Госпитальная продукция
HOSPITAL CARE





За 160 лет своей истории Компания Б. Браун проделала путь от семейного аптечного предприятия до признанного во всем мире поставщика продукции для здравоохранения.

Мы достигли этого не только благодаря высокой квалификации наших специалистов – являясь предприятием с многолетней историей и богатыми традициями, мы опираемся на бесценный опыт, который передается из поколения в поколение. Этими знаниями мы готовы делиться 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, лечения ран и биопсии.

Наш системный подход к лечебному процессу основан на фундаментальных принципах безопасности медицинского работника и пациента, высоких стандартов качества, соответствия современным требованиям медицины, постоянного внедрения инноваций в тесном контакте с клинической наукой, экономической обоснованности и защиты окружающей среды на протяжении всего жизненного цикла продукции.

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Каталог продукции

Содержание

Раздел 1 | Инфузионная терапия **3–6**
Инфузионные растворы
Приготовление и смешивание растворов

Раздел 2 | Системы для инфузии **7–22**
Инфузионные системы
Трансфузионные системы
Принадлежности для инфузии/трансфузии

Раздел 3 | Венозный доступ **23–55**
Центральные венозные катетеры
Периферические венозные катетеры
Одноразовые шприцы
Инъекционные иглы
Таблица размеров для катетеров

Раздел 4 | Регионарная анестезия **56–75**
Спинномозговая анестезия
Эпидуральная анестезия
Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия
Проводниковая анестезия

Раздел 5 | Автоматизированные инфузионные системы **76–97**
Инфузионные насосы и принадлежности
Рабочие станции для внутривенной анестезии и интенсивной терапии

Раздел 6 | Урология **98–110**
Урологические катетеры/наборы
Мочевой дренаж/Измерение диуреза

Раздел 7 | Дренаж/Биопсия **111–119**
Аспирационные катетеры
Кислородная терапия
Дренажные системы
Зонды желудочные/дуоденальные/энтеральные
Биопсия

Предметный указатель **120**

B BRAUN
SHARING EXPERTISE



Раздел 1
Инфузионная терапия

		Стр.
Инфузионные растворы		
Экофлак Плюс	Базовые инфузионные растворы	4
Приготовление и смешивание растворов		
Транзофикс		5
Экофлак Микс		5
Стерификс		5
Экопин		5
Мини-Спайк		6
Мини-Спайк фильтр		6
Мини-Спайк Хемо		6

Совершенство инфузионного флакона

Ежедневно клиницист сталкивается с разнообразными проблемами. Реагировать необходимо быстро и точно, даже в стрессовой ситуации. Экофлак Плюс создан для решения клинических задач наиболее эффективным способом. Упаковка нового поколения для инфузионных растворов отличается исключительным удобством в применении, что снижает вероятность ошибки при манипуляции. Материал упаковки совместим с абсолютным большинством медикаментов. Форма и свойства флакона Экофлак Плюс полностью адаптированы к больничным требованиям. Экофлак Плюс не содержит ПВХ и пригоден для полной вторичной переработки.

Система безопасности

Безопасность невозможна без полной совместимости и взаимодействия всех компонентов процесса, создающих надежную интегральную систему.

Таков подход Б. Браун к организации инфузионной терапии. Все этапы подготовки и проведения внутривенной инфузии должны быть функциональными и безопасными.



Экофлак Плюс — совершенство инфузионного флакона

- Разнообразие применения в больничной и аптечной практике
- Защита от случайного укола иглой благодаря строению двойного порта в крышке
- Удобство в применении
- Высокая безопасность по сравнению со стеклянными флаконами
- Полиэтилен совместим со всеми типами медикаментов
- Предупреждение ошибок в применении благодаря маркировке
- Отсутствие проблем при погрузке и транспортировке
- Экономия пространства при хранении
- Утилизация в соответствии с требованиями экологии





- Вода для инъекций
- Раствор NaCl 0,9%
- Раствор глюкозы 5%
- Раствор глюкозы 10%
- Раствор Рингера
- Раствор Рингера лактат (Хартманна)
- Раствор глюкозы 5% в NaCl 0,9%
- Раствор глюкозы 2,5% в NaCl 0,45%
- Раствор глюкозы 5% в NaCl 0,45%
- Раствор глюкозы 4% в NaCl 0,18%
- Стерофундин
- Нормофундин



Приготовление и смешивание растворов

Принадлежности для приготовления и смешивания растворов

	Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Канюли для переливания жидкостей				
	Транзофикс	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов, подходит для стеклянных и для пластиковых больших флаконов, резиновых пробок до 6,3 мм и портов инфузионных пакетов. Поддерживает высокую скорость потока. Широкие упорные планки	200	4090500
	Экофлак Микс	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (диаметр крышки 20 мм). Обеспечивает надежное соединение между флаконами	250	16401
Аспирационные фильтр – канюли				
		*Мини-Спайк/Мини-Спайк V* *подробнее см. на с. 6*		
Инъекционные фильтры				
		*Стерификс* *подробнее см. на с. 18*		
Дополнительные принадлежности для смешивания растворов				
	Экопин	Оригинальная заглушка для инъекционных портов, полностью закрывающая отверстие порта и защищающая приготовленный раствор от контаминации	100	4125002

Вы уверены, что для смешивания и забора медикаментов все еще необходимы стальные иглы?

Тот, кто знаком с работой в процедурном кабинете и больничной аптеке, знает, какое количество растворов необходимо приготовить в течение рабочего дня, безошибочно и быстро. При такой трудоемкой и напряженной работе необходимо использование удобных и безопасных принадлежностей. Опасен не только риск нанесения ущерба пациенту, но и вероятность укола иглой и заражения.

Не беспокойтесь!

Пусть принадлежности, не содержащие игл, делают рутинную сестринскую работу безопасной и удобной, а следовательно – эффективной.



Мини-Спайк/Мини-Спайк V

Смешивание растворов

Мини-Спайк/Мини-Спайк V — фильтр-канюли для аспирации и инъекции в мультидозные флаконы



- Для обычных флаконов объемом 3–1000 мл
- Плотно прилегающая защелкивающаяся крышка, защищенный от прикосновения коннектор со встроенным клапаном и воздушным фильтром обеспечивают максимальную защиту от контаминации
- Удобство и гигиеничность при повторном заборе жидкости
- Микро-Тип: минимальный остаток медикамента при аспирации из флаконов малого объема
- Мини-Спайк Хемо: с воздушным фильтром, задерживающим токсические аэрозоли, образующиеся при разведении сухих субстанций
- Мини-Спайк V: встроенный клапан, предупреждающий вытекание раствора после отсоединения шприца

	Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 µм				
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 µм и фильтром тонкой очистки 5 µм				
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 µм и фильтром тонкой очистки 5 µм				
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

Раздел 2
Инфузионные системы



		Стр.
Инфузионные системы общего назначения		
Интрафикс Сэйфсет	Инфузионные системы нового поколения	8
Интрафикс Праймлайн Классик	Стандартные инфузионные системы	9
Интрафикс Праймлайн Комфорт	Универсальные инфузионные системы	9
Инфузионные системы специального назначения		
Медификс	Система для измерения ЦВД	10
Эксадроп	Регулятор скорости инфузии	11
Дозификс	Инфузионная система с мерным сосудом	12
Интрапур Инлайн	Инфузионная система с фильтром 0,2 µм, без ПВХ	12
Цито-Сет	Системы для приготовления и введения цитостатиков	13
Трансфузионные системы		
Сангофикс	Системы для гемотрансфузии	14
Принадлежности для инфузии		
Дискофикс	Инфузионные краны и блоки кранов	15
Дискофикс С	Инфузионные краны и блоки кранов	16
Интрапур Плюс/Стерификс	Инфузионные фильтры	17
Стерификс	Инъекционные фильтры	18
ЛС/Т коннекторы	Инфузионные коннекторы и разветвители	19
Гейдельбергские/Спиральные удлинители	Удлинители и соединительные линии	20
Удлинители Перфузор	Удлинители для шприцевых насосов	20
Комби-стоппер/ИН-стоппер/Комбификс	Инфузионные заглушки/адаптеры	21
Сэйфсайт/Ультрасайт	Коннекторы для безыгольного соединения	22

Интрафикс СэйфСет

Новое поколение инфузионных систем

Интрафикс СэйфСет — первая инфузионная система с технологиями AirStop и PrimeStop

Благодаря технологии **AirStop** можно больше не опасаться попадания воздуха в вену пациента при опорожнении инфузионного флакона. **AirStop** – это уникальная воздухонепроницаемая 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 приступать к подготовке следующей.

PrimeStop – это новый защитный колпачок с гидрофобной мембраной, которая препятствует вытеканию раствора и защищает от загрязнения. **PrimeStop** обеспечивает автоматическое заполнение линии, при этом раствор не попадает на руки, на пол или на постельное белье.





Преимущества пользователя

- Высокий уровень безопасности – предупреждение воздушной эмболии и инфицирования при инфузии
- Простота и удобство подготовки и выполнения процедуры
- Повышение эффективности работы медицинского персонала – улучшение качества и снижение нагрузки
- Экономия времени и затрат

Интрафикс Праймлайн

Интрафикс Праймлайн Классик/Комфорт — универсальная инфузионная система



Преимущества пользователя

- 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

Интрафикс Праймлайн оснащается различными дополнениями, которые делают автоматическое заполнение, параллельную, гравитационную инфузию и инфузию под давлением безопасными, упрощают выполнение инъекций и комбинированной инфузии и многое другое.

Инфузионная система Интрафикс Праймлайн Комфорт выпускается с удлиненной трубкой, может выпускаться без ПВХ и без фталатов.

Наименование	Гравитация/ Давление	Трубка см	Дополнения	Упа-ковка	Кат. №
Интрафикс Праймлайн					
Классик базовый	давление	150		100	4062957
Классик базовый I.S.	гравитация	180	Y-инъекционный порт	100	4062181
Комфорт базовый	давление	180		100	4062981L
Комфорт R.V.	давление	180	Клапан против обратного тока	100	4063287
Комфорт N.T.P.	давление	180	Нейтрапур – **без ПВХ**	100	4062191
Комфорт I.S.	давление	180	Y-инъекционный порт	100	4062182
Интрафикс СэйфСет с AirStop и PrimeStop					
СэйфСет P	давление	180		100	4063000
СэйфСет P	давление	230		100	4063003
СэйфСет R.V.	давление	180	Клапан против обратного тока	100	4063001
СэйфСет N.T.P.	давление	180	Нейтрапур – **без ПВХ**	100	4063002

Медификс

Медификс — система для измерения центрального венозного давления (ЦВД)



Медификс измерительная система

– 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 H_2O
– четкая визуализация уровня благодаря эффекту увеличения
– двухсторонний нулевой указатель
– ударопрочная пластмасса
– многократное использование
– два универсальных фиксирующих зажима

Наименование	Описание	Система Интрафикс	Упа-ковка	Кат. №
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

Эксадроп

Эксадроп — регулятор скорости для гравитационной инфузии



- 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	Упа-ковка	Кат. №
Эксадроп — регулятор скорости инфузии					
Эксадроп	●	150	Эластичная инъекционная вставка	50	4061209
Эксадроп	●	180	Без инъекционной вставки	50	4061284
Эксадроп	●	210	Эластичная инъекционная вставка	50	4061225
Эксадроп Нейтрапур	●	150	**Без ПВХ**	50	4062264
Эксадроп		54	Без инфузионной системы	50	4061306

Внимание! Шкала регулятора откалибрована 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.

