинальная анестезия	64–67
	Эпидуральная анестезия	68–73
	Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия	74–75
	Проводниковая анестезия	76–77
Раздел 5	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ	78–101
	Универсальная автоматизированная инфузионная система Б. Браун Спэйс	79
	Б. Браун Спэйс	80–87
	Инфузионные стойки	88–89
	Шприцевые насосы и принадлежности	90–95
	Волюметрические насосы и принадлежности	96–100
	Инфузионная техника для «Скорой помощи»	101

Раздел 6	ПОРТАТИВНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ	102–105
	Современная противоболевая терапия	103
	Инфузионный насос Микрел Ритмик Эволюшн	104–105
Раздел 7	ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ. ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	106–113
	Насос для энтерального питания	107
	Оригинальные системы для введения энтерального питания	108–109
	Безопасная система энтерального питания	110–111
	Системы для введения энтерального питания	112–113
Раздел 8	УРОЛОГИЯ	114–120
	Чрескожная цистостомия	115
	Чрескожная нефростомия	116–117
	Урологические катетеры	118
	Сбор и измерение объема мочи	119–120
Раздел 9	ДРЕНАЖ	121–124
	Низковакуумные дренажные системы	122
	Пункция и дренаж плевральной полости	123–124
	ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	126

РАЗДЕЛ 1

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ

БЕЗОПАСНАЯ ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ

ЭКОФЛАК ПЛЮС. Флакон для инфузионных растворов	6
МИНИ-ПЛАСКО. Безопасные ампулы	7

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ РАСТВОРОВ

ЭКОФЛАК КОННЕКТ. Закрытая система для смешивания растворов	8
ЭКОФЛАК МИКС. Двухсторонняя канюля для смешивания растворов	9
МИНИ-СПАЙК. Аспирационная канюля	10
СТЕРИФИКС. Аспирационные и инъекционные фильтры	11

ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИНТРАФИКС СЭЙФСЕТ. Первая инфузионная система с технологиями AirStop и PrimeStop	12
----------------------------------------------------------------------------------------	----

ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЭКСАДРОП. Регулятор скорости для гравитационной инфузии	14
МЕДИФИКС. Устройство для измерения центрального венозного давления	15
ДОЗИФИКС. Дозирующее инфузионное устройство с мерным сосудом	16

ТРАНСФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

САНГОФИКС. Инфузионная система для трансфузии	17
-----------------------------------------------------	----

ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ

ЦИТО-СЕТ. Инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков ...	18
-----------------------------------------------------------------------------	----

ИНФУЗИОННЫЙ ЭЛАСТОМЕРНЫЙ НАСОС ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ

ИЗИПАМП II. Насос инфузионный эластомерный для непрерывного введения лекарственных препаратов	20
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ

ДИСКОФИКС С. Устройство для регулирования направления инфузионных потоков	22
ИНТРАПУР, СТЕРИФИКС. Инфузионные фильтры	25
СЭЙФЛОУ. Инфузионный коннектор для безыгольного соединения	26
СЭЙФСАЙТ, УЛЬТРАСАЙТ. Инфузионные коннекторы для безыгольного соединения	27
Инфузионные разветвители и порты	28
Удлинитель и соединительные линии	29
Инфузионные заглушки и адаптеры	30



Инфузионная терапия, как эффективный метод лечения различных заболеваний, широко применяется в клинической практике. Интенсивность современного лечения, использование высокоактивных лекарств в различных комбинациях могут привести к осложнениям у пациента.

Во время инфузии пациенту могут угрожать внутрибольничная инфекция, воздушная эмболия, попадание посторонних частиц в инфузионный раствор. Для здоровья медицинского персонала реальную опасность представляют химическая контаминация, случайный укол иглой, порезы. Как уберечь себя и пациента от возможных осложнений?

Б. Браун предлагает Вам современные и доступные решения для безопасной инфузионной терапии. Принадлежности для приготовления и смешивания лекарственных средств, инфузионные системы, периферические катетеры, фильтры, удлинители и коннекторы, иглы и другие изделия отвечают самым высоким требованиям безопасности.

Наша продукция эффективно снижает риск возникновения осложнений инфузионной терапии и при этом обеспечивает максимальное удобство применения. Привычная техника манипуляций останется без изменений, что обеспечит комфорт и безопасность повседневной работы.

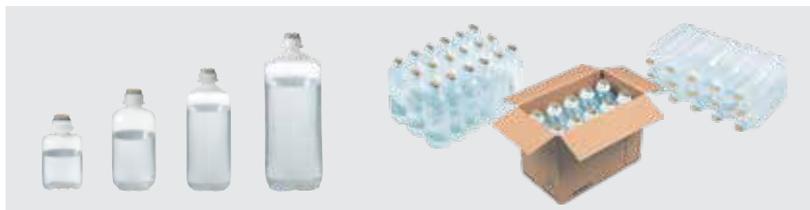
Экофлак плюс

Флакон для инфузионных растворов



Б. Браун выпускает инфузионные растворы в флаконах Экофлак плюс. Он сочетает преимущества полиэтиленового пакета и стеклянного флакона.

Флакон Экофлак плюс устойчив благодаря плоскому дну, удобен для разведения лекарств — в него можно добавить дополнительный объем лекарственных препаратов. Он не бьется и полностью спадается при опорожнении, его удобно хранить и транспортировать.



Флаконы объемом 100, 250, 500 и 1000 мл

СОВЕРШЕННЫЙ ИНФУЗИОННЫЙ ФЛАКОН

Совместимость полиэтилена со всеми типами медикаментов и оригинальная конструкция флакона обеспечивают удобство применения Экофлак плюс в больничной и аптечной практике.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО

Флакон Экофлак плюс обеспечивает высокую безопасность по сравнению со стеклянными флаконами, строение колпачка защищает от случайного укола иглой, а цветовая кодировка этикеток — от ошибок. От полимерных пакетов его отличает удобство хранения, транспортировки и применения.

ДВА СТЕРИЛЬНЫХ ПОРТА

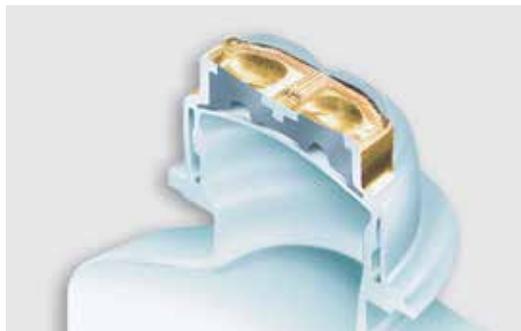
Флакон герметично закрыт колпачком, в верхней части которого находится стерильный резиновый диск, разделенный перегородкой на два порта. Каждый порт опечатан стерильной фольгой — это создает закрытую систему и позволяет использовать порты по отдельности. Возможность введения препаратов через второй порт снижает риск микробной контаминации.

ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ

Большая часть растворов производится в Твери на российском заводе «Гематек» на полностью автоматизированных линиях в соответствии с международными стандартами.

АССОРТИМЕНТ

- | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| ▪ Раствор NaCl 0,9% | ▪ Стерофундин Г-5 | ▪ Гелофузин |
| ▪ Раствор Рингера | ▪ Нормофундин Г-5 | ▪ Раствор глюкозы 5% |
| ▪ Стерофундин изотонический | ▪ Тетраспан 6 | ▪ Раствор глюкозы 10% |
| | ▪ Венофундин | |



Мини-Пласко Коннект

Безопасные ампулы

Кальция глюконат Б.Браун в полиэтиленовых ампулах Мини-Пласко Коннект исключает травматизацию и экономит время медицинского персонала, оптимален для использования в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, дерматологии.

ВАШИ ПАЦИЕНТЫ НУЖДАЮТСЯ В МАКСИМАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пациенты в отделениях интенсивной терапии подвергаются высокому риску токсического воздействия, вызванного алюминием. Он накапливается в костях, плазме крови, печени и центральной нервной системе.

В некоторых растворах для внутривенного введения, например, в глюконате кальция, обнаружено повышенное содержание алюминия, связанное не с самим раствором, а со стеклянной ампулой. Мы разработали ампулы, которые исключают попадание алюминия в препараты — Мини-Пласко Коннект.

Это ампулы по 10 мл из полиэтилена без добавок, соответствующего требованиям Европейской Фармакопеи к полиэтилену для парентеральных препаратов.

У ампул бесцветный корпус прямоугольной формы, колпачки скручивающиеся, оснащены винтовым соединением для безыгольного забора препарата.

Мини-Пласко Коннект обеспечивает безопасность и гарантирует удобство:

- предотвращает травмы от случайного укола иглой и способствует экономии времени приготовления растворов благодаря безыгольному доступу;
- исключает проникновение в раствор микрочастиц стекла и порезы острыми краями, как в случае применения стеклянных ампул.



Наименование	Описание	Объем, мл	Вид упаковки	Шт. в уп.	Артикул
Кальция глюконат Б.Браун	10% раствор для внутривенного и внутримышечного введения	10	Полиэтиленовый контейнер	20	3539635



Экофлак Коннект

Закрытая система для смешивания растворов



Экофлак Коннект формирует закрытую систему, обеспечивая защиту от вредного воздействия токсичных препаратов на здоровье персонала и пациентов.

Двухсторонняя канюля не требует отсоединения флакона с лекарственным раствором перед подключением инфузионной системы, что значительно снижает вероятность медицинской ошибки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежно защищает от случайного укола иглой
- Снижает риск развития осложнений
- Обеспечивает надежное соединение между флаконами
- Существенно экономит рабочее время медперсонала



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВИДЕО О ПРИМЕНЕНИИ
Отсканируйте QR-код или наберите адрес
<https://www.bbraun.ru/ru/products/b38/ecoflac-connect.html>

НОВЫЙ СТАНДАРТ В ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Экофлак Коннект создает закрытую систему от процесса смешивания до введения инфузионного раствора.

Экофлак Коннект	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (диаметр крышки 20 мм)	50	4090550

Экофлак Микс

Двухсторонняя канюля для смешивания растворов



Экофлак Микс — двухсторонняя канюля для приготовления растворов, которая обеспечивает надежное соединение между флаконами и гарантирует безопасность во время смешивания лекарственных средств.

Канюля предназначена для удобного использования с флаконами Экофлак Плюс.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает травматизацию медицинского персонала
- Снижает риск развития внутрибольничной инфекции
- Экофлак Микс удобен и прост в применении, экономит рабочее время медицинского персонала



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВИДЕО О ПРИМЕНЕНИИ

Отсканируйте QR-код или наберите адрес
<https://www.bbraun.ru/ru/products/b/ecoflac-mix.html>

Экофлак Микс	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (диаметр крышки 20 мм)	250	16401

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ РАСТВОРОВ

Транзофикс	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов, подходит для стеклянных и пластиковых больших флаконов, резиновых пробок до 6,3 мм и портов инфузионных пакетов. Поддерживает высокую скорость потока. Имеет широкие упорные планки	200	4090500

Мини-Спайк

Аспирационная канюля



Мини-Спайк — признанный стандарт в приготовлении и смешивании лекарственных средств.

Устройство обеспечивает удобный безыгольный способ аспирации из флаконов, делая процесс лечения более эффективным.

- Для флаконов разных объемов — от 3 до 1000 мл
- Предназначен для многократной аспирации раствора
- Снижает риски развития осложнений
- Многообразие вариантов исполнения для разных терапевтических случаев

Мини-Спайк позволяет обеспечить высокий уровень безопасности проводимой в лечебном учреждении инфузионной терапии и поддерживать санитарно-эпидемиологический режим.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВИДЕО О ПРИМЕНЕНИИ

Отсканируйте QR-код или наберите адрес
<https://www.bbraun.ru/ru/products/b6/mini-spike-mini-spikevmini-spikemicro-tip.html>

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм			
Мини-Спайк	Стандартный наконечник	50	4550242 ✓
Мини-Спайк Микро-Тип	Наконечник для флаконов малого объема	50	4550510
Мини-Спайк V	Стандартный наконечник с клапаном	50	4550560
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм			
Мини-Спайк фильтр	Стандартный наконечник	50	4550234 ✓
Мини-Спайк фильтр Микро-Тип	Наконечник для флаконов малого объема	50	4550528
Мини-Спайк фильтр V	Стандартный наконечник с клапаном	50	4550579
С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм			
Мини-Спайк Хемо	Стандартный наконечник	50	4550340 ✓
Мини-Спайк Хемо Микро-Тип	Наконечник для флаконов малого объема	50	4550536*
Мини-Спайк Хемо V	Стандартный наконечник с клапаном	50	4550587

Стерификс

Аспирационные и инъекционные фильтры

Фильтры Стерификс – удобные устройства для забора и введения медикаментов.

Стерификс заменяет использование стальных игл для приготовления лекарственных препаратов и снижает риски возникновения осложнений.

СТЕРИФИКС С ПЛАСТИКОВОЙ КАНЮЛЕЙ

Снижает риск попадания частиц в инфузионный раствор при использовании с малыми стеклянными ампулами и предотвращает случайный укол иглой. Оснащен гибкой канюлей для удобной аспирации длиной 4,5 или 10 см.

АСПИРАЦИОННЫЕ И ИНЪЕКЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ СТЕРИФИКС

Позволяют сделать процесс смешивания лекарственных средств быстрым и эффективным, что особенно важно при трудоемкой и напряженной работе медицинского персонала.



	Наименование	Шт. в уп.	Артикул
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм	200	4099206
	Стерификс Пьюри инъекционный и аспирационный фильтр 5 мкм	100	4551001
	Стерификс аспирационный фильтр 5 мкм с пластиковой канюлей 10 см	200	4550200
	Стерификс аспирационный фильтр 5 мкм с пластиковой канюлей 4,5 см	200	4550250
	Стерификс аспирационный фильтр 5 мкм со встроенной иглой 19 G 25 мм	200	4550404
	Стерификс аспирационный фильтр 5 мкм со съёмной иглой 19 G 25 мм	200	4550420

Интрафикс СэйфСет

Новое поколение инфузионных систем.

Первая инфузионная система с технологиями AirStop и PrimeStop

Интрафикс СэйфСет — полностью готовая к использованию система для инфузии, устойчивая к воздействию длительно вводимых внутривенных анестетиков.

- Острый прозрачный наконечник, соответствующий ISO
- Высокая прозрачность купола капельной камеры
- Эластичная нижняя часть капельной камеры
- Большая площадь фильтрации жидкости
- Роликовый зажим с разъемом для утилизации наконечника
- Герметичное винтовое соединение



УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Интрафикс СэйфСет оснащается различными дополнениями, которые делают автоматическое заполнение, параллельную, гравитационную инфузию и инфузию под давлением безопасными. Они упрощают выполнение инъекций, комбинированной инфузии и многих других операций.

Наименование		Гравитация/ давление	Трубка, см	Дополнения	Шт. в уп.	Артикул
Интрафикс СэйфСет с AirStop и PrimeStop						
Интрафикс СэйфСет P		Давление	180		100	4063000
Интрафикс СэйфСет P		Давление	230		100	4063003
Интрафикс СэйфСет R.V.		Давление	180	Клапан против обратного тока	100	4063001
Интрафикс СэйфСет N.T.P.		Гравитация	180	Нейтрапур — без ПВХ	100	4063002
Интрафикс СэйфСет I.S.		Давление	180	Y-инъекционный порт	100	4063005 ✓
Интрафикс СэйфСет S.C.		Давление	220	3-ходовой кран Дискофикс	100	4063006 ✓
Интрафикс СэйфСет Y-N.F. Valve		Давление	210	Безыгольный инъекционный порт	100	4063004
Интрафикс СэйфСет UV-Protect		Гравитация	180	Светозащитная, оранжевая прозрачная	100	4063131
Интрафикс Праймлайн						
Интрафикс Праймлайн		Давление	230	Светозащитная, черная	100	4060563

Благодаря технологии AirStop можно больше не опасаться попадания воздуха в вену пациента при опорожнении инфузионного флакона.

AirStop — это уникальная воздухо непроницаемая мембрана фильтра, которая не только удерживает твердые примеси, но и препятствует проникновению воздуха.

При опорожнении инфузионного флакона **AirStop** поддерживает постоянный уровень жидкости. Риск воздушной эмболии при инфузии надежно предупрежден.

Технология PrimeStop позволяет максимально быстро подготовить несколько инфузионных систем с соблюдением требований асептики.

Немедленно после заполнения инфузионной линии можно приступить к подготовке следующей.

PrimeStop — это новый защитный колпачок с гидрофобной мембраной, которая препятствует произвольному вытеканию раствора и защищает от загрязнения.

PrimeStop обеспечивает автоматическое заполнение линии, при этом раствор не попадает на руки, на пол или на постельное белье.



- Высокий уровень безопасности — предупреждение воздушной эмболии и инфицирования при инфузии
- Простота и удобство подготовки и выполнения процедуры
- Повышение эффективности работы медицинского персонала — улучшение качества инфузионной терапии и снижение нагрузки, экономия времени и затрат

Эксадроп

Дозирующее устройство для инфузионной терапии
(регулятор скорости для гравитационной инфузии)



Дозирующее устройство Эксадроп предназначено для гравитационной инфузии с заданной скоростью потока.

Обеспечивает точность инфузии, безопасность и эффективность проводимой инфузионной терапии.

- Избавление от частой повторной регулировки скорости
- Простая и надежная регулировка скорости инфузии
- Контроль инфузии независимо от свойств магистрали
- Точное воспроизведение параметров при возобновлении инфузии
- Скользящий зажим для кратковременного прерывания инфузии
- Герметичное винтовое соединение с системой
- Поддержка скорости инфузии на постоянном уровне в течение длительного времени



Наименование	Система Интрафикс	Трубка, см	Дополнение	Шт. в уп.	Артикул
Эксадроп	•	150		50	4061209 ✓
Эксадроп	•	180		50	4061284
Эксадроп	•	210		50	4061225 ✓
Эксадроп	•	150	Безыгольный инъекционный порт	50	4061276
Эксадроп Нейтрапур	•	150	Без ПВХ	50	4062264
Эксадроп	•	210	Светозащитная система	50	4061233
Эксадроп		54	Без инфузионной системы	50	4061306 ✓

✓ Наиболее востребованная продукция

Внимание! Шкала регулятора откалибрована в мл/ч для введения 0,9% раствора NaCl через внутривенный катетер Вазофикс Браунюля 18G 45 мм, при установке инфузионного флакона на высоте 76 см над пациентом. Изменение этих условий влечет за собой изменение скорости инфузии. Поэтому необходимо устанавливать скорость капель, сравнивая показания шкалы с данными стандартной методики.

Медификс

Устройство для измерения центрального венозного давления (ЦВД)



Использование системы Медификс — экономичный и простой способ определения ЦВД пациента в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

МЕДИФИКС ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Применение с инфузионной системой Интрафикс или без нее
- Трехходовой кран Дискофикс
- Бактериоустойчивая вентиляция измерительной трубки
- Герметичное винтовое соединение

МЕДИФИКС ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ШКАЛА

- Градуировка от +35 до -15 см H₂O
- Четкая визуализация уровня благодаря эффекту увеличения
- Двухсторонний нулевой указатель
- Ударопрочная пластмасса
- Многократное использование
- Два универсальных фиксирующих зажима

Наименование	Описание	Система Интрафикс	Шт. в уп.	Артикул
Медификс — инфузионная система для измерения ЦВД				
Медификс	Измерительная трубка 100 см		50	4276116 ✓
Медификс	Измерительная трубка 180 см		50	4276108
Медификс	Измерительная трубка 100 см	Длина 80 см	50	4276620
Медификс	Измерительная трубка 100 см	Длина 145 см	50	4276612 ✓
Медификс	Измерительная трубка 180 см	Длина 80 см	50	4276728
Медификс — шкала для измерения ЦВД				
Медификс	Измерительная шкала		10	4279913
Держатель Комби-холдер				
	Фиксирующий зажим для: <ul style="list-style-type: none"> ▪ блоков кранов ▪ шкалы Медификс для измерения ЦВД ▪ пластин Комбитранс для инвазивного измерения давления 		1	4086007

✓ Наиболее востребованная продукция

Дозификс

Дозирующее инфузионное устройство с мерным сосудом



Дозификс – инфузионная система, разработанная специально для случаев, когда необходимо ограничивать объем вводимой жидкости.

Система может также использоваться для доставки препаратов, неустойчивых при разведении и требующих немедленного введения сразу после смешивания.

Содержит встроенный мерный сосуд 150 мл с градуировкой, порт для смешивания и дополнительный инъекционный порт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРНОГО СОСУДА

- Плавающий клапан, автоматически прекращающий инфузию после опустошения мерного сосуда, для защиты от воздушной эмболии
- Микродозатор, 60 капель = 1 мл ± 0,1 мл (aqua dist.)
- Эластичная нижняя часть капельной камеры
- Инфузионный фильтр 15 мкм



Инфузионная система с автоматическим завершением инфузии



Мерный сосуд 150 мл с градуировкой и инъекционным портом



Наконечник с антибактериальной вентиляцией, Eurocap



Инъекционный Y-порт



Два роликовых регулятора с чехлом для наконечника



Герметичное винтовое соединение

Наименование	Трубка, см	Дополнение	Шт. в уп.	Артикул
Дозификс	180	Инъекционный Y-порт	25	4037014

ТРАНСФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Сангофикс

Инфузионная система для переливания крови (трансфузии) с фильтром 200 мкм



Сангофикс применяется при гравитационной инфузии, подходит для переливания 3–4 пакетов с кровью

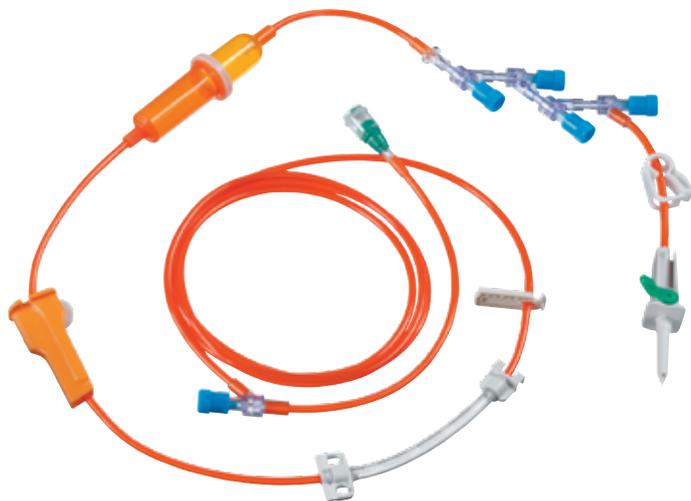
- Стандартный фильтр 200 мкм
- Удобная капельница с прозрачным куполом
- Увеличенный и выделенный дозатор, обеспечивающий равномерное каплеобразование
- Эластичная нижняя часть капельной камеры
- Роликовый зажим с разъемом для пункционного наконечника
- Герметичное винтовое соединение
- Технология PrimeStop



Наименование	Описание	Площадь фильтра	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Система для гемотрансфузии					
Сангофикс В	Для пакетов, без вентиляции, 150 см	10 см ²	Без инъекционной вставки	100	4117301
Магистраль для гемотрансфузии через волюметрический насос					
Магистраль Инфузомат	Трансфузионная, с фильтром для крови 200 мкм	10 см ²	Длина 250 см	100	8270066SP

Цито-Сет

Устройство для приготовления и инфузии цитостатических растворов



Замкнутая система от приготовления и введения препарата до его утилизации.

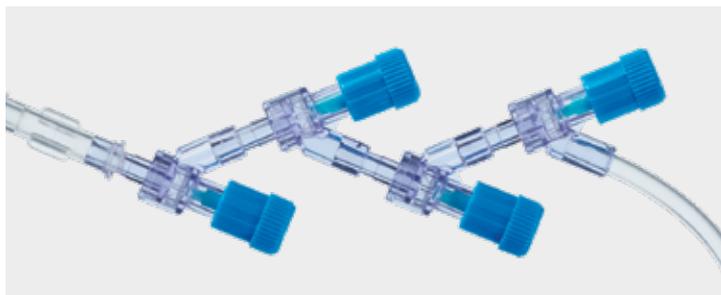
ЦИТО-СЕТ МИКС

- Безопасное приготовление препарата

ЦИТО-СЕТ ИНФУЗИЯ/ИНФУЗОМАТ

- Безопасное введение препарата

- Контакт с цитостатиком при соединении с коннекторами исключен
- Использование только безыгольных соединений
- Не содержит ПВХ и латекс



Коннекторы Сэйфсайт предотвращают протечки и случайные уколы иглой.



PrimeStop с поворотным коннектором Люэр лок исключает риск вытекания цитостатика при заполнении и подключении линии.

Безопасное введение



Безопасная утилизация



БЕЗ
ПВХБЕЗ
ЛАТЕКСА

Приготовление	Описание	К*	Свето-защитный**	Артикул	Шт. в уп.
	Цито-Сет Микс С коннектором СэйфСайт			A 2901 N	20
	Цито-Сет Микс С коннектором СэйфСайт	•		A 2902 N	20
	Цито-Сет Микс С коннектором СэйфСайт и 0,2 мкм фильтром	•	Прозрачный, оранжевый	A 2905 N	20
	Цито-Сет Микс С коннектором СэйфСайт и 0,2 мкм фильтром	•		A 29023 N	20
	Цито-Сет Лайн Без коннектора СэйфСайт			A 2581 NF	20
Введение (гравитация)	Описание			Артикул	Шт. в уп.
	Цито-Сет Инфузия с 3 коннекторами СэйфСайт			A 1686	20
	Цито-Сет Инфузия с 5 коннекторами СэйфСайт			A 1685 SNF	20
Введение (насос) Инфузомат Спэйс	Описание	К*	Светоза-щитный	Артикул	Шт. в уп.
	Цито-Сет С 3 коннекторами СэйфСайт			8250910 SP	20
	Цито-Сет С 5 коннекторами СэйфСайт и 0,2 мкм фильтром			8250413 SP	20
	Цито-Сет С 5 коннекторами СэйфСайт			8250812 SP	20
	Цито-Сет С 3 коннекторами СэйфСайт	•		8250913 SP	20
	Цито-Сет С 3 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, Оранжевый	8250916 SP	20
	Цито-Сет С 5 коннекторами СэйфСайт	•		8250813 SP	20
	Цито-Сет С 5 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, оранжевый	8250819 SP	20
Мини-Спайк				Артикул	Шт. в уп.
	Мини-Спайк V Хемо			4550587	50

* Клапан против обратного тока

** Для светочувствительных препаратов (например, Дакарбазин, 5-фторурацил)

Изипамп II ST/LT

Насос инфузионный эластомерный для непрерывного введения лекарственных препаратов однократного применения



Изипамп II ST/LT — эластомерный инфузионный насос, разработанный для проведения лекарственной терапии пациентам в строго определенном объеме и постоянном режиме докторами и медицинскими сестрами как в стационаре, так и в амбулаторном режиме.

Изипамп II не зависит от основного источника питания или батарей, что позволяет пациенту получать лечение в амбулаторных условиях и вести привычный образ жизни.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: ИЗИПАМП II ST/LT

Основные требования у медицинских работников и пациентов для такого вида устройств:

- мобильность,
- безопасность,
- доступная цена,
- простое обслуживание,
- использование как для коротких, так и для длительных внутривенных инфузий.

Изипамп II полностью соответствует всем этим требованиям. Изипамп II представлен широкой линейкой продуктов в различных вариантах. Специальная кодировка поможет Вам легко подобрать наиболее подходящее решение для правильного выполнения режима введения.

ПОКАЗАНИЯ

Насос инфузионный эластомерный Изипамп II предназначен для непрерывного проведения инфузий путем краткосрочного (0,5–4 часа) и долгосрочного (12–270 часов) введения лекарственных средств внутривенно, подкожно или эпидурально (в зависимости от модели насоса). Инфузионные эластомерные насосы наиболее часто используются для химиотерапии, антибиотикотерапии, анестезии и лечения боли как у взрослых пациентов, так и у детей.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Изипамп II противопоказан для переливания крови и ее компонентов, инсулина, проведения парентерального питания и введения жировых эмульсий, а также для внутрисуставного применения.

Насосы Изипамп II ST используются для краткосрочного введения, а Изипамп II LT — для длительной внутривенной терапии в течение одних или нескольких суток.

Минимум усилий при заполнении!