Дозификс/Интрапур Инлайн

Дозификс — инфузионная система с мерным сосудом



- Инфузионная система с автоматическим завершением инфузии
- Наконечник с антибактериальной вентиляцией, Eurocap
- Мерный сосуд 150 мл с градуировкой и инъекционным портом
  - антибактериальная вентиляция
  - 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 µм
- Два роликовых регулятора с чехлом для наконечника
- Инъекционный Y-порт
- Герметичное винтовое соединение

Наименование	Трубка см	Дополнение	Упаковка	Кат. №
Дозификс	180	Инъекционный Y-порт	25	4037014

Интрапур Инлайн — система со встроенным инфузионным фильтром для химиотерапии



- Готовая к применению система с инфузионным фильтром 0,2 µм
- Не содержит **ПВХ** и **фталаты**
- Совместима с препаратами для химиотерапии (Паклитаксел)
- Задержка бактерий и твердых примесей
- Роликовый зажим с чехлом для пункционного наконечника
- Вентиляция обеспечивается независимо от положения фильтра
- Высокая пропускная способность
- Герметичное винтовое соединение

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Интрапур Инлайн	Система со встроенным фильтром 0,2 µм – **без ПВХ**	50	4099842N

Цито-Сет

Цито-Сет — инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков



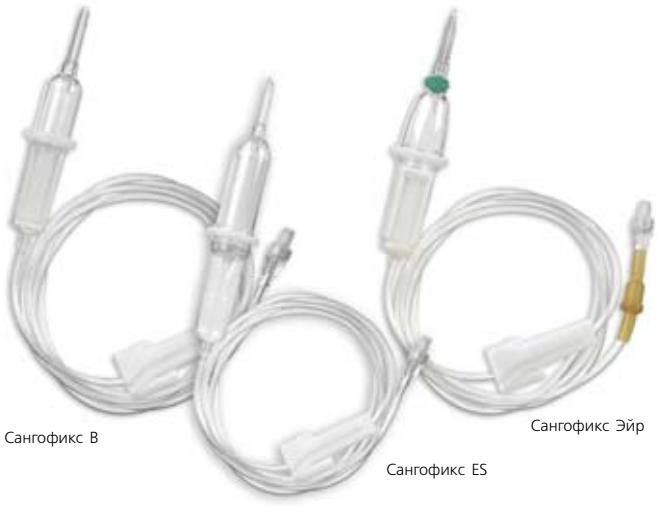


- Замкнутая система от приготовления и введения препарата до его утилизации
- Контакт с цитостатиком при соединении с коннекторами исключен
- Использование только безыгольных соединений
- Цито-Сет Микс: безопасное приготовление препарата
- Цито-Сет Инфузия/Инфузомат: безопасное введение препарата
- Не 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

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Приготовление раствора цитостатика			
Цито-Сет Микс	Система с инъекционным портом Сэйфсайт	20	A2901N
Цито-Сет Микс	Система без инъекционного порта	20	A2581NF
Введение цитостатика (гравитационная инфузия)			
Цито-Сет Инфузия	Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1686
Цито-Сет Инфузия	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1685SNF
Введение цитостатика (инфузия под давлением)			
Цито-Сет Инфузомат	Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт	20	8250910
Цито-Сет Инфузомат	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт	20	8250812
Цито-Сет Инфузомат	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт и фильтром 0,2 µм	20	8250413
Цито-Сет адаптер для насоса	Система с 4 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1672SO
Фильтр-канюли			
Мини-Спайк Хемо	см. стр. 6	50	4550587

Сангофикс

Сангофикс — системы для гемотрансфузии



Сангофикс B

Сангофикс ES

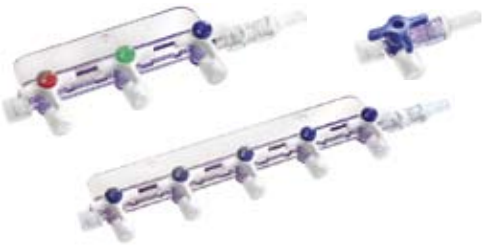
Сангофикс Эйр

- Стандартный фильтр 200 µм
- 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

Наименование	Описание	Площадь фильтра	Описание	Упаковка	Кат. №
Системы для гемотрансфузии					
Сангофикс B	для пакетов, без вентиляции, 150 см	10 см^2	Без инъекционной вставки	100	4117301
Сангофикс ES	для пакетов, без вентиляции, 150 см	22 см^2	Без инъекционной вставки	100	4107411
Сангофикс Эйр	для флаконов, с вентиляцией, 150 см	10 см^2	С инъекционной вставкой	100	4117417F

Дискофикс

Дискофикс — инфузионные краны и блоки кранов



- Для инфузионной терапии и мониторинга
- Устойчивые к жировым эмульсиям
- Устойчивые к давлению до 4 бар
- Непрерывные прямоточные каналы для точного измерения давления
- Герметичные винтовые соединения

Наименование	Цвет	Упаковка	Кат. №
Краны инфузионные трехходовые			
Дискофикс 3-ходовой кран 360°	синий	200	4095111
Дискофикс 3-ходовой кран 360°	красный	200	4095120
Дискофикс 3-ходовой кран 360°	желтый	200	4095138
Дискофикс 3-ходовой кран 360°	белый	200	4095146
Краны инфузионные трехходовые с удлинительными линиями			
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см	синий	100	4098102
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см	белый	100	4098250
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 25 см	синий	100	4098218
Дискофикс 3–ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 50 см	синий	100	4098501
Дискофикс 3–ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 75 см	синий	100	4098234
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 100 см	синий	100	4098080
Блоки из трех кранов			
Дискофикс блок из 3-х кранов	разноцветн.	50	4085434
Дискофикс блок из 3-х кранов	синий	50	4083032
Дискофикс блок из 3-х кранов, удлинитель 150 см	синий	50	4083660
Дискофикс блок из 3 кранов, удлинитель 150 см, дополнительный инфузионный кран	синий	50	4083415
Блоки из пяти кранов			
Дискофикс блок из 5-ти кранов	разноцветн.	50	4085450
Дискофикс блок из 5-ти кранов	синий	50	4083059
Дискофикс блок из 5-ти кранов, удлинитель 150 см	синий	50	4083377
Дискофикс блок из 5-ти кранов, удлинитель 150 см, дополнительный инфузионный кран	синий	50	4083407
Дискофикс Комби-холдер			
 ***Фиксирующий зажим для:*** – блоков кранов – шкалы Медификс для измерения ЦВД – пластин Комбитранс для инвазивного измерения давления		1	4086007

Дискофикс С

Дискофикс С — инфузионные краны и блоки кранов с повышенной механической и химической устойчивостью



- Новое поколение кранов, отвечающее последним достижениям в области медицины
- Устойчивость к опасному воздействию медикаментов
- Отсутствие протечек даже при длительном применении
- Предотвращение контаминации и воздушной эмболии
- Обеспечение надежного доступа для инъекции и аспирации
- Точная регулировка благодаря тактильному контролю
- Герметичные винтовые соединения

Наименование	Цвет	Описание	Упаковка	Кат. №
Дискофикс С — трехходовые краны с вращающейся накидной гайкой				
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°	100	16494C
Дискофикс С-3	белый	3-ходовой кран 360°	100	16495C
Дискофикс С-3	красный	3-ходовой кран 360°	100	16496C
Дискофикс С-3	желтый	3-ходовой кран 360°	100	16497C
Дискофикс С — трехходовые краны с удлинительной линией				
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 10 см	50	16500C
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 25 см	50	16520C
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 50 см	50	16540C
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 75 см	50	16551C
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 100 см	50	16560C
Дискофикс С — блоки из трех кранов				
Блок Дискофикс С-3	разноцветн.	Блок из 3 кранов 360°	50	16600C
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3 кранов 360°	50	16605C
Дискофикс С — блоки из трех кранов с удлинительной линией				
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см, проксимальный кран	50	16610C
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см	50	16615C
Фиксатор для кранов и блоков кранов				
ПинПэд		Простая система крепления, совместима с кранами Дискофикс С	25	4515510

Интрапур/Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии

Интрапур/Стерификс — инфузионные фильтры

Интрапур Плюс
Интрапур Плюс Пед
Интрапур Плюс Неонат

- Фильтр 0,2 µм 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 µм 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 µм
- 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	Без ПВХ	Упаковка, шт.	Кат. №
Интрапур Плюс, Интрапур Пед, Интрапур Неонат (фильтры 0,2 µм)						
	Интрапур Плюс	10,0 см²	2,40 мл		50	4099800
	Интрапур Плюс	10,0 см²	2,40 мл	●	50	4183916
	Интрапур Плюс Пед	4,3 см²	1,00 мл		50	4099753
	Интрапур Плюс Неонат	1,65 см²	0,55 мл	●	50	4099451
Интрапур Липид, Интрапур Липид Пед, Интрапур Липид Неонат (фильтры 1,2 µм)						
	Интрапур Липид	10,0 см²	2,40 мл		50	4099702
	Интрапур Липид Пед	4,3 см²	1,00 мл		50	4099850
	Интрапур Липид Неонат	1,65 см²	0,55 мл	●	50	4099460
Стерификс, Стерификс Пед, Стерификс Неонат (фильтры 0,2 µм)						
	Стерификс	10,0 см²	2,40 мл		50	4099303
	Стерификс	10,0 см²	2,40 мл	●	50	4184637
	Стерификс Пед	4,3 см²	0,70 мл		50	4099354
	Стерификс Неонат	1,65 см²	0,55 мл	●	50	4099257

Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии

Стерификс — инъекционные фильтры

	Наименование	Упаковка, шт.	Кат. №
Стерификс — инъекционные фильтры			
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 µм	200	4099206
	Стерификс Пьюри инъекционный и аспирационный фильтр 5 µм	100	4551001
	Стерификс инъекционный фильтр 5 µм с пластиковой канюлей 10 см	200	4550200
	Стерификс инъекционный фильтр 5 µм с пластиковой канюлей 4,5 см	200	4550250
	Стерификс инъекционный фильтр 5 µм со встроенной иглой 19G 25 мм	200	4550404
	Стерификс инъекционный фильтр 5 µм со съемной иглой 19G 25 мм	200	4550420



Инфузионные разветвители и порты

Принадлежности для инфузионной терапии

	Наимено-вание	Длина	Объем заполнения	Внутр. Ø	Материал	Описание	Упаков-ка	Кат. №
ЛС-коннекторы								
	ЛС-2	15 см	1,6 мл	3,0 мм	ПВХ	2 гибких коннектора	100	4097122
	ЛС-4	35 см	4,5 мл	3,0 мм	ПВХ	4 гибких коннектора	100	4097149
	ЛС-5	35 см	2,5 мл	3,0 мм	ПВХ	5 жестких коннекторов, ИН-стоппер, роликовый зажим	100	4097157
Т-коннекторы малого диаметра — педиатрия								
	Т-порт	10 см	0,1 мл		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люэр Слип	100	471954
	Т-порт	10 см	0,1 мл		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люэр лок	100	471950
Соединительная линия с инъекционным портом								
		14 см		3,0 мм	ПВХ	Инъекционный порт	100	4247116

Удлинительные и соединительные линии

Принадлежности для инфузионной терапии

Наименование	Длина	Объем заполнения	Внутр. Ø	Материал	Описание	Упаков-ка	Кат. №
Гейдельбергские удлинители							
	30 см	2,1 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097300
	75 см	5,3 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097173
	100 см	7,1 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097262
	150 см	10,6 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097408
	200 см	14,1 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097190
	320 см	22,6 мл	3,0 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097130
Соединительные линии							
	30 см	0,3 мл	1,2 мм	ПВХ	Соединение Люэр	100	4256000
	30 см	0,3 мл	1,2 мм	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4256034
Спиральные удлинители							
	150 см	1,2 мл	1,0 мм	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092945
	150 см	4,7 мл	2,0 мм	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090365
	300 см	2,3 мл	1,0 мм	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092937
	300 см	9,4 мл	2,0 мм	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090373
Оригинальные удлинители Перфузор							
	50 см	0,4 мл	1,0 мм	ПЭ		100	8255059
	50 см	0,9 мл	1,5 мм	ПВХ		100	8255172
	75 см	0,5 мл	0,9 мм	ПВХ		100	8722870
	75 см	0,5 мл	0,9 мм	ПВХ	Игла-бабочка Венофикс 25G	100	8722889
	100 см	0,8 мл	1,0 мм	ПЭ		100	8255067
	150 см	1,0 мл	0,9 мм	ПВХ		100	8255504
	150 см	1,2 мл	1,0 мм	ПЭ		100	8722935
	150 см	1,2 мл	1,0 мм	ПЭ	Светонепроницаемый	100	8723010
	150 см	2,6 мл	1,5 мм	ПВХ		100	8722960
	150 см	2,6 мл	1,5 мм	ПВХ	Светонепроницаемый	100	8722919
	200 см	1,6 мл	1,0 мм	ПЭ		100	8723060
	200 см	3,5 мл	1,5 мм	ПВХ		100	8722862
	200 см	3,8 мл	1,5 мм	ПВХ	Фильтр 0,2 µм	100	8723001
	250 см	2,0 мл	1,0 мм	ПЭ		100	8272565
	250 см	4,4 мл	1,5 мм	ПВХ		100	8255490
	300 см	5,3 мл	1,5 мм	ПВХ		100	8255253

Заглушки/ИН-стоппер/ Адаптеры

Принадлежности для инфузионной терапии

	Наименование	Описание	Цвет	Упаковка	Кат. №
Комби-стоппер — универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой					
	Комби-стоппер	заглушка	красный	1000	4495101
	Комби-стоппер	заглушка	синий	1000	4495152
	Комби-стоппер	заглушка	белый	1000	4495209
Защитный колпачок					
	Защитный колпачок	заглушка, Люэр лок	белый	1000	4097076
ИН-стоппер — заглушка с инъекционной мембраной (без латекса)					
	ИН-стоппер	заглушка гигиеничная поверхность, закрытый коннектор Люэр лок, объем заполнения 0,16 мл	желтый	1000	4238010
Адаптеры					
	Комбификс	наружная резьба с обеих сторон (f/f), Люэр лок	прозрачный	1000	5206634
	Комбификс	внутренняя резьба с обеих сторон (m/m), Люэр лок	прозрачный	1000	5206642
	Комбификс	Люэр наружная резьба/Рекорд внутренняя резьба	прозрачный	1000	4090306

Сэйфсайт/Ультрасайт/ Возвратный клапан

Сэйфсайт — инфузионный коннектор для безыгольного соединения



- Автоматический механизм обеспечивает безопасный безыгольный доступ
- Сэйфсайт можно соединить с инфузионными и трансфузионными системами, удлинителями, кранами и блоками кранов, центральными и периферическими венозными катетерами и канюлями
- Для введения лекарств, забора крови, проведения инфузии
- Безопасный коннектор Сэйфсайт открывается при подсоединении шприца или инфузионной линии и обеспечивает безопасный доступ

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Сэйфсайт	Инфузионный безыгольный коннектор, без латекса	100	4091000

Ультрасайт — инфузионный коннектор для безыгольного соединения



- Исключает применение игл – 100% предупреждение случайного укола
- Активируется автоматически – клапан открывается и закрывается под действием конусного коннектора типа Люэр
- Не требует применения дополнительных заглушек и канюль благодаря цельности конструкции
- Облегчает заполнение инфузионной системы
- Возможна интеграция в любые инфузионные системы (гравитационные и для инфузии под давлением)

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Ультрасайт	Инфузионный безыгольный коннектор с прямоточным клапаном	100	415111

Коннектор с возвратным клапаном — предупреждает обратный ток при параллельной инфузии



- Создает надежный герметичный затвор при остановке инфузии или возникновении сопротивления на пути инфузионного тока
- Предупреждает обратное движение жидкости в гравитационную инфузионную систему
- Предупреждает заброс крови, например, при инвазивном измерении давления

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Коннектор с возвратным клапаном	Для гравитационной инфузии; подходит для параллельной инфузии	100	4094000N
	Для инъекции или инфузии под давлением	100	415062

Раздел 3
Венозный доступ



		Стр.
Центральные венозные катетеры для постановки по методу Сельдингера		
Протект – новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии		24
Новый изгибоустойчивый проводник – успех катетеризации в любых условиях		26
Интродьюсерная V-канюля: безопасность врача и пациента		27
ЭКГ контроль постановки катетера – уверенность в результате		28
Цертофикс Протект Дуо/Трио/Кватро	Центральные катетеры с защитным покрытием	30
Цертофикс Моно	Стандартные центральные венозные катетеры	32
Цертофикс Дуо/Трио		33
Цертофикс Кварто/Квинто		34
Цертофикс Дуо/Трио HF	Высокопоточные центральные венозные катетеры	35
Цертофикс Пед	Центральные венозные катетеры для педиатрии	36
Цертофикс Моно/Дуо/Трио Пед		37
Цертофикс Эконолайн	Экономичные центральные венозные катетеры	38
Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио		39
Центральные венозные катетеры для постановки по методу «катетер-через-катетер»		
Кавафикс		40
Кавафикс MT/Церто/Дуо		42
Кавафикс Церто Сплиттокан/Цертодин		43
Периферические венозные катетеры		
Сэйфти – инновационная система защиты от укола иглой		44
Вазофикс Браунюля/Вазофикс Церто	Внутривенные катетеры с инъекционным портом	45
Вазофикс Сэйфти		46
Интрокан/Интрокан Сэйфти	Внутривенные катетеры без инъекционного порта	47
Интрокан Церто/Венофикс		48
Венофикс Сэйфти – иглы-бабочки нового поколения		49
Одноразовые шприцы		
Инжект	Двухкомпонентные одноразовые шприцы	50
Омнификс	Трехкомпонентные одноразовые шприцы	51
Инъекционные иглы		
Стерикан	Инъекционные иглы	53
Приложение: таблица пересчета для венозных катетеров		55

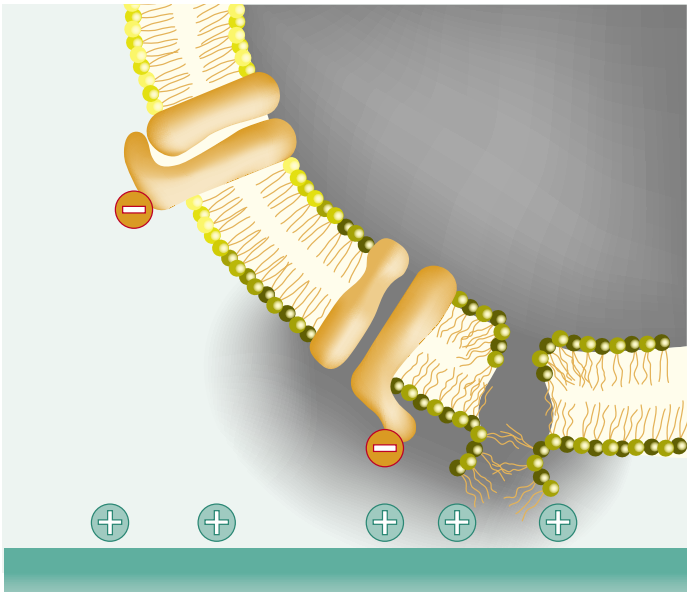
Цертофикс Протект

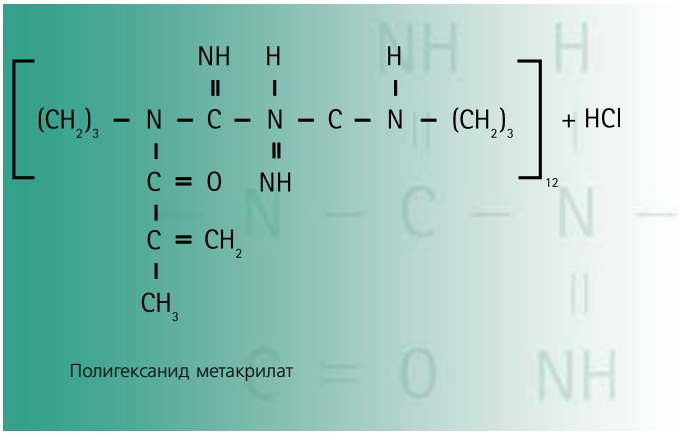
Протект — новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии

Пациенты, находящиеся в критическом состоянии, часто страдают от недостаточности иммунной системы, их восприимчивость к инфекции повышается. Применение инвазивных методов интенсивной терапии, например, катетеризации центральных вен, подвергает таких пациентов значительному риску.

Основанный на принципиально новом методе защиты, катетер **Цертофикс Протект** от Б.Браун станет надежной поддержкой Ваших усилий в интенсивной терапии. Новый подход к подавлению инфекции не оказывает воздействия на организм пациента и сохраняет эффективность в течение всего периода лечения.

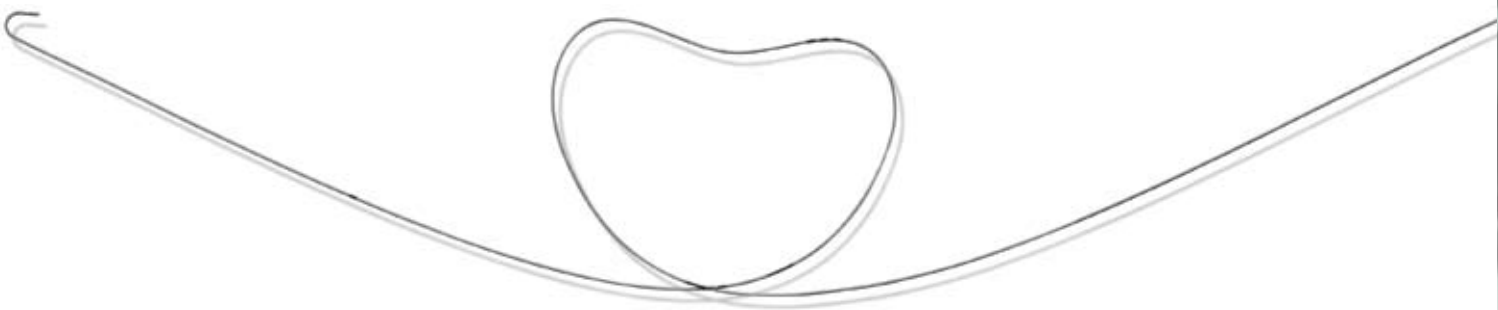
Материал катетера и активное вещество





- При попытке колонизации микроорганизмом гидрофильная высокополяризованная поверхность катетера **Цертофикс Протект** вызывает деструкцию клеточной мембраны бактерии. Катетер остается свободным от бактериальной колонизации.
- Полиуретан марки **Цертон** химически необратимо связан с бигуанидом, долговременно поляризующим поверхность катетера
- Катетер полностью покрыт активным веществом от кончика до коннекторов
- Активное вещество – бигуанид – не смывается с катетера и остается химически связанным с полиуретаном
- Бигуанид используется в течение многих лет и его клинические свойства подробно изучены

Цертофикс Протект с изгибоустойчивым проводником



Цертофикс Протект

2 в 1 — комбинированный антипатогенный и антитромбогенный эффект

Катетер Цертофикс Протект сочетает наиболее важные свойства для снижения частоты осложнений у пациентов в критическом состоянии

- Защитное покрытие не смывается с катетера, что исключает нежелательные системные эффекты
- Гидрофильная поверхность катетера значительно снижает риск тромбообразования
- Гибкость катетера соответствует стандартному Цертофиксу
- Полное покрытие катетера снаружи и изнутри, от кончика до винтовых коннекторов
- Изгибоустойчивый проводник
- Безыгольные коннекторы Сэйфсайт
- ЭКГ контроль положения катетера в вене





Быстрота определения: зеленые скользящие зажимы подскажут Вам, что это Цертофикс Протект

Цертофикс — новые технологии

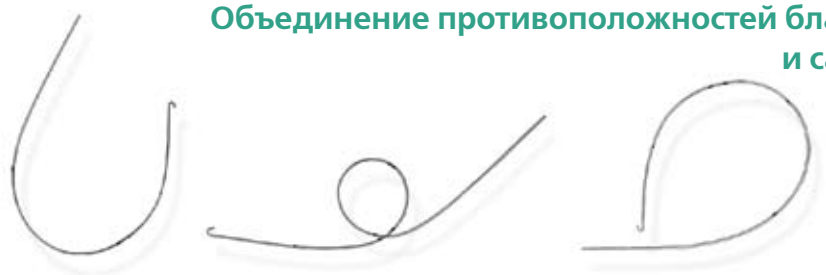
Изгибоустойчивый проводник — успех катетеризации в любых условиях



Компания Б. Браун представляет первый устойчивый к перегибам проводник для постановки катетера по Сельдингеру.

Новый проводник облегчает постановку катетера даже в сложных анатомических ситуациях. Катетер принимает форму сосуда, сохраняя при этом достаточную продольную устойчивость. При контакте с анатомическим препятствием проводник не перегибается, не образует петель и восстанавливает прежнюю форму сразу же после прохождения барьера.

Объединение противоположностей благодаря передовым технологиям и самым современным материалам



1 Проводник гибкий и жесткий, пластичный и прочный, эластичный и упругий

2 Завяжите его в узел, перекрутите, заверните петлю, согните...

3 Проводник сохранит устойчивость на изгиб и безупречную геометрию



Изгибоустойчивый проводник включен в состав наборов Цертофикс с V-канюлей ***(см. с. 27)***



Цертофикс — новые технологии

Интродьюсерная V-канюля: безопасность врача и пациента

Риск воздушной эмболии в момент отсоединения шприца от иглы Сельдингера и введения проводника относительно велик и может быть обусловлен различными факторами.

Компанией Б. Браун разработана интродьюсерная V-канюля, призванная предупредить это серьезное осложнение и позволить врачу сконцентрироваться на постановке катетера и наблюдении за пациентом.