Изипамп II ST/LT. Ассортимент

Артикул	Наименование	Объем заполнения, мл	Скорость потока	Номинальное время инфузии, час
4540006	Изипамп II LT 125-25-S	125	5 мл/ч	25
4540008	Изипамп II LT 270-27-S	270	10 мл/ч	27
4540012	Изипамп II LT 120-30-S	120	4 мл/ч	30
4540014	Изипамп II LT 400-40-S	400	10 мл/ч	40
4540016	Изипамп II LT 100-50-S	100	2 мл/ч	50
4540018	Изипамп II LT 270-54-S	270	5 мл/ч	54
4540020	Изипамп II LT 120-60-S	120	2 мл/ч	60
4540022	Изипамп II LT 400-80-S	400	5 мл/ч	80
4540026	Изипамп II LT 270-68-S	270	4 мл/ч	68
4540028	Изипамп II LT 400-100-S	400	4 мл/ч	100
4540032	Изипамп II LT 270-135-S	270	2 мл/ч	135
4540054	Изипамп II ST 500-2-S	500	250 мл/ч	2
4540058	Изипамп II ST 400-4-S	400	100 мл/ч	4

Маркировка систем Easyrump® II

Изипамп II LT (long-term)

Длительная инфузия от 12 до 270 часов

Изипамп II ST (short-term)

Краткосрочная инфузия от 30 минут до 4 часов

30 — показывает номинальное время инфузии в часах

Изипамп II LT (варианты): 12-16-25-27-30-40-50-54-67-68-80-100-130-135-150-200-270 ч

Изипамп II ST (варианты): 0,5-1-1,5-2-4 ч

Easyrump® II LT 120-30-S

120 — указывает на номинальный объем заполнения в мл

Изипамп II LT (варианты):

60-65-80-100-120-125-270-300-400 мл

Изипамп II ST (варианты): 50-100-250-400-500 мл

S — Мягкий корпус



Дискофикс С

Устройство для регулирования направления инфузионных потоков с повышенной механической и химической устойчивостью



Более 20 лет компания Б. Браун является лидером в разработке и производстве инфузионных кранов, широко применяемых в медицине. Накопленные знания и применение передовых технологий в области полимеров позволили создать совершенно новый кран Дискофикс С.

Теперь Вы можете не опасаться повреждений и протечек кранов при длительной инфузионной терапии и введении высокоактивных препаратов. Инновационный полимер обеспечивает исключительную механическую и химическую устойчивость.

Выбор крана Дискофикс С снижает риск микробной контаминации, воздушной эмболии, а также воздействия на здоровье потенциально опасных лекарственных средств, таких как антибиотики, цитостатики и др.



Механизм ощутимой фиксации, который при повороте на 45° позволяет точно определить момент открытия и закрытия крана



Материал удлинительной линии не содержит фталаты, что обеспечивает дополнительную безопасность инфузионной терапии



Встроенный адаптер свободного вращения позволяет крану вращаться вокруг своей оси, что дает возможность поворачивать кран вместе с подсоединенной инфузионной линией или шприцем без риска отсоединения крана или системы



Кран не разрушается даже при длительном использовании, инновационный полимер обеспечивает исключительную механическую и химическую устойчивость



Надежный безыгольный доступ с коннектором Люэр лок для инъекций и аспирации



	Описание	Цвет	Описание	Без ДЭГФ	Шт. в уп.	Артикул
Инфузионные краны		●	3-ходовой кран 360°		100	16494C ✓
		○	3-ходовой кран 360°		100	16495C
		●	3-ходовой кран 360°		100	16496C ✓
		●	3-ходовой кран 360°		100	16497C
		●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 10 см	●	50	16500C ✓
		○	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 10 см	●	50	16501C
		●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 25 см	●	50	16520C
		●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 50 см	●	50	16540C
		●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 75 см	●	50	16551C
		●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 100 см	●	50	16560C
Блоки из 3-х кранов		● ● ●	Блок из 3 кранов 360°		50	16600C ✓
		● ● ●	Блок из 3 кранов 360°		50	16605C ✓
		● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 180 см, проксимальный кран	●	50	16611C
		● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 150 см, проксимальный кран	●	50	16610C
		● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 150 см	●	50	16615C
Блоки из 5-ти кранов		● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°		40	16608C ✓
		● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°		40	16609C
		● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 150 см	●	40	16612C
		● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 150 см, проксимальный кран	●	40	16613C
		● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 180 см, проксимальный кран	●	40	16614C

✓ Наиболее востребованная продукция

Дискофикс С Сэйффлоу

Устройство для регулирования направления инфузионных потоков



БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ДЭГФ

Дискофикс С Сэйффлоу – современный инфузионный кран с безыгольным коннектором.

Гладкая поверхность безыгольного коннектора позволяет проводить дезинфекцию с помощью спиртовой салфетки.

Коннектор Сэйффлоу создает закрытую систему и обеспечивает безыгольный доступ в инфузионную систему. Инновационный полимер, из которого состоит Дискофикс С, обеспечивает исключительную механическую и химическую устойчивость, в том числе при введении жировых эмульсий.



Автоматически закрывающийся клапан:
 – предотвращает вытекание лекарства,
 – защищает персонал от химической контаминации,
 – не требует использования и смены защитных колпачков.

Механизм «ощутимой фиксации» при повороте крана на 45° позволяет быстро и легко установить кран в требуемом положении.

Дискофикс С Сэйффлоу	Цветовой код	Адаптер свободного вращения	Удлинительная линия, см	Объем заполнения, мл	Шт. в уп	Артикул
	●	●			100	16494CSF
	○	●			100	16495CSF
	●	●	10	0,9	50	16500CSF
	○	●	10	0,9	50	16501CSF
	●	●	25	1,6	50	16520CSF
	●	●	50	2,8	50	16540CSF
	●	●	75	4,0	50	16551CSF
	●	●	100	5,3	50	16560CSF

Интрапур, Стерификс

Инфузионные фильтры

Интрапур Плюс
Интрапур Пед
Интрапур Неонат

- Фильтр 0,2 мкм с положительно заряженной мембраной
- Задержка бактерий, бактериальных эндотоксинов и твердых частиц
- Увеличение времени использования до 96 часов без ухудшения качества лечения
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение

Интрапур Липид
Интрапур Липид Пед
Интрапур Липид Неонат

- Фильтр 1,2 мкм для жировых эмульсий и растворов «всё-в-одном»
- Задержка микроорганизмов, частично грибков, спор и твердых частиц
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение

Стерификс
Стерификс Пед
Стерификс Неонат

- Фильтр 0,2 мкм
- Задержка бактерий и твердых частиц
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение

Наименование	Эффективн. площадь фильтра	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин*	Без ПВХ	Шт. в уп.	Артикул
Интрапур Плюс, Интрапур Пед, Интрапур Неонат (фильтры 0,2 мкм)						
	Интрапур Плюс	10,0 см ²	3,50	> 30		50 4099800
	Интрапур Плюс	10,0 см ²	4,50	> 30	●	50 4183916
	Интрапур Пед	4,5 см ²	1,20	> 10		50 4099753
	Интрапур Неонат	1,65 см ²	0,76	> 2	●	50 4099451 ✓
Интрапур Липид, Интрапур Липид Пед, Интрапур Липид Неонат (фильтры 1,2 мкм)						
	Интрапур Липид	10,0 см ²	3,50	> 100		50 4099702
	Интрапур Липид Пед	4,5 см ²	1,20	> 90		50 4099850
	Интрапур Липид Неонат	1,65 см ²	0,76	> 30	●	50 4099460 ✓
Стерификс, Стерификс Пед, Стерификс Неонат (фильтры 0,2 мкм)						
	Стерификс	10,0 см ²	3,50	> 30		50 4099303
	Стерификс	10,0 см ²	4,50	> 30	●	50 4184637
	Стерификс Пед	4,5 см ²	0,70	> 10		50 4099354
	Стерификс Неонат	1,65 см ²	0,76	> 2	●	50 4099257

✓ Наиболее востребованная продукция

*aqua dist.

Сэйффлоу

Инфузионный коннектор для безыгольного соединения



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА

Сэйффлоу – инфузионный коннектор для безыгольного соединения – обеспечивает удобный и безопасный безыгольный доступ для инъекций, аспираций и параллельной инфузии.

- Не содержит ПВХ и опасных пластификаторов
- Создает закрытую систему
- Снижает риск возникновения внутрибольничной инфекции
- Удлинительная линия имеет встроенный адаптер свободного вращения для удобства доступа

БЕЗ ПВХ

БЕЗ ЛАТЕКСА

Наименование	Внутр. Ø, мм	Без латекса, ДЭГФ и ПВХ	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
 Сэйффлоу коннектор		●		50	409100H
Удлинительные линии					
 Удлинительная линия с коннектором Сэйффлоу	1,0	●	10	100	4097154N
 Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу	1,0	●	12	100	4097145N
 Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу и возвратным клапаном	1,0	●	12	100	4097148N

Сэйфсайт, Ультрасайт, коннектор с возвратным клапаном

Сэйфсайт – инфузионный коннектор для безыгольного соединения



Сэйфсайт – безопасный инфузионный коннектор – предназначен для введения лекарств, забора крови, проведения инфузии.

Сэйфсайт можно соединить с инфузионными и трансфузионными системами, удлинителями, кранами и блоками кранов, центральными и периферическими венозными катетерами и канюлями.

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ЛАТЕКСА

Автоматически срабатывающий механизм коннектора обеспечивает безопасный безыгольный доступ, который открывается при подсоединении шприца или инфузионной линии.

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Сэйфсайт	Инфузионный безыгольный коннектор, без латекса	50	4091000

Ультрасайт – инфузионный коннектор для безыгольного соединения



Безыгольный коннектор с функцией положительного смещения на 0,05 мл при отсоединении инфузионной линии или шприца.

Коннектор Ультрасайт активируется автоматически – клапан открывается и закрывается под действием конусного коннектора типа Люэр.

Благодаря цельности конструкции Ультрасайт не требует применения дополнительных заглушек и канюль.

Коннектор может быть интегрирован в любые инфузионные системы (гравитационные и для инфузии под давлением) и облегчает их заполнение.

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Ультрасайт	Инфузионный безыгольный коннектор с прямоточным клапаном	100	415111

Коннектор с возвратным клапаном



Коннектор с возвратным клапаном предупреждает обратный ток при параллельной инфузии.

Устройство создает надежный герметичный затвор при остановке инфузии или возникновении сопротивления на пути инфузионного тока.

Коннектор предупреждает обратное движение жидкости в инфузионную систему и заброс крови, например, при инвазивном измерении давления.

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Коннектор с возвратным клапаном	Для гравитационной инфузии; подходит для параллельной инфузии	50	4094000N
	Для инъекции или инфузии под давлением	100	415062

Инфузионные разветвители и порты

Наименование	Длина, см	Объем заполнения, мл	Внутр. Ø, мм	Материал	Описание	Шт. в уп.	Артикул	
ЛС-коннекторы								
	ЛС-2	15	1,6	3,0	ПВХ	2 гибких коннектора	100	4097122
	ЛС-4	35	4,5	3,0	ПВХ	4 гибких коннектора, роликовый зажим	50	4097149
	ЛС-5	35	2,5	3,0	ПВХ	5 жестких коннекторов, ИН-стоппер, роликовый зажим	100	4097157
T-коннекторы малого диаметра – педиатрия								
	T-порт	13	0,3		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный T-порт, Люэр лок	100	471954
	T-порт	13	0,3		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный T-порт, Люэр Слип	100	471950
Соединительная линия с инъекционным портом								
		14		3,0	ПВХ	Инъекционный порт	100	4247116

Удлинитель и соединительные линии

Наименование	Длина, см	Объем заполнения, мл	Внутр. Ø, мм	Материал	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Гейдельбергские удлинители							
	30	2,1	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097300
	75	5,3	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097173
	100	7,1	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097262
	140	10,6	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097408
	190	13,4	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097190
	320	22,6	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097130
Соединительные линии							
	30	0,3	1,2	ПВХ	Соединение Люэр	100	4256000
	30	0,3	1,2	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4256034
Спиральные удлинители							
	150	1,2	1,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092937
	150	4,7	2,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090365
	300	2,3	1,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092945
	300	9,4	2,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090373

Инфузионные заглушки и адаптеры

Наименование	Описание	Цвет	Шт. в уп.	Артикул	
Комби-стоппер – универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой					
	Комби-стоппер	Заглушка	● красный	100	4495101
	Комби-стоппер	Заглушка	● синий	100	4495152
	Комби-стоппер	Заглушка	○ белый	100	4495209
Защитный колпачок					
	Защитный колпачок	Заглушка, Люэр лок	○ белый	100	4097076
ИН-стоппер – заглушка с инъекционной мембраной (без латекса)					
	ИН-стоппер	Заглушка, гигиеничная поверхность, закрытый коннектор Люэр лок	● желтый	100	4238010
Адаптеры					
	Комбификс	Наружная резьба с обеих сторон (f/f), Люэр лок	○ прозрачный	100	5206634
	Комбификс	Внутренняя резьба с обеих сторон (m/m), Люэр лок	○ прозрачный	100	5206642
	Комбификс	Люэр наружная резьба/ Рекорд внутренняя резьба	○ прозрачный	100	4090306

РАЗДЕЛ 2

ВЕНОЗНЫЙ ДОСТУП

ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ ВЕНЕПУНКЦИЯ

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ВЕНОЗНЫЙ ДОСТУП. Инновационная система защиты от укола иглой	32
ВАЗОФИКС СЭЙФТИ. Внутривенный катетер с инъекционным портом и системой защиты от укола иглой	33
ВАЗОФИКС ЦЕРТО, ВАЗОФИКС БРАУНЮЛЯ. Внутривенная канюля с инъекционным портом	34
ИНТРОКАН СЭЙФТИ 3. Безопасный внутривенный катетер со встроенной мембраной	35
ИНТРОКАН. Внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)	36
ВЕНОФИКС, ВЕНОФИКС СЭЙФТИ. Канюля инфузионная (игла-бабочка) для внутривенного доступа	37
ПРИЛОЖЕНИЕ. Таблицы размеров для катетеров	38
ИНЖЕКТ. Двухкомпонентные шприцы с приложенными иглами	39

ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ ИНЪЕКЦИОННЫЕ ШПРИЦЫ

ОМНИФИКС. Трехкомпонентные шприцы с приложенными иглами	40
ОМНИФИКС. Инсулиновые шприцы с приложенными иглами	41
ОМНИКАН. Трехкомпонентные инсулиновые шприцы с интегрированными иглами	41

ИНЪЕКЦИОННЫЕ ИГЛЫ

СТЕРИКАН. Стерильные инъекционные иглы	42
----------------------------------------	----

Периферический венозный доступ

Инновационная система защиты от укола иглой



Доступное решение для защиты персонала

Надежные, удобные и безопасные решения для венозного доступа требуются медикам всего мира. Разработанная компанией Б. Браун уникальная защитная клипса является прорывом в обеспечении безопасности венеопункции.

- Максимальная защита от укола иглой
- Удобство и безопасность применения
- Стандартная методика катетеризации
- Надлежащий уход за пациентом



Защитная клипса с механизмом самоактивации — острое закрывается автоматически при извлечении иглы из павильона катетера, не требуя дополнительных действий со стороны пользователя



Защитная клипса закрывает острое сразу после применения иглы



Риск непреднамеренной активации защитного устройства полностью исключен



Защитный механизм активируется неизбежно



Простота и удобство применения — переучивание медперсонала не требуется

- Устройство канюли и методика катетеризации с помощью Сэйфти не отличаются от стандартных
- Единственным отличием является интегрированный защитный механизм
- Легкое трение между металлической клипсой и иглой показывает правильную работу защитного механизма

Вазофикс Сэйфти

Вазофикс Сэйфти – внутривенный катетер с инъекционным портом и системой защиты от укола иглой



Катетер из полиуретана: термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани этого полимера позволяют увеличить длительность катетеризации вен.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полосы
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и специальная заточка иглы уменьшают пункционную травму
- Самозакрывающийся инъекционный клапан
- Фиксирующие крылья с наклоном, компенсирующим угол пункции
- Удобный захват для выполнения пункции одной рукой
- Гидрофобная заглушка, съемный винтовой колпачок, герметичное винтовое соединение

Цветовой код	Размер		Скорость потока, мл/мин	Материал	Шт. в уп.	Артикул
	G	мм				
Вазофикс Сэйфти – безопасный внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения						
● Оранжевый	14 × 2"	2,2 × 50	343	Полиуретан	200	4269225S-20
● Серый	16 × 2"	1,7 × 50	196	Полиуретан	200	4269179S-20
○ Белый	17 × 1¾"	1,5 × 45	128	Полиуретан	200	4269152S-20
● Зеленый	18 × 1¾"	1,3 × 45	96	Полиуретан	200	4269136S-20
● Зеленый/ ○ белый	18 × 1¼"	1,3 × 33	103	Полиуретан	200	4269330S-20
● Розовый	20 × 1¼"	1,1 × 33	61	Полиуретан	200	4269110S-20
● Розовый/ ○ белый	20 × 1"	1,1 × 25	65	Полиуретан	200	4269217S-20
● Синий	22 × 1"	0,9 × 25	36	Полиуретан	200	4269098S-20
● Желтый	24 × ¾"	0,7 × 19	22	Полиуретан	200	4269071S-20

Наименование	Описание	Цвет	Шт. в уп.	Артикул
 Защитный колпачок для катетера	Заглушка, Люэр лок	○ белый	100	4097076

Вазофикс: настоящая Браунюля с 1962 года

Вазофикс Церто – внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из полиуретана

Вазофикс Браунюля – внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из тефлона (ФЭП)



Вазофикс Церто

Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани полиуретана позволяют увеличить длительность катетеризации вен

Вазофикс Браунюля

Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) – тефлона нового поколения – имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость

Внутривенные канюли Вазофикс имеют 4 встроенные в стенку Rg-контрастные полоски. Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока.

Особая форма кончика катетера и специальная заточка иглы уменьшают пункционную травму.

Эргономичная конструкция канюли обеспечивает надежный захват для выполнения пункции одной рукой. Фиксирующие крылья с наклоном, компенсирующим угол пункции, делают манипуляцию особенно удобной.

- Самозакрывающийся инъекционный клапан
- Гидрофобная заглушка
- Съемный винтовой колпачок
- Герметичное винтовое соединение

Цветовой код	Размер		Скорость потока, мл/мин	Материал	Шт. в упаковке	Артикул
	G	мм				
Вазофикс Церто – внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения						
● Оранжевый	14 × 2"	2,2 × 50	343	Полиуретан	200	4269225
● Серый	16 × 2"	1,7 × 50	196	Полиуретан	200	4269179
○ Белый	17 × 1¾"	1,5 × 45	128	Полиуретан	200	4269152
● Зеленый	18 × 1¾"	1,3 × 45	96	Полиуретан	200	4269136
● Зеленый/ ○ белый	18 × 1¼"	1,3 × 33	103	Полиуретан	200	4269330
● Розовый	20 × 1¼"	1,1 × 33	61	Полиуретан	200	4269110
● Синий	22 × 1"	0,9 × 25	36	Полиуретан	200	4269098
● Желтый	24 × ¾"	0,7 × 19	22	Полиуретан	200	4269071
Вазофикс Браунюля – стандартный внутривенный катетер с инъекционным портом						
● Оранжевый	14 × 2"	2,2 × 50	343	ФЭП	200	4268210B
● Серый	16 × 2"	1,7 × 50	196	ФЭП	200	4268172B
○ Белый	17 × 1¾"	1,5 × 45	128	ФЭП	200	4268156B
● Зеленый	18 × 1¾"	1,3 × 45	96	ФЭП	200	4268130B
● Розовый	20 × 1¼"	1,1 × 33	61	ФЭП	200	4268113B
● Синий	22 × 1"	0,9 × 25	36	ФЭП	200	4268091B

Интрокан Сэйфти 3

Безопасный внутривенный катетер со встроенной мембраной, препятствующей вытеканию крови при постановке катетера и последующих манипуляциях



Безопасный внутривенный катетер Интрокан Сэйфти 3 создает закрытую систему, исключая риск контакта с кровью при постановке катетера.

Самоактивирующаяся клипса обеспечивает защиту персонала от случайного укола иглой.

- Легкая и безболезненная пункция кожных покровов и вены под углом от 15 до 35 градусов
- Минимальное усилие при введении катетера



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВИДЕО

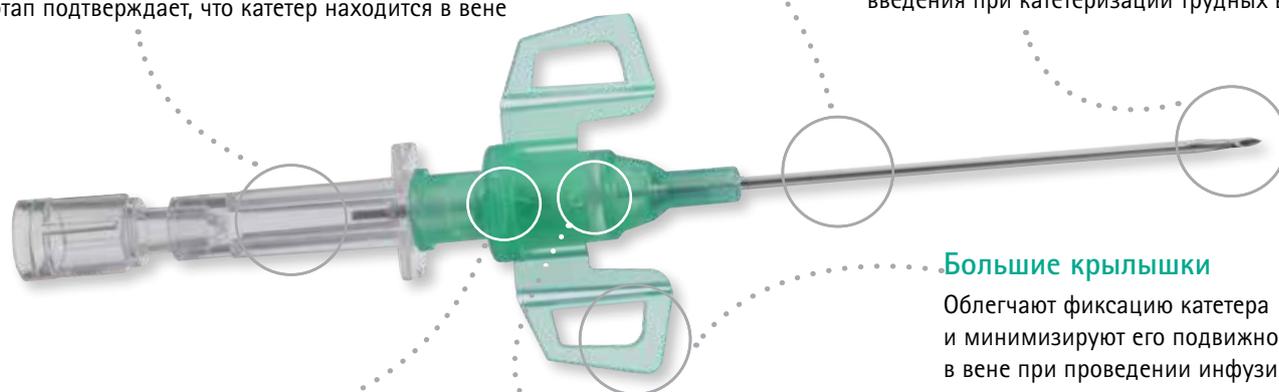
Отсканируйте QR-код или наберите адрес <https://www.bbraun.ru/introcan-safety-3>

Технология двойного обратного тока крови

- 1-й этап подтверждает, что игла находится в вене
- 2-й этап подтверждает, что катетер находится в вене

Универсальный срез

обеспечивает широкий выбор угла введения при катетеризации трудных вен



Защитная клипса

автоматически закрывает острие иглы, предотвращая риск случайного укола иглой

Клапан контроля потока

перекрывает ток крови при извлечении иглы и обеспечивает большую безопасность и эффективность работы

Интрокан Сэйфти 3	Размер/цвет. код	Длина катетера (дюймы) (мм)		Ø катетера (мм)	Скорость потока (мл/мин)	Шт. в упаковке	Артикул
	■ 24	$\frac{3}{4}$	19	0,7	22	200 (4 коробки x 50 шт.)	4251127-01
	■ 22	1	25	0,9	35		4251128-01
	■ 20	1	25	1,1	65		4251129-01
	■ 20	$1\frac{1}{4}$	32	1,1	60		4251130-01
	■ 20	2	50	1,1	55		4251137-01
	■ 18	$1\frac{1}{4}$	32	1,3	105		4251131-01
	■ 18	$1\frac{3}{4}$	45	1,3	100		4251132-01

Интрокан

Внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)



Внутривенная канюля без инъекционного порта с крыльями (Интрокан W) и без крыльев (Интрокан)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и иглы уменьшают пункционную травму
- Удобный захват для выполнения пункции одной рукой
- Прозрачный удлиненный павильон
- Гидрофобная заглушка
- Герметичное винтовое соединение

Цветовой код	Размер		Шт. в упаковке	Интрокан	Интрокан W
	G	мм			
● Оранжевый	14 × 2"	2,2 × 50	200	4252217B	4254210B
● Серый	16 × 2"	1,7 × 50	200	4252160B	4254171B
● Зеленый	18 × 1¾"	1,3 × 45	200	4252136B	4254139B
● Зеленый/ ○ белый	18 × 1¼"	1,3 × 32	200	4252322B	4254325B
● Розовый	20 × 1¼"	1,1 × 32	200	4252110B	4254112B
● Синий	22 × 1"	0,9 × 25	200	4252098B	4254090B
● Желтый	24 × ¾"	0,7 × 19	200	4252071B	4254074B

Венофикс, Венофикс Сэйфти

Венофикс – канюля инфузионная (игла-бабочка)



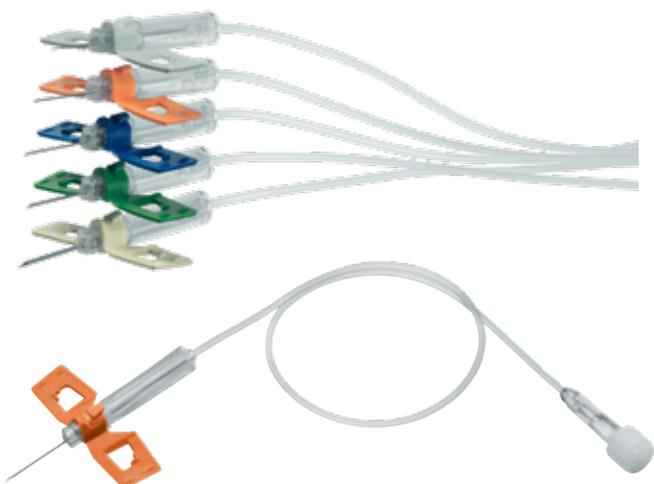
Канюля инфузионная (игла-бабочка) для внутривенного доступа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пункционная игла из хромо-никелевой стали с кремниевым напылением
- Гибкие крылышки обеспечивают надежную фиксацию
- Гибкая, прозрачная, устойчивая к перегибам линия, длина 30 см
- Цветовая кодировка
- Герметичное винтовое соединение
- Съёмная винтовая заглушка

Цветовой код	Размер (G)	Нар. Ø, мм	Длина, мм	Шт. в упаковке	Артикул
■ Серый	27	0,40	10	200	4056388
■ Оранжевый	25	0,50	15	200	4056370
■ Синий	23	0,65	20	200	4056353
■ Зеленый	21	0,80	20	200	4056337
■ Бежевый	19	1,10	20	200	4056310

Венофикс Сэйфти – канюля инфузионная безопасная (игла-бабочка)



Венофикс Сэйфти позволяет проводить активацию, не вынимая иглу из вены, при этом упор для пальца предотвращает его соскальзывание на иглу. Отчетливо слышимый щелчок подтверждает, что игла зафиксирована в защитном механизме.