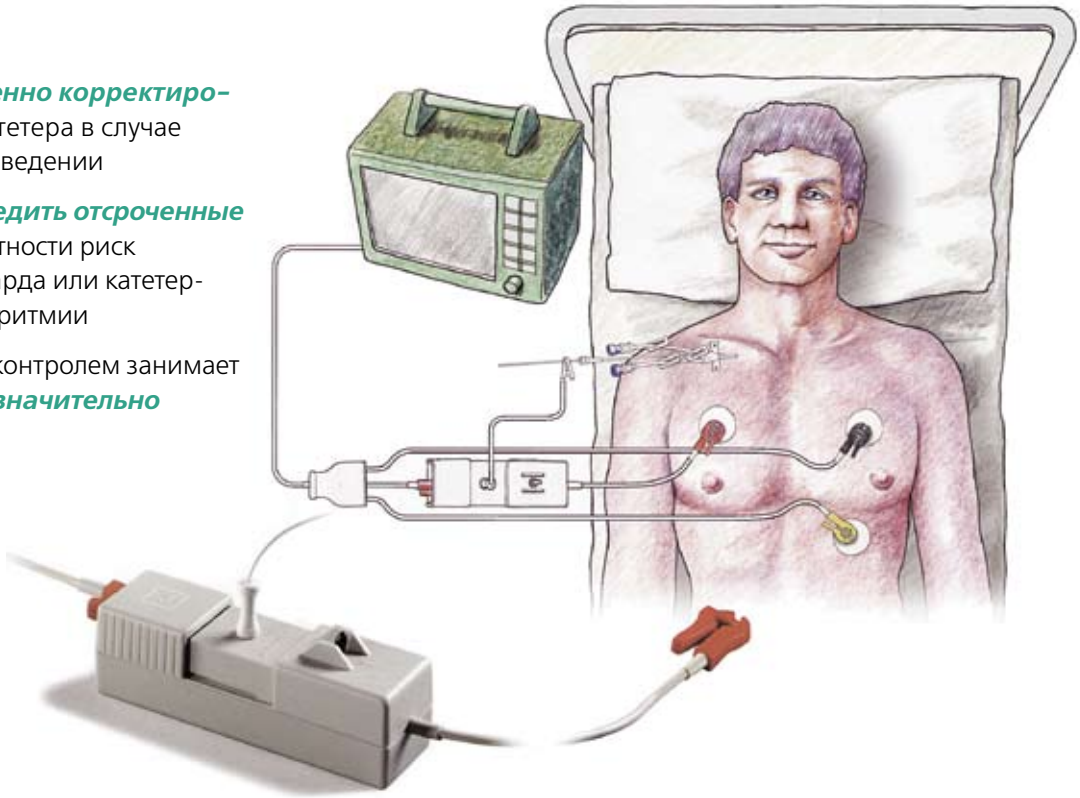


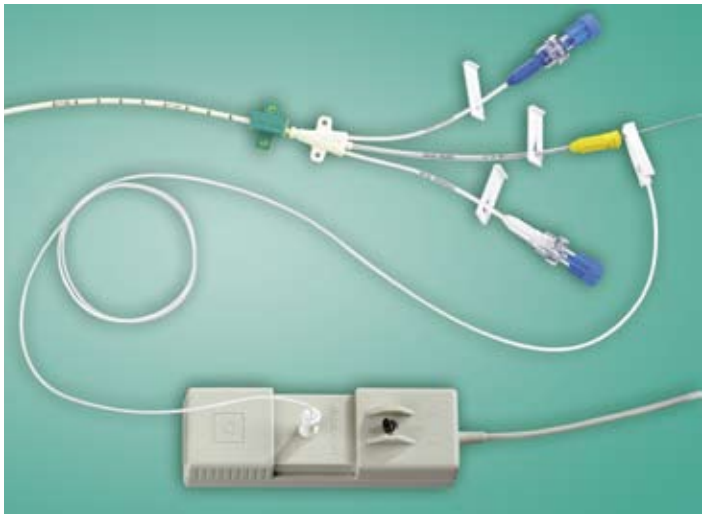
- канюля стандартной длины не создает большого рычага при манипуляциях с проводником
- непроницаемый клапан, резистентный к давлению до 0,5 бар, защищает от воздушной эмболии и контакта с кровью пациента
- винтовое соединение Люэр Лок для герметичного подсоединения шприца
- клапан V-канюли надежно защищает пациента от наиболее опасного осложнения при постановке катетера – воздушной эмболии, что особенно важно в процессе пункции вены и манипуляции с проводником
- клапан V-канюли надежно защищает врача от контакта с кровью пациента
- применение V-канюли снижает риск инфицирования и кровопотерю, оптимизирует алгоритм процедуры

Постановка центрального венозного катетера по Сельдингеру с синхронным ЭКГ контролем

Проверка положения катетера при введении с использованием внутрипредсердной ЭКГ — быстро и легко

- позволяет ***немедленно корректировать*** положение катетера в случае ошибки при его проведении
- позволяет ***предупредить отсроченные осложнения***, в частности риск перфорации перикарда или катетер-ассоциированные аритмии
- по сравнению с Rg-контролем занимает меньше времени и ***значительно экономичнее***





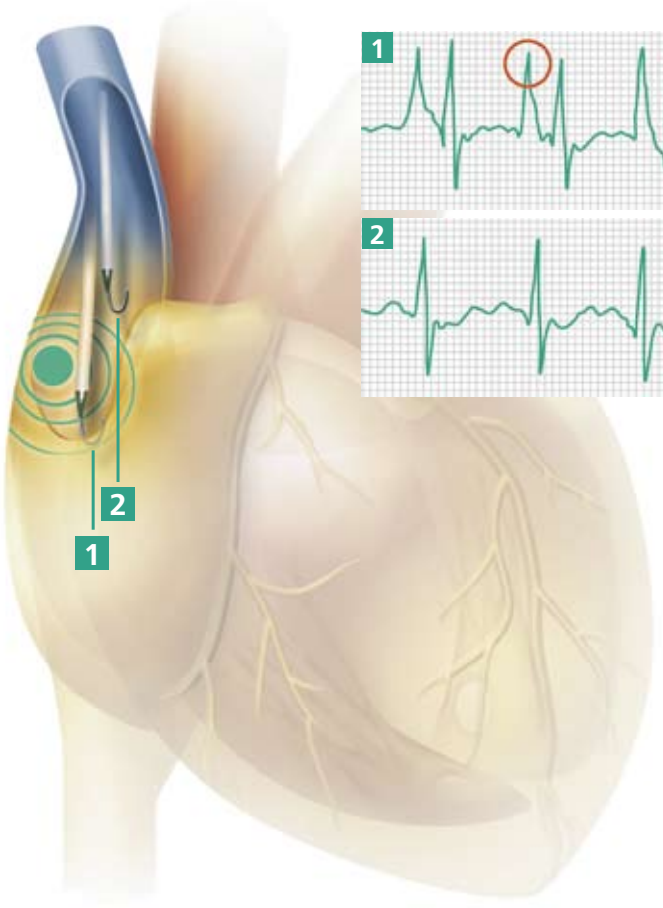
Универсальный адаптер Цертодин

- Использование любых мониторов для постановки катетера под контролем ЭКГ
- Быстрое подключение к монитору
- Переключение со стандартного правого на внутрипредсердное отведение
- Легкая идентификация зубца P, четкая верификация позиции катетера
- Исключение повторной катетеризации из-за неправильного положения катетера
- Отсутствие необходимости в перемещении пациента или использовании передвижной рентгеновской установки
- Снижение общей стоимости процедуры (повторные рентгенограммы, контраст, затраты времени персонала)

Судебно-медицинские аспекты: ЭКГ-контроль катетеризации обеспечивает надежное документирование процедуры в виде распечатки ЭКГ, что эквивалентно подтверждению при рентгенологическом контроле.

Цертодин — технологии безопасности

Центральные венозные катетеры



1 Кончик катетера в правом предсердии, виден подъем зубца Р.

2 Кончик катетера выведен из правого предсердия, зубец Р в норме, после этого катетер необходимо подтянуть еще на 2–3 см и зафиксировать.

Преимущества методики ЭКГ-контроля положения катетера

- Контроль позиции кончика катетера проводится в процессе его установки, а не после окончания процедуры, что позволяет в короткие сроки приступить к инфузионной терапии
- Не используется рентгеновское излучение
- Нет необходимости в перемещении больного или использовании передвижных рентгеновских установок для контроля положения катетера
- Снижается общая стоимость процедуры

	Описание	Упаковка	Кат. №
	Цертодин – универсальный ЭКГ-адаптер	1	4150228
	Цертодин Пед – универсальный ЭКГ-адаптер для педиатрии	1	4150724

Цертофикс Протект Дуо/Трио/Кватро

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Протект Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
V 715	V*	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	7	2,4	15	16/16	10	4166159P
V 720	V	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	7	2,4	20	16/16	10	4161211P
Vena subclavia										
V 730	V	18	70	0,89 x 70 (изгибоустойчивый)	7	2,4	30	16/16	10	4161319P

Цертофикс Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
V 715	V	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	7	2,4	15	16/16/18	10	4162153P
V 720	V	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	7	2,4	20	16/16/18	10	4163214P
Vena subclavia										
V 730	V	18	70	0,89 x 70 (изгибоустойчивый)	7	2,4	30	16/16/18	10	4163311P

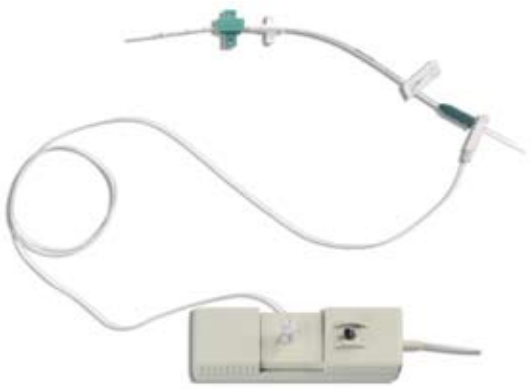
Цертофикс Протект Кватро — наборы с четырехканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
V 815	V	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	8	2.8	15	16/18/18/12	10	4167767P
V 820	V	18	70	0,89 x 50 (изгибоустойчивый)	8	2.8	20	16/18/18/12	10	4167775P
Vena subclavia										
V 830	V	18	70	0,89 x 70 (изгибоустойчивый)	8	2.8	30	16/18/18/12	10	4167783P

* V – интродьюсерная игла с боковым портом

Цертофикс

Цертофикс Моно — наборы с одноканальным центральным венозным катетером для постановки по Сельдингеру



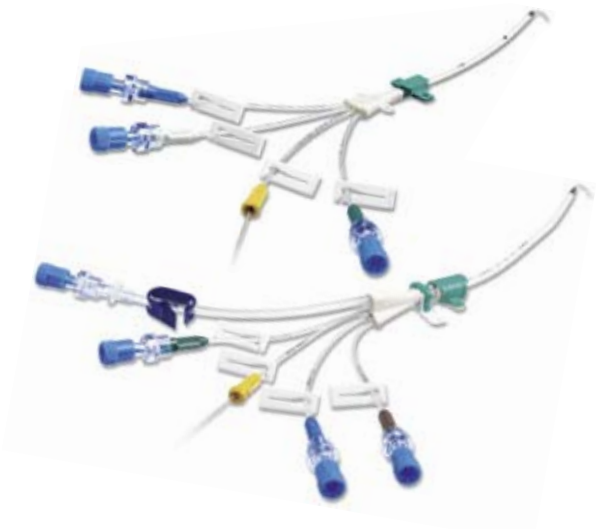
- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
  - две пары фиксирующих крыльев — подвижные и неподвижные
  - прозрачная удлинительная линия со скользящим зажимом для кратковременного прерывания инфузии
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- дилататор (в соответствии с наружным диаметром катетера)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав всех V-наборов)
- соединительный ЭКГ-кабель
- фиксирующий зажим (для всех катетеров длиной > 15 см, исключая наборы S215 и V215)

Цертофикс Дуо/Трио — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине и фиксирующими крыльями
  - цветовая кодировка соединителей
  - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
  - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав V-наборов)
- дилататор, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим (для катетеров длиной > 15 см)

Цертофикс Кватро/Квинто — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине и фиксирующими крыльями
  - цветовая кодировка соединителей
  - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
  - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав V-наборов)
- дилататор, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим

Цертофикс Моно

Цертофикс Моно — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	G	мм	длина см		
Vena jugularis									
S215	S*	20	50	0,63 x 50	18	1,4	15	10	4160185
V215	V*	20	50	0,63 x 50	18	1,4	15	10	4160193
S315	S	18	70	0,89 x 50	16	1,7	15	10	4160223
V315	V	18	70	0,89 x 50	16	1,7	15	10	4160231
S320	S	18	70	0,89 x 50	16	1,7	20	10	4160258
V320	V	18	70	0,89 x 50	16	1,7	20	10	4160266
S415	S	18	70	0,89 x 50	14	2,1	15	10	4160509
V415	V	18	70	0,89 x 50	14	2,1	15	10	4160517
S420	S	18	70	0,89 x 50	14	2,1	20	10	4160304
V420	V	18	70	0,89 x 50	14	2,1	20	10	4160320
Vena subclavia									
S220	S	20	50	0,63 x 50	18	1,4	20	10	4160207
V220	V	20	50	0,63 x 50	18	1,4	20	10	4160215
S330	S	18	70	0,89 x 70	16	1,7	30	10	4160282
V330	V	18	70	0,89 x 70	16	1,7	30	10	4160290
S430	S	18	70	0,89 x 70	14	2,1	30	10	4160762
V430	V	18	70	0,89 x 70	14	2,1	30	10	4160789

* Проводниковые канюли:
V – интродьюсерная игла с боковым портом
S – игла Сельдингера

Цертофикс Дуо/Трио

Цертофикс Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
SB 715	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	7	2,4	15	16/16	10	4164156
V 715	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	15	16/16	10	4166159
SB 720	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	7	2,4	20	16/16	10	4162200
V 720	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	20	16/16	10	4161211
Vena subclavia										
SB 730	S B	18 16	70 80	0,89 x 70	7	2,4	30	16/16	10	4162307
V 730	V	18	70	0,89 x 70 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	30	16/16	10	4161319

Цертофикс Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
SB 715	S B	18 18	70 50	0,89 x 50	7	2,4	15	16/18/18	10	4161157
V 715	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	15	16/18/18	10	4162153
SB 720	S B	18 18	70 50	0,89 x 50	7	2,4	20	16/18/18	10	4163206
V 720	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	20	16/18/18	10	4163214
Vena subclavia										
SB 730	S B	18 18	70 80	0,89 x 70	7	2,4	30	16/18/18	10	4163303
V 730	V	18	70	0,89 x 70 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	30	16/18/18	10	4163311

* Проводниковые канюли:
V – интродьюсерная игла с боковым портом
S – игла Сельдингера
B – Браунюля

Изгибоустойчивый проводник входит в состав наборов с V-иглой и многоканальным катетером

Цертофикс Кватро/Квинто

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Кватро — наборы с четырехканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
V 815	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	8	2,8	15	16/18/18/14	10	4167767
V 820	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	8	2,8	20	16/18/18/14	10	4167775
Vena subclavia										
V 830	V	18	70	0,89 x 70 **(изгибоустойчивый)**	8	2,8	30	16/18/18/14	10	4167783