- Простая активация защитного механизма одной рукой
- Активация механизма прямо в вене снижает риск контакта с кровью
- Интегрированный упор для пальца для дополнительной защиты
- Отсутствие риска случайной активации защитного механизма
- Большие гибкие «крылышки», гарантирующие удобную фиксацию

Размер (G)	Размер, мм	Длина удлиняющ. трубки, см	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Шт. в уп.	Артикул
■ 27	0,4 × 14	30	2,1	0,69	200	4056501-01
■ 25	0,5 × 19	30	5,9	0,69	200	4056502-01
■ 23	0,65 × 19	30	14,3	0,69	200	4056503-01
■ 21	0,8 × 19	30	32,4	0,69	200	4056504-01
■ 21	0,8 × 19	18	34,8	0,51	200	4056506-01
■ 19	1,1 × 19	30	60,2	0,69	200	4056505-01

Таблицы размеров для катетеров

Пересчет Gauge и French/Charriere в мм

Gauge	Допустимые значения для наружного диаметра	French = Charriere 1 French = 1 Charriere = 0,33 мм	Наружный диаметр
24	0,650–0,749 мм	2	0,67 мм
23			
22	0,750–0,949 мм		
21			
20	0,950–1,149 мм	3	1,00 мм
19			
18	1,150–1,349 мм	4	1,33 мм
17			
16	1,350–1,549 мм	5	1,67 мм
15			
14	1,850–2,249 мм	6	2,00 мм
13			
	2,250–2,549 мм	7	2,33 мм

Инжект

Инжект – двухкомпонентные шприцы с приложенными иглами



Шприцы Инжект изготовлены из полипропилена/полиэтилена, не содержат силикона и латекса. Поршень движется плавно и равномерно, а его зеленый цвет помогает лучше определить объем наполнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуировка
- Тонкостенная игла с трехгранной заточкой
- Расширенная градуировка для точного дозирования объемов, превышающих номинальный, и применения малых шприцев для средних дозировок

номинал	наполнение до
2 мл	3 мл
5 мл	6 мл
10 мл	12 мл
20 мл	24 мл

- Цветовая кодировка упаковки для быстрого определения объема



Абсолютно прозрачный цилиндр позволяет не только максимально точно проконтролировать наполнение шприца, но и вовремя обнаружить посторонние примеси, включения или осадок

Описание	Градуировка, мл	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла, мм	Шт. в уп.	Цвет упаковки	Артикул
Инжект 2–20 мл с приложенной иглой							
Инжект 2 мл	0,1	Центральное	Люэр	0,6 × 30	25 × 100	●	4645022C
Инжект 5 мл	0,2	Краевое	Люэр	0,7 × 30	20 × 100	●	4645057C
Инжект 5 мл	0,2	Краевое	Люэр	0,8 × 40	20 × 100	●	4645065C
Инжект 10 мл	0,5	Краевое	Люэр	0,8 × 40	12 × 100	●	4645103C
Инжект 20 мл	1,0	Краевое	Люэр	0,8 × 40	8 × 100	●	4645200C

Сделано в Германии

Омнификс

Трехкомпонентные шприцы с приложенными иглами

БЕЗ
СИЛИКОНА

БЕЗ
ЛАТЕКСА



Трехкомпонентные шприцы Омнификс имеют абсолютно прозрачный корпус с контрастной нестираемой градуировкой для контроля дозировки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поршень с двумя уплотнительными кольцами:
 - не содержит силикон и латекс
 - соответствует ISO 10993 (биосовместимость медицинских изделий)
- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуировка
- Шприцы изготовлены из полипропилена
- Цветовая кодировка упаковки для быстрого определения объема

Описание	Градуировка, мл	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла, мм	Шт. в упаковке	Цвет упаковки	Артикул
Омнификс 3–20 мл							
Омнификс 3 мл	0,1	Центральное	Люэр	0,6 × 30	25 × 100	●	4643102С
Омнификс 5 мл	0,2	Краевое	Люэр	0,7 × 30	20 × 100	●	4643119С
Омнификс 5 мл	0,2	Краевое	Люэр	0,8 × 40	20 × 100	●	4643011С
Омнификс 10 мл	0,5	Краевое	Люэр	0,8 × 40	12 × 100	●	4643127С
Омнификс 20 мл	1,0	Краевое	Люэр	0,8 × 40	8 × 100	●	4643135С

Омнификс

Инсулиновые шприцы с приложенными иглами

БЕЗ
СИЛИКОНА

БЕЗ
ЛАТЕКСА



Шприцы инсулиновые Омнификс сделают подкожное введение инсулина удобным, безопасным и максимально безболезненным.

- Для инсулина U-100
- Игла 0,45 × 12 мм
- Трехкомпонентный шприц
- Центральное расположение канюли, соединение Люэр
- Абсолютно прозрачный цилиндр шприца

При производстве поршня применяется безлатексная технология, обеспечивающая отсутствие аллергических реакций у пациента и медицинского персонала.

Точность дозирования инсулина обеспечена крупной и нестираемой шкалой, что очень удобно для пациентов с диабетическими поражениями глаз.

Тройная лазерная заточка острия иглы и специальное запатентованное силиконовое покрытие позволяет минимизировать травму тканей, снижая риск развития липодистрофий.

Описание	Объем, мл/МЕ	Градуйровка, МЕ	Приложенная игла, мм	Шт. в упаковке	Артикул
Омнификс 100	1/100	2	0,45 × 12	100	9161376C

Омникан

Трехкомпонентные инсулиновые шприцы с интегрированными иглами

БЕЗ
СИЛИКОНА

БЕЗ
ЛАТЕКСА



- Поршень с двумя уплотнительными кольцами:
 - не содержит силикон и латекс
 - соответствует ISO 10993 (биосовместимость медицинских изделий)
- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуйровка
- Абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- Шприцы изготовлены из полипропилена
- Цветовая кодировка упаковки для быстрого определения объема
- Сверхтонкая игла снижает болевые ощущения при пункции

Описание	Объем, мл	Градуйровка, МЕ	Размер интегрированной иглы		Шт. в упаковке	Цветовая кодировка	Артикул
			G × дюймы	мм			
Омникан инсулиновые шприцы U40, U100							
Омникан U40	1	1	30 × 1/2"	0,3 × 12	100	●	9161627SC
Омникан U100	1	2	30 × 1/2"	0,3 × 12	100	●	9151141SC

Стерикан

Стерильные инъекционные иглы



Иглы Стерикан предназначены для внутримышечных, подкожных, внутрикожных, внутривенных, внутриартериальных инъекций, для флеботомии, забора крови, для применения в неврологии, для введения инсулина, гепарина, туберкулина.

- Тонкостенные иглы из нержавеющей хромоникелевой стали с исключительно гладкой поверхностью
- Трехгранная заточка — иглы с длинным и коротким срезом
- Прозрачный павильон Люэр лок, цветовая кодировка
- Цветовая кодировка упаковки для быстрого определения диаметра игл

Назначение	Цветовой код	Код по Pravaz	Короткий срез	G/дюймы	мм	Артикул
Внутримышечные, подкожные, внутривенные и внутриартериальные инъекции	● Желтый	1		20 G × 1½"	0,90 × 40	4657519
	● Зеленый	2		21 G × 1½"	0,80 × 40	4657527
	● Черный	12		22 G × 1¼"	0,70 × 30	4657624
	● Синий	14		23 G × 1¼"	0,60 × 30	4657640
	● Синий	16		23 G × 1"	0,60 × 25	4657667
	● Фиолетовый	17		24 G × 1"	0,55 × 25	4657675
	● Коричневый	18		26 G × 1"	0,45 × 25	4657683
Флеботомия, забор крови	● Розовый		✓	18 G × 1½"	1,20 × 40	4665120
	● Слоновая кость		✓	19 G × 1½"	1,10 × 40	4665112
Внутримышечные инъекции	● Розовый		✓	18 G × 2"	1,20 × 50	4667123
	● Желтый		✓	20 G × 2"	0,90 × 50	4667093
	● Слоновая кость			19 G × 2"	1,10 × 50	4665511
	● Зеленый			21 G × 2"	0,80 × 50	4665503
Глубокие в/м инъекции	● Желтый			20 G × 2¾"	0,90 × 70	4665791
Неврологические	● Зеленый			21 G × 3⅛"	0,80 × 80	4665465
	● Зеленый			21 G × 4¾"	0,80 × 120	4665643
	● Синий			23 G × 2"	0,60 × 60	4665600
	● Синий			23 G × 3⅛"	0,60 × 80	4665635
	● Коричневый			26 G × ½"	0,45 × 12	4665457
Инсулин	● Серый			27 G × ½"	0,40 × 12	4665406
	● Желтый			30 G × ½"	0,30 × 12	4656300
Гепарин, туберкулин	● Оранжевый			25 G × ⅝"	0,50 × 16	4657853
	● Слоновая кость			19 G × 1½"	1,10 × 40	4657799
	● Слоновая кость			19 G × 1¼"	1,10 × 30	4665317
Забор крови	● Желтый			20 G × 1"	0,90 × 25	4657500
	● Зеленый			21 G × 1"	0,80 × 25	4657543
	● Черный			22 G × 1½"	0,70 × 40	4660021

Стерикан

Стерильные специальные инъекционные иглы



Назначение	Цветовой код	Короткий срез	G/дюймы	мм	Шт. в упаковке	Артикул
Различные показания	●		22 G × 2"	0,70 × 50	100	4650018
	○		18 G × 1½"	1,20 × 40	100	4650034
	●	✓	14 G × 3¼"	2,10 × 80	100	4665473

Иглы Стерикан Блант с тупым срезом предназначены для нанесения паст, жидкостей и гелей, промывания ран и корневых каналов, а также аспирации препаратов.

Стерильные инъекционные иглы без заточки

Назначение	Цветовой код	G/дюймы	мм	Шт. в упаковке	Артикул
Аспирация и ирригация	●	21 G × 7/8"	0,80 × 22	100	9180109
	●	27 G × 1"	0,40 × 25	100	9180117

РАЗДЕЛ 3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЕНОЗНЫЙ ДОСТУП

МЕТОДИКА СЕЛЬДИНГЕРА

ЦЕРТОФИКС СЕРИИ E И СЕРИИ R. Базовые наборы для постановки центральных венозных катетеров	46
ЦЕРТОФИКС СЕРИИ S. Сбалансированные наборы с улучшенными характеристиками и возможностью ЭКГ-контроля манипуляции	48
ЦЕРТОФИКС СЕРИИ V. Расширенные наборы с V-иглой, дополнительными аксессуарами и возможностью ЭКГ-контроля	50
ЦЕРТОФИКС СЕРИИ ПРОТЕКТ. Расширенные наборы с антибактериальным покрытием катетеров, V-иглой, дополнительными аксессуарами и возможностью ЭКГ-контроля манипуляции	52
ЦЕРТОФИКС СЕРИИ HF. Наборы с высокопоточными катетерами и возможностью ЭКГ-контроля постановки	54
ЦЕРТОФИКС СЕРИИ ПЕД. Наборы для катетеризации центральных вен у детей	56
ЦЕРТОДИН. Универсальный адаптер для постановки центрального венозного катетера под контролем ЭКГ	58
ИНТРАДИН. Пункционная игла Сельдингера	59
CELSITE® PICC-CEL. Периферически имплантируемый центральный венозный катетер	60

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ Б. БРАУН

Надежность, безопасность, эффективность



Современное анестезиологическое пособие и интенсивная терапия невозможны без надежного венозного доступа. Для проведения длительной инфузии, парентерального питания, введения сильнодействующих препаратов и гемодинамического мониторинга катетеризация центральных вен является методом выбора.

Более 40 лет Компания Б. Браун разрабатывает и предоставляет высококачественные наборы для катетеризации центральных вен, постоянно совершенствуя качество продукции и стремясь сделать процедуру катетеризации удобнее и безопаснее.

Ассортимент наборов для катетеризации центральных вен Б. Браун максимально учитывает требования специалистов взрослой и педиатрической практики, а также бюджетные условия лечебных учреждений.

Цертофикс серии E и серии R

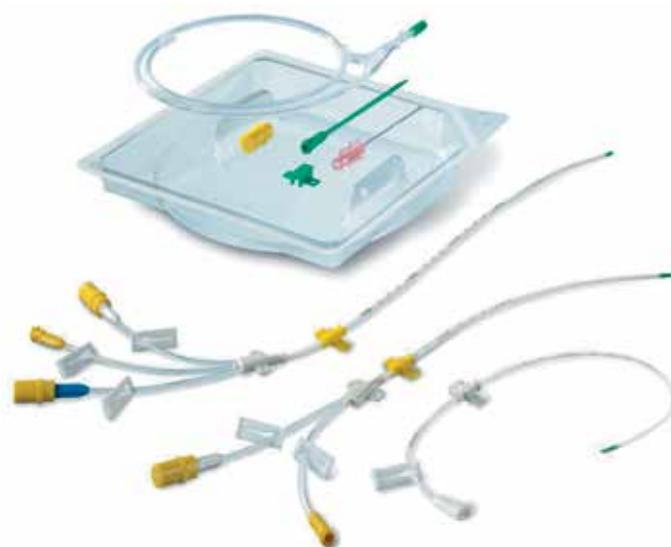
Наборы Цертофикс серии E и серии R – сочетание традиционно высокого качества каждого компонента с возможностью снижения текущих затрат медицинского учреждения.

Цертофикс E – базовые наборы для постановки центральных венозных катетеров

- Экономичное решение для широкого круга клинических задач:
 - одно-, двух- и трехканальные катетеры
 - широкий ассортимент – возможность выбора катетера в соответствии с требованиями клинической ситуации

Состав набора Цертофикс E

- Одно-, двух- или трехканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Гибкий стальной J-проводник
- Дилататор
- Съёмные фиксирующие крылышки*
- Заглушки Ин-Стоппер с эластичной мембраной по числу каналов катетера



Цертофикс R – одноканальные базовые наборы с изгибостойчивым проводником и дополнительными принадлежностями

- Оптимальная комплектация наборов
- Изгибостойчивый проводник обеспечивает успех катетеризации даже в самых сложных анатомических ситуациях
- Необходимые аксессуары (скальпель и шприц) входят в состав набора

Состав набора Цертофикс R

- Одноканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Изгибостойчивый нитиноловый J-проводник
- Дилататор
- Съёмные фиксирующие крылышки
- Заглушка Ин-Стоппер с эластичной мембраной
- Шприц 10 мл, Люэр
- Скальпель



Ин-Стоппер

заглушка катетера с эластичной мембраной для игольного доступа



* Кроме катетеров Дуо/Трио длиной 15 см

Цертофикс Е, Цертофикс R. Ассортимент

Центральный
венозный доступ

Цертофикс Моно Е – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал					
				Ø, G	мл/мин				
E 215	18/4/1,4	0,8	15	18	≥ 16	20×50	0,63×50	10	4160185E
E 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 13	20×50	0,63×50	10	4160207E ✓
E 315	16/5/1,7	1,1	15	16	≥ 55	18×70	0,89×50	10	4160223E
E 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 45	18×70	0,89×50	10	4160258E ✓
E 330	16/5/1,7	1,1	30	16	≥ 40	18×70	0,89×70	10	4160282E
E 415	14/6/2,1	1,4	15	14	≥ 95	18×70	0,89×50	10	4160509E
E 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 85	18×70	0,89×50	10	4160304E ✓
E 430	14/6/2,1	1,4	30	14	≥ 75	18×70	0,89×70	10	4160762E

Цертофикс Дуо Е – наборы с двухканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Длина, см	Канал					
			Ø, G	мл/мин				
E 715	7/2,4	15	16/16	≥ 60/50	18×70	0,89×50	10	4164156E
E 720	7/2,4	20	16/16	≥ 55/45	18×70	0,89×50	10	4162200E ✓
E 730	7/2,4	30	16/16	≥ 52/37	18×70	0,89×70	10	4162307E

Цертофикс Трио Е – наборы с трехканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Длина, см	Канал					
			Ø, G	мл/мин				
E 715	7/2,4	15	16/18/18	≥ 50/28/28	18×70	0,89×50	10	4161157E
E 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18×70	0,89×50	10	4163206E ✓
E 730	7/2,4	30	16/18/18	≥ 38/18/18	18×70	0,89×70	10	4163303E

Цертофикс Моно R – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал					
			Ø, G	мл/мин					
R 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 13	20×50	0,46×50 изгибоустойчивый	10	4160207R ✓
R 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 45	18×70	0,89×50 изгибоустойчивый	10	4160258R ✓
R 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 85	18×70	0,89×50 изгибоустойчивый	10	4160304R ✓

Цертофикс серии S

Цертофикс S – сбалансированные наборы с улучшенными характеристиками компонентов и возможностью ЭКГ-контроля манипуляции

Наборы Цертофикс серии S – успех катетеризации даже в самых сложных анатомических ситуациях.

- Оптимальное решение для широкого круга клинических задач:
 - одно-, двух-, трех- и пятиканальные катетеры
 - широкий ассортимент – возможность выбора катетера в соответствии с требованиями конкретной клинической ситуации
- Возможность ЭКГ-контроля положения катетера
- Надежная защита от смещения катетера благодаря двум парам фиксирующих крыльев*



Соединительный ЭКГ-кабель

для подключения универсального адаптера Цертодин



Состав набора Цертофикс Моно S

- Одноканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Гибкий стальной J-проводник
- Дилататор
- Съёмные фиксирующие крылышки
- Соединительный ЭКГ-кабель

* Только для катетеров длиной 20 и 30 см

Состав набора Цертофикс Дуо/Трио/Квинто S

- Многоканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Гибкий стальной J-проводник
- Дилататор
- Шприц 5 мл, Люэр лок
- Скальпель
- Съёмные фиксирующие крылышки*
- Заглушки Сэйфсайт по числу каналов катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель

Цертофикс S. Ассортимент

Цертофикс Моно S – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал Ø, G мл/мин				
S 215	18/4/1,4	0,8	15	18 ≥ 23	20 x 50	0,63 x 50	10	4160185
S 220	18/4/1,4	0,8	20	18 ≥ 18	20 x 50	0,63 x 50	10	4160207 ✓
S 315	16/5/1,7	1,1	15	16 ≥ 60	18 x 70	0,89 x 50	10	4160223
S 320	16/5/1,7	1,1	20	16 ≥ 52	18 x 70	0,89 x 50	10	4160258 ✓
S 330	16/5/1,7	1,1	30	16 ≥ 40	18 x 70	0,89 x 70	10	4160282
S 415	14/6/2,1	1,4	15	14 ≥ 90	18 x 70	0,89 x 50	10	4160509
S 420	14/6/2,1	1,4	20	14 ≥ 80	18 x 70	0,89 x 50	10	4160304 ✓
S 430	14/6/2,1	1,4	30	14 ≥ 75	18 x 70	0,89 x 70	10	4160762

Цертофикс Дуо S – наборы с двухканальным венозным катетером

Код	Катетер			Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы Ø, G D/P мл/мин D/P				
S 715	7/2,4	15	16/16 ≥ 60/50	18 x 70	0,89 x 50	10	4164158
S 720	7/2,4	20	16/16 ≥ 55/45	18 x 70	0,89 x 50	10	4167385 ✓
S 730	7/2,4	30	16/16 ≥ 52/37	18 x 70	0,89 x 70	10	4167394

Цертофикс Трио S – наборы с трехканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы Ø, G D/M/P мл/мин D/M/P					
S 715	7/2,4	15	16/18/18	≥ 50/28/28	18 x 70	0,89 x 50	10	4161159
S 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18 x 70	0,89 x 50	10	4167408 ✓
S 730	7/2,4	30	16/18/18	≥ 38/18/18	18 x 70	0,89 x 70	10	4163306

Цертофикс Квинто S – набор с пятиканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы Ø, G D/M1/M2/M3/P мл/мин D/M1/M2/M3						
S 1220	12/4,0	20	16/18/18/18/12	≥ 55/28/28/28/185	18 x 70	0,89 x 50	10	4166852	

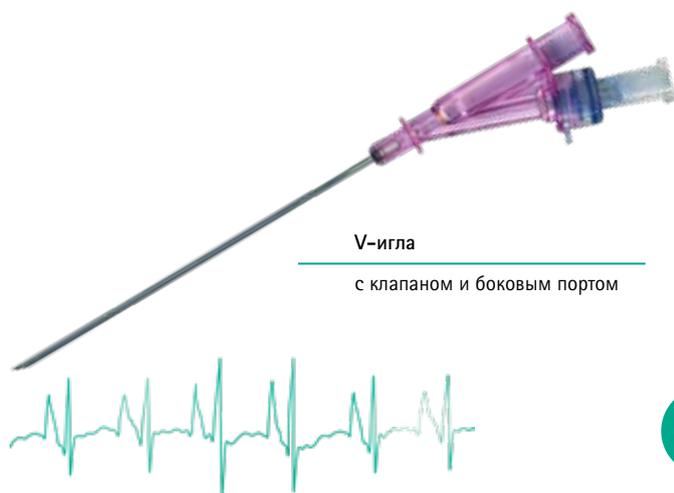
S – игла Сельдингера, P – проксимальный канал, M – медиальные каналы, D – дистальный канал, ✓ – наиболее востребованная продукция

Цертофикс серии V

Цертофикс V – расширенные наборы с V-иглой, дополнительными аксессуарами и возможностью ЭКГ-контроля

Наборы Цертофикс серии V – снижение риска воздушной эмболии и контакта с кровью пациента за счет клапана пункционной V-иглы.

- Оптимальное решение для широкого круга клинических задач:
 - одно-, двух-, трех-, четырех- и пятиканальные катетеры
 - широкий ассортимент – возможность выбора катетера в соответствии с требованиями конкретной клинической ситуации
- Возможность ЭКГ-контроля положения катетера в процессе его постановки
- Надежная защита от смещения катетера благодаря двум парам фиксирующих крыльев*



V-игла
с клапаном и боковым портом



Дилататор
Расширение пункционного хода
для облегчения проведения катетера

Состав набора Цертофикс Моно V

- Одноканальный катетер Цертофикс
- Пункционная V-игла с клапаном и боковым портом
- Изгибоустойчивый нитиноловый J-проводник
- Шприц 5 мл, Люэр лок
- Дилататор
- Съёмные фиксирующие крылышки*
- Соединительный ЭКГ-кабель

* Только для катетеров длиной 20 и 30 см

Состав многоканального набора Цертофикс V

- Многоканальный катетер Цертофикс
- Пункционная V-игла с клапаном и боковым портом
- Изгибоустойчивый нитиноловый J-проводник
- Дилататор
- Шприц 5 мл, Люэр лок
- Скальпель
- Съёмные фиксирующие крылышки*
- Коннекторы Сэйфсайт по числу каналов катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель

Цертофикс V. Ассортимент

Цертофикс Моно V – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер			Канал		Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Ø, G	мл/мин				
V 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 18	20 x 50	0,63 x 50	10	4160215 ✓
V 315	16/5/1,7	1,1	15	16	≥ 60	18 x 70	0,89 x 50	10	4160231
V 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 52	18 x 70	0,89 x 50	10	4160266 ✓
V 330	16/5/1,7	1,1	30	16	≥ 40	18 x 70	0,89 x 70	10	4160290
V 415	14/6/2,1	1,4	15	14	≥ 90	18 x 70	0,89 x 50	10	4160517
V 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 80	18 x 70	0,89 x 50	10	4160320 ✓
V 430	14/6/2,1	1,4	30	14	≥ 75	18 x 70	0,89 x 70	10	4160789

Цертофикс Дуо V – наборы с двухканальным венозным катетером

Код	Катетер		Каналы		Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Ø, G D/P	мл/мин D/P				
V 715	7/2,4	15	16/16	≥ 60/50	18 x 70	0,89 x 50	10	4166159
V 720	7/2,4	20	16/16	≥ 55/45	18 x 70	0,89 x 50	10	4161211 ✓
V 730	7/2,4	30	16/16	≥ 52/37	18 x 70	0,89 x 70	10	4161319

Цертофикс Трио V – наборы с трехканальным венозным катетером

Код	Катетер		Каналы		Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Ø, G D/M/P	мл/мин D/M/P				
V 715	7/2,4	15	16/18/18	≥ 50/28/28	18 x 70	0,89 x 50	10	4162153
V 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18 x 70	0,89 x 50	10	4163214 ✓
V 730	7/2,4	30	16/18/18	≥ 38/18/18	18 x 70	0,89 x 70	10	4163311

Цертофикс Кватро V – наборы с четырехканальным венозным катетером

Код	Катетер		Каналы		Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Ø, G D/M1/M2/M3/P	мл/мин D/M1/M2/M3/P				
V 815	8/2,8	15	16/18/18/14	≥ 50/20/20/50	18 x 70	0,89 x 50	10	4167767
V 820	8/2,8	20	16/18/18/14	≥ 40/15/15/40	18 x 70	0,89 x 50	10	4167775 ✓
V 830	8/2,8	30	16/18/18/14	≥ 35/10/10/35	18 x 70	0,89 x 70	10	4167783

Цертофикс Квинто V – наборы с пятиканальным венозным катетером

Код	Катетер		Каналы		Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Ø, G D/M1/M2/M3/P	мл/мин D/M1/M2/M3/P				
V 1215	12/4,0	15	16/18/18/18/12	≥ 65/32/32/30/225	18 x 70	0,89 x 50	10	4166841
V 1220	12/4,0	20	16/18/18/18/12	≥ 55/28/28/28/185	18 x 70	0,89 x 50	10	4166868 ✓

V – функциональная игла с боковым портом и клапаном, P – проксимальный канал, M – медиальные каналы, D – дистальный канал, ✓ – наиболее востребованная продукция

Цертофикс серии Протект

Цертофикс Протект – расширенные наборы с антибактериальным покрытием катетеров, V-иглой, дополнительными аксессуарами и возможностью ЭКГ-контроля манипуляции

Наборы Цертофикс серии Протект – оптимальное решение в сложных клинических ситуациях, требующих длительной инфузионной терапии.

- Антибактериальное и антитромбогенное покрытие катетера двух-, трех- и четырехканальные катетеры
- Снижение риска воздушной эмболии и контакта с кровью пациента за счет клапана пункционной V-иглы
- Возможность ЭКГ-контроля положения катетера в процессе его постановки
- Надежная защита от смещения катетера благодаря двум парам фиксирующих крыльев



Сэйфсайт

Коннекторы безыгольного доступа для каждого канала катетера



Состав набора Цертофикс Протект

- Многоканальный катетер Цертофикс Протект
- Пункционная V-игла с клапаном и боковым портом
- Изгибоустойчивый нитиновый J-проводник
- Дилататор
- Шприц 5 мл, Люэр лок
- Скальпель
- Съёмные фиксирующие крылышки*
- Коннекторы Сэйфсайт по числу каналов катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель

* Только для катетеров длиной 20 и 30 см



Цертофикс Протект. Ассортимент

Цертофикс Дуо V Протект – наборы с двухканальным венозным катетером с защитным покрытием

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник, изгибустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/P				
Protect V 715	7/2,4	15	16/16	≥ 60/50	18 x 70	0,89 x 50	10	4166159P
Protect V 720	7/2,4	20	16/16	≥ 55/45	18 x 70	0,89 x 50	10	4161211P ✓
Protect V 730	7/2,4	30	16/16	≥ 52/37	18 x 70	0,89 x 70	10	4161319P

Цертофикс Трио V Протект – наборы с трехканальным венозным катетером с защитным покрытием

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/M/P	мл/мин D/M/P				
Protect V 715	7/2,4	15	16/18/18	≥ 50/28/28	18 x 70	0,89 x 50	10	4162153P
Protect V 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18 x 70	0,89 x 50	10	4163214P ✓
Protect V 730	7/2,4	30	16/18/18	≥ 38/18/18	18 x 70	0,89 x 70	10	4163311P

Цертофикс Кватро V Протект – наборы с четырехканальным катетером с защитным покрытием

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник изгибустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы						
			Ø, G D/M1/M2/M3/P	мл/мин D/M1/M2/M3/P					
Protect V 815	8/2,8	15	16/18/18/14	≥ 50/20/20/50		18 x 70	0,89 x 50	10	4167767P
Protect V 820	8/2,8	20	16/18/18/14	≥ 40/15/15/40		18 x 70	0,89 x 50	10	4167775P ✓
Protect V 830	8/2,8	30	16/18/18/14	≥ 35/10/10/35		18 x 70	0,89 x 70	10	4167783P

V – пункционная игла с боковым портом и клапаном, P – проксимальный канал, M – медиальные каналы, D – дистальный канал, ✓ – наиболее востребованная продукция

Цертофикс серии HF

Наборы для катетеризации центральных вен высокопоточные, с возможностью ЭКГ-контроля постановки

Наборы Цертофикс серии HF – двух- и трех-канальные высокопоточные катетеры для быстрого возмещения ОЦК и проведения экстренного диализа.

- Адаптация высокопоточного (7–12 F) катетера в венозном русле и минимизация давления на интиму сосуда за счет термоллабильности полиуретана Цертон
- Успех катетеризации даже в самых сложных анатомических ситуациях
- Возможность ЭКГ-контроля положения катетера в процессе его постановки
- Надежная защита от смещения катетера благодаря двум парам фиксирующих крылышек



Шприц Омнификс

Идентификация положения кончика иглы в процессе венеопункции



Состав набора Цертофикс HF

- Многоканальный высокопоточный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- J-проводник
- Дилататор
- Шприц 5 мл, Люэр лок
- Скальпель
- Съёмные фиксирующие крылышки
- Коннекторы Сэйфсайт по числу каналов катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель



Цертофикс HF. Ассортимент

Цертофикс Дуо S HF – наборы с двухканальным высокопоточным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/P				
HF S 720	7/2,4	20	14/18	≥ 100/27	18 x 70	0,89 x 50	10	4168528 ✓

Цертофикс Дуо V HF – наборы с двухканальным высокопоточным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник, изгибоустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/P				
HF V 715	7/2,4	15	14/18	≥ 105/42	18 x 70	0,89 x 50	10	4168518
HF V 720	7/2,4	20	14/18	≥ 100/27	18 x 70	0,89 x 50	10	4168534 ✓
HF V 920	9/3,0	20	13/13	≥ 95/120	18 x 70	0,89 x 50	10	4167511 ✓
HF V 1215	12/4,0	15	11/11	≥ 260/260	18 x 70	0,89 x 50	10	4167538
HF V 1220	12/4,0	20	11/11	≥ 230/230	18 x 70	0,89 x 50	10	4167546 ✓

Цертофикс Трио S HF – наборы с трехканальным высокопоточным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/M/P	мл/мин D/M/P				
HF S 1215	12/4,0	15	16/12/12	≥ 65/225/225	18 x 70	0,89 x 50	10	4160578
HF S 1220	12/4,0	20	16/12/12	≥ 55/165/165	18 x 70	0,89 x 50	10	4160586 ✓

Цертофикс Трио V HF – наборы с трехканальным высокопоточным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник изгибоустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/M/P	мл/мин D/M/P				
HF V 1215	12/4,0	15	16/12/12	≥ 65/225/225	18 x 70	0,89 x 50	10	4160614
HF V 1220	12/4,0	20	16/12/12	≥ 55/165/165	18 x 70	0,89 x 50	10	4160622 ✓

S – игла Сельдингера, V – пункционная игла с боковым портом и клапаном, P – проксимальный канал, M – медиальный канал, D – дистальный канал,
✓ – наиболее востребованная продукция

Цертофикс серии Пед

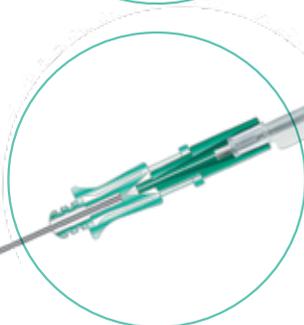
Высочайшее качество и максимальная безопасность педиатрических наборов для катетеризации центральных вен

Цертофикс серии Пед – одно-, двух- и трехканальные катетеры, адаптированные под требования интенсивной терапии в педиатрической практике.

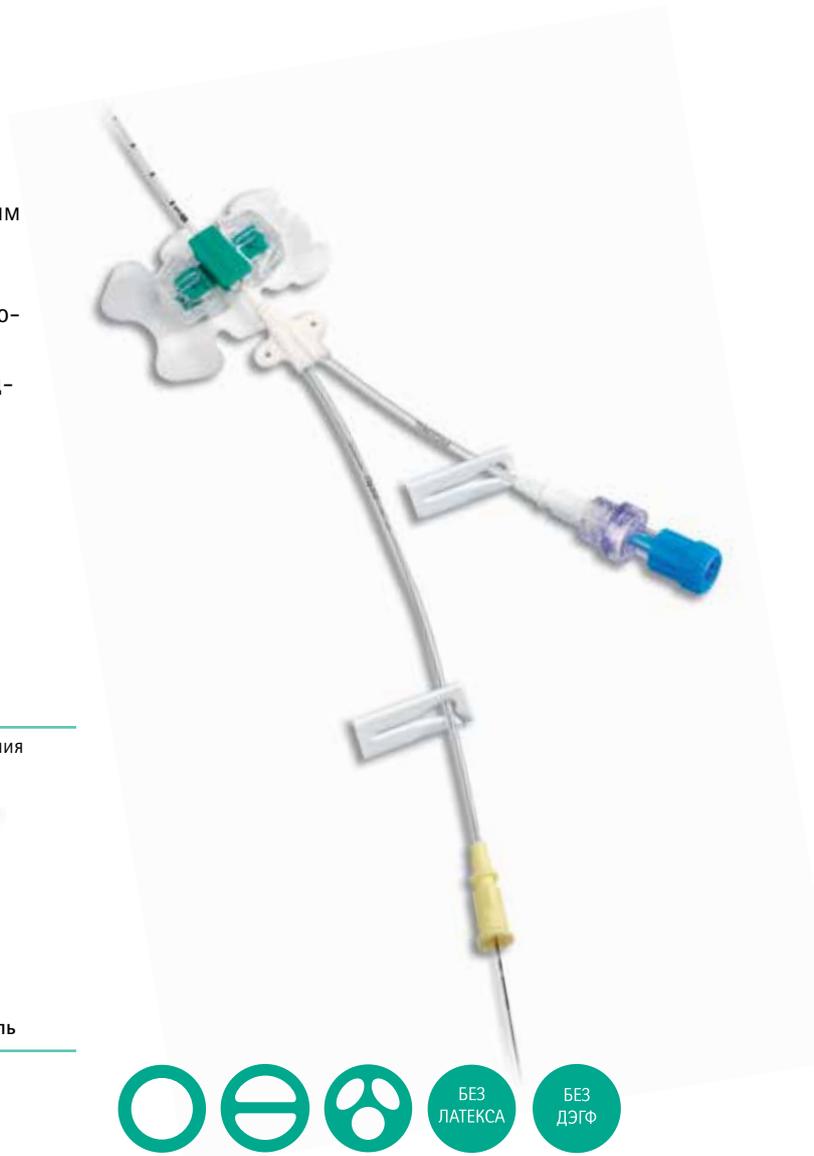
- Атравматичный атромбогенный катетер Цертофикс с мягким кончиком и идеально гладкой поверхностью из термостабильного полиуретана Цертон
- Съемная насадка-направитель облегчает проведение тонкого проводника через иглу
- Мягкий самоклеющийся фиксатор позволяет избежать подшивания катетера
- Синхронный ЭКГ-контроль обеспечивает безопасность пациента в процессе манипуляции



Самоклеющийся фиксатор
позволяет избежать подшивания катетера



Съемная насадка-направитель
облегчает заведение тонкого проводника через павильон пункционной иглы



Состав набора Цертофикс Моно Пед 110

- Модифицированный одноканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Изгибоустойчивый нитиноловый J-проводник
- Удлинительная инфузионная линия со скользящим зажимом и коннекторами Люэр лок
- Шприц 3 мл, Люэр лок
- Скальпель
- 3-ходовый кран Дискофикс
- Мягкий самоклеющийся фиксатор катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель

Состав набора Цертофикс Дуо/Трио Пед

- Многоканальный катетер Цертофикс
- Пункционная игла Сельдингера
- Изгибоустойчивый нитиноловый J-проводник
- Дилататор
- Скальпель, шприц 5 мл, Люэр лок
- Съемные фиксирующие крылышки*
- Мягкий самоклеющийся фиксатор катетера
- Коннекторы безыгольного доступа Сэйфсайт по числу каналов катетера
- Соединительный ЭКГ-кабель

* Только для катетеров длиной 20 см

Цертофикс Пед. Ассортимент

Цертофикс Моно Пед – педиатрические наборы с одноканальным катетером

Код	Катетер			Игла Ø, G x длина, мм	Проводник, изгибоустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/м	Длина, см	Канал Ø, мм мл/мин				
Paed S 110	22/2,7/0,9	10	0,6 ≥ 15	21 x 38	0,50 x 25	10	4160177 ✓

Цертофикс Дуо Пед – педиатрические наборы с двухканальным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник, изгибоустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы Ø, G D/P мл/мин D/P					
Paed S 408	18/4/1,4	8	22/22	≥ 18/18	21 x 38	0,46 x 50	10	4166906 ✓
Paed S 413	18/4/1,4	13	22/22	≥ 10/10	21 x 38	0,46 x 50	10	4166922 ✓
Paed S 420	18/4/1,4	20	22/22	≥ 9/9	21 x 38	0,46 x 50	10	4166949
Paed S 508	16/5/1,7	8	18/20	≥ 30/15	21 x 38	0,46 x 50	10	4167112 ✓
Paed S 513	16/5/1,7	13	18/20	≥ 22/11	21 x 38	0,46 x 50	10	4167139 ✓
Paed S 520	16/5/1,7	20	18/20	≥ 18/9	21 x 38	0,46 x 50	10	4167155

Цертофикс Трио Пед – педиатрические наборы с трехканальным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник изгибоустойчивый Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы Ø, G D/M/P мл/мин D/M/P					
Paed S 508	16/5/1,7	8	20/22/22	≥ 30/15/15	21 x 38	0,46 x 50	10	4167228 ✓
Paed S 513	16/5/1,7	13	20/22/22	≥ 29/10/10	21 x 38	0,46 x 50	10	4167244 ✓
Paed S 520	16/5/1,7	20	20/22/22	≥ 18/6/6	21 x 38	0,46 x 50	10	4167260

S – игла Сельдингера, P – проксимальный канал, M – медиальный канал, D – дистальный канал, ✓ – наиболее востребованная продукция

Цертодин

Универсальный адаптер для постановки центрального венозного катетера под контролем ЭКГ

Методика ЭКГ-контроля позволяет значительно повысить безопасность пациента в процессе катетеризации полых вен, сократить частоту механических осложнений и повторных катетеризаций, исключить рутинный рентгенологический контроль манипуляции



Повышение безопасности пациента



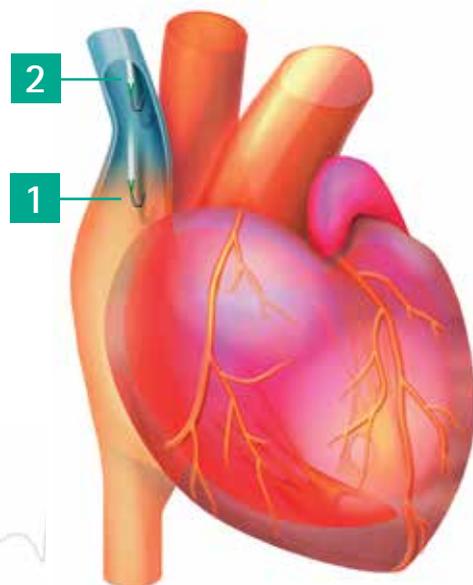
Экономия времени и средств за счет исключения рутинного Rg-контроля



Точность верификации положения кончика катетера за счет регистрации изменений зубца Р



Возможность подтверждения правильности постановки катетера



Методика постановки



1

При попадании катетера с проводником в правое предсердие на ЭКГ отмечается подъем зубца Р.

Это служит сигналом к прекращению дальнейшего продвижения катетера. Катетер с находящимся в его просвете проводником аккуратно подтягивается на себя до тех пор, пока зубец Р не нормализуется.

2

Нормализация зубца Р свидетельствует о том, что катетер выведен из правого предсердия. Катетер подтягивается еще на 2–3 см и в этом положении фиксируется к коже пациента.

	Описание	Шт. в упаковке	Артикул
	Цертодин – универсальный ЭКГ-адаптер	1	4150228

Интрадин – S-игла Сельдингера

Пункционная игла Сельдингера

- 

Тонкостенная игла, превосходные пункционные характеристики
- 

Прозрачный павильон
- 

Двойной указатель положения среза иглы
- 

Гладкий конический павильон для облегчения введения проводника
- 

Удобный захват благодаря наличию упоров для пальцев
- 

Трёхгранный режущий срез



Оптимальная форма среза

- легкое продвижение сквозь ткани
- тактильный контроль манипуляции



Дополнительный выступ

на павильоне показывает направление среза иглы

Удобство и безопасность пункции центральных вен определяются качеством среза иглы. Пункционная игла Сельдингера Б. Браун обеспечивает легкое продвижение сквозь ткани с сохранением необходимого уровня тактильного контроля.

Конструкция павильона обеспечивает надежную фиксацию шприца и футляра-направителя проводника, исключая их случайное отсоединение, поступление воздуха или подтекание крови в процессе манипуляции.

Цвет павильона соответствует диаметру пункционной иглы по международному стандарту ISO.

Информация для заказа

Описание	Нар. Ø G/мм	Длина, мм	Шт. в уп.	Артикул
Игла пункционная Интрадин	18/1,3	70	50	5208505

Celsite® PICC-Cel

Оптимальный выбор для всех видов инфузионной терапии



Катетер Celsite® PICC-Cel предназначен для краткосрочного и долгосрочного венозного доступа.

Катетер Celsite® PICC-Cel показан для:

- проведения многократной инфузионной терапии (антибиотики, химиотерапевтические, противовирусные препараты),
- взятия образцов крови,
- проведения трансфузии,
- введения парентерального питания,
- проведения контрастной КТ, использующей инфузию под высоким давлением до 300 PSI,
- контроля центрального венозного давления (ЦВД).

БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ФТАЛАТОВ

МРТ
СОВМЕСТИМ

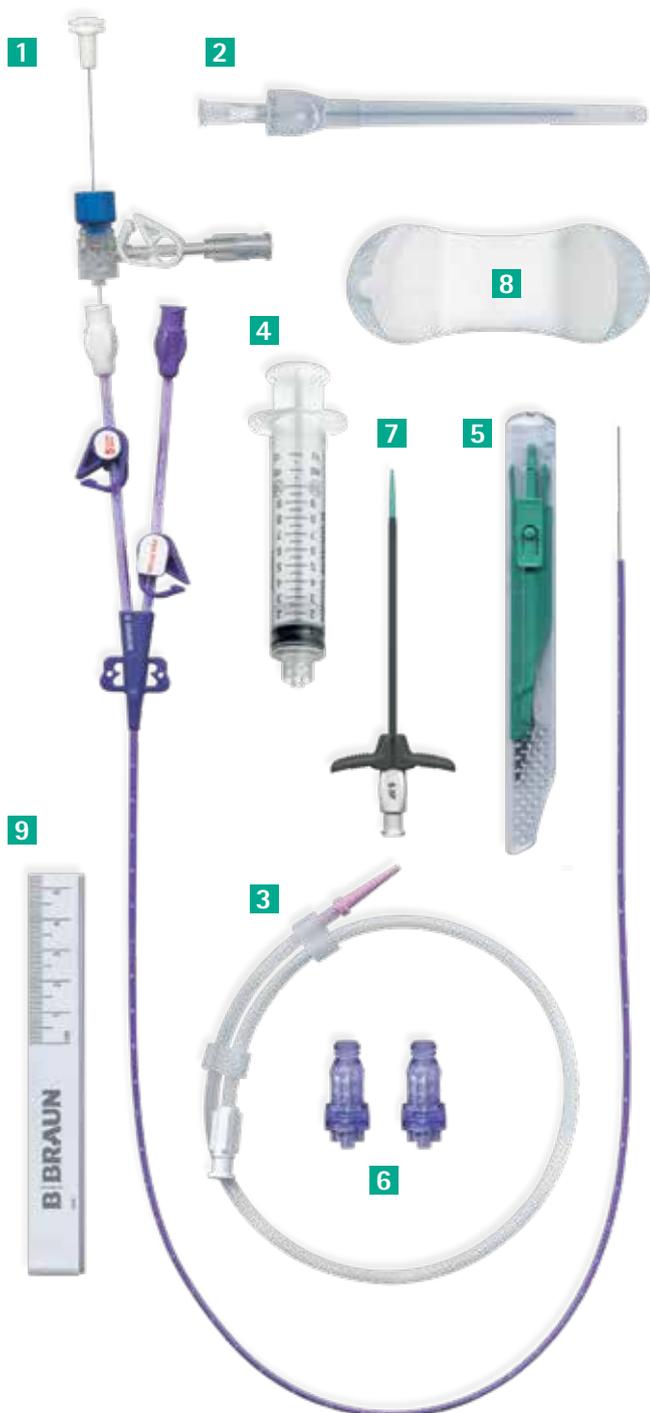
300
PSI

Число каналов	Диаметр	Длина катетера (см)	Материал проводника	Длина проводника (см)	Артикул	
однопросветный	4 F	51	Нержавеющая сталь	45	4434080	
				130	4434081	
			Нитинол	45	4434082	
				130	4434083	
				Нержавеющая сталь	45	4434084
					130	4434085
двухпросветный	5 F	61	Нержавеющая сталь	45	4434086	
				130	4434087	
			Нитинол	45	4434088	
				130	4434089	
				Нержавеющая сталь	45	4434090
					130	4434091
двухпросветный	6 F	61	Нержавеющая сталь	45	4434096	
				130	4434097	
			Нитинол	45	4434098	
				130	4434099	
				Нержавеющая сталь	45	4434092
					130	4434093
Нитинол	45	4434094				
	130	4434095				

Celsite® PICC-Cel может использоваться для введения контрастного вещества под давлением: максимальная скорость потока 5 мл/сек при длине катетера 46 см. При длине катетера 56 см и более максимальная скорость потока составляет 4 мл/сек

Набор для установки Celsite® PICC-Cel

Уникальный безопасный набор для легкой установки Celsite® PICC-Cel



- 1. Высокопоточный полиуретановый катетер Celsite® PICC-Cel**
- 2. Игла интродьюсерная эхогенная, безопасная 216 x 70 мм**

Эхогенные метки на игле позволяют проводить точную и безопасную пункцию под УЗИ контролем. Защитная металлическая клипса предназначена для закрытия острия иглы, что позволяет минимизировать риск случайного укола иглой и исключает ее повторное использование.
- 3. Рентгеноконтрастный проводник в защитной оболочке с конусным направителем на дистальном кончике для облегчения введения проводника в интродьюсерную иглу.**
- 4. Шприц Омнификс 10 мл**
- 5. Скальпель безопасный**

из специальной медицинской карбоновой стали с высоким показателем твердости, что позволяет инструменту легко проникать в ткани. Встроенный в корпус скальпеля защитный механизм исключает риск случайного пореза лезвием.
- 6. Коннектор для безыгольного соединения**

обеспечивает герметичность и безопасность за счет соединения типа Люэр лок. Не требует применения дополнительных заглушек и канюль. Содержит встроенный клапан, который за счет создания позитивного давления препятствует забросу крови в катетер*.
- 7. Интродьюсер с расщепляемой оболочкой и сосудистым дилататором**
- 8. Фиксатор внутривенного катетера типа «ПИК-Сел Грип-Лок»** обеспечивает надежную стабилизацию катетера на коже
- 9. Лента измерительная**

* Jun 03, 2018 5th World Congress on Vascular Access Reducing catheter occlusion: switching negative to positive displacement needle free connectors (nfc) to see the effect on peripherally inserted central catheter occlusion. Genevi Octavo; Angela Coronado

Prospective randomized comparative evaluation of proximal valve polyurethane and distal valve silicone peripherally inserted central catheters. Ong CK, Venkatesh SK, Lau GB, Wang SC. J Vasc Interv Radiol. 2010 Aug;21(8):1191-6. doi: 10.1016/j.jvir.2010.04.020. Epub 2010 Jul 3.

РАЗДЕЛ 4

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ Б. БРАУН	63
--------------------------------------	----

СПИНАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

СПИНОКАН. Спинальные иглы со срезом Квинке с обновленным павильоном	64–65
ПЕНКАН. Спинальные иглы с карандашной заточкой с обновленным павильоном	64–65
СПИНОКАН. Иглы для спинальной анестезии со срезом Квинке	66–67
ПЕНКАН. Иглы для спинальной анестезии с карандашной заточкой	66–67
АТРАУКАН. Иглы для спинальной анестезии с двухплоскостным срезом ..	66–67

ЭПИДУРАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

ПЕРИКАН. Эпидуральные иглы	68, 70
ПЕРИФИКС. Эпидуральные катетеры	68, 70
ПЕРИФИКС. Компоненты наборов для эпидуральной анестезии	70–71
ПЕРИФИКС. Ассортимент наборов для эпидуральной анестезии	72–73

КОМБИНИРОВАННАЯ СПИНАЛЬНО-ЭПИДУРАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

ЭСПОКАН. Устройство для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии	74
-----------------------------------------------------------------------------------	----

ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ

СТИМУПЛЕКС. Иглы для проводниковой анестезии	76
СТИМУПЛЕКС HNS 12. Нейростимулятор с функцией SENSE	77

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ Б. БРАУН

Успех в лечении пациентов в Ваших руках



Широкое внедрение регионарных методов обезболивания в современную клиническую практику ведет к улучшению результатов лечения пациентов. Именно поэтому Б. Браун поддерживает распространение регионарной анестезии и признание ее одним из приоритетных направлений в лечении боли.

Производство изделий, отвечающих современным клиническим требованиям, для нас так же важно, как и всесторонняя поддержка специалистов в области регионарной анестезии.

- В тесном сотрудничестве с Вами мы продолжаем создание инновационной продукции.
- У нас Вы найдете самые актуальные информационные материалы по регионарным методам анестезии, о нашей продукции и возможностях ее практического применения.
- Мы рады предоставить Вам уникальную возможность поделиться практическими знаниями и опытом со своими коллегами во время обучающих семинаров, лекций и симпозиумов.
- Мы предлагаем Вам оптимальный ассортимент изделий высокого качества по всем современным направлениям регионарной анестезии.

Иглы для спинномозговой анестезии

Спинальная анестезия является наиболее распространенной методикой в современной регионарной анестезии. При этом инструментарий для ее проведения со временем практически не изменился.

Иглы Б. Браун зарекомендовали себя как надежный инструмент неизменно высокого качества. Можно ли ожидать от современной спинальной иглы большего?

С целью усовершенствования известных игл Спинокан и Пенкан мы обратились к Вашему авторитетному мнению. При участии специалистов многих стран были установлены важнейшие факторы выполнения спинальной анестезии:

- время появления ликвора и простота его идентификации
- тактильный контроль при прохождении иглы сквозь ткани
- контроль направления движения иглы

Результатом внедрения рекомендаций экспертов стали уникальные иглы, выводящие спинальную анестезию на новый уровень точности.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПАВИЛЬОН

- Улучшенный захват
- Постоянный контроль
- Четкий тактильный ответ

КРИСТАЛЛЬНАЯ ПРИЗМА

- Быстрое появление и простая идентификация ликвора
- «Полное отражение» — сухая призма имеет серебристый цвет
- При появлении ликвора в павильоне призма становится прозрачной

НОВАЯ ПРОВОДНИКОВАЯ ИГЛА

- Благодаря идеальному соответствию павильонов проводниковой и спинальной иглы эффективная длина спинальной иглы увеличивается на 10 мм

- Быстрое появление и простота идентификации ликвора
- Отчетливый тактильный ответ при продвижении иглы благодаря ее новому павильону
- Постоянный контроль направления и прилагаемого усилия
- Конструкция новой проводниковой иглы позволяет увеличить эффективную длину спинальной иглы



ОБНОВЛЕННЫЙ
ДИЗАЙН
ПАВИЛЬОНА



Ассортимент

Иглы для спинномозговой анестезии с обновленным павильоном

Спинокан	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	Иглы Спинокан со срезом Квинке для спинальной анестезии					
	■ 29 G	0,33	88*	3 1/2"	25	4501900-13 ✓
	■ 27 G	0,40	88	3 1/2"	25	4503902-01
	■ 26 G	0,45	88	3 1/2"	25	4502906-01 ✓
	■ 25 G	0,50	88	3 1/2"	25	4505905-01
	■ 25 G	0,50	75	3"	25	4505751-01
	■ 22 G	0,70	88**	3 1/2"	25	4507908-01
	■ 22 G	0,70	75**	3"	25	4507754-13 ✓
	Иглы Спинокан со срезом Квинке для диагностической люмбальной пункции					
	■ 20 G	0,90	88	3 1/2"	25	4509900-01
	■ 20 G	0,90	75	3"	25	4509757-13 ✓
	■ 19 G	1,10	88	3 1/2"	25	4501195-13
	■ 18 G	1,30	88	3 1/2"	25	4501390-01
	■ 18 G	1,30	75	3"	25	4501373-13
	Иглы Спинокан со срезом Квинке длинные					
	■ 29 G	0,33	120	4 3/4"	25	4501918-13 ✓
	■ 27 G	0,40	120	4 3/4"	25	4502140-13
	■ 26 G	0,45	120	4 3/4"	25	4504917-13
	■ 25 G	0,50	120	4 3/4"	25	4505913-13
	■ 22 G	0,70	120	4 3/4"	25	4506090-13 ✓
Иглы Спинокан со срезом Квинке педиатрические						
■ 22 G	0,70	40	1 1/2"	25	4507401-13	
■ 19 G	1,10	40	1 1/2"	25	4501144-13	

Пенкан	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	Иглы Пенкан с карандашной заточкой для спинальной анестезии					
	■ 27 G	0,40	88	3 1/2"	25	4502027-01
	■ 27 G	0,40	88*	3 1/2"	25	4502051-13 ✓
	■ 27 G	0,40	103*	4"	25	4502124-13
	■ 25 G	0,50	88	3 1/2"	25	4502019-01
	■ 25 G	0,50	88*	3 1/2"	25	4502043-13 ✓
	■ 25 G	0,50	103*	4"	25	4502116-13
	■ 22 G	0,70	88**	3 1/2"	25	4502035-13
	Иглы Пенкан с карандашной заточкой длинные					
	■ 27 G	0,40	120	4 3/4"	25	4502132-13
	■ 25 G	0,50	120	4 3/4"	25	4502120-13
	Иглы Пенкан с карандашной заточкой педиатрические					
	■ 27 G	0,40	50	2"	25	4502175-13
	■ 25 G	0,50	50	2"	25	4502159-13
	■ 25 G	0,50	25	1"	25	4502167-13

Проводниковая игла	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	для игл Спинокан и Пенкан					
	Для спинальных игл ■ 27 G и ■ 29 G					
	□ 22 G	0,70	35	1 3/8"	25	4500059-13
Для спинальных игл ■ 25 G и ■ 26 G						
■ 20 G	0,90	35	1 3/8"	25	4505000-13 ✓	

* С проводниковой иглой; ** для люмбальной диагностической пункции или анестезии; ✓ – наиболее востребованные виды продукции

Спинокан, Пенкан, Атраукан

Иглы для спинномозговой анестезии

- Спинальная анестезия
- Диагностическая люмбальная пункция
- Цитологическая биопсия



Масштаб 20:1



Масштаб 20:1



Масштаб 20:1

Игла Пенкан с карандашной заточкой

Атравматичная форма кончика иглы снижает риск развития постпункционной головной боли, парестезии, пункции сосудов и повреждения нервов. Оптимальное строение кончика иглы и размер бокового отверстия не требуют большой глубины интратекального введения и снижают риск развития неполного блока.

- Тонкостенная игла с карандашной заточкой
- Четкая тактильная идентификация тканевых структур
- Прочная конструкция исключает деформацию кончика иглы даже при контакте с костью
- Прозрачный павильон иглы и цветовая кодировка мандрена

Игла Спинокан со срезом Квинке

Точное соответствие срезов мандрена и иглы предупреждает захват фрагментов тканей и развитие эпидермоидной опухоли.

- Тонкостенная игла со срезом Квинке
- Острый срез снижает пункционное усилие
- Высокая безопасность благодаря отчетливому ощущению дурального щелчка
- Низкая вероятность развития постпункционной головной боли при использовании игл малого диаметра
- Прозрачный павильон иглы и цветовая кодировка мандрена

Игла Атраукан с двухплоскостным срезом

Особое строение среза иглы Атраукан позволяет выполнить атравматичную пункцию. С помощью передней заостренной части производится небольшой аккуратный разрез, после чего задняя неострая часть иглы раздвигает твердую мозговую оболочку.

Это исключает дополнительное травмирование тканей и развитие постпункционной головной боли.

- Тонкостенная игла с особой формой среза
- Минимум усилий в процессе пункции
- Минимальная травма тканевых структур
- Значительное снижение риска развития постпункционной головной боли
- Прозрачный павильон иглы и цветовая кодировка мандрена

Ассортимент

Иглы для спинномозговой анестезии с классическим павильоном

Спинокан	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул	
	Иглы Спинокан со срезом Квинке для спинальной анестезии						
	■ 29 G	0,35	88*	3 1/2"	25	4501900	
	■ 27 G	0,42	88	3 1/2"	25	4503902	
	■ 26 G	0,47	88	3 1/2"	25	4502906	
	■ 25 G	0,53	88	3 1/2"	25	4505905 ✓	
	■ 25 G	0,53	75	3"	25	4505751	
	■ 22 G	0,70	88**	3 1/2"	25	4507908 ✓	
	■ 22 G	0,70	75**	3"	25	4507754	
	Иглы Спинокан со срезом Квинке для диагностической люмбальной пункции						
	■ 20 G	0,90	88	3 1/2"	25	4509900 ✓	
	■ 20 G	0,90	75	3"	25	4509757	
	■ 19 G	1,10	88	3 1/2"	25	4501195	
	■ 18 G	1,30	88	3 1/2"	25	4501390 ✓	
	■ 18 G	1,30	75	3"	25	4501373	
	Иглы Спинокан со срезом Квинке длинные						
	■ 29 G	0,35	120		4 3/4"	25	4501918
	■ 27 G	0,42	120		4 3/4"	25	4502140
	■ 26 G	0,47	120		4 3/4"	25	4504917
	■ 25 G	0,53	120		4 3/4"	25	4505913 ✓
	■ 22 G	0,70	120		4 3/4"	25	4506090 ✓
Иглы Спинокан со срезом Квинке педиатрические							
■ 22 G	0,70	40		1 1/2"	25	4507401 ✓	
■ 19 G	1,10	40		1 1/2"	25	4501144	

Пенкан	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул	
	Иглы Пенкан с карандашной заточкой для спинальной анестезии						
	■ 27 G	0,42	88	3 1/2"	25	4502027	
	■ 27 G	0,42	88*	3 1/2"	25	4502051 ✓	
	■ 27 G	0,42	50	2"	25	4502175	
	■ 25 G	0,53	88	3 1/2"	25	4502019	
	■ 25 G	0,53	88*	3 1/2"	25	4502043 ✓	
	■ 25 G	0,53	50	2"	25	4502159	
	■ 25 G	0,53	25	1"	25	4502167	
	■ 22 G	0,70	88	3 1/2"	25	4502035	
	Иглы Пенкан с карандашной заточкой длинные						
	■ 27 G	0,42	103*		4"	25	4502124
	■ 27 G	0,42	120		4 3/4"	25	4502132
	■ 25 G	0,53	156		6 1/4"	25	333877
	■ 25 G	0,53	103*		4"	25	4502116 ✓

Атраукан	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	■ 26 G	0,47	88*	3 1/2"	25	4504739 ✓
	■ 26 G	0,47	50	2"	25	4504763
	■ 26 G	0,47	25	1"	25	4504771

Проводниковая игла	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	для игл Спинокан, Пенкан, Атраукан					
	Для спинальных игл ■ 27 G и ■ 29 G					
	□ 22 G	0,70	35		1 3/8"	25
Для спинальных игл ■ 25 G и ■ 26 G						
■ 20 G	0,90	35		1 3/8"	25	4505000 ✓

* С проводниковой иглой; ** для люмбальной диагностической пункции или анестезии;
✓ – наиболее востребованные виды продукции

Перикан, Перификс

Изделия для эпидуральной анестезии

Эпидуральные иглы Перикан

Высокое качество шлифовки среза обеспечивает постоянный тактильный контроль при выполнении пункции.