Цертофикс Квинто — наборы с пятиканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
V 1215	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	15	16/18/18/18/12	10	4166841
SB 1220	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	12	4,0	20	16/18/18/18/12	10	4166850
V 1220	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	20	16/18/18/18/12	10	4166868

* Проводниковые канюли:
V – интродьюсерная игла с боковым портом;
S – игла Сельдингера;
B – Браунюля

Изгибоустойчивый проводник входит в состав наборов с V-иглой и многоканальным катетером



Цертофикс Дуо/Трио HF (High Flow)

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Дуо HF — двухканальный высокопоточный катетер

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
SB 715	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	7	2,4	15	14/18	10	4168500
V 715	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	15	14/18	10	4168518
SB 720	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	7	2,4	20	14/18	10	4168526
V 720	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	7	2,4	20	14/18	10	4168534
V 920	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	9	3,0	20	13/13	10	4167511
V 1215	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	15	11/11	10	4167538
V 1220	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	20	11/11	10	4167546

Цертофикс Трио HF — трехканальный высокопоточный катетер

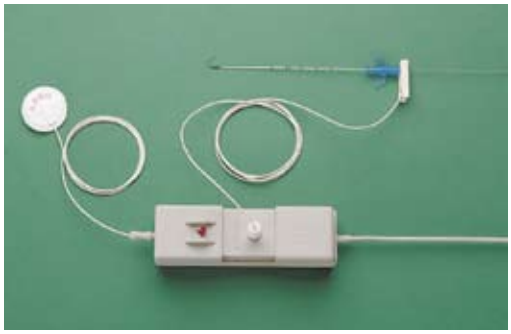
Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
SB 1215	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	12	4,0	15	16/12/12	10	4160576
V 1215	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	15	16/12/12	10	4160614
SB 1220	S B	18 16	70 50	0,89 x 50	12	4,0	20	16/12/12	10	4160584
V 1220	V	18	70	0,89 x 50 **(изгибоустойчивый)**	12	4,0	20	16/12/12	10	4160622

* Проводниковые канюли:
V – интродьюсерная игла с боковым портом;
S – игла Сельдингера;
B – Браунюля

Изгибоустойчивый проводник входит в состав наборов с V – иглой и многоканальным катетером

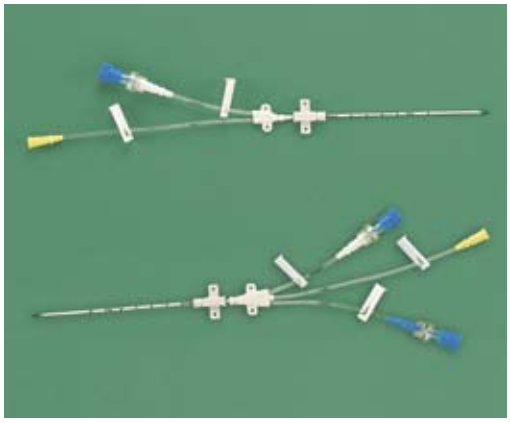
Цертофикс Пед

Цертофикс Моно Пед — набор с одноканальным центральным венозным катетером для педиатрии и неонатологии для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
  - надежный фиксатор с прозрачным держателем для крыльев
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- S — в набор входит игла Сельдингера 21G (0,8 x 38 мм)
- удлинительная инфузионная линия
- скальпель и соединительный ЭКГ-кабель
- 3-ходовой кран Дискофикс

Цертофикс Дуо/Трио Пед — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для педиатрии для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
  - цветовая кодировка соединителей
  - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
  - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- мягкий самоклеящийся фиксатор не требует подшивания катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком
- S — в набор входит игла Сельдингера 21G (0,8 x 38 мм)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок
- дилататор, скальпель и соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим



Цертофикс Моно/Дуо/Трио Пед

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Моно — набор с одноканальным центральным венозным катетером для педиатрии

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	G	мм	длина см	внутр. Ø мм		
S 110	S	21	38	0,46 x 25	22	0,9	10	0,6	10	4160177

Цертофикс Дуо/Трио Пед — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для педиатрии

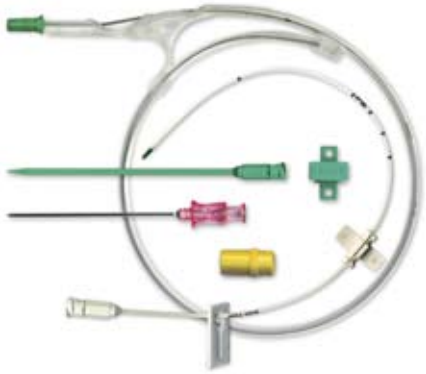
Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	F/G	мм	длина см	Каналы G		
Цертофикс Дуо Пед — двухканальный катетер										
S 408	S	21	38	0,46 x 50	4/18	1,2	8	22/22	10	4166906
S 413	S	21	38	0,46 x 50	4/18	1,2	13	22/22	10	4166922
S 420	S	21	38	0,46 x 50	4/18	1,2	20	22/22	10	4166949
S 508	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	8	18/20	10	4167112
S 513	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	13	18/20	10	4167139
S 520	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	20	18/20	10	4167155
Цертофикс Трио Пед — трехканальный катетер										
S 508	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	8	20/22/22	10	4167228
S 513	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	13	20/22/22	10	4167244
S 520	S	21	38	0,46 x 50	5/16	1,7	20	20/22/22	10	4167260

Цертофикс Эконолайн

Цертофикс Эконолайн — экономичная серия центральных венозных катетеров для постановки по Сельдингеру

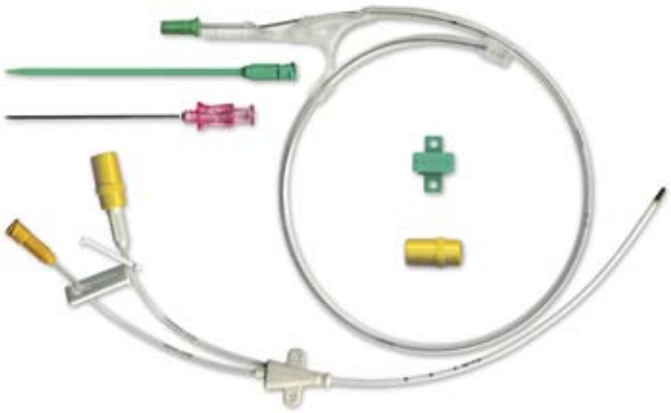
- сочетание традиционно высокого качества каждого из компонентов набора с возможностью снижения текущих затрат в медицинском учреждении
- экономичное решение для широкого круга клинических задач: одно-, двух- и трехканальные катетеры

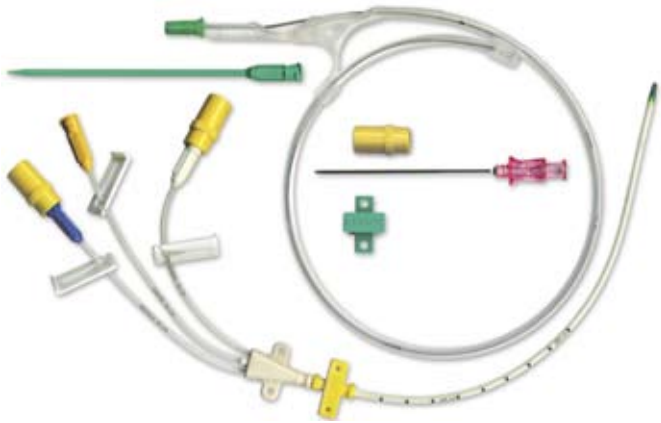
Цертофикс Эконолайн Моно — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  – непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- проводниковая игла Сельдингера
- дилататор
- заглушка ИН-стоппер для прерывания инфузии

Цертофикс Эконолайн Дуо/Трио — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру





- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
  – непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
  – цветовая кодировка соединителей
  – инфузионные заглушки ИН-стоппер
  – передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком
- проводниковая игла Сельдингера
- дилататор

Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио

Цертофикс Эконолайн Моно — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	G	мм	длина см		
Vena jugularis									
215	S	20	50	0,63 x 50	18	1,4	15	10	4160185E
315	S	18	70	0,89 x 50	16	1,7	15	10	4160223E
320	S	18	70	0,89 x 50	16	1,7	20	10	4160258E
415	S	18	70	0,89 x 50	14	2,1	15	10	4160509E
420	S	16	70	0,89 x 50	14	2,1	20	10	4160304E
Vena subclavia									
220	S	20	50	0,63 x 50	18	1,4	20	10	4160207E
330	S	30	70	0,89 x 70	16	1,7	30	10	4160282E
430	S	30	70	0,89 x 70	14	2,1	30	10	4160762E

Цертофикс Эконолайн Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
715	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	15	16/16	10	4164156E
720	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	20	16/16	10	4162200E
Vena subclavia										
730	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	30	16/16	10	4162307E

Цертофикс Эконолайн Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм	мм x см	French	мм	длина см	Каналы G		
Vena jugularis										
715	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	15	16/18/18	10	4161157E
720	S	18	70	0,89 x 70	7	2,4	20	16/18/18	10	4163206E
Vena subclavia										
730	S	18	70	0,89 x 70	7	2,4	30	16/16	10	4163303E

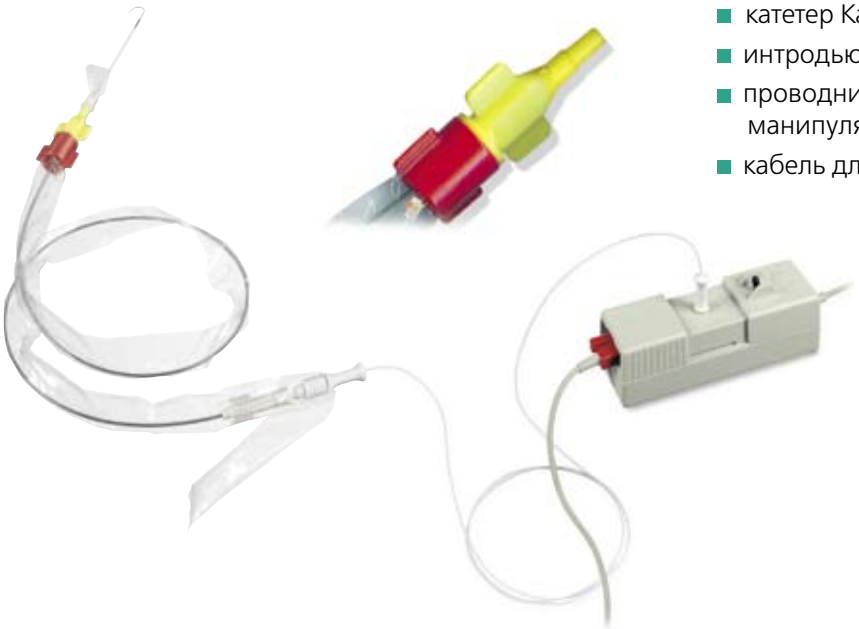
Кавафикс

Кавафикс — одноканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер через катетер»



- **Кавафикс МТ**
  - катетер из полиэтилена
  - удобство постановки благодаря полужесткому материалу катетера
  - чехол для защиты катетера от контаминации
- **Кавафикс Церто**
  - катетер из полиуретана марки **Цертон**
  - прозрачный катетер, 3 встроенные Rg-контрастные полоски
  - нестираемая маркировка по длине катетера
  - длина катетера указана на коннекторе
  - чехол для защиты катетера от контаминации
- стопор катетера в направителе и винтовое соединение
- интродьюсерная канюля Браунюля МТ/Браунюля Сплиттокан
- стабилизирующий стилет для облегчения манипуляции

Кавафикс Цертодин — одноканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер-через-катетер» с проводником для ЭКГ контроля



- катетер Кавафикс Церто (см. выше)
- интродьюсерная канюля Браунюля
- проводник с J-образным кончиком — облегчение манипуляции и передачи сигнала
- кабель для ЭКГ-контроля постановки катетера



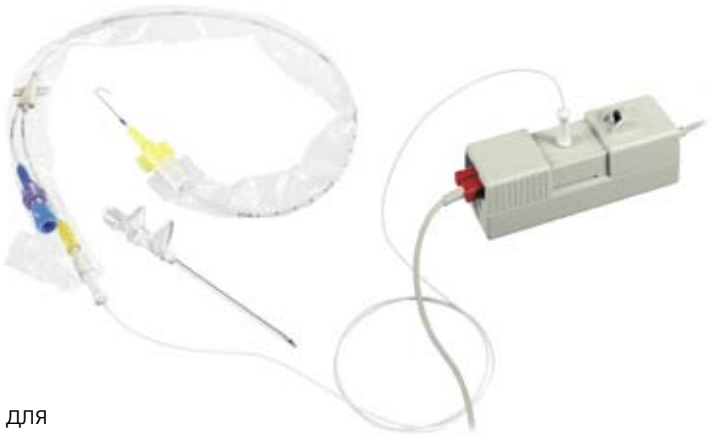
Расщепляемая Браунюля Сплиттокан

Кавафикс

Центральные венозные катетеры

Кавафикс Дуо — двухканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер-через-катетер» с проводником для ЭКГ контроля

- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
- Rg-контрастный непрозрачный катетер
- безыгольный порт Сэйфсайт
- интродьюсерная канюля Браунюля
- проводник с J-образным кончиком для передачи сигнала
- кабель для ЭКГ-контроля постановки катетера
- цветовая кодировка винтового коннектора
- стопор катетера, фиксирующая клипса
- чехол для защиты катетера от контаминации
- расщепляемая Браунюля Сплиттокан может быть удалена для дальнейшего введения катетера (см. илл. на с. 40)
- стерильный скальпель









Кавафикс MT/Церто/Дуо

Центральные венозные катетеры

Кавафикс MT/Церто — одноканальный катетер с Браунюлей MT

Наименование	Код	Браунюля MT		Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
		G	длина мм	G	Ø мм	длина см		
Vena jugularis								
Кавафикс MT	134	18	40	20	0,5 x 0,9	32	50	4286340
Vena jugularis								
Кавафикс Церто	255	16	50	18	0,8 x 1,4	45	50	4152557
Кавафикс Церто	335	14	50	16	1,1 x 1,7	32	50	4153359
Кавафикс Церто	355	14	50	16	1,1 x 1,7	45	50	4153553
Кавафикс Церто	455	12	50	14	1,4 x 2,1	45	50	4154550
Vena subclavia								
Кавафикс Церто	257	16	70	18	0,8 x 1,4	45	50	4152573
Кавафикс Церто	338	14	80	16	1,1 x 1,7	32	50	4153383
Кавафикс Церто	358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	50	4153588
Кавафикс Церто	458	12	80	14	1,4 x 2,1	45	50	4154584
Vena basilica								
Кавафикс Церто	275	16	50	18	0,8 x 1,4	70	50	4152751
Кавафикс Церто	375	14	50	16	1,1 x 1,7	70	50	4153758
Кавафикс Церто	475	12	50	14	1,4 x 2,1	70	50	4154754

Кавафикс Дуо — двухканальный катетер с Браунюлей Сплиттокан

Наименование	Код	Сплиттокан		Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
		G	длина мм	FxØ мм	длина см	каналы, G		
Vena jugularis								
Кавафикс Дуо	455	12	50	6 x 2,1	45	16/18	10	4151810
Vena subclavia								
Кавафикс Дуо	458	12	80	6 x 2,1	45	16/18	10	4151828
Vena basilica								
Кавафикс Дуо	475	12	50	6 x 2,1	70	16/18	10	4151836

Кавафикс Церто/Цертодин

Центральные венозные катетеры

Кавафикс Церто — одноканальный катетер с Браунюлей Сплиттокан

Наименование	Код	Браунюля МТ		Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
		G	длина мм	G	Ø мм	длина см		
Vena jugularis								
Кавафикс Церто	335	14	50	16	1,1 x 1,7	32	50	4173350
Кавафикс Церто	355	14	50	16	1,1 x 1,7	45	50	4173554
Vena subclavia								
Кавафикс Церто	338	14	80	16	1,1 x 1,7	32	50	4173384
Кавафикс Церто	358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	50	4173589
Vena basilica								
Кавафикс Церто	375	14	50	16	1,1 x 1,7	70	50	4173759

Кавафикс Цертодин — одноканальный катетер с Браунюлей МТ и ЭКГ-кабелем

Наименование	Код	Сплиттокан		Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
		G	длина мм	G	Ø мм	длина см		
Vena jugularis								
Кавафикс Цертодин	335	14	50	16	1,1 x 1,7	32	50	4180356
Кавафикс Цертодин	355	14	50	16	1,1 x 1,7	45	50	4180550
Vena subclavia								
Кавафикс Цертодин	358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	50	4180585
Vena basilica								
Кавафикс Цертодин	375	14	50	16	1,1 x 1,7	70	50	4180755



Вазофикс Сэйфти и Интрокан Сэйфти

Новые внутривенные катетеры с высочайшим уровнем безопасности



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

- защитная клипса с механизмом самоактивации – острие закрывается автоматически при извлечении иглы из павильона катетера
- защитная клипса закрывает острие сразу после применения иглы
- риск непреднамеренной активации защитного устройства полностью исключен
- защитный механизм активируется неизбежно
- техника венепункции соответствует постановке стандартных внутривенных катетеров





- максимальная защита от укола иглой
- удобство и безопасность применения
- стандартная методика венепункции
- надлежащий уход за пациентом

Простота и удобство применения — переучивание медперсонала не требуется

- устройство канюли и методика пункции 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: настоящая Браунюля с 1962 года

Вазофикс — внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из тефлона (ФЭП)
Вазофикс Церто — внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из полиуретана



- Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) — тефлона нового поколения — имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость
- Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани полиуретана позволяют увеличить длительность катетеризации вен
- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и 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

Цвет	Размер		Скорость потока мл/мин	Материал	Упаковка, шт.	Кат. №	Стилет (обтуратор)
	G	мм					
Вазофикс Браунюля — стандартный внутривенный катетер с инъекционным портом							
оранжевый	14 x 2″	2,2 x 50	343	ФЭП	200	4268210B	4219201
серый	16 x 2″	1,7 x 50	196	ФЭП	200	4268172B	4219171
белый	17 x 1 3/4″	1,5 x 45	128	ФЭП	200	4268156B	4215150
зеленый	18 x 1 3/4″	1,3 x 45	96	ФЭП	200	4268130B	4219120
зеленый/белый	18 x 1 1/4″	1,3 x 33	103	ФЭП	200	4268334B	4219139
розовый	20 x 1 1/4″	1,1 x 33	61	ФЭП	200	4268113B	4219104
синий	22 x 1″	0,9 x 25	36	ФЭП	200	4268091B	4215095
Вазофикс Церто — внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения							
оранжевый	14 x 2″	2,2 x 50	343	полиуретан	200	4269225	4219201
серый	16 x 2″	1,7 x 50	196	полиуретан	200	4269179	4219171
белый	17 x 1 3/4″	1,5 x 45	128	полиуретан	200	4269152	4215150
зеленый	18 x 1 3/4″	1,3 x 45	96	полиуретан	200	4269136	4219120
зеленый/белый	18 x 1 1/4″	1,3 x 33	103	полиуретан	200	4269330	4219139
розовый	20 x 1 1/4″	1,1 x 33	61	полиуретан	200	4269110	4219104
розовый/белый	20 x 1″	1,1 x 25	65	полиуретан	200	4269217	4215117
синий	22 x 1″	0,9 x 25	36	полиуретан	200	4269098	4215095
желтый	24 x 3/4″	0,7 x 19	22	полиуретан	200	4269071	

Вазофикс Сэйфти — новый уровень безопасности

Вазофикс Сэйфти — безопасная внутривенная канюля с инъекционным портом



- Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) – тефлона нового поколения – имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость
- Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани позволяют увеличить длительность катетеризации вен
- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и 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

Цвет	Размер		Скорость потока мл/мин	Материал	Упаковка, шт.	Кат. №	Стилет (обтуратор)
	G	мм					
Вазофикс Сэйфти — безопасный внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения							
оранжевый	14 x 2”	2,2 x 50	343	полиуретан	200	4269225S-01	4219201
серый	16 x 2”	1,7 x 50	196	полиуретан	200	4269179S-01	4219171
белый	17 x 1 3/4”	1,5 x 45	128	полиуретан	200	4269152S-01	4215150
зеленый	18 x 1 3/4”	1,3 x 45	96	полиуретан	200	4269136S-01	4219120
зеленый/белый	18 x 1 1/4”	1,3 x 33	103	полиуретан	200	4269330S-01	4219139
розовый	20 x 1 1/4”	1,1 x 33	61	полиуретан	200	4269110S-01	4219104
розовый/белый	20 x 1”	1,1 x 25	65	полиуретан	200	4269217S-01	4215117
синий	22 x 1”	0,9 x 25	36	полиуретан	200	4269098S-01	4215095
желтый	24 x 3/4”	0,7 x 19	22	полиуретан	200	4269071S-01	

Интрокан

Интрокан — внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)
Интрокан Сэйфти — безопасная внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)



- Сэйфти – защитная клипса, полностью закрывающая срез иглы после извлечения из катетера, что исключает риск случайного укола
- 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

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

Цвет	Размер		Интрокан	Интрокан W	Интрокан	Интрокан W	Стилет (обтуратор)
	G	мм	Стандартная канюля		Канюля Сэйфти		
оранжевый	14 x 2"	2,2 x 50	4252217B	4254210B	4252594	4254597	
оранжевый	14 x 1 1/4"	2,2 x 32			4251890		
серый	16 x 2"	1,7 x 50	4252160B	4254171B	4252578	4254570	4214170
серый	16 x 1 1/4"	1,7 x 32			4252586		
зеленый	18 x 1 3/4"	1,3 x 45	4252136B	4254139B	4252551	4254554	4214137
зеленый/белый	18 x 1 1/4"	1,3 x 32	4252322B	4254325B	4252560	4254562	4214323
розовый	20 x 1 3/4"	1,1 x 45			4252527		
розовый	20 x 1 1/4"	1,1 x 32	4252110B	4254112B	4252535	4254538	4214110
розовый/белый	20 x 1"	1,1 x 25			4252543	4254546	
синий	22 x 1"	0,9 x 25	4252098B	4254090B	4252519	4254511	4214099
желтый	24 x 3/4"	0,7 x 19	4252071B	4254074B	4252500	4254503	

Товарная упаковка 200 шт. (4 x 50 шт.)

Интрокан/Венофикс

Интрокан Церто/Интрокан Сэйфти — внутривенные канюли, катетер из полиуретана

Цвет	Размер		Интрокан	Интрокан W	Интрокан	Интрокан W	Стилет (обтуратор)
	G/дюйм	мм	Стандартная канюля		Канюля Сэйфти		
оранжевый	14 x 2	2,2 x 50	4251369	4253361	4251717	4253639	
серый	16 x 2	1,7 x 50	4251350	4253353	4251695	4253612	4214170
серый	16 x 1 1/4	1,7 x 32			4251709		
зеленый	18 x 1 3/4	1,3 x 45	4251334	4253337	4251679	4253590	4214137
зеленый/белый	18 x 1 1/4	1,3 x 32	4251342	4253345	4251687	4253604	4214323
розовый	20 x 1 1/4	1,1 x 32	4251326	4253329	4251644	4253566	4214110
розовый/белый	20 x 1	1,1 x 25			4251652	4253574	
синий	22 x 1	0,9 x 25	4251318	4253310	4251628	4253540	4214099
желтый	24 x 3/4	0,7 x 19	4251300	4253302	4251601	4253523	

Товарная упаковка 200 шт. (4 x 50 шт.)

Венофикс — иглы-бабочки



- набор для венепункции, кратковременной инфузии и трансфузии
- 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
- съемная винтовая заглушка

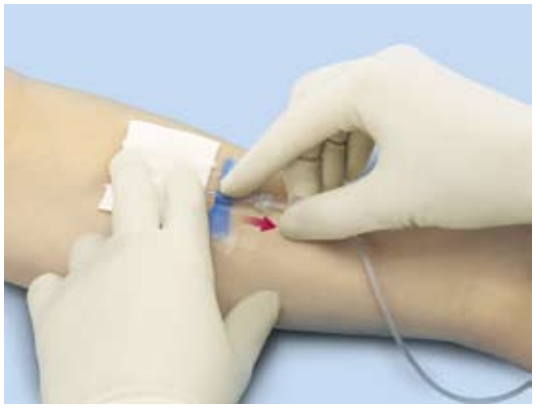
Цвет	G	нар. Ø мм	длина мм	Упаковка, шт.	Кат. №
бежевый	19	1,10	20	200	4056310
зеленый	21	0,80	20	200	4056337
синий	23	0,65	20	200	4056353
оранжевый	25	0,50	15	200	4056370
серый	27	0,40	10	200	4056388

Венофикс Сэйфти

Венофикс Сэйфти — иглы-бабочки нового поколения

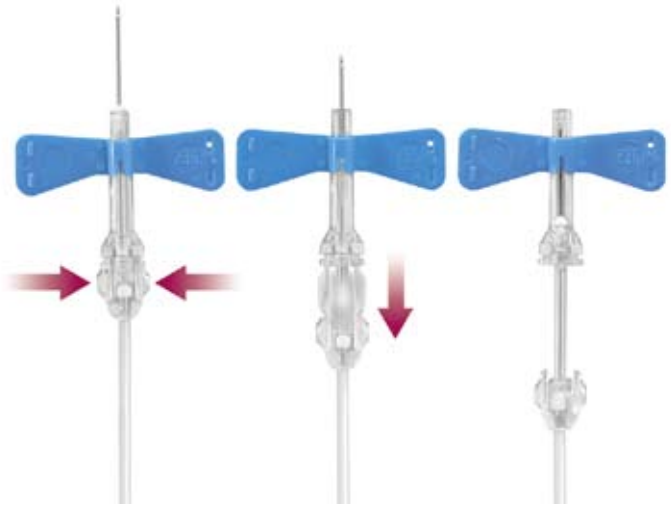


- Активация защитного механизма происходит непосредственно в вене пациента и исключает риск случайного укола медицинского работника
- Об активации защитного механизма свидетельствует **щелчок**
- Традиционная техника постановки не вносит изменений в повседневную клиническую практику
- Защитный механизм срабатывает однократно и не может быть деактивирован