- Оригинальный изгиб и срез Туохи: высокая чувствительность и четкая дифференциация тканей
- Полированная внутренняя кромка среза: снижение риска срезания катетера
- Превосходная продольная стабильность — полный контроль продвижения иглы
- Весь спектр размеров игл для любых процедур во взрослой и детской практике



Полированная внутренняя кромка среза иглы снижает риск повреждения катетера при его установке



Установленный на катетер направитель плотно фиксируется в павильоне иглы и облегчает продвижение катетера



Масштаб 1:1

Перификс ONE (1),
Перификс стандарт с закрытым кончиком и тремя боковыми отверстиями (2),
Перификс Софт Тип с эластичным закрытым кончиком и тремя боковыми отверстиями (3)

Масштаб 20:1

Перификс — наиболее полный спектр эпидуральных катетеров

Перификс ONE — катетер №1

Двухслойная структура обеспечивает катетеру сочетание продольной устойчивости и мягкости.

Атравматичный конусовидный кончик предупреждает случайную перфорацию твердой мозговой оболочки, риск возникновения парестезий и повреждения сосудов.

Три пары микроотверстий равномерно распределяют анестетик, повышая качество блока.

Три встроенные Rg-полоски придают катетеру желтый цвет, который позволяет легко отличить эпидуральный катетер от инфузионных линий.

Катетеры Перификс стандарт и Софт Тип

- Высокая продольная устойчивость при сохранении гибкости, достаточной для простоты установки и извлечения
- Хорошая визуализация жидкостей в кристально прозрачной трубке

Катетер Перификс Софт Тип

В дополнение к перечисленному выше:

- Гибкий и атравматичный мягкий кончик
- Снижение риска осложнений

Высочайшая гибкость и прочность на излом катетеров Перификс значительно снижает риск окклюзии



Перификс LOR — шприц «потери сопротивления»

- Легкий ход поршня благодаря низкому коэффициенту трения
- Параболическая градуировка четко идентифицирует Перификс LOR и исключает ошибку при выборе шприца
- Не содержит латекс

Перификс LOR, шприц для методики «потери сопротивления»



Перификс — коннектор катетера

- Быстрое, безопасное и надежное крепление катетера
- Простая и эргономичная конструкция
- Четкий функциональный ответ — «щелчок, и готово»
- Доступен в двух вариантах: прозрачный для катетеров 19 G и желтый для катетеров 20 G и 24 G.



Перификс коннектор катетера

Перификс — фиксатор катетера

Фиксирующее кольцо

- обеспечивает надежную фиксацию, исключая возможность смещения катетера

Наклейка из пленки с неадгезивной центральной частью

- обеспечивает комфортную защиту места пункции
- может быть легко заменена без риска смещения катетера



Фиксирующее адгезивное кольцо



Наклейка из пленки с неадгезивной центральной частью

Перификс — антибактериальный фильтр с адгезивным фиксатором Перификс ПинПэд

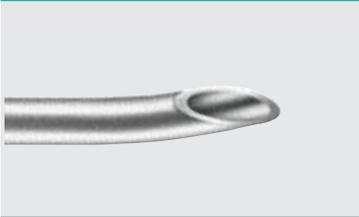
- Высокая (до 7 Бар) устойчивость к избыточному давлению
- Минимальный остаточный объем
- Комфорт пациента и гигиеничность
- Экономия времени благодаря адгезивной фиксации

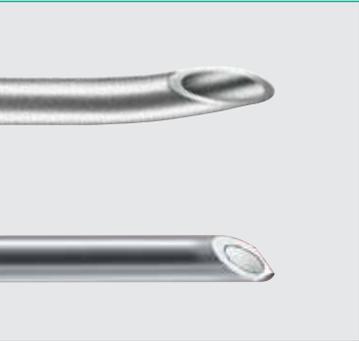
Перификс плоский антибактериальный фильтр

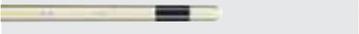


Перификс ПинПэд фиксатор фильтра

Ассортимент

Эпидуральные иглы	Размер	Длина, мм	Ø иглы, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
	Перикан – игла со срезом Туохи					
	■ 18 G	80	1,30	3¼	25	4512383 ✓
	■ 18 G	150	1,30	6	25	4512200
	■ 17 G	80	1,50	3¼	25	4512588
	□ 16 G	80	1,70	3¼	25	4512782 ✓

Педиатрические иглы	Размер	Длина, мм	Ø иглы, мм	Длина, дюймы	Крылья	Шт. в уп.	Артикул
	Перикан Пед – игла со срезом Туохи						
	■ 22 G	50	0,73	2		25	4502078
	■ 20 G	50	0,90	2	•	25	4502094
	■ 18 G	50	1,30	2	•	25	4502302
	Эпикан Пед – игла для каудальной анестезии						
	■ 25 G	30	0,53	1⅛		25	4502400
	■ 22 G	35	0,73	1⅜		25	4502418
■ 20 G	50	0,90	2		25	4502426	

Эпидуральный катетер с коннектором	Внутр. Ø × нар. Ø × длина, мм (размер, G)	Совместим с иглой Перикан, Ø G/мм	Шт. в уп.	Артикул
	Перификс стандартный катетер с тремя боковыми отверстиями			
	0,45 × 0,85 × 1000 (20 G)	18 G / 1,30 мм	25	4513150
	Перификс ONE катетер с шестью боковыми отверстиями			
	0,45 × 0,85 × 1000 (20 G)	18 G / 1,30 мм	25	4513150C
	0,60 × 1,05 × 1000 (19 G)	16 G / 1,70 мм	25	4513258C

✓ Наиболее востребованные виды продукции

Фиксатор катетера	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Перификс Фиксатор катетера 	Адгезивный фиксатор эпидурального катетера с защитной пленкой	25 ✓	4511200
	Сменная защитная пленка для адгезивного фиксатора катетера	25	4511201

Перификс	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Перификс LOR шприц «потери сопротивления», 8 мл, Люэр	25	4637100
	Перификс LOR шприц «потери сопротивления», 8 мл, Люэр лок	25	4638107
	<input type="checkbox"/> Перификс коннектор катетера (19 G)	50	4513801
	<input checked="" type="checkbox"/> Перификс коннектор катетера (20/24 G)	50	4513800
	Перификс плоский антибактериальный фильтр 0,2 мкм	25	4515501
	Перификс ПинПэд фиксатор фильтра	25	4515510

Перификс наборы. Ассортимент

Перикан Эпидуральные иглы Туохи ■ 20 G Ø 0,9 мм / длина 50 мм (педиатрические наборы) ■ 18 G Ø 1,3 мм / длина 80 мм ■ 18 G Ø 1,3 мм / длина 50 мм (педиатрические наборы) □ 16 G Ø 1,7 мм / длина 80 мм					
	Перикан Эпидуральные иглы Туохи 50/80 мм 120 мм	Перификс ONE Катетер, 6 боковых отверстий 24 G 20 G 19 G	Перификс стандарт Катетер, 3 боковых отверстия 20 G 19 G 20 G	Софт Тип 3 боковых отверстия 20 G	Перификс LOR, шприц потери сопротивления Люэр, 8 мл

Полные наборы	Набор	Перикан	Перификс ONE	Перификс стандарт	Перификс Софт Тип	Перификс LOR
Перификс стандартный катетер	Перификс 420	■		•		
	Перификс 421	■		•		•
	Перификс 430	□			•	
	Перификс 431	□			•	•
Перификс Софт Тип катетер	Перификс 901	■			•	•
Наборы с фильтром	Набор	Перикан	Перификс ONE	Перификс стандарт	Перификс Софт Тип	Перификс LOR
Перификс стандартный катетер	Перификс 401	■		•		•
	Перификс 402	□			•	•
	Перификс 451	■		•		•
Перификс Софт Тип катетер	Перификс 701	■			•	•
Перификс ONE катетер	Перификс ONE 401	■	•			•
	Перификс ONE 402	□		•		•
	Перификс ONE 418		■	•		•
	Перификс ONE 451	■		•		•
Малые наборы	Набор	Перикан	Перификс ONE	Перификс стандарт	Перификс Софт Тип	Перификс LOR
Перификс стандартный катетер	Перификс 300	■		•		
	Перификс 301	■		•		•
	Перификс 302	□			•	•
Педиатрические наборы	Набор	Перикан	Перификс ONE	Перификс стандарт	Перификс Софт Тип	Перификс LOR
Перификс ONE катетер	Перификс ONE Пед 18	■	•			•
	Перификс ONE Пед 20	■	•			•



Омнификс	Омнификс Стерикан	Омнификс Стерикан	Перификс фильтр	Перификс ПинПэд	Перификс коннектор катетера	Шт. в уп.	Артикул
		•	•	•	•	10	4514203
	•		•	•	•	10	4514211
		•	•	•	•	10	4514300
	•		•	•	•	10	4514319
	•		•	•	•	10	4510305

Омнификс	Омнификс Стерикан	Омнификс Стерикан	Перификс фильтр	Перификс ПинПэд	Перификс коннектор катетера	Шт. в уп.	Артикул
			•		•	20	4514017 ✓
			•		•	20	4514025 ✓
			•	•	•	20	4514513
			•		•	20	4510097
			•		•	20	4514017C ✓
			•	•	•	20	4514025C
			•	•	•	10	4514183C ✓
			•	•	•	20	4514513C ✓

Омнификс	Омнификс Стерикан	Омнификс Стерикан	Перификс фильтр	Перификс ПинПэд	Перификс коннектор катетера	Шт. в уп.	Артикул
					•	20	4513002
					•	20	4513010 ✓
					•	20	4513029

Омнификс	Омнификс Стерикан	Омнификс Стерикан	Перификс фильтр	Перификс ПинПэд	Перификс коннектор катетера	Шт. в уп.	Артикул
•			•	•	•	10	4512006C
•			•	•	•	10	4512014C ✓

Эспокан

Устройство для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии (КСЭА)

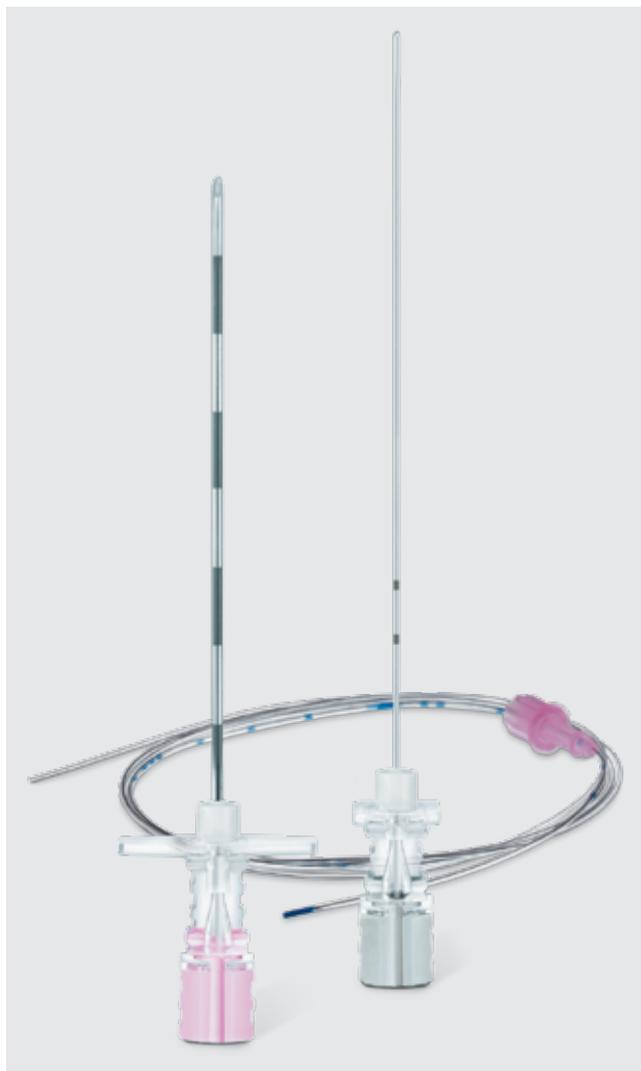
Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия объединяет в себе достоинства спинальной и эпидуральной методик. Традиционная техника выполнения КСЭА «игла-через-иглу» получила дальнейшее развитие благодаря созданию иглы Туохи с дополнительным отверстием для прохождения спинальной иглы и специальной муфты, обеспечивающей центровку и стабилизацию спинальной иглы в просвете эпидуральной.

Эти инновационные продукты стали основой набора Эспокан, включающего в себя также эпидуральный катетер Перификс Софт Тип, шприц «потери сопротивления» Перификс LOR, коннектор катетера и антибактериальный фильтр Перификс с фиксатором фильтра ПинПэд.

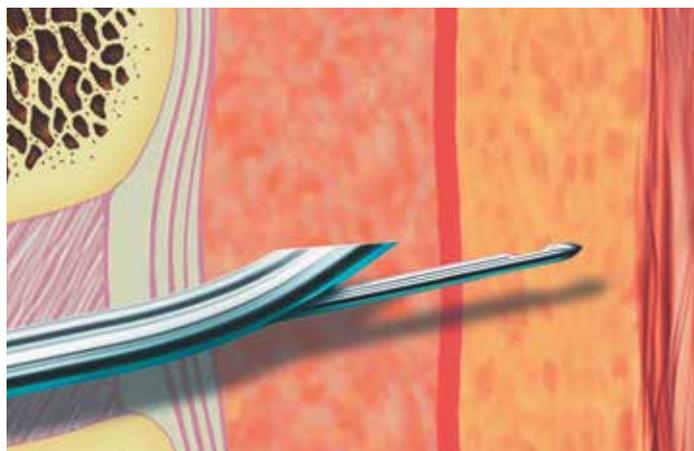
Эспокан – превосходный набор, на который можно положиться.

ПРЕИМУЩЕСТВА

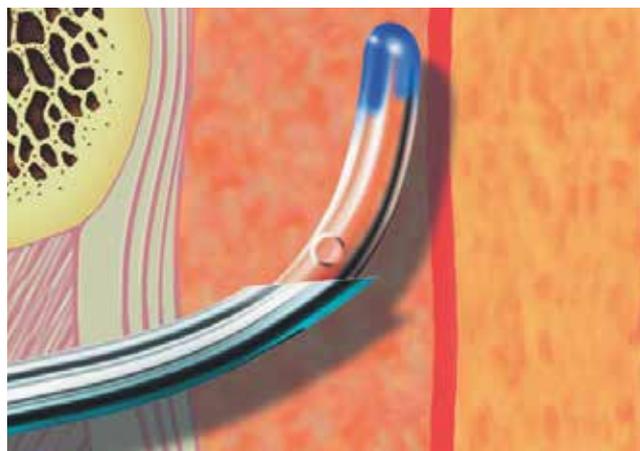
- Идеальная совместимость всех компонентов набора обеспечивает максимальную безопасность процедуры
- Дополнительное отверстие в эпидуральной игле Туохи для удобства проведения спинальной иглы
- Специальная муфта для центровки и стабилизации спинальной иглы облегчает ее проведение через дополнительное отверстие в игле Туохи и обеспечивает тактильный контроль спинальной пункции

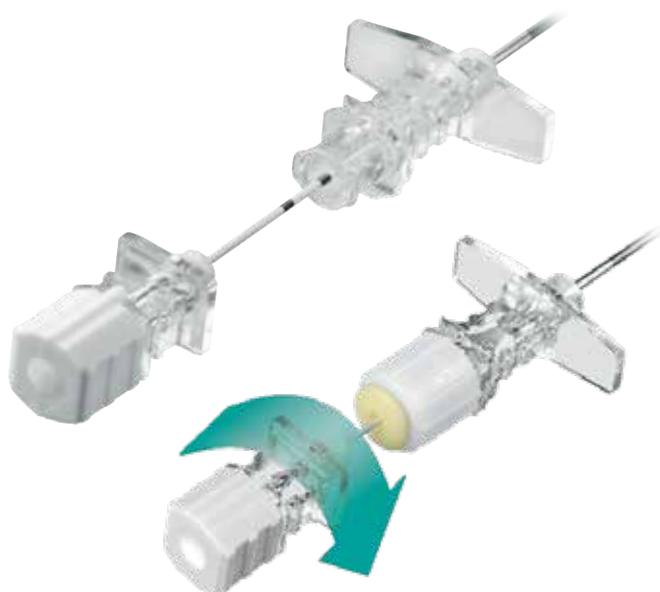


Пункция субарахноидального пространства



Катетеризация эпидурального пространства





Вылет спиальной иглы за кончик иглы Туохи, гарантирующий успешность пункции ТМО:

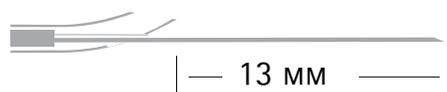
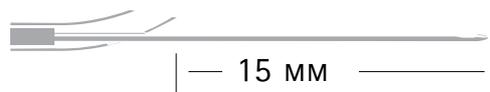
- 15 мм для иглы с карандашной заточкой с целью компенсации эффекта «тентирования»,
- 13 мм для иглы типа Квинке.

МАРКИРОВКА СПИНАЛЬНЫХ ИГЛ В НАБОРАХ ЭСПОКАН

- Для дополнительной безопасности все спиальные иглы в наборах Эспокан имеют отметки, соответствующие моменту прохождения кончиком спиальной иглы дополнительного отверстия в игле Туохи. Эти отметки актуальны как при использовании фиксирующей муфты, так и без нее.

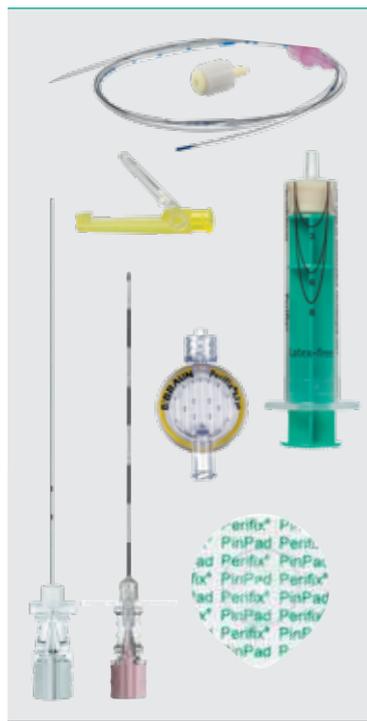
СИСТЕМА ФИКСАЦИИ СПИНАЛЬНОЙ ИГЛЫ

- Обеспечивает простую и безопасную фиксацию спиальной иглы внутри иглы Туохи после успешной пункции твердой мозговой оболочки
- Допускает свободное вращение иглы даже в фиксированном положении
- Освобождает от неудобств, связанных с необходимостью фиксировать иглу пальцами



Эспокан

Состав набора



Набор Эспокан для комбинированной спиально-эпидуральной анестезии

- Перикан эпидуральная игла Туохи 18 G/88 мм с дополнительным отверстием на изгибе кончика
- Спиальная игла Спинокан или Пенкан 27 G
- Эпидуральный катетер Перификс или Перификс Софт Тип 20 G × 100 см
- Фиксирующая муфта для стабилизации спиальной иглы в просвете эпидуральной (только в наборах с катетером Перификс Софт Тип)
- Перификс LOR шприц «потери сопротивления», Люэр, 8 мл
- Перификс коннектор катетера
- Перификс антибактериальный фильтр с фиксатором ПинПэд

Описание	Размер, G	Ø, мм	Длина, дюймы	Шт. в уп.	Артикул
Наборы с катетером Перификс Стандарт 20 G, без системы фиксации спиальной иглы					
Спинокан	■ 27 G	0,42	5"	10	4556674 ✓
Пенкан	■ 27 G	0,42	5"	10	4556666
Наборы с катетером Перификс Софт Тип 20 G, с системой фиксации спиальной иглы					
Спинокан	■ 27 G	0,42	5 ³ / ₈ "	10	4556747 ✓
Пенкан	■ 27 G	0,42	5 ³ / ₈ "	10	4556763

✓ Наиболее востребованные виды продукции

Размеры катетеров приведены в соответствии с EN ISO 9626

Стимуплекс

Иглы для проводниковой анестезии

Стимулирующие иглы для одномоментной блокады периферических нервов при краткосрочных вмешательствах и выполнения блокады дополнительных нервов при продленной проводниковой аналгезии.

Стимуплекс А



Маркировка по длине для контроля глубины введения иглы



Прозрачное изолирующее покрытие облегчает скольжение иглы сквозь ткани



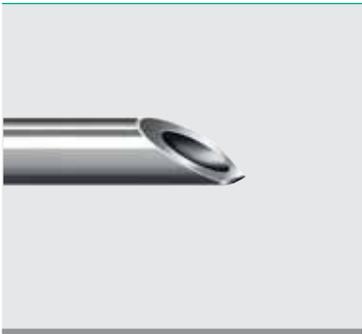
Проверенные временем пункционные характеристики среза 30°



Стимуплекс А со срезом 30°

Ассортимент

Иглы Стимулекс для проводниковой анестезии

Стимуплекс А	Ø (G) × длина, дюймы	Ø × длина, мм	Шт. в уп.	Артикул
	Иглы с 30° срезом			
	24 G × 1"	0,55 × 25	25	4894251
	22 G × 1"	0,70 × 25	25	4894539
	22 G × 1 ³ / ₈ "	0,70 × 35	25	4894367
	22 G × 2"	0,70 × 50	25	4894502 ✓
	21 G × 2"	0,80 × 50	25	4894375
	20 G × 6"	0,90 × 150	25	4894278 ✓

Стимуплекс HNS 12

Нейростимулятор Стимуплекс HNS 12 с функцией SENSE

Увеличенный графический ЖК-дисплей предоставляет Вам всю необходимую информацию на одном экране. Высокая контрастность изображения и широкий угол обзора облегчают считывание параметров.

На дисплее постоянно отображаются:

- амплитуда импульса в мА (большие цифры);
- длительность импульса в мс;
- частота импульсов в Гц;
- сопротивление нагрузки в кОм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология SENSE позволяет сделать процесс нейростимуляции проще, безопаснее и эффективнее
- Улучшенный эргономичный дизайн и большой дисплей
- Удобный регулятор для точной пальцевой настройки силы тока
- Кнопки быстрого доступа позволяют изменять ключевые параметры в ходе стимуляции
- Визуальные и звуковые сигналы оповещают врача о возникновении значимых отклонений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Энергопотребление 6 мА (макс. 8 мА)
- Ток раздражения 0–1 мА или 0–5 мА (0–12 Ом)
- Длительность импульса 0,05–0,1–0,3–0,5–1,0 мс
- Частота раздражения 1,2 Гц ± 1 % или SENSE (3 Гц)
- Допустимое сопротивление нагрузки 0–12 кОм
- Вес прибора 250 г



- Стимулирующая ручка-электрод для чрескожной локализации поверхностно расположенных периферических нервов
- дает возможность до начала процедуры блокады точно определить оптимальную точку вкола иглы к блокируемому нерву;
 - подключается к нейростимулятору Стимуплекс HNS 12.

Электронейростимулятор Стимуплекс HNS 12 для проводниковой анестезии

Электронейростимулятор	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Стимуплекс HNS 12 электронейростимулятор для использования с иглами Стимуплекс и наборами Контиплекс	1	4892098 ✓
	Стимуплекс Пен ручка-электрод для чрескожной нейростимуляции	1	4892099 ✓
	Сменный электродный кабель для Стимуплекс HNS 12, 125 см	1	4892070

✓ Наиболее востребованные виды продукции

РАЗДЕЛ 5

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Б. БРАУН СПЭЙС

Б. БРАУН СПЭЙС. Универсальная автоматизированная инфузионная система	79
ПЕРФУЗОР СПЭЙС. Шприцевой насос	80, 86–87
ИНFUЗОМАТ СПЭЙС. Волюметрический насос	80, 86–87
СТАНЦИЯ Б. БРАУН СПЭЙС. Устройство для объединения до 24 насосов одним сетевым кабелем	80
СТАНЦИЯ Б. БРАУН СПЭЙС МРТ. Станция для применения инфузионных насосов в магнитно-резонансной среде	81
СИСТЕМА Б. БРАУН СПЭЙС ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. Безопасное и надежное решение для контроля уровня глюкозы крови	82
СПЭЙС ОНЛАЙНСЮИТ. Сетевая платформа для оптимизации инфузионной терапии	83
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНFUЗИОННАЯ СИСТЕМА Б. БРАУН СПЭЙС. Внутривенная анестезия, комплект Спэйс РСА, специализированные инфузионные режимы	84
Б. БРАУН СПЭЙС. Компоненты автоматизированной системы	85

ИНFUЗИОННЫЕ СТОЙКИ

ПРОВИТА. Инфузионные стойки с утяжелителем	88
ФМ-МОБАЙЛ. Укрепленная инфузионная стойка	89
ПРОВИТА ББМ СТЭЙШН. Инфузионные стойки для Станции Б. Браун Спэйс	89

ШПРИЦЕВЫЕ НАСОСЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПЕРФУЗОР КОМПАКТ ПЛЮС. Шприцевой насос	90–91
ОМНИФИКС. Шприцы для применения с инфузионными насосами	92
ПЕРФУЗОР. Оригинальные шприцы для применения с инфузионными насосами	93
ПЕРФУЗОР. Магистралы для применения со шприцевыми насосами	94

ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИНFUЗОМАТ СПЭЙС СЭЙФСЕТ. Оригинальные системы для насосов Инфузомат Спэйс/Инфузомат фмс	96
ИНFUЗОМАТ СПЭЙС. Оригинальные системы для волюметрических насосов Инфузомат Спэйс/Инфузомат фмс	97–98
ИНFUЗОМАТ ФМС. Волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии	99–100
ИНFUЗИОННАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ «СКОРОЙ ПОМОЩИ». Комплексный подход к оснащению	101

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНFUЗИОННАЯ СИСТЕМА Б.БРАУН СПЭЙС

Индивидуальный подход к решению сложных клинических задач



Модуль СпэйсКом обеспечит Станции Б.Браун Спэйс доступ к Вашему веб-серверу, открывая новые возможности для сетевой интеграции.

Лечебный процесс становится более сложным и интенсивным, одновременно растут и требования к техническому оборудованию — приборам, которые должны быть достаточно универсальными для охвата разнообразных приемов выполнения инфузии и в то же время соответствовать индивидуальным требованиям клиницистов. Предлагаемая Б.Браун концепция Универсальной автоматизированной инфузионной системы позволяет использовать один насос во всех отделениях больницы для всех видов инфузии, устанавливая новый стандарт организации клинического процесса.

Универсальная автоматизированная инфузионная система Б.Браун Спэйс — уникальный сплав широких функциональных возможностей и непревзойденной компактности. Требуется шприцевой или перистальтический насос, отдельный модуль или полнофункциональная система — Вас удивят их удобство и универсальность. Управлять инфузионными насосами Б.Браун Спэйс действительно просто, не требуется тратить много времени на их освоение — включай и работай. Четко структурированное пользовательское меню и системы сигнализации насосов Инфузомат Спэйс и Перфузор Спэйс совершенно одинаковы.

Насосы Б. Браун Спэйс



Инфузомат Спэйс – автоматическое перекрытие магистрали при ее извлечении

Волюметрический насос Инфузомат Спэйс – функциональная основа Системы Б. Браун Спэйс, предназначен для работы со всеми клинически обусловленными видами доступов.

Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты с двумя прерывателями потока. Один из них встроен в механизм насоса, а другой – в инфузионную магистраль Инфузомат.

Надежный контроль свободного движения жидкости гарантирован, даже когда роликовый зажим на магистрали не закрыт перед ее извлечением.

Два датчика давления – на входе и выходе насоса – обеспечивают полный контроль инфузии, ультразвуковой датчик воздуха вместе с опциональным датчиком капель повышают эффективность интеллектуальной системы безопасности.

Перфузор Спэйс – удобная и безопасная смена шприца

Шприцевой насос Перфузор Спэйс – функциональная основа Системы Б. Браун Спэйс, предназначен для работы со всеми клинически обусловленными видами доступов.

Инновационный механизм привода насоса Перфузор Спэйс обеспечивает не только превосходные пусковые параметры и равномерность инфузии, но и безопасность и удобство при смене шприца.

Фиксатор штока автоматически предупреждает свободное движение жидкости.

Увеличительное стекло передней панели, независимая подсветка экрана, кнопок и шприца улучшают визуализацию при любых условиях работы



Станция Б. Браун Спэйс



Насосы можно соединить между собой без дополнительных приспособлений, облегчая их транспортировку. Стандартизация компонентов предоставляет свободу выбора конфигурации, поэтому пространство используется максимально эффективно.

Единый интерфейс шприцевого и волюметрического насосов снижает вероятность ошибок и облегчает обучение персонала.

Станция Б. Браун Спэйс позволит Вам объединить до 24 насосов одним сетевым кабелем. Установка и извлечение насосов осуществляются простым защелкиванием. Система оповещения СпэйсКавер Комфорт позволит быстро определить источник сигнала тревоги. Встроенная транспортная ручка превращает станцию Б. Браун Спэйс в переносное устройство.

Станция Б. Браун Спэйс МРТ

Tesla^{Spy}®



Новое решение для МРТ

Магнитно-резонансная томография (МРТ) является важной частью современной диагностики. Однако, применение в среде МРТ инфузионных насосов (введение седативных, вазоактивных и других препаратов) может вызвать значительные затруднения.

Инфузионные насосы содержат электронные и механические компоненты, подверженные влиянию сильного электромагнитного поля, генерируемого томографом. Это может нарушить работу приборов и даже повредить их. С другой стороны, электромагнитная интерференция, создаваемая насосами, может ухудшать качество изображения.

Станция Спэйс МРТ – это новое решение, позволяющее работать со стандартными инфузионными насосами Спэйс при проведении магнитно-резонансной томографии.

Станция Спэйс МРТ – это:

- умеренные дополнительные капиталовложения;
- обеспечение непрерывной инфузии во время транспортировки, МРТ-диагностики и проведения лечения;
- использование стандартных насосов и инфузионных линий при проведении МРТ;
- возможность применения до четырех насосов, а также использования шприцевых насосов;
- расширение возможностей инфузии с PCA и TCI.

Стандартные инфузионные насосы для специальных задач

Станция Спэйс МРТ изолирует насосы от внешнего магнитного поля и обеспечивает высокое качество изображения. Встроенный датчик Tesla^{Spy}® позволяет расположить станцию наиболее безопасно и близко к пациенту.



Наименование	Описание	Артикул
Станция Спэйс МРТ	Установка до четырех насосов Спэйс, подвес для флаконов, датчик положения в магнитном поле, выдвигающая полка для принадлежностей, тележка	8713152

Система Б. Браун Спэйс Гликемический контроль

Безопасное и надежное решение для контроля уровня глюкозы крови.

Кому может угрожать гипергликемия?

Повышение уровня сахара в крови у пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии, ранее не страдавших сахарным диабетом, определяется термином «стрессорная гипергликемия», и, по данным ряда исследований, ведет к развитию осложнений, продлению госпитализации и повышению смертности.

Нормализация уровня глюкозы в крови является сложным и трудоемким процессом. Целью разработки Системы Б. Браун Спэйс Гликемический Контроль был поиск безопасного и надежного решения для контроля уровня глюкозы крови у тяжелых больных с предупреждением развития гипер- и гипогликемии.



При выполнении контроля глюкозы вручную необходимы значительные затраты времени. Такой подход может носить интуитивный характер.



Новая система Б. Браун Спэйс Гликемический Контроль позволяет внедрить автоматизированный контроль глюкозы в отделении интенсивной терапии. Расчет дозы инсулина и интервала взятия крови ведется с учетом динамики уровня глюкозы на фоне проводимой инсулинотерапии и проводимого энтерального и парентерального питания, что предупреждает критическое падение уровня глюкозы в крови пациента.

Функции SGC:

- автоматически подает сигнал тревоги для проверки уровня глюкозы после изменения или прекращения введения энтерального или парентерального питания
- подает сигнал, информируя о необходимости взятия следующей пробы крови
- производит автоматический расчет скорости введения инсулина
- контролирует правдоподобность вводимых значений

Наименование	Описание	Артикул
Модуль Спэйс Контроль	Модуль центрального управления инфузионными насосами	8713090
Модуль SGC	Модуль гликемического контроля	8713584

Спэйс ОнлайнСюит

Сетевые технологии для повышения эффективности и безопасности инфузионной терапии.

Б. Браун Спэйс ОнлайнСюит – платформа, предназначенная для оптимизации инфузионной терапии. В состав ОнлайнСюит входят обновляемые приложения, а благодаря выпуску новых пакетов их количество растет. Вы можете самостоятельно выбрать те приложения, которые необходимы для работы в Вашем отделении.

После установки программы Спэйс ОнлайнСюит на компьютере или сервере приложения доступны на стандартном браузере любого компьютера, подключенного к больничной сети.

Стандартизированные технологии позволяют интегрировать Спэйс ОнлайнСюит в больничную информационную сеть или систему управления данными пациентов с учетом локальных особенностей. Б. Браун Спэйс ОнлайнСюит – это открытая платформа, легко интегрируемая в существующую



информационную среду больницы. Гибкость в сочетании с модульным принципом организации позволяет быстро адаптировать систему к новым пакетам приложений, а, значит, нацеливает систему в будущее.

- Всесторонний контроль инфузионной терапии
- Поддержка текущих и новых программ
- Самостоятельный выбор необходимых приложений

- Использование для работы стандартных браузеров
- При установке Спэйс ОнлайнСюит на сервере приложения доступны с любого рабочего места, подключенного к клинической информационной сети

УанВью



- Центральное наблюдение за ходом инфузии и сигналами тревоги
- Пользовательская конфигурация рабочего места: Мой УанВью и КвикВью
- Интеграция в прикроватные мониторы и компьютеры

Менеджер загрузки



- Улучшенная стандартная загрузка списков лекарств (CAN-Bus)
- Загрузка списков лекарств с использованием карт памяти USB
- Загрузка списков лекарств через больничную информационную сеть

Менеджер Библиотеки лекарств



- Центральная база данных о лекарствах
- Индивидуальные списки лекарств для каждого отделения
- Пошаговый алгоритм создания и выпуска списков
- Встроенная функция выпуска списка лекарств

ДозТрек



- Индивидуальные отчеты и статистика
- Индивидуальный анализ для каждого отделения
- Отчетность по требованиям пользователя

* За более подробной информацией о программе Спэйс ОнлайнСюит обратитесь, пожалуйста, к представителю компании Б. Браун в Вашем регионе

Система Б. Браун Спэйс

Б. Браун Спэйс – универсальная автоматизированная инфузионная система



Внутривенная анестезия – TCI

Вы можете использовать стандартные насосы Инфузомат Спэйс и Перфузор Спэйс для выполнения внутривенной анестезии, в том числе и в режиме TCI. Нет необходимости приобретать для этого специализированные приборы.

Для активации режима TCI обратитесь к представителю Б. Браун.

Комплект Спэйс PCA (Анестезия, контролируемая пациентом)

С комплектом Спэйс PCA вы можете использовать стандартные насосы Инфузомат и Перфузор Спэйс для контролируемой пациентом анальгезии. Теперь нет необходимости в специальном дорогостоящем оборудовании. Благодаря простому управлению работа с насосом в режиме PCA становится максимально надежной и безопасной.



Специализированные инфузионные режимы

Какую бы задачу Вы не поставили перед насосами Б. Браун Спэйс – введение катехоламинов в режиме подхвата (ТОМ), полное парентеральное или энтеральное питание, прерывистый или программируемый режимы, программы для введения антибиотиков или иммуноглобулинов, Piggyback или химиотерапия – решение Вы найдете в меню насоса.

Для настройки и активации функций обратитесь к представителю Б. Браун

Система Б. Браун Спэйс. Ассортимент

Наименование	Описание	Артикул
Перфузор Спэйс	Шприцевой насос для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713030
Инфузомат Спэйс	Волюметрический насос с оригинальными инфузионными системами для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713050
Инфузомат Спэйс П	Волюметрический насос со стандартными инфузионными ПВХ системами для инфузии под давлением. Для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713070
Станция Б. Браун Спэйс	Станция с интегрированным питанием для установки до 4 инфузионных насосов	8713140
Станция Б. Браун Спэйс с модулем СпэйсКом	Станция с интегрированным питанием для установки до 4 инфузионных насосов со встроенным модулем СпэйсКом	8713142
Крышка Б. Браун Спэйс комфорт	Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой и центральной сигнализацией	8713145
Крышка Б. Браун Спэйс стандарт	Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой	8713147
Сканер штрих-кодов Спэйс	Устройство для считывания информации со штрих-кодов	8713241
Б. Браун СпэйсКом	Процессорный модуль обмена данными для опциональной установки в станцию Спэйс	8713160
Модуль Wi-Fi Спэйс	Карта беспроводной связи Wi-Fi Спэйс	8713185U
Универсальный зажим Спэйс	Универсальный зажим для переноски до 3 насосов Спэйс	8713130
Блок питания Спэйс	Блок питания для отдельно используемых насосов Спэйс, 2 м	8713110D
Комби-кабель Спэйс	Кабель для питания трех насосов (в комбинации с блоком питания или кабелем 12 В)	8713133
Кабель 12 В Спэйс	Для подключения в автомобилях «Скорой помощи» 12 В	8713231
Кабель вызова персонала	Для интеграции в центральную систему вызова персонала	8713232
Датчик капель Спэйс	Опциональный датчик капель для насосов Инфузомат Спэйс и Инфузомат Спэйс П	8713175
Короткая стойка Спэйс	Опциональный штатив для установки флакона в универсальный зажим	8713135
Батарея Спэйс	Перезаряжаемый NiMH аккумулятор	8713180A
Батарея Спэйс Wi-Fi	Перезаряжаемый Li-ion аккумулятор с модулем Wi-Fi	8713182A
Соединительный кабель SP 60 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713210
Соединительный кабель SP 120 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713215
Соединительный кабель 10 м	Кабель соединительный Спэйс 10 м	8713315
Соединительный кабель 15 м	Кабель соединительный Спэйс 15 м	8713415
Кабель соединительный Спэйс RS 232	Сервисный кабель	8713234
Комплект Спэйс PCA	Набор для контролируемой пациентом анальгезии для насосов Спэйс	8713554
Фиксатор шприца	Фиксатор для предотвращения несанкционированного доступа к шприцу	8713556

Инфузионные насосы Спэйс

Технические характеристики

Спецификации приборов	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
Тип насоса	Шприцевой насос	Волюметрический насос	
Классификация	Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствии с Директивой Европейского Совета 93/42/ЕЕС		
Защита от влаги	IP 22 (брызгозащита при горизонтальном использовании)		
EMV	EC/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011		
Условия эксплуатации	+5... +40 °С	+10... +40 °С	+18... +35 °С
Размер Ш × В × Г / Вес	249 × 68 × 152 мм / 1,4 кг (привод в исходном положении)	214 × 68 × 124 мм, 1,4 кг	214 × 68 × 124 мм, 1,4 кг
Технические характеристики			
Рекомендуемые расходные материалы	Шприцы: Б. Браун Перфузор/Омнификс, В-Д, Терумо, Моножект Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл	Оригинальные линии Инфузомат Спэйс	Стандартные ПВХ системы для инфузии под давлением; Интрафикс СэйфСет
Скорость инфузии	0,01–999,9 мл/ч 0,01–99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0–999,9 мл/ч, шаг 0,1	0,1–1200 мл/ч 0,1–99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0–999,9 мл/ч, шаг 0,1 1000–1200 мл/ч, шаг 1	
	Изменение скорости без остановки инфузии		
Погрешность скорости инфузии	±2% в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	±5% за 96 часов с линией Инфузомат в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	±5% при 100 мл/ч, 22 °С, 24 ч с ПВХ системой для инфузии под давлением
Болюсное введение	1–1800 мл/ч	1–1200 мл/ч	
	Максимальный объем болюса 99,99 мл Болюс по требованию Болюс с заданным объемом/дозой Болюс через интервал 1 мин – 24 ч		
Выбор объема	0,1–9999 мл		
	0,1–99,99 мл с шагом 0,01 мл 100,0–999,9 мл с шагом 0,1 мл 1000–9999 мл с шагом 1 мл		
Выбор времени	1 мин–99 час 59 мин		
Расчет скорости	Автоматический расчет при вводе объема и времени инфузии		
Расчет дозы	Автоматический расчет скорости при вводе дозы в г, мг, мкг, нг, МЕ, мЭкв, ммоль или ккал, весе, площади поверхности тела и(или) режиме дозирования – в мин/ч/24 ч (напр.: мг/кг/мин, мг/кг/ч, мг/кг/24 ч) с автоматическим расчетом скорости болюса для болюсной инфузии		
Режим «Открытая вена» – KOR (Keep Open Rate)	Установки по умолчанию: Скорость 10 мл/ч: KOR 3 мл/ч Скорость < 10 мл/ч: KOR 1 мл/ч Скорость < 1 мл/ч: KOR = текущая скорость Возможность задания пользовательских настроек и отключения настроек		
Режим Пауза	Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ) Выбор длительности паузы от 1 мин до 24 ч с шагом 1 мин		
Список лекарств	Выбор лекарства в Меню Пуск или в Меню Специальные функции 1500 препаратов, включая все параметры в Списке лекарств, до 30 задаваемых пользователем категорий Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства		
Режим Piggyback	Режим Piggyback для переменного ведения двух инфузий – задание двух скоростей инфузии – двойной инфузионный баланс – переключение между 1 и 2 инфузией		

Технические характеристики

Интерфейс пользователя	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
Инфузионные профили	Продленная инфузия, поступательное ускорение/замедление, прерывистое введение, программируемый режим, PCA, TCI, TOM (функция подхвата – только у Перфузора Спэйс)		
Меню пользователя	Унифицированный интерфейс для насосов Инфузомат и Перфузор, меню на русском языке		
Экран	Графический, с подсветкой		
Клавиатура	10 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление	11 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление	
Система безопасности			
Система защиты против свободного потока	Встроенный фиксатор плунжера против свободного потока при смене шприца	Два зажима против свободного потока: встроенный в насос и встроенный в систему	Зажим против свободного потока, встроенный в насос
Окклюзионная тревога	9 уровней окклюзионного давления (0,1–1,2 бар), отображение значения в мм рт. ст.		
Снижение скорости	Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги		
Контроль давления на входе		Контроль роликового зажима при инфузии без датчика капель	
Датчик капель		Выбор работы с датчиком капель или без него	
Блок данных	3 уровня защиты данных (блокировка параметров и шприца/линии)		
Индикация сигналов тревоги	Оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов		
Сигналы тревоги	Шприц пуст, напоминание, высокое давление, батарея разряжена, пауза, держатель шприца открыт, шприц не зафиксирован, техническая тревога и пр.	Давление слишком велико, окклюзия на входе, тревога по каплям, воздух в линии, режим «Открытая вена» активирован, напоминание, батарея разряжена, инфузионная линия установлена неверно, техническая тревога и пр.	
Предупреждения	Шприц почти пуст (Перфузор), 3 мин до введения заданного объема (истечения времени), батарея разряжается		
Система питания			
Питание от сети	Питание обеспечивается станцией Б. Браун Спэйс или опциональным блоком питания (100...240 В, 50/60 Гц) при использовании насосов отдельно		
Внешний низковольтный источник	11–16 В постоянного тока; от внешнего источника 12 В, или от станции Б. Браун Спэйс		
Тип аккумулятора	Перезаряжаемый аккумулятор NiMH, простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора		
Время автономной работы	Около 10 ч при скорости 25 мл/ч с отключенной беспроводной связью	Около 15 ч при скорости 25 мл/ч с отключенной беспроводной связью	Около 4 ч при скорости 100 мл/ч
Зарядка аккумулятора	Автоматическая подзарядка при подключении к сети; время полной зарядки около 6 часов		
Отчет и интерфейсы			
Отчет	Последние 1000 событий сохраняются в режиме реального времени		
Типы интерфейсов	Кабель CAN для соединения со станцией Б. Браун Спэйс с модулем СпэйсКом, ПК с интерфейсом USB		
Вызов персонала	Соединительный кабель для системы вызова персонала (макс. 24 В/0,5 А/24 ВА; соответствует VDE 0834)		
Настройка	Конфигурация Меню Пуск и набора функций через сервисную компьютерную программу		
Обновление ПО	Через интерфейс USB (без открытия приборов) или централизованно в соединении со станцией		
Гарантия	2 года		
Сервисный интервал	2 года		

Сервисное обслуживание на территории РФ

ПроВита

ПроВита БМ Стандарт – инфузионные стойки

Стойка на пятилучевой колесной базе 635 мм с утяжелителем, повышающим устойчивость.

Два из пяти колес (антистатик) имеют стопоры для фиксации. Раздвижной штатив – две трубки из нержавеющей стали. Нижняя трубка – Ø 25 мм, длина 1000 мм, верхняя трубка – Ø 18 мм, длина – 1080 мм. Верхняя трубка фиксируется в нижней винтовым регулятором. Диапазон регулировки: 1295–2135 мм. К нижней трубке крепится емкость для сбора жидкости, к верхней трубке – крестовина для подвесов.

Штатив:

– с двумя крюками и двумя корзинами.

Общая максимальная нагрузка на стойку – 11 кг

Максимальная нагрузка на каждый крюк – 2 кг

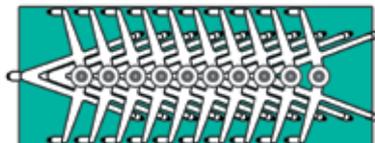
Разрешенное количество насосов – 2 шт.

Наименование	Артикул
Инфузионная стойка ПроВита БМ Стандарт 1002, с 2 крюками и 2 держателями для флаконов	263098



ПроВита БМ ЭкоСпэйс Стандарт – инфузионные стойки

Стойка на колесной базе 558 мм особой формы, позволяющей стыковать стойки при хранении между собой, экономя до 60% пространства.



Два из пяти колес (антистатик) имеют стопоры для фиксации. Раздвижной штатив – две трубки из нержавеющей стали. Нижняя трубка – Ø 25 мм, длина – 1000 мм, верхняя трубка – Ø 18 мм, длина – 1080 мм. Верхняя трубка фиксируется в нижней винтовым регулятором. Диапазон регулировки: 1240–2080 мм. К нижней трубке крепится емкость для сбора жидкости, к верхней трубке – крестовина для подвесов.

Штатив:

– с двумя крюками и двумя корзинами.

Общая максимальная нагрузка на стойку 7,7 кг

Максимальная нагрузка на каждый крюк 2 кг

Разрешенное количество насосов 2 шт.

Наименование	Артикул
Инфузионная стойка ПроВита БМ ЭкоСпэйс Стандарт 1004 с 2 крюками и 2 держателями для флаконов	263113



ФМ-Мобайл, ПроВита ББМ Стэйшн

ФМ-Мобайл – усиленная инфузионная стойка

Инфузионная стойка для крепления Станции Спэйс

- пятиколесное основание (три колеса со стопором)
- регулируемый по высоте штатив с четырьмя подвесами для инфузионных флаконов
- емкость для слива жидкости
- транспортная ручка для перевозки стойки
- подходит для крепления двойных и тройных станций



Наименование	Описание	Артикул
ФМ-Мобайл	Колесная стойка	8721106

ПроВита ББМ Стэйшн

Инфузионная стойка для Станции Б. Браун Спэйс

- Пятилучевая колесная база диаметром 647 мм
- Сдвоенные колеса 65 мм. Два из пяти колес (антистатические) имеют стопоры для фиксации стойки во время работы и хранения.
- Нижняя опорная трубка из нержавеющей стали имеет наружный диаметр 38 мм, длину – 450 мм. Верхняя трубка из нержавеющей стали имеет наружный диаметр 33,7 мм, длину – 1640 мм. Верхняя трубка соединена с нижней с помощью двух поперечин и таким образом смещена кзади, что позволяет сохранить центр тяжести вдоль центральной оси и устойчивость стойки даже при полной загрузке.
- Стойка имеет фиксированную высоту 1800 мм.

Штатив:

- с 4 крюками для инфузионных пакетов и флаконов



Наименование	Артикул
Инфузионная стойка ПроВита ББМ Стэйшн Стандарт 1011 с 4 крюками	263122

Перфузор Компакт^{ПЛЮС}

Перфузор Компакт^{ПЛЮС}

простой, безопасный и надежный насос, отвечающий основным требованиям современной инфузионной терапии.



Графический интерфейс пользователя

Интуитивное управление и пошаговая настройка требуют меньше времени на обучение

Установка шприца

Инновационный полуавтоматический привод ускоряет установку шприца и повышает безопасность начала инфузии

Перфузор Компакт^{ПЛЮС} — новое поколение инфузионных насосов Б. Браун с большим цветным экраном, пошаговой установкой шприца, интуитивным управлением, встроенной системой контроля дозировки DoseGuard™ и литий-ионной батареей.



БЫСТРОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ



ПРОЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ВЛАГОЗАЩИТА
IP34



ЦВЕТНОЙ
ЭКРАН



ПОШАГОВАЯ
ИНСТРУКЦИЯ



ИНТУИТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



B.BRAUN
DOSEGARD™*

* Система контроля дозы Б.Браун



Гибкость

Модульная система более компактна и удобна при транспортировке

- Цветной дисплей высокого разрешения
- Видимость со всех углов (80°)
- Библиотека лекарств с цветовой кодировкой групп препаратов
- Интуитивное управление с пошаговой инструкцией на русском языке
- Встроенный блок питания
- Встроенные зажим и ручка для переноски
- Полуавтоматический привод
- Литий-ионная батарея
- Увеличенный срок службы аккумулятора с высоконадежными литий-ионными элементами
- Время зарядки всего 4 часа
- Влагозащита IP34 (защита от брызг с любого направления)

Наименование	Артикул
Насос инфузионный шприцевой Перфузор компакт плюс	8717030
Кабель электропитания 220В	34502718
Кабель соединительный для системы вызова персонала	8718030
Кабель соединительный 12В для автомобилей скорой помощи	8718020



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ВИДЕО
Отсканируйте QR-код или наберите адрес
<https://www.bbraun.ru/compactplus>

Омнификс

Шприцы для применения с инфузионными насосами

Шприцы Омнификс совместимы с абсолютным большинством шприцевых насосов

- Не содержат ПВХ и латекс
- Неизменная точность в течение всего времени инфузии
- Прекрасные пусковые характеристики минимизируют эффект отсроченной инфузии
- Надежное винтовое соединение Люэр лок
- Широкий ассортимент шприцев от 3 до 50/60 мл

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ЛАТЕКСА



Омнификс	Объем, мл	Положение канюли	Градуировка, мл	Соединение	Шт. в упаковке	Артикул
	3	Центральное	0,1	Люэр лок	100	4617022V
	5	Центральное	0,2	Люэр лок	100	4617053V
	10/12	Центральное	0,5	Люэр лок	100	4617100V
	20	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617207V
	30	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617304F
	50/60	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617509F

Омнификс Энтерал

Совместимы только с инвертированным соединением Люэр лок male (энтеральный Y-порт, зонды для питания)

	5	Центральное	0,2	Люэр лок, инвертированный	100	4616005-01
	10	Центральное	0,5	Люэр лок, инвертированный	100	4616010-01
	20	Центральное	1,0	Люэр лок, инвертированный	100	4616020-01
	50/60	Центральное	1,0	Люэр лок, инвертированный	100	4616050-01

Перфузор

Шприцы для применения с инфузионными насосами

Шприцы Перфузор разработаны специально для шприцевых насосов Б. Браун

- Идеально подходит ко всем насосам Б. Браун
- Не содержат ПВХ и латекс
- Неизменная точность в течение всего времени инфузии
- Прекрасные пусковые характеристики минимизируют эффект отсроченной инфузии
- Надежное винтовое соединение Люэр лок



Оригинальный шприц Перфузор 20 мл	Игла		Объем, мл	Положение канюли	Макс. объем, мл	Градуировка, мл	Соединение	Шт. в уп.	Артикул
	Наруж. Ø, мм	Длина, мм							
	-	-	20	Центральное	20	1	Люэр Лок	50	8728615C
	2	30	20	Центральное	20	1	Люэр Лок	50	8728623C
Оригинальный шприц Перфузор 50 мл	Игла		Объем, мл	Положение канюли	Макс. объем, мл	Градуировка, мл	Соединение	Шт. в уп.	Артикул
	Наруж. Ø, мм	Длина, мм							
	-	-	50	Центральное	50	1	Люэр Лок	100	8728844F-20
	2	30	50	Центральное	50	1	Люэр Лок	100	8728810F-20
	С аспирационной иглой и фильтром 15 мкм				50	1	Люэр Лок	100	8728852F-20
Оригинальный шприц Перфузор 50 мл	Игла		Объем, мл	Положение канюли	Макс. объем, мл	Градуировка, мл	Соединение	Шт. в уп.	Артикул
	Наруж. Ø, мм	Длина, мм							
	Для введения светочувствительных препаратов, желтый, прозрачный, с аспирационной иглой								
	2	30	50	Центральное	50	1	Люэр Лок	100	8728801F-20
Оригинальный шприц Перфузор 50 мл	Игла		Объем, мл	Положение канюли	Макс. объем, мл	Градуировка, мл	Соединение	Шт. в уп.	Артикул
	Наруж. Ø, мм	Длина, мм							
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевый, прозрачный, с аспирационной иглой и фильтром 15 мкм								
	2	30	50	Центральное	50	1	Люэр Лок	100	8728861F-20

Перфузор

Магистралы Перфузор для применения со шприцевыми насосами

**БЕЗ
ФТАЛАТОВ**



Широкий ассортимент магистралей из ПВХ и полиэтилена, подходящих для различных клинических ситуаций.

- Устойчивы к давлению до 2 бар
- Совместимы со шприцевыми насосами всех производителей
- Герметичные винтовые коннекторы Люэр лок
- Минимальный объем заполнения

Магистралы Перфузор	Описание	ПВХ (без фталатов)	Внутренний Ø, мм	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Стандарт	•	1,5	25	100	0066088K
	Стандарт	•	1,5	50	100	8255172
	Стандарт	•	1,5	100	100	0009483H
	Стандарт	•	1,5	150	100	8722960-20
	Стандарт	•	1,5	200	100	8722862-20
	Стандарт	•	1,5	250	100	8255490
	Стандарт	•	1,5	300	100	8255253
	Минимальный объем заполнения	•	0,9	75	100	8722870N
	Минимальный объем заполнения	•	0,9	150	100	8255504N
	Минимальный объем заполнения	•	0,9	200	100	8745919N
	С фильтром Стерификс 0,2 мкм	•	1,5	200	50	8723001
	С безыгольным коннектором Сэйфсайт	•	1,5	150	100	8722820



Соединение Люэр лок

предотвращает подтекание жидкости и попадание препаратов в насос



УФ-защита

новые прозрачные магистрали для введения светочувствительных препаратов



Магистрали из полиэтилена

для неонатологии и педиатрии

Магистрали Перфузор	Описание	Материал	Внутренний Ø, мм	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Стандарт	ПЭ	1,0	10	100	0066086H
	Стандарт	ПЭ	1,0	25	100	0066087J
	Стандарт	ПЭ	1,0	50	100	8255059
	Стандарт	ПЭ	1,0	100	100	8255067
	Стандарт	ПЭ	1,0	150	100	8722935-20
	Стандарт	ПЭ	1,0	200	100	8723060-20
	Стандарт	ПЭ	1,0	250	100	8272565
	Сдвижной зажим	ПВХ (без фталатов)	0,9	150	100	8722940
			0,9	200	100	8722941
	Для введения светочувствительных препаратов, черная	ПВХ (без фталатов)	1,5	150	100	8722919-20
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная	ПЭ	1,0	150	100	8723017-20
		ПЭ	1,0	200	100	8723018
	Для энтерального питания с инвертированным коннектором Люэр лок и ступенчатым адаптером	ПЭ	1,0	150	100	8722930

Инфузомат Спэйс Сэйфсет

Оригинальные системы для насосов Инфузомат Спэйс/Инфузомат фмС



Инфузионные системы, предупреждающие попадание воздуха в сосудистое русло и защищающие систему от контаминации.