Активация в вене

Защитный механизм Венофикс Сэйфти может быть активирован одной рукой в момент, когда игла находится в вене пациента



Техника активации защитного механизма

Хаб сжимается с противоположных сторон и оттягивается вертикально вниз до щелчка, при этом игла полностью скрывается в павильоне

Цвет	G	нар. Ø мм	длина мм	Упаковка, шт.	Кат. №
бежевый	19	1,10	20	200	4056310S
зеленый	21	0,80	20	200	4056337S
синий	23	0,65	20	200	4056353S

Инжект

Одноразовые двухкомпонентные шприцы

Инжект — одноразовые двухкомпонентные шприцы 2–20 мл



- зеленый поршень удобен при определении объема наполнения
- движение поршня плавное и равномерное
- не содержит силикон и латекс
- ограничитель хода поршня для максимального наполнения шприца
- черная контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр шприца для контроля дозировки
- 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*

- шприцы изготовлены из полипропилена/полиэтилена
- цветовая кодировка упаковки обеспечивает быструю идентификацию объема шприцев

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла Стерикан, мм	Упаковка, шт.	Кат. №
Инжект 2–20 мл с приложенной иглой						
Инжект 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр	0,6 x 30	25 x 100	4645022V
Инжект 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	0,7 x 30	20 x 100	4645057V
Инжект 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	12 x 100	4645103V
Инжект 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	8 x 100	4645200V

Омнификс

Одноразовые трехкомпонентные шприцы

Омнификс — одноразовые трехкомпонентные шприцы 2–100 мл



- поршень с двумя уплотнительными кольцами:
  - не содержит натуральный латекс, сделан из полимера
  - соответствует ISO 10993 и DIN EN 30993 (биосовместимость медицинских изделий)
- ограничитель хода поршня предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- черная нестираемая контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- шприцы изготовлены из полипропилена
- цветовая кодировка упаковки для быстрого определения размера

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла Стерикан, мм	Упаковка, шт.	Кат. №
Омнификс 2–30 мл						
Омнификс 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр		25 x 100	4616022V
Омнификс 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр лок		25 x 100	4617029V
Омнификс 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр		20 x 100	4616057V
Омнификс 5 мл	0,2 мл	центральное	Люэр лок		20 x 100	4617053V
Омнификс 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр		12 x 100	4616103V
Омнификс 10 мл	0,5 мл	центральное	Люэр лок		12 x 100	4617100V
Омнификс 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр		8 x 100	4616200V
Омнификс 20 мл	1,0 мл	центральное	Люэр лок		8 x 100	4617207V
Омнификс 30 мл	1,0 мл	краевое	Люэр		6 x 100	4616308F
Омнификс 30 мл	1,0 мл	центральное	Люэр лок		6 x 100	4617304F

* Доступны по заказу

Омнификс

Одноразовые трехкомпонентные шприцы

Омнификс — одноразовые трехкомпонентные шприцы 50/100 мл



- поршень с двумя уплотнительными кольцами:
  - не содержит натуральный латекс, сделан из полимера
  - соответствует ISO 10993 и DIN EN 30993 (биосовместимость медицинских изделий)
- ограничитель хода поршня предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- черная нестираемая контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- шприцы изготовлены из полипропилена
- цветовая кодировка упаковки для быстрого определения размера

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Упаковка, шт.	Кат. №
Омнификс 50 мл					
Омнификс (60 мл)	1,0 мл	краевое	Люэр	1 x 100	4616502F
Омнификс (60 мл)	1,0 мл	центральное	Люэр лок	1 x 100	4617509F
Омнификс (60 мл)	1,0 мл	центральное	Соединитель для катетера	1 x 100	4613503F
Омнификс 50 мл — с аспирационной ручкой					
Омнификс (60 мл)	1,0 мл	центральное	Соединитель для катетера и адаптер Люэр	1 x 100	4613554F
Омнификс 100 мл — с аспирационной ручкой					
Омнификс (100 мл)	2,0 мл	центральное	Соединитель для катетера и адаптер Люэр	1 x 100	4614003F

Вам необходимы шприцы для шприцевого насоса?
Каковы требования к характеристикам шприца, гарантирующим точность и безопасность инфузии?

Шприц должен быть трехкомпонентным: резиновый поршень обеспечивает плавный ход плунжера, что определяет равномерное введение препарата. Немаловажным является и то, что трехкомпонентные шприцы существенно увеличивают срок службы шприцевых насосов, благодаря уменьшению нагрузки на привод.

Шприц должен иметь центрально расположенную канюлю для удобства подсоединения удлинительной линии, обеспечения равномерной инфузии и полного опорожнения шприца

Шприц должен иметь винтовое соединение с инфузионной линией для обеспечения надежного герметичного соединения даже в условиях увеличения давления в системе во время болюсной инфузии, применения катетеров малого диаметра (например, эпидуральный катетер) и при окклюзии инфузионной линии.



Стерикан

Стерикан — стерильные инъекционные иглы



- 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	Кат. №
Внутримышечные, подкожные, внутривенные и внутриартериальные инъекции	Желтый	1		20G x 1 1/2	0,90 x 40	4657519
	Зеленый	2		21G x 1 1/2	0,80 x 40	4657527
	Черный	12		22G x 1 1/4	0,70 x 30	4657624
	синий	14		23G x 1 1/4	0,60 x 30	4657640
	синий	16		23G x 1	0,60 x 25	4657667
	фиолетовый	17		24G x 1	0,55 x 25	4657675
	коричневый	18		26G x 1	0,45 x 25	4657683
	серый	20		27G x 3/4	0,40 x 20	4657705
Флеботомия, забор крови	розовый		●	18G x 1 1/2	1,20 x 40	4665120
	слоновая кость		●	19G x 1 1/2	1,10 x 40	4665112
Внутримышечные инъекции	розовый		●	18G x 2	1,20 x 40	4667123
	желтый		●	20G x 2	0,90 x 50	4667093
	слоновая кость			19G x 2	1,10 x 50	4665511
	зеленый			21G x 2	0,80 x 50	4665503
Глубокие в/м инъекции	желтый			20G x 2 3/4	0,90 x 70	4665791
Неврологические	зеленый			21G x 3 1/8	0,80 x 80	4665465
	зеленый			21G x 4 3/4	0,80 x 120	4665643
	синий			23G x 2	0,60 x 60	4665600
	синий			23G x 3 1/8	0,60 x 80	4665635
Инсулин	коричневый			26G x 1/2	0,45 x 12	4665457
	серый			27G x 1/2	0,40 x 12	4665406
	желтый			30G x 1/2	0,30 x 12	4656300
Гепарин, туберкулин	оранжевый			25G x 5/8	0,50 x 16	4657853
Забор крови	слоновая кость			19G x 1 1/2	1,10 x 40	4657799
	слоновая кость			19G x 1 1/4	1,10 x 30	4665317
	желтый			20G x 1	0,90 x 25	4657500
	зеленый			21G x 1	0,80 x 25	4657543
	черный			22G x 1 1/2	0,70 x 40	4660021

Упаковка содержит 100 шт.

Стерикан

Стерикан — стерильные специальные инъекционные иглы





Назначение	Цветовой код	Короткий срез	G/дюймы	мм	Кат. №
Различные показания	черный		22G x 2"	0,70 x 50	4650018
	белый		18G x 1 1/2"	1,20 x 40	4650034
	зеленый	●	14G x 3 1/8"	2,10 x 80	4665473

Стерикан — стерильные инъекционные иглы без заточки

Назначение	Цветовой код	G/дюймы	мм	Кат. №
Аспирация и ирригация	зеленый	21G x 7/8"	0,80 x 22	9180109
	серый	27G x 1"	0,40 x 25	9180117

Стерикан — стерильные инъекционные иглы, дентальные

Назначение	Цветовой код	G/дюймы	мм	Кат. №
Проводниковая анестезия: верхняя и нижняя челюсти Инфильтрационная анестезия: верхняя и нижняя челюсти Анестезия сплетений	оранжевый	25G x 1"	0,50 x 25	9186158
	оранжевый	25G x 1 1/2"	0,50 x 40	9186166
	серый	27G x 1 1/2"	0,40 x 40	9186182
	серый	27G x 1"	0,40 x 25	9186174

Стерикан Z — дентальные иглы

Назначение	Цветовой код	G/дюймы	мм	Кат. №
Дентальные инъекционные иглы (картриджи), соответствующие ISO 7885	белый	30G x 1/2"	0,30 x 12	9324550
	розовый	30G x 1"	0,30 x 25	9324500
	синий	27G x 1"	0,40 x 25	9324518
	желтый	27G x 1 5/8"	0,40 x 42	9324526
	зеленый	25G x 1"	0,50 x 25	9324534
	оранжевый	25G x 1 5/8"	0,50 x 42	9324542

Таблицы размеров для катетеров

Пересчет Gauge/French и Charriere

Gauge	Допустимые значения для наружного диаметра	French = Charriere 1 French = 1 Charriere = 0,33 мм	Наружный диаметр
24	0,650 мм – 0,749 мм	2	0,67 мм
23			
22	**0,75 мм — 0,949 мм**		
21			
20	0,950 мм – 1,149 мм	3	1,00 мм
19			
18	**1,150 мм — 1,349 мм**		
		4	1,33 мм
17	1,350 мм – 1,549 мм		
16	1,550 мм – 1,849 мм	5	1,67 мм
15			
14	**1,850 мм — 2,249 мм**	6	2,00 мм
13	**2,250 мм — 2549 мм**	7	2,33 мм



Раздел 4
Регионарная анестезия

		Стр.
Инновации в регионарной анестезии		
Перификс ONE – эпидуральный катетер нового поколения		57
Новый коннектор для катетеров Перификс, Эспокан и Контиплекс		58
Нейростимулятор Стимуплекс HNS12		58
Новый стимулирующий электрод-ручка Стимуплекс для чрескожного картирования нервов		58
Спинномозговая анестезия		
Спинокан	люмбальные/спинномозговые иглы со срезом Квинке	59
Пенкан	спинномозговые иглы с карандашной заточкой	59
Атраукан	спинномозговые иглы с запатентованной заточкой	59
Спинокат	наборы для продленной спинномозговой анестезии	61
Эпидуральная анестезия		
Перификс компоненты		62
Перификс наборы		63
Перификс Пед		65
Перификс ONE		66
Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия		
Эспокан	наборы для спинально-эпидуральной анестезии	67
Проводниковая анестезия		
Стимуплекс HNS 12	нейростимулятор для проводниковой анестезии с расширенными возможностями	68
Стимуплекс Пен	устройство для картирования нервов	69
Стимуплекс DIG RC	нейростимулятор для проводниковой анестезии	70
Стимуплекс A/D	иглы для проводниковой анестезии	71
Контиплекс A/D	канюли для продленной проводниковой анестезии	73
Контиплекс A/D наборы	наборы для продленной проводниковой анестезии	73
Контиплекс Туохи	наборы для продленной проводниковой анестезии	75
Плексуфикс		75

Инновации в регионарной анестезии

Перификс ONE — эпидуральный катетер нового поколения



Несмотря на то, что продленная эпидуральная анестезия является безопасной методикой, существует вероятность возникновения осложнений во время процедуры:

- случайная внутрисосудистая постановка
- случайная перфорация твердой мозговой оболочки
- транзиторная парестезия
- технические трудности при введении и извлечении катетера

Чтобы снизить риск осложнений, Компания Б. Браун мобилизовала весь опыт и знания, приобретенные в течение десятилетий разработок в области регионарной анестезии и катетерных технологий и предложила новый уникальный продукт.

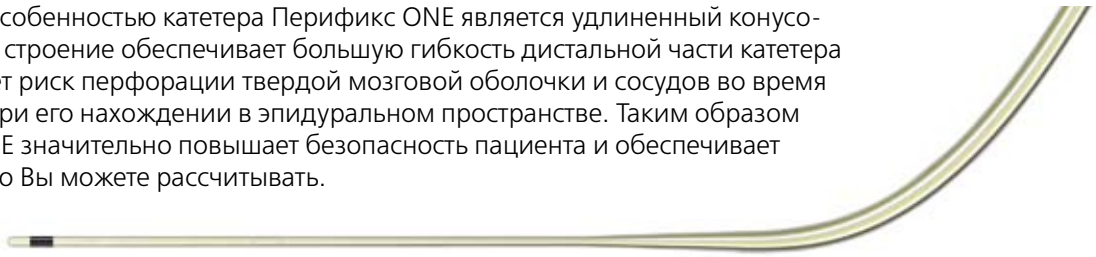


Безопасность прежде всего

Катетер имеет три желтые полоски, которые четко идентифицируют его как катетер для регионарной анестезии и помогают предупредить медицинские ошибки. Желтые рентгено-контрастные полоски позволяют достоверно определить ориентацию катетера в эпидуральном пространстве.