- Задание полного объема инфузии независимо от количества используемых флаконов
- Одновременное заполнение всех систем (экономия времени до 30%)
- Исключает возможность попадания пены в систему
- Своевременное определение окончания инфузии благодаря датчику входящего потока — нет необходимости использовать датчик капель

Системы Инфузомат Спэйс Сэйфсет	Описание	Материал	Длина, см	Шт. в упаковке	Артикул
	Стандарт	ПВХ без фталатов	250	100	8701148SP
	Стандарт, удлиненная	ПВХ без фталатов	300	100	8270358SP
	Нейтрапур	Без ПВХ	250	100	8701149SP
	Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм	Без ПВХ	250	20	8700098SP
	С портом Сэйффлоу для безыгольного соединения	Без ПВХ	300	100	8700118SP
	Piggyback, основная система с возвратным клапаном и инъекционным портом Сэйффлоу	Без ПВХ	300	25	8250718SP
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная	Без ПВХ	250	100	8700128SP
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная, с инъекционным портом Сэйффлоу	Без ПВХ	250	100	8250438SP

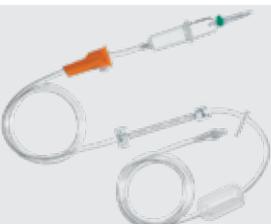
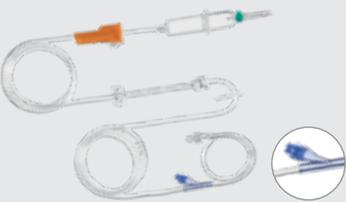
Инфузомат Спэйс

Оригинальные системы для насосов Инфузомат Спэйс/Инфузомат фмС



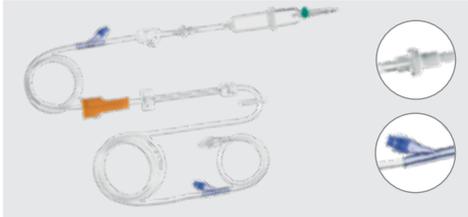
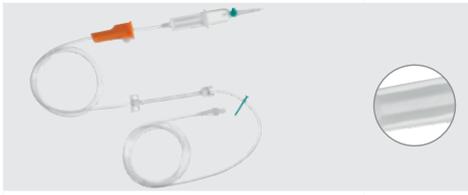
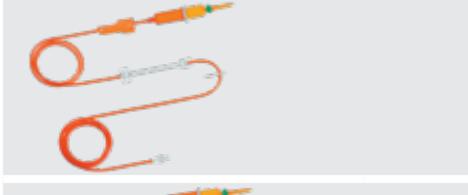
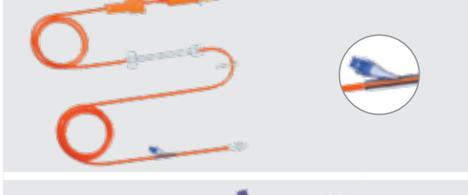
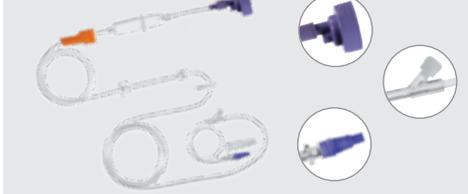
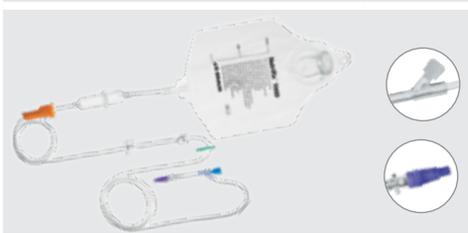
Большой выбор инфузионных систем для различных клинических ситуаций.

- Перистальтический сегмент из силикона обеспечивает высокую точность в течение всей инфузии
- Антибактериальный воздушный фильтр
- Фильтр тонкой очистки 15 мкм
- Зажим для предотвращения свободного тока жидкости при смене системы

Системы Инфузомат Спэйс	Описание	ПВХ (без фталатов)	Без ПВХ	Длина, см	Шт. в упаковке	Артикул
	Стандарт	•	–	250	100	8700036SP
	Стандарт, удлиненная	•	–	300	100	8270350SP
	Y-порт для игольного доступа	•	–	270	100	8700087SP
	Нейтрапур	–	•	250	100	8250731SP
	Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм	–	•	250	20	8700095SP
	С портом Сэйффлоу для безыгольного соединения	–	•	300	100	8700110SP

Инфузомат Спэйс

Оригинальные системы для волюметрических насосов Инфузомат Спэйс/Инфузомат фмс

Системы Инфузомат Спэйс	Описание	Материал	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Riggyback, основная система с возвратным клапаном и инъекционным портом Сэйффлоу	Без ПВХ	300	25	8250710SP
	Трансфузионная, с фильтром для крови 200 мкм	ПВХ без фталатов	250	100	8270066SP
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная	Без ПВХ	250	100	8700127SP
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная, с инъекционным портом Сэйффлоу	Без ПВХ	250	100	8250437SP
	Для энтерального питания, с универсальным адаптером, безыгольным инъекционным портом, инвертированным коннектором Люэр лок и ступенчатым адаптером	Без ПВХ	320	40	8250857SP
	Для энтерального питания, с пакетом 1000 мл, безыгольным инъекционным портом, коннектором Люэр лок и ступенчатым адаптером	ПВХ без фталатов	230	25	8250839SP

Инфузомат ФМС

Волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии

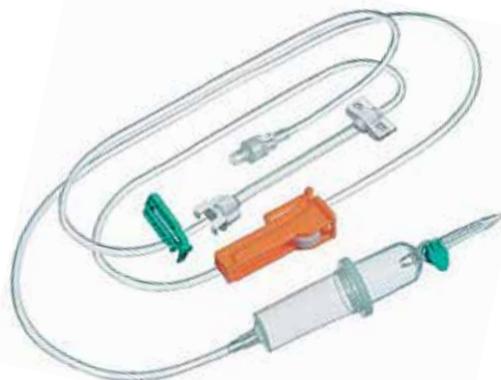


Простой и надежный волюметрический насос с большим экраном.

- Наиболее важные параметры всегда на экране
 - интегрированный текстовый дисплей с подсказками
 - вся необходимая информация для безопасного ввода данных
- Четко структурированное меню пользователя и надежная десятикнопочная клавиатура в новом дизайне обеспечивает большую безопасность и удобство
- Безопасный и простой ввод единиц дозы
- Ввод концентрации в мг, мкг, МЕ или ммоль в мл объема:
 - вес тела и время введения в мкг/кг/мин (час, сутки)
 - автоматический расчет соответствующей скорости инфузии в мл/ч
- Индивидуальная настройка болюса с заданными параметрами
- Ввод болюса «по требованию» при нажатой кнопке и одновременной индикацией введенного объема на экране
- Предустановленный объем болюса можно ввести одним касанием кнопки
- Автоматический ввод болюса через заданный интервал

Оригинальные линии Инфузомат Спэйс обеспечивают точную и постоянную инфузию.

Оригинальные линии Инфузомат Спэйс с перистальтической вставкой из медицинского силикона идеально подходят для насоса и интегрированной системы безопасности. Результатом является высокая точность инфузии и бесперебойная работа в течение всего периода эксплуатации.



Автоматизированные инфузионные системы

Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Артикул
Инфузомат ФМС	Перистальтический инфузионный насос	220 В	8715548
Соединительный кабель	Для автомобилей «Скорой помощи» 12 В		8711674

Инфузомат ФМС

Технические характеристики

Классификация	CF класс I, IP 22
Ш × В × Г / Вес	140 × 240 × 200 мм / 3,1 кг
Электропитание основное / низковольтное	220 В, 50 Гц / 12 В
Время работы в автономном режиме	>3,5 часов при максимальной скорости введения
Скорость инфузии	0,1–999,9 мл/час, шаг 0,1 мл
Задаваемый объем инфузии	1–9999,9 мл
Задаваемое время инфузии	1 мин–99 ч 59 мин
Расчет скорости через объем и время инфузии	
Изменение скорости без прерывания процесса инфузии (титрование)	
Расчет дозы	Автоматический пересчет в мл/ч при вводе мкг/мг/IE/ммоль в мин/ч/24 ч, учет веса пациента
Используемые инфузионные магистрали	Оригинальные линии Инфузомат
Точность инфузии	±5% за период более 96 ч с оригинальной линией Инфузомат
Режимы болюсного введения	Болюс по требованию Болюс с предварительно заданным объемом Болюс через заданный интервал (макс. 99 ч 59 м)
Скорость болюсной инфузии	1–999,9 мл/ч
Объем болюса	0,1–99,9/500,0 мл
Датчик капель с возможностью отключения	
Датчик пузырьков воздуха	
Уровень давления окклюзии	3 уровня: 0,4–0,8–1,2 бар
Режим паузы с сохранением параметров с таймером обратного отсчета длительности паузы	
Функция блокировки клавиатуры	
Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени	
Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента	
Система предотвращения свободного тока жидкости	
Функция паузы с сохранением параметров, с таймером обратного отсчета (1 мин – 99 ч 59 мин)	
Функция «Антиболюс»	
Функция блокировки клавиатуры	
Список лекарств до 9 наименований	
Гарантийный срок 24 месяца	
Сервисный интервал 24 месяца	
Сервисное обслуживание на территории России	

Инфузионная техника для «Скорой помощи»

К оборудованию машин «Скорой помощи» предъявляются повышенные требования, учитывающие реальные условия его эксплуатации.



Высокая вибрация



Перепады температур



Бортовая сеть 12 В или 220 В



Крепление на горизонтальные и вертикальные штативы



Автоматический переход с бортового на автономное питание



Б. Браун предлагает комплексные решения для обеспечения надежной и бесперебойной работы в автомобилях «Скорой помощи».



- Все элементы системы Спейс имеют сертификат EN13718-1:2002 для авиации и автомобильного транспорта
- Стыкуемые между собой насосы размещаются наиболее компактно
- Универсальный вибростойкий зажим для горизонтальных и вертикальных штативов любого сечения
- Кабели для бортовой сети 12 В и 220 В
- До 8 часов автономной работы
- Система всестороннего контроля свободного потока
- Питание всех используемых приборов от одного сетевого кабеля

Комплексный подход к оснащению «Скорой помощи»

РАЗДЕЛ 6

ПОРТАТИВНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

НАСОС ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ

Современная противоболевая терапия	103
НАСОСЫ ИНФУЗИОННЫЕ RYTHMIC™. Портативные автоматизированные инфузионные системы	104–105

Инфузионный насос Micrel Rythmic™ Evolution



Для использования контролируемой пациентом анальгезии (КПА) при лечении послеоперационной или хронической боли, оказания паллиативной помощи необходима безопасная, простая в применении и надежная система, которая хранит данные лечения и не слишком часто беспокоит сигналами тревоги.

Удобное заполнение и установка магистрали, безошибочный ввод параметров инфузии вместе с сохранением подвижности пациента способствуют успешному лечению.

Инфузионный насос Micrel Rythmic™ Evolution — это миниатюрный, безопасный, удобный в использовании перистальтический насос, который полностью отвечает требованиям медицинского персонала и ожиданиям пациентов.

Насос Rythmic™ Evolution специально разработан как носимое устройство, но может применяться и у постели больного. Для удобства при ношении насос может работать от батареи, а также от сети переменного тока. Rythmic™ Evolution — это безопасный насос, оснащенный передовыми технологиями предупреждения ошибок введения лекарств, имеет запираемый корпус для защиты лекарства от доступа пациента.

Кроме того, Micrel Rythmic Evolution при помощи устройства IP connect позволяет обеспечить мгновенный доступ к данным инфузии и получить информацию об эффективности обезболивания через Интернет и SMS. Непрерывное информирование о ходе инфузии и уровне боли позволяет клиницисту подобрать оптимальное лечение.



Портативный инфузионный насос Rythmic™ обеспечит точность и безопасность в течение всего времени инфузии. Надежный и простой в использовании, он прослужит Вам долгие годы.

- Беспроводная система позволяет врачам, медсестрам и патронажной службе удаленно мониторить инфузионную терапию через Интернет
- СМС-оповещения могут отправляться ответственному персоналу

Mini Rythmic™ Evolution / Rythmic™ Evolution

- Оптимизированный мобильный дизайн
 - миниатюрный и легкий (вес с батареей – всего 300 граммов)
- Длительная автономная работа (6 дней при 5 мл/ч)
- Снижение частоты подачи сигналов тревоги
 - автоматический перезапуск после снятия окклюзии
 - удаление воздуха из магистрали
- Предупреждение ошибок программирования:
 - настройка меню пользователя
 - библиотека протоколов
 - цветовая кодировка систем
- Концепция «совершенно безопасной магистрали»
 - Готовая в работе магистраль с пакетом 100 или 200 мл, клапаном, фильтром и удлинительной линией 2 м
 - Легко наполняемый мягкий пакет и магистраль, удобная для заполнения



ИННОВАЦИИ: ВАШ И ПАБ

- Регистрация в насосе уровня боли по визуальной аналоговой шкале (ВАШ) и быстрый доступ к данным
- Программируемый автоматический болюс (ПАБ) в сочетании с болюсами по требованию пациента

КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСА



1. Насос



2. Болюсная гарнитура



3. Сетевой адаптер



4. Кейс



5. Сумка для переноски



6. Ключ для запираемого корпуса



Технические характеристики



Классификация	CF, класс защиты II	
Влагостойкость	IPX4	
Время работы в автономном режиме	6 дней при 5 мл/ч с болюсом	
Батарея	9В одноразовая или внутренняя, перезаряжаемая за 3 часа	
Режимы инфузии	Непрерывный – Только болюс – Непрерывный + болюс – Программируемый автоматический болюс в комбинации с КПА (РСА)	
Скорость инфузии	0,1–100 мл/ч	
Погрешность скорости инфузии	±5 %	
Единицы ввода концентрации	мл / мг / мкг	
Заданный объем инфузии	1–9999 мл	
Болюсная доза	0 или 0,1–60 мл с шагом 0,1 мл	
Скорость болюсной инфузии	100 мл/ч, регулируемая от 50 до 100 мл/ч с шагом 10 мл/ч	
Интервал локаута	0–999 минут	
Режим «Открытая вена» – KVO	0,1–2,0 мл/ч	
Сигналы и предупреждения	Окклюзия – Инфузия завершается – Инфузия завершена – Батарея разряжается – Батарея разряжена – Лимит дозы, лимит болюса – Механизм открыт – Предупреждение о техническом обслуживании	
Уровни доступа	3 уровня	
Программирование	Библиотека протоколов, программируемая через ПО «Rythmic™ Evolution Therapy Manager»	
Протокол, график инфузии / печать и загрузка в ПК	Прямое программирование в насосе 6500 фиксированных событий – подключение принтера с автоматической настройкой конфигурации «plug and play»	
	Mini Rythmic™ Evolution	Rythmic™ Evolution
Размер Ш x В x Г/Вес	130 x 75 x 46 мм / 300 г	135 x 133 x 46 мм / 335 г
Совместимые инфузионные магистрали	<ul style="list-style-type: none"> ■ с пакетом для лекарств 100 мл 	<ul style="list-style-type: none"> ■ с пакетом для лекарств 100 мл ■ с пакетом для лекарств 200 мл
Транспортная сумка	Сумка с ремешком, входит в комплект	
Сетевой адаптер	Входит в комплект с внутренней перезаряжаемой батареей	

Сервисное обслуживание на территории России

Наименование	Описание	Артикул
Mini Rythmic™ Evolution	с прозрачным отсеком для магистралей с пакетом 100 мл	KP5042653
Rythmic™ Evolution	с прозрачным отсеком для магистралей с пакетом 100/200 мл	KP5041364
Магистраль инфузионная с пакетом для лекарств 100 мл и удлинителем		KE1EE1779
Магистраль инфузионная с пакетом для лекарств 200 мл и удлинителем		KE1EE1859

РАЗДЕЛ 7

ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ.

НАСОС И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАСОС ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНТЕРОПОРТ ПЛЮС. Насос для контролируемого внутрижелудочного или внутрикишечного введения зондового энтерального питания	107
ЭНТЕРОПОРТ ПЛЮС СЕТ. Оригинальные системы к насосу для энтерального питания	108

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Системы для гравитационного введения энтерального питания	109
Расходные материалы для введения энтерального питания под давлением	109
Безопасная система энтерального питания	110–111
ЗОНДЫ НУТРИТЬЮБ. Полиуретановые зонды для энтерального питания	112
ЗОНДЫ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ. ПВХ зонды для энтерального питания	113

Энтеропорт плюс



Энтеропорт плюс — насос для контролируемого внутрижелудочного или внутрикишечного введения зондового энтерального питания

- Скорость введения: 1–400 мл/час
- Точность введения ± 10% или 0,5 мл/час
- Отображение программируемой информации на жидкокристаллическом дисплее
- Интегрированная система контроля и безопасности, звуковой и визуальный сигнал тревоги при:
 - окклюзии
 - определении воздуха в системе
 - опустошении контейнера с ЭП
 - низком заряде батареи
 - окончании введения (достижение заданного времени, объема)



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- непрерывное введение с заданной скоростью
- непрерывное введение с выбором объема/времени
- болюсное введение

ФУНКЦИИ ПАМЯТИ

- сохранение последней введенной программы

ПОВЫШЕННЫЙ ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ

- защита от непреднамеренного изменения программы

ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ от перезаряжаемой батареи и от сети

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легкий и мобильный	Вес насоса со встроенным аккумулятором всего 450 г
Длительная автономная работа	Время работы от аккумулятора 35 часов при скорости 200мл/ч
Быстрое время зарядки аккумулятора	Полный заряд за 3,5 часа
Эргономичный и современный дизайн	Простота управления

Название	Артикул
Насос для энтерального питания Энтеропорт плюс в комплекте, включая зажим-крепление	8710355
Принадлежности	
Адаптер сетевого питания 230 В	8710360
Зажим-крепление	8721061
Короткий штатив с держателем	8721670

Энтеропорт плюс Сет

- Имеют роликовый зажим и капельную камеру
- Снабжены фиксирующей пластиной, совместимой с насосом для энтерального питания Энтеропорт плюс
- Безыгольный Y-порт для введения лекарственных препаратов
- Длина устройства 210 см



Энтеропорт плюс Сет Мультиспайк

Набор для введения энтерального питания с Мультиспайк коннектором для использования с пластиковыми контейнерами

Название	Шт. в уп.	Артикул
Энтеропорт плюс Сет Мультиспайк	30	8721750



Энтеропорт плюс Сет Универсальный адаптер

Набор для введения энтерального питания с универсальным адаптером для использования с бутылками с узким горлышком, пластиковыми контейнерами и бутылками с широким горлом

Название	Шт. в уп.	Артикул
Энтеропорт плюс Сет Универсальный адаптер	30	8721744



Энтеропорт плюс Сет 500/1000/2500 мл

Набор для введения энтерального питания с пустым градуированным контейнером

Название	Шт. в уп.	Артикул
Энтеропорт плюс Сет 500	30	8721726
Энтеропорт плюс Сет 1000	30	8721734
Энтеропорт плюс Сет 2500	30	8721742

Характеристики

- Не содержат DEHP
- Адаптер Люэр Лок (female) с конусным коннектором для соединения с зондами для энтерального питания с коннекторами Люэр, Люэр Лок и коническими коннекторами любого диаметра

Системы для гравитационного введения



Нутрификс Мультиспайк-НФ

Система доставки с коннектором Мультиспайк для энтерального питания в пластиковых пакетах

- Для введения в зонд пациента гравитационным способом
- Дает возможность вводить дополнительные ингредиенты и промывать зонд пациента через дополнительный порт

Название	Шт. в уп.	Артикул
Нутрификс Мультиспайк-НФ	30	9240632



Нутрификс Универсальный адаптер-НФ

Система доставки с коннектором Универсальный адаптер для энтерального питания в бутылках с узким горлышком, пластиковых контейнерах и бутылках с широким горлом.

- Для введения в зонд пациента гравитационным способом
- Дает возможность вводить дополнительные ингредиенты и промывать зонд пациента через дополнительный порт

Название	Шт. в уп.	Артикул
Нутрификс Универсальный адаптер-НФ	30	9240621

Расходные материалы для введения энтерального питания под давлением



Оригинальный удлинитель Перфузор для энтерального питания

Удлинительная линия для введения энтерального питания с инвертированным коннектором Люэр лок и ступенчатым адаптером

Название	Шт. в уп.	Артикул
Оригинальный удлинитель Перфузор	100	8722930

Омнификс Энтерал

- Шприцы для энтерального питания и медикаментов, вводимых энтерально
- Совместимы только с инвертированным соединением Люэр лок male (энтеральный Y-порт, зонды для питания)



Объем, мл	Положение канюли	Градуировка, мл	Шт. в уп.	Артикул
5	Центральное	0,2	100	4616005-01
10	Центральное	0,5	100	4616010-01
20	Центральное	1,0	100	4616020-01
50/60	Центральное	1,0	100	4616050-01

Безопасная система энтерального питания

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ включает в себя все устройства для введения энтерального питания и призвана предотвратить случаи ошибочного соединения энтеральных и парентеральных устройств для введения, которые могут повлечь за собой тяжелые последствия для пациентов.

БЕЗОПАСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ включает:

- Бутылка (емкость) с широким горлом и винтовым соединением
- Контейнер с ENPlus портом
- Системы Инфузомат Спэйс
- Системы Энтеропорт плюс Сет
- Системы для гравитационного введения
- Удлинитель перфузор для энтерального питания
- Шприцы Омнификс Энтерал
- Зонды Нутритьюб

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная несовместимость инфузионных систем и систем для доставки энтерального питания
- Единая фиолетовая кодировка для быстрой идентификации энтеральных устройств



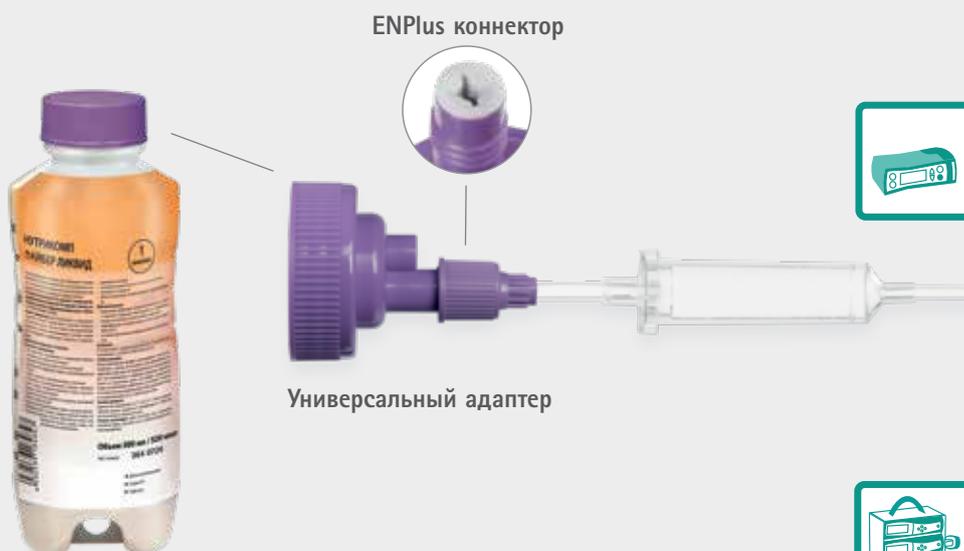
Гравитационные системы



Системы для энтерального насоса Энтеропорт плюс



Системы для перистальтических насосов Инфузомат Спэйс



ENPLUS ПОРТ НА КОНТЕЙНЕРЕ

- Несовместим с принадлежностями для внутривенной инфузии
- Легкая в использовании концепция «Ключ/замок»



ENPLUS КОННЕКТОР НА УНИВЕРСАЛЬНОМ АДАПТЕРЕ

- Несовместим с принадлежностями для внутривенной инфузии
- Легкая в использовании концепция «Ключ/замок»
- Адаптер для бутылок с узким и широким горлышком

УНИКАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ЭНТЕРАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Инвертированный безопасный
Y-порт с возможностью
подсоединения энтеральных
шприцев Омнификс Энтэрал



Системы для энтерального
насоса Энтеропорт плюс



Система к перистальтическому
насосу Инфузомат Спэйс



Система Инфузомат
Спэйс для энтерального
питания

Адаптеры

male ENLock

female ENLock

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

- ENPlus порт на контейнере
- ENPlus коннектор
- Инвертированный безопасный Y-порт
- Адаптер ENLock (male/female)
- Инвертированное соединение Люэр лок шприца Омнификс Энтэрал
- Инвертированный коннектор Люэр лок удлинителя Перфузор для ЭП



ОМНИФИКС ЭНТЕРАЛ И ИНВЕРТИРОВАННЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ Y-ПОРТ

- Для введения энтерального питания или лекарств и промывки системы
- Совместим только с энтеральными шприцами



АДАПТЕР ENLOCK (MALE/FEMALE)

- Не совместим с принадлежностями для венозного доступа
- Совместим с большинством зондов и коннекторов

Полиуретановые зонды для введения ЭП

Нутритьюб

Полиуретановые зонды для энтерального питания:

Нутритьюб Пед для использования в педиатрии

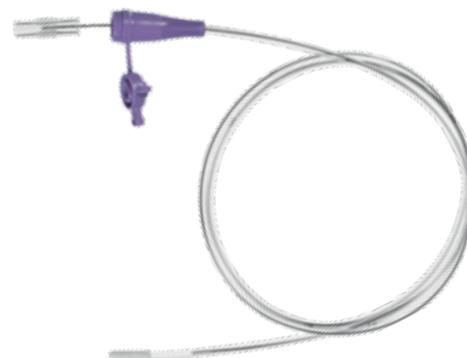
Нутритьюб Гастрал для назогастрального питания

Нутритьюб Интестинал для назоинтестинального питания

Зонды Нутритьюб рекомендованы для длительного энтерального зондового питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал: мягкий гибкий полиуретан, не содержит DEHP
- Простой и безопасный контроль положения:
 - рентгеноконтрастная полоса и метки длины каждые 10 см
- Коннектор Люэр лок (LL) Male/ конусообразный коннектор (TR) с интегрированным шприцевым адаптером
- Коннекторы позволяют подсоединить любую систему для введения энтерального питания
- Некоторые зонды имеют мандрен (стиллет) (M)
- Мандрен (стиллет) полый, обработан силиконовой смазкой
- Зонды Нутритьюб Интестинал имеют утяжеленный конец для облегчения кишечного размещения



Нутритьюб Гастрал



Нутритьюб Интестинал



TR – конусообразный разъем



LL – Люэр лок разъем

Наименование	Коннектор	Размер, Ch	Внутренний Ø, мм	Наружный Ø, мм	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
Педиатрические зонды							
Нутритьюб Пед	LL	6	1,4	2,1	60	25	9246509
Назогастральные (желудочные) зонды							
Нутритьюб Гастрал	LL	8	1,9	2,8	100	25	9246517
Нутритьюб Гастрал	LL/M	8	1,9	2,8	100	25	9246525
Нутритьюб Гастрал	TR/M	8	1,9	2,8	100	25	9246533
Нутритьюб Гастрал	TR/M	12	2,8	3,6	100	25	9246541
Нутритьюб Гастрал	TR	15	3,6	5,0	100	25	9246550
Назоинтестинальные (кишечные) зонды							
Нутритьюб Интестинал	TR/M	8	1,9	2,8	120	25	9246576
Нутритьюб Интестинал	TR/M	12	2,8	3,6	120	25	9246584

LL Люэр лок разъем
 TR конусообразный разъем
 LL/M Люэр лок разъем/стиллет (мандрен)
 TR/M конусообразный разъем/стиллет (мандрен)

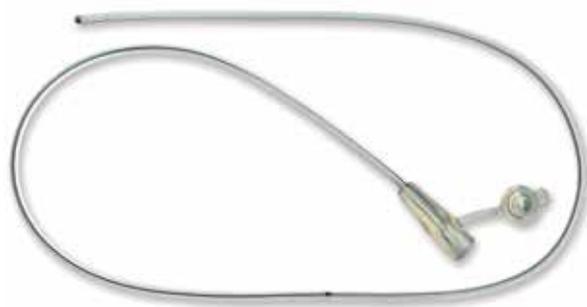
ПВХ зонды для введения ЭП

Зонды для энтерального питания

Описание

- Мягкий ПВХ, не содержит ДЕНП
- Закрытый округлый кончик
- Два боковых отверстия
- Конусообразный коннектор Люэр с защитным колпачком
- Цветовая кодировка диаметра
- Нестираемые отметки длины

Длина трубки, см	Отметки от дистального конца, см
38	20
50	25
100	25, 50, 75



- Рентгеноконтрастные

Размер, Ch	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, см	Шт. в упаковке	Артикул
4,5	1,50	1,00	38	100	4396049
4,5	1,50	1,00	50	100	4396057
6,0	2,10	1,50	50	100	4396154
9,0	3,00	2,00	50	100	4396251
9,0	3,00	2,00	100	100	4396308
12,0	4,10	3,00	50	100	4396359
12,0	4,10	3,00	100	100	4396405

РАЗДЕЛ 8

УРОЛОГИЯ

ЧРЕСКОЖНАЯ ЦИСТОСТОМИЯ

ЦИСТОФИКС. Наборы для надлобкового дренажа мочевого пузыря 115

ЧРЕСКОЖНАЯ НЕФРОСТОМИЯ

НЕФРОФИКС. Набор для чрескожной нефростомии 116

НЕФРОФИКС ЦЕРТО. Набор для чрескожной нефростомии
с баллонным катетером 116–117

УРОЛОГИЧЕСКИЕ КАТЕТЕРЫ

УРЕКАТ. Наборы для стентирования мочеточника 118

СБОР И ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА МОЧИ

УРЕОФИКС 112 ПЛЮС. Закрытая система для сбора мочи
со сливным краном 119

УРЕОФИКС 500 КЛАССИК. Закрытая система для измерения диуреза
со сменным пакетом 120

Цистофикс

Наборы для надлобкового дренажа мочевого пузыря



Базовые и сменные наборы для чрескожной цистостомии

- Катетеры из полиуретана Цертон:
 - снижают риск инфицирования мочевыводящих путей,
 - сокращает время ухода за катетером
- Специальные наборы:
 - с баллонным катетером для длительной постановки,
 - для педиатрии и неонатологии
 - для интра- и послеоперационного лаважа при трансуретральной резекции
- Наборы с предустановленным катетером

Наборы Цистофикс	Катетер		Кончик	Проводник, мм	Длина канюли, см	Шт. в уп.	Артикул	
	Диаметр Ch	Длина, мм						
Экстренная и среднесрочная постановка								
	Цистофикс – базовые наборы							
	10	2,9	65	Закругл., Ø 3 см		8	25	4450100
	10	2,9	65	Закругл., Ø 3 см		12	25	4450120
	15	4,8	65	Закругл., Ø 4 см		12	25	4450130
	Цистофикс – базовые наборы с пакетом для сбора мочи 2,0 л с невозвратным клапаном и сливом							
	10	2,9	65	Закругл., Ø 3 см		8	25	4450150
10	2,9	65	Закругл., Ø 3 см		12	25	4450160	
15	4,8	65	Закругл., Ø 4 см		12	25	4450170	
Длительная постановка								
	Цистофикс – базовые наборы с баллонным катетером							
	12	4,0	40	Прямой		12	25	4450200
	12	4,0	53	Закругленный		12	10	4450210
	Цистофикс – сменные наборы с баллонным катетером							
	10	2,9	65	Прямой	1,1 × 1000		5	4450010
	12	4,0	40	Прямой	1,1 × 1000		25	4450012
	14	4,7	65	Закругл., Ø 4 см	1,1 × 1000		25	4450014
	12	4,0	53	Прямой			10	4450712
	Цистофикс – сменный дилатационный набор с баллонным катетером и пластиковым дилататором с расщепляемым пластиковым чехлом							
	12	4,0	40	Прямой	1,1 × 1000	Пластиковый дилататор	25	4450512
16	5,3	43	Закругленный	1,1 × 1000	Без дилататора	10	4450716	
Педиатрия и неонатология								
	Цистофикс Пед – базовый набор для педиатрии с пакетом для мочи 2,0 л							
	10	2,9	50	Закругленный		5	25	4450180
Цистофикс Минипед – базовый набор для неонатологии								
5	1,7	50	Закругл., Ø 2 см		5	10	4441036	
Трансуретральная резекция								
	Цистофикс TUR – базовый набор для интра- и послеоперационного лаважа							
15	4,8	65	закругл., Ø 4 см		12	10	4441354	

Нефрофикс / Нефрофикс Церто

Наборы для чрескожной нефростомии



Базовые и сменные наборы для кратко- и среднесрочной постановки

- Катетер из полиуретана Цертон, длина 40 см
 - обладает высокой биосовместимостью
 - снижает вероятность инкрустации
 - цветовая кодировка диаметра, контрастные метки для определения глубины пункции,
 - боковые отверстия, закругленный кончик, Rg-контрастный
- Трехкомпонентная пункционная канюля
 - с ограничителем глубины прокола
 - с атравматичным фасетным срезом и стальным стилетом
 - четкая идентификация на УЗИ-сканере
- Шприц Омнификс 10 мл, Люэр лок
- Дилататоры: Rg-контрастные, расщепляемый пластиковый чехол
- Линейка, скальпель Катфикс

- Проводник из нержавеющей хромоникелевой стали:

Нефрофикс

- регулируемый гибкий кончик
- подвижный сердечник, разметка по длине

Нефрофикс Церто (проводник Линдеркюста)

- гибкий J-образный кончик
- жесткий сердечник (300 мм)



Размер, Ch	Катетер, мм	Пункционная игла, мм	Проводник, мм	Дилататоры, шт.	Шт. в уп.	Артикул
Нефрофикс – базовые наборы с пункционной канюлей						
8	2,8	1,5 × 220	0,9 × 900	1	5	4435087
11	3,8	1,5 × 220	0,9 × 900	2	5	4435117
14	4,6	1,5 × 220	0,9 × 900	3	5	4435141
Нефрофикс Церто – базовые наборы с проводником Линдеркюста						
8	2,8	1,3 × 220	0,9 × 900	1	5	4435583
11	3,8	1,3 × 220	0,9 × 900	2	5	4435613
14	4,6	1,3 × 220	0,9 × 900	3	5	4435648
Нефрофикс / Нефрофикс Церто – сменные наборы с катетером, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом						
8	2,8		0,9 × 900	1	5	4436083
11	3,8		0,9 × 900	1	5	4436113

Нефрофикс Церто

Наборы с баллонным катетером



Нефрофикс Церто – набор для чрескожной нефростомии с баллонным катетером.

Катетер подходит для длительной постановки и обладает превосходной биосовместимостью.

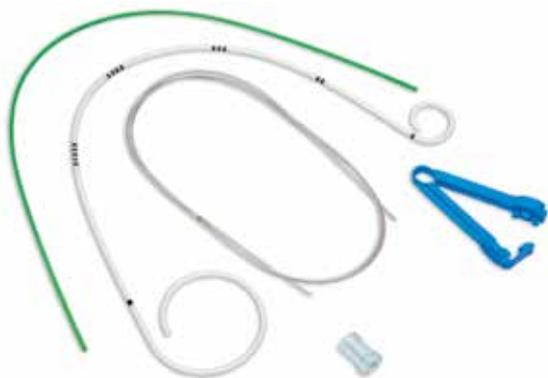
СОСТАВ НАБОРА

- Баллонный катетер из силикона, длина 40 см, объем баллона 5 мл: – дренажные отверстия перед и после баллона.
- Проводник с J-образным кончиком из нержавеющей хромоникелевой стали (проводник Линдеркюста) – гибкий кончик, жесткий сердечник (300 мм)
- Трехкомпонентная пункционная канюля с ограничителем глубины прокола
- Шприц Омнификс 10 мл, Люэр лок
- Дилататоры: Rg-контрастные, расщепляемый пластиковый чехол (дилататор 14 Ch)
- Линейка
- Скальпель Катфикс

Размер катетера		Пункционная игла, мм	Проводник, мм	Дилататоры, шт.	Шт. в уп.	Артикул
Ch	мм					
Нефрофикс Церто – базовый набор с баллонным катетером						
12	4,0	1,3 × 220	0,9 × 900	3	5	4435745
Нефрофикс – сменный набор с баллонным катетером, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом						
12	4,0		0,9 × 900	2	5	4436741

Урекат

Наборы для стентирования мочеточника



Наборы для ретроградного и антеградного стентирования мочеточника с катетером из полиуретана.

- Катетер из полиуретана Цертон
 - рентгеноконтрастный по всей длине;
 - превосходная биосовместимость и низкая вероятность инкрустации
 - дренажные отверстия с внутренней стороны закругленного кончика обеспечивают свободный ток жидкости
 - отметки длины через каждые 5 см на прямой части катетера
 - гладкий закругленный кончик со стороны почки уменьшает ощущение дискомфорта у пациента
- Толкатель катетера
- Фиксирующий зажим и резиновая втулка для цистоскопа
- Карточка пациента

Размер катетера		Цветовая кодировка	Длина прямой части катетера, см	Закругление со стороны мочевого пузыря, см	Проводник, мм	Шт. в уп.	Артикул
Ch	мм						
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с кончиком Тиманна, открыт со стороны мочевого пузыря							
6,0	2,1	■	20,0	4	1,1 × 900	10	4431057
6,0	2,1	■	25,0	4	1,1 × 900	10	4431073
6,0	2,1	■	27,5	4	1,1 × 900	10	4431081
6,0	2,1	■	30,0	4	1,1 × 900	10	4431090
7,5	2,5	■	20,0	4	1,1 × 900	10	4431103
7,5	2,5	■	25,0	4	1,1 × 900	10	4431111
7,5	2,5	■	27,5	4	1,1 × 900	10	4431120
7,5	2,5	■	30,0	4	1,1 × 900	10	4431138
9,0	2,9	■	25,0	4	1,1 × 900	10	4431316
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с кончиком Тиманна для ЭУВЛ и педиатрии, с экстубационной нитью, открыт со стороны мочевого пузыря							
5	1,7	■	20,0	2	0,6 × 900	10	4430921
5	1,7	■	25,0	2	0,6 × 900	10	4430930
5	1,7	■	27,5	2	0,6 × 900	10	4430948
5	1,7	■	30,0	2	0,6 × 900	10	4430956
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер со скругленным кончиком, открыт со стороны мочевого пузыря							
7,5	2,5	■	20,0	4	1,1 × 900	10	4431200
7,5	2,5	■	25,0	4	1,1 × 900	10	4431219
7,5	2,5	■	27,5	4	1,1 × 900	10	4431227
Наборы для ретроградного стентирования по Сельдингеру, катетер открыт с обеих сторон, проводник с J-образным кончиком							
6,0	2,1	■	25,0	2	0,9 × 1500	10	4437497
6,0	2,1	■	27,5	2	0,9 × 1500	10	4437500
7,5	2,5	■	25,0	2	0,9 × 1500	10	4437535
7,5	2,5	■	27,5	2	0,9 × 1500	10	4437543

Уреофикс 112 Плюс

Закрытая система для сбора мочи со сливным краном



Системы Уреофикс предназначены для сбора и измерения объемов мочи, взятия проб мочи, измерения почасового диуреза.

- Прозрачная капельная камера с клапаном против обратного тока
- Сливной кран с системой фиксации для предупреждения инфицирования
- Встроенный в коннектор порт для забора проб
- Стерильный пакет 2 л с антибактериальным воздушным фильтром
- Соединительная трубка длиной 110 см со сдвижным зажимом и фиксатором для простыни



Камера Пастера с возвратным клапаном



Безыгольный порт для забора проб



Эргономичный сливной кран с возможностью фиксации

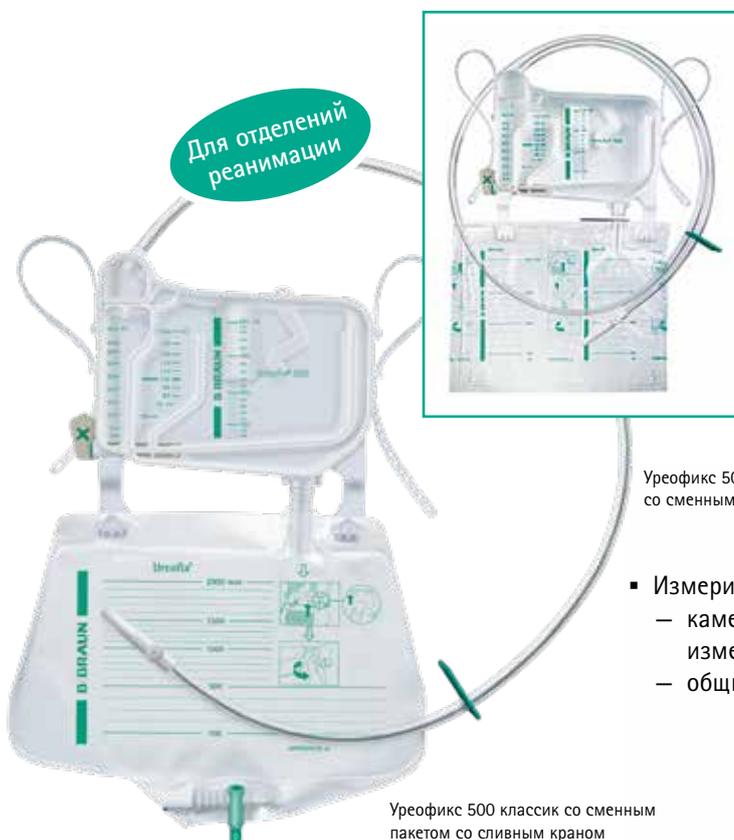
Пара стерильных перчаток без латекса в подарок!



Уреофикс 112 Плюс	Описание	Длина линии, см	Шт. в уп.	Артикул
	Пластиковый пакет 2000 мл, стерильный	110	25	28431S

Уреофикс 500 классик

Закрытая система для измерения диуреза со сменным пакетом



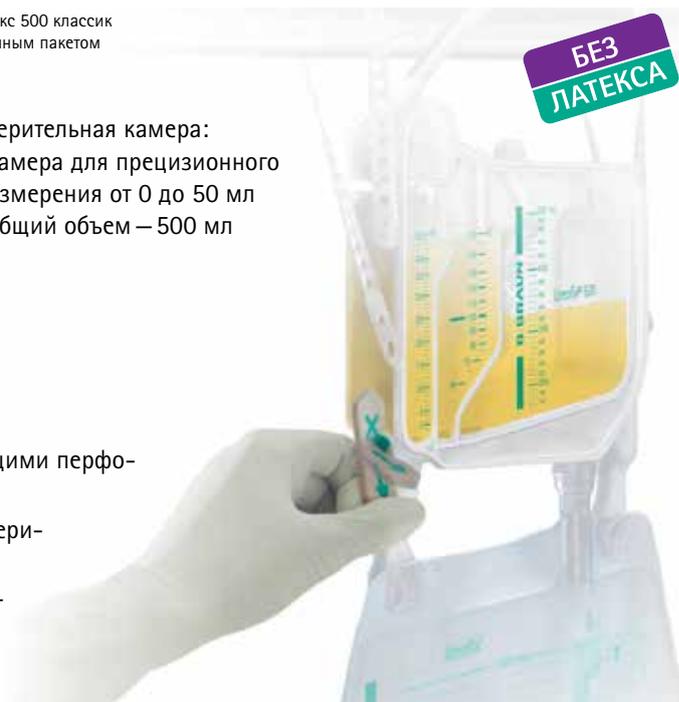
Система для сбора и измерения объемов мочи, взятия проб мочи, измерения почасового диуреза, специально разработанная для отделений реанимации и интенсивной терапии

- Точная градуировка с контрастными метками
- Снижает риск инфицирования мочевыводящих путей
- Камера Пастера с воздушным каналом и антивозвратным клапаном
- Соединительная трубка расположена под углом 45° и не перегибается
- Порт для забора проб, универсальный коннектор
- Сдвижной зажим на соединительной трубке

Уреофикс 500 классик со сменным пакетом

- Измерительная камера:
 - камера для прецизионного измерения от 0 до 50 мл
 - общий объем — 500 мл

- Система крепления со встроенными крючками и фиксирующими перфорированными ремнями
- Два антибактериальных фильтра: в капельной камере и измерительной камере
- Байонетное соединение с пакетами позволяет избежать протечек при их смене
- Две камеры для точного измерения — от 0 до 50 мл и от 50 до 150 мл



Уреофикс 500 классик	Описание	Длина линии, см	Шт. в уп.	Артикул
	Система с пакетом 1,5 л	120	10	4417910
		170	10	4417920
	Система с пакетом 2,0 л, со сливным краном и возвратным клапаном	120	10	4417930
		170	10	4417940
Сменные мешки к Уреофикс 500 классик	Описание	Объем, л	Шт. в уп.	Артикул
	Сменный пакет со сдвижным зажимом	1,5	100	4417535
		3,5	100	4417543
	Сменный пакет со сливным краном и возвратным клапаном	2,0	100	4417551

РАЗДЕЛ 9

ДРЕНАЖ

НИЗКОВАКУУМНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ДРЕЙНОБЭГ LVS/40/МИНИ 40. Низковакуумные системы для дренажа ран . . . 122

ПУНКЦИЯ И ДРЕНАЖ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ

ПЛЕВРОФИКС. Наборы для пункции плевральной полости 123

ПЛЕВРОКАН. Наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа 124

Дрейнобэг



Низковакуумные системы Дрейнобэг LVS, Дрейнобэг 40, Мини Дрейнобэг 40 для дренажа ран.

Системы Дрейнобэг – низковакуумные прозрачные емкости-«гармошки» объемом 40 и 250 мл.

Номинальная емкость обеспечивает низковакуумную аспирацию при расправлении после сжатия.

Емкости имеют многоступенчатый дренажный коннектор для подсоединения дренажей от 6 до 18 Ch.

Дополнительно доступны полные наборы с установленным дренажом 6 или 8 Ch и иглой Редона.

Наименование	Объем, мл	Соединительная трубка, длина		Дренаж Редона/ игла	Шт. в уп.	Артикул
		см	Соединитель			
Дрейнобэг LVS						
Устройство для мини-аспирации (полиэтилен), со сдвижным зажимом, дренажным пакетом 500 мл (ПВХ)	250	123	Люэр Лок		25	5524202
Дрейнобэг 40 полные наборы						
Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch	40			6 Ch	10	5524008
Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch	40			8 Ch	10	5524016
Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch	40				10	5524059
Мини Дрейнобэг 40 полные наборы						
Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), соединительная трубка, сдвижной зажим и многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch	40			8 Ch	40	5524881
Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), соединительная трубка, сдвижной зажим и многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch	40				40	5524849

Плеврофикс



Плеврофикс – наборы для пункции плевральной полости.

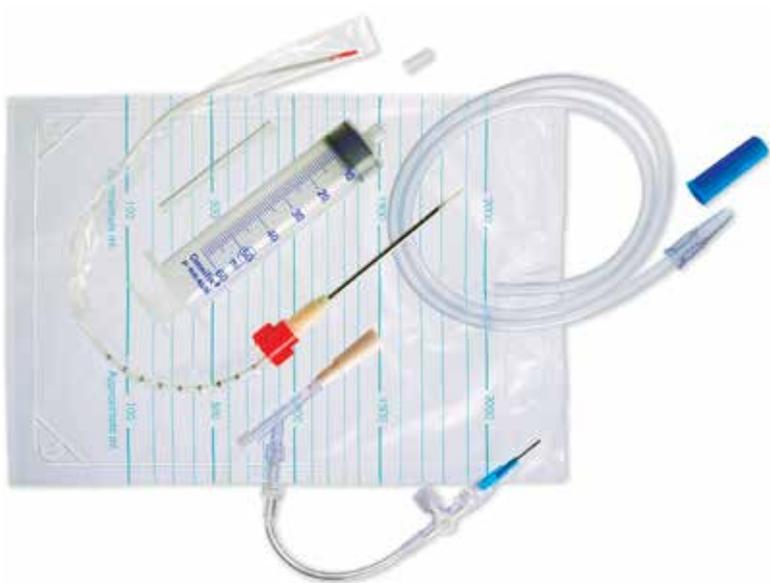
СОСТАВ НАБОРА

- Тонкостенная пункционная игла с укороченным срезом
- Соединительная трубка с резьбовым соединением
- Шприц Омнификс 60 мл
- Пакет для сбора жидкости 2,0 л
- Трехходовой кран для быстрого переключения потока (Плеврофикс № 1)
- Двойной возвратный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет (Плеврофикс № 2)

Наименование	Состав	Шт. в уп.	Артикул
Плеврофикс № 1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 × 80 мм ▪ Удлинитель с винтовым коннектором ▪ Шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ▪ Трехходовой кран Дискофикс, желтый ▪ Пакет для сбора жидкости 2,0 л с соединительной трубкой 90 см 	25	4461002
Плеврофикс № 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 × 80 мм ▪ Удлинитель с винтовым коннектором ▪ Шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ▪ Двойной возвратный клапан ▪ Пакет для сбора жидкости 2,0 л с соединительной трубкой 90 см 	25	4461037



Плеврокан



Плеврокан – наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа по Матису – показаны для дренажа жидкости из полостей (плевра, легочные каверны, легочный абсцесс, асцит), при пневмотораксе, эмпиеме грудной клетки.

- Защитный чехол предотвращает контаминацию катетера при введении
- Двойной возвратный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет
- Трехходовой кран для проведения медикаментозной терапии
- Эластичный полиуретановый катетер для долговременной установки
- Интегрированный коннектор для подключения к различным системам

Наименование	Состав	Шт. в уп.	Артикул
Плеврокан А – полный набор	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тонкостенная пункционная игла 3,35 × 78 мм ▪ Катетер из полиуретана Цертон, 2,7 × 450 мм, ▪ Рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом ▪ Двойной возвратный клапан с коннектором ▪ Пакет для сбора жидкости 2,0 л ▪ Шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ▪ Трехходовой кран Дискофикс, белый, удлинитель 100 мм 	10	4462556
Плеврокан Б – базовый набор	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тонкостенная пункционная игла 3,35 × 78 мм ▪ Катетер из полиуретана Цертон, 2,7 × 450 мм, ▪ Рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом ▪ Двойной возвратный клапан ▪ Трехходовой кран Дискофикс 	10	4462505

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

■ Атраукан	66, 67	■ Нутритьюб	112
■ Б. Браун Спэйс	79–87	■ Нутритьюб Гастрал	112
■ Б. Браун СпэйсКом	79, 80, 86, 87	■ Нутритьюб Интестинал	112
■ Вазофикс	32	■ Нутритьюб Пед	112
■ Вазофикс Браунюля	14, 34	■ Нутрификс	109
■ Вазофикс Сэйфти	32–33	■ Омникан шприцы инсулиновые	41
■ Вазофикс Церто	34	■ Омнификс	40–41, 54, 86, 92, 117
■ Венофикс	37	■ Омнификс шприцы инсулиновые	41
■ Венофикс Сэйфти	37	■ Омнификс Энтерал	109
■ Гейдельбергские удлинители	29	■ ПВХ зонды для введения энтерального питания	113
■ Держатель Комби-холдер	15	■ Пенкан	64–67, 75
■ Дискофикс	12, 15, 22–24, 50, 123–126	■ Перикан	68, 70, 72, 75
■ Дозификс	16	■ Перикан Пед	68
■ Дрейнобэг 40	122	■ Перификс	68–71, 74, 75
■ Дрейнобэг LVS	122	■ Перификс ONE	68, 70, 72
■ Дрейнобэг 40 Мини	122	■ Перфузор шприцы	93
■ Защитный колпачок	30	■ Перфузор магистрали	94–95
■ Изипамп II ST/LT	20–21	■ Перфузор компакт ^{плюс}	90–91
■ Инжект	39	■ Перфузор Спэйс	80, 86, 87
■ ИН-стоппер	30, 46	■ Перфузор удлинитель для ЭП	109
■ Интрадин	59	■ Плеврокан	124
■ Интрапур	25	■ Плеврофикс	123
■ Интрапур Липид	25	■ Провита ББМ Стандарт	88
■ Интрапур Плюс	25	■ Провита ББМ Стэйшн	89
■ Интрафикс Праймлайн	12	■ Провита ББМ ЭкоСпэйс Стандарт	88
■ Интрафикс СэйфСет	12–13, 86	■ Сангофикс	17
■ Интрокан	36	■ Система Б. Браун Гликемический Контроль	82
■ Интрокан W	36	■ Соединительные линии	29
■ Интрокан Сэйфти 3	35	■ Соединительная линия с инъекционным портом	28
■ Инфузомат Спэйс	19, 79, 80, 84–87, 98, 110–111	■ Спинокан	64–67, 75
■ Инфузомат Спэйс П	85–87	■ Спиральные удлинители	29
■ Инфузомат Спэйс Сэйфсет магистраль	96	■ Спэйс РСА	84, 85
■ Инфузомат Спэйс магистраль	97, 98	■ Спэйс ОнлайнСюит	83
■ Инфузомат фмс	99, 100	■ Станция Б. Браун Спэйс	79, 80, 85
■ Кальция глюконат Б. Браун	7	■ Станция Б. Браун Спэйс МРТ	81
■ Комби-стоппер	30	■ Стерикан	42, 43, 73
■ Комбификс	30	■ Стерификс	11, 25, 94
■ Коннектор с возвратным клапаном	27	■ Стерификс аспирационный фильтр	11
■ ЛС-коннекторы	28	■ Стерификс инъекционный фильтр	11
■ Медификс	15	■ Стерификс Пьюри	11
■ Микрел Ритмик Эволюшн	103–105	■ Стимуплекс иглы	76
■ Мини-Пласко Коннект	7	■ Стимуплекс HNS 12 нейростимулятор	77
■ Мини-Спайк	10	■ Сэйфсайт	18–19, 27, 48, 52, 94
■ Мини-Спайк V	10	■ Сэйффлоу	24, 26, 96–98
■ Мини-Спайк фильтр	10	■ Сэлсайт PICC Cel.	60–61
■ Мини-Спайк Хемо	10	■ Т-коннекторы малого диаметра	28
■ Модуль SGC	82	■ Транзофикс	9
■ Модуль СпэйсКом	79, 85, 87	■ Ультрасайт	27
■ Модуль Спэйс Контроль	82	■ Урекат	118
■ Нейтрапур	96, 97	■ Уреофикс 112 Плюс	119
■ Нефрофикс	116–117	■ Уреофикс 500 классик	120
■ Нефрофикс Церто	116–117	■ ФМ-Мобайл	89

■ Цертодин	58
■ Цертофикс	46
■ Цертофикс Е	46, 47
■ Цертофикс HF	54, 55
■ Цертофикс R	46, 47
■ Цертофикс S	48, 49
■ Цертофикс V	50, 51
■ Цертофикс Пед	56, 57
■ Цертофикс Протект	52, 53
■ Цистофикс	115
■ Цито-Сет	18, 19
■ Экофлак Коннект	8
■ Экофлак Микс	9
■ Экофлак Плюс	6, 8, 9
■ Эксадроп	14
■ Энтеропорт плюс	107, 110, 111
■ Энтеропорт плюс Сет	108
■ Эпикан Пед	70
■ Эспокан	74, 75



ООО «Б.Браун Медикал»

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com, тел.: +7 (812) 320-40-04,
факс: +7 (812) 320-50-71

117246, Москва, Научный проезд, д. 17, оф. 10-30, тел.: +7 (495) 777-12-72, факс: +7 (495) 745-72-32

www.bbraun.ru  www.vk.com/bbraunrussia  www.fb.com/bbraunrussia