Строение дистальной части катетера

Наиболее значимой особенностью катетера Перификс ONE является удлиненный конусовидный кончик. Такое строение обеспечивает большую гибкость дистальной части катетера и значительно снижает риск перфорации твердой мозговой оболочки и сосудов во время введения катетера и при его нахождении в эпидуральном пространстве. Таким образом желтый Перификс ONE значительно повышает безопасность пациента и обеспечивает поддержку, на которую Вы можете рассчитывать.



Конусовидная форма кончика: уменьшение диаметра дистальных 40 мм



Идеальное распространение анестетика

Три пары латеральных микроотверстий в оптимальной осевой конфигурации выполнены с применением самой современной лазерной технологии. Микроотверстия обеспечивают идеальное распределение анестетика даже при очень малой скорости инфузии. Идеально отполированная поверхность вокруг отверстий гарантирует скольжение при введении катетера.

Желтый — номер один!

Инновации в регионарной анестезии

Новый коннектор для катетеров Перификс, Эспокан и Контиплекс



- удобный в применении эргономичный дизайн
- четкое тактильное ощущение при закрытии «щелчок и готово»
- безопасный коннектор
- ***доступно два размера:***
  - прозрачный коннектор для катетера 19G
  - желтый коннектор для катетеров 20G и 24G

Обладатель премии дизайна **Reddot 2003**.
Премия **Reddot** – одна из ведущих международных премий в области дизайна, которая вручается за выдающееся качество и эргономичный дизайн.

Нейростимулятор Стимуплекс HNS12



- Эргономичная форма и большой экран
- Цифровой зубчатый регулятор обеспечивает точную регулировку силы тока
- Визуальные и звуковые сигналы предупреждают пользователя о текущих отклонениях
- Кнопки быстрого ввода позволяют быстро выбирать силу тока и длительность импульса
- Удобная навигация по пунктам меню для ввода параметров и дополнительных настроек
- Возможность подключения опционального дистанционного управления

Новый стимулирующий электрод-ручка Стимуплекс для чрескожного картирования нервов



- Позволяет предварительно определить место пункции
- Возможно применение для образовательных и учебных целей
- Совместим со стимуляторами Стимуплекс HNS11 и HNS12

Спинокан, Пенкан, Атраукан

Спинокан, Пенкан, Атраукан — иглы для спинномозговой анестезии, диагностической люмбальной пункции и цитологической биопсии



Спинокан

- тонкостенная игла со срезом типа Квинке
- широкий ассортимент по диаметру и длине
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета



Пенкан

- тонкостенная игла с заточкой «карандаш» с боковым отверстием
- четкая идентификация дурального щелчка
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета



Атраукан

- особое строение среза снижает частоту послепункционной головной боли
- атравматичный срез, двухгранная заточка
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета

Цвет		Размер		Спинокан	Пенкан	Атраукан	Упаковка, шт.
	G	дюймы	мм				
розовый	18G	3	1,3 x 75	4501373			25
		3 1/2	1,3 x 88	4501390			25
слоновая кость	19G	1 1/2	1,1 x 40	4501144			25
		3 1/2	1,1 x 88	4501195			25
желтый	20G	3	0,9 x 75	4509757			25
		3 1/2	0,9 x 88	4509900			25
черный	22G	1 1/2	0,7 x 40	4507401			25
		3	0,7 x 75	4507754			25
		3 1/2	0,7 x 88	4507908	4502035		25
оранжевый	25G	1	0,53 x 25		4502167		25
		2	0,53 x 50		4502159		25
		3	0,53 x 75	4505751			25
		3 1/2	0,53 x 88	4505905	4502019		25
коричневый	26G	1	0,47 x 25			4504771	25
		2	0,47 x 50			4504763	25
		3 1/2	0,47 x 88	4502906			25
серый	27G	1	0,42 x 25		4502183		25
		2	0,42 x 50		4502175		25
		3 1/2	0,42 x 88	4503902	4502027		25

Спинокан, Пенкан, Атраукан

Длинные спинномозговые иглы

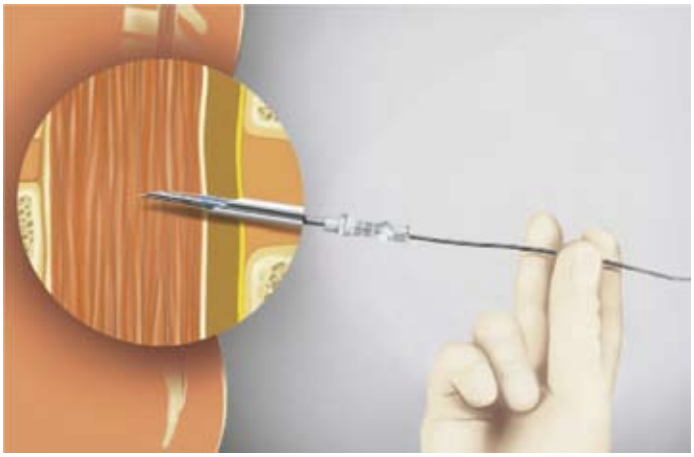
Цвет	Размер			Спинокан	Пенкан	Атраукан	Упаковка, шт.
	G	дюймы	мм				
черный	22G	4 3/4	0,7 x 120	4506090			25
оранжевый	25G	4 3/4	0,53 x 120	4505913			25
коричневый	26G	4 3/4	0,47 x 120	4504917			25
серый	27G	4 3/4	0,42 x 120	4502140			25
		4 3/4	0,42 x 120		4502132		25
красный	29G	4 3/4	0,35 x 120	4501918			25

Спинномозговые иглы в наборе с проводниковыми иглами

Цвет	Размер			Проводник, игла	Спинокан	Пенкан	Атраукан	Упаковка, шт.
	G	дюймы	мм					
Спинномозговые иглы в наборе с проводниковыми иглами								
оранжевый	25G	3 1/2	0,53 x 88	20G/1 3/8"		4502043		25
	25G	4	0,53 x 103	20G/1 3/8"		4502116		25
коричневый	26G	3 1/2	0,47 x 88	20G/1 3/8"			4504739	25
серый	27G	3 1/2	0,42 x 88	22G/1 3/8"		4502051		25
	27G	4	0,42 x 103	22G/1 3/8"		4502124		25
красный	29G	3 1/2	0,35 x 88	22G/1 3/8"	4501900			
Проводниковые иглы								
G20	20G	1 3/8	0,9 x 35	Проводниковая игла для спинномозговых игл Спинокан, Пенкан и Атраукан, макс. Ø 0,53 мм (25G)			4505000	25
G22	22G	1 3/8	0,7 x 35	Проводниковая игла для спинномозговых игл Спинокан и Пенкан , макс. Ø 0,47 мм (27G)			4500059	25

Спинокат

Спинокат — безопасная, эффективная и простая система для продленной спинно-мозговой анестезии



- система «катетер-на-игле»
- стандартная спинномозговая игла Спинокан 27G, срез Квинке
- конусообразный кончик катетера
- боковое отверстие на катетере
- боковое отверстие для быстрой визуализации ликвора
- гладкий проводник, соединенный с иглой лазерной сваркой
- катетер Перификс с большим внутренним диаметром



Состав/Описание	Упаковка, шт.	Кат. №
Эпидуральная интродьюсерная игла Кроуфорда со срезом 45°, 1,3 x 88 мм (18G x 3 1/2") с разметкой в см Система «катетер-на-игле» для продленной спинномозговой анестезии Коннектор катетера Эпидуральный фильтр Перификс 0,2 µм, объем заполнения 0,5 мл Шприц Перификс для методики «утрата сопротивления» 10 мл, Люэр Наклейка «Spinal»		
Набор Спинокат 22G		
Катетер 0.85 x 720 мм (22G x 28"), объем заполнения 0,1 мл Спинномозговая игла 0,42 мм (27G), срез Квинке Плетеный вытяжной проводник	5	4517725
Набор Спинокат 24G		
Катетер 0,71 x 720 мм (24G x 28"), объем заполнения 0,1 мл Спинномозговая игла 0,35 мм (29G), срез Квинке Плетеный вытяжной проводник	5	4517717

Внимание: внимательно изучите инструкцию по применению!

Перификс
компоненты для эпидуральной анестезии

Код	Наименование	Описание	Упаковка, шт.	Кат. №
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера, проводник и коннектор катетера				
	Перификс катетер	20G – 0,45 x 0,85 мм, закрытый кончик, 3 боковых отверстия	25	4513150
	Перификс катетер	19G – 0,6 x 1,05 мм, закрытый кончик, 3 боковых отверстия	25	4513258
	Перификс катетер	20G – 0,45 x 0,85 мм, центральное отверстие	25	4513177
	Перификс ONE	20G – 0,45 x 0,85 мм, закрытый кончик, три пары латеральных микроотверстий, желтый	25	4513150C
Перификс — коннектор катетера				
	Перификс коннектор катетера	Прозрачный – для катетера 19G	25	4513801
	Перификс коннектор катетера	Желтый – для катетера 20G	25	4513800
Перикан и Перикан Пед — эпидуральные иглы со срезом Туохи				
	Перикан	18G x 3 1/4" – 1,30 x 80 мм – розовый	25	4512383
	Перикан	18G x 6" – 1,30 x 150 мм – розовый	25	4512200
	Перикан	17G x 3 1/4" – 1,50 x 80 мм – красный	25	4512588
	Перикан	16G x 3 1/4" – 1,70 x 80 мм – белый	25	4512782
	Перикан Пед	18G x 2" – 1,30 x 50 мм – розовый	25	4502302
	Перикан Пед	20G x 2" – 0,90 x 50 мм – желтый	25	4502094
	Перикан Пед	22G x 2" – 0,73 x 50 мм – черный	25	4502078
Эпикан — эпидуральная игла со срезом Кроуфорда 45˚, Эпикан Пед — каудальная игла со срезом 32˚				
	Эпикан	18G x 3 1/2" – 1,30 x 90 мм – розовый	25	4513908
	Эпикан Пед	20G x 2" – 0,90 x 50 мм – желтый	25	4502426
	Эпикан Пед	22G x 1 3/8" – 0,73 x 35 мм – черный	25	4502418
	Эпикан Пед	25G x 1 1/8" – 0,53 x 30 мм – оранжевый	25	4502400
Перификс — шприц для методики «утрата сопротивления» — Loss Of Resistance (L.O.R.)				
	Перификс шприц	Шприц для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр	25	4637100
	Перификс шприц	Шприц для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр лок	25	4638107
	Перификс фильтр	Эпидуральный фильтр 0,2 µм, объем заполнения 0,45 мл	25	4515501
	Перификс ПинПэд	Фиксатор для фильтра Перификс	25	4515510

Перификс

Перификс — полные наборы для продленной эпидуральной анестезии*



	4514203 (420)	4514300 (430)	4516206 (620)	4510291 (900)	4510305 (901)	4514211 (421)	4514319 (431)
Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи							
18G x 3 1/4" – 1,30 x 80 мм – розовый	●		●	●	●	●	
16G x 3 1/4" – 1,70 x 80 мм – белый		●					●
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера							
20G – 0,45 x 0,85 мм	●					●	
19G – 0,60 x 1,05 мм		●					●
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; центральное отверстие, направитель и коннектор катетера							
20G – 0,45 x 0,85 мм			●				
Перификс СОФТ ТИП — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера							
20G – 0,45 x 0,85 мм				●	●		
Перификс эпидуральный фильтр	●	●	●	●	●	●	●
Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления»					●	●	●
Омнификс шприц 2 мл, Люэр лок	●	●	●	●	●	●	●
Омнификс шприц 10 мл, Люэр лок	●	●	●	●			
Омнификс шприц 20 мл, Люэр лок	●	●	●	●	●	●	●
Стерикан игла, 25G x 5/8"	●	●	●	●	●	●	●
Стерикан игла, 21G x 11/2"	●	●	●	●	●	●	●
Стерикан игла, 18G x 11/2"	●	●	●	●	●	●	●
Перификс ПинПэд фиксатор фильтра	●	●	●	●	●	●	●

* Количество в упаковке – 10 шт.

Перификс

Перификс — наборы с фильтром для продленной эпидуральной анестезии*

	4514009 (400)	4514050 (405)	4514505 (450)	4510216 (700)	4514017 (401)	4514025 (402)	4514513 (451)	4510097 (701)	4517504 (750)
									
Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи									
18G x 3 1/4" – 1,30 x 80 мм – розовый	●		●	●	●		●	●	●
16G x 3 1/4" – 1,70 x 80 мм – белый		●				●			
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера									
20G – 0,45 x 0,85 мм	●		●		●		●		
19G – 0,60 x 1,05 мм		●				●			
Перификс СОФТ ТИП — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера									
20G – 0,45 x 0,85 мм				●				●	●
Перификс эпидуральный фильтр	●	●	●	●	●	●	●		
Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления»					●	●	●	●	●
Перификс ПинПэд фиксатор фильтра			●				●		●

* Количество в упаковке – 10 шт.





Перификс

Перификс — малые наборы для продленной эпидуральной анестезии*



	4513002 (300)	4513100 (310)	4511000 (100)	4513010 (301)	4513029 (302)
Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи					
18G x 3 1/4" – 1,30 x 80 мм – розовый	●		●	●	
16G x 3 1/4" – 1,70 x 80 мм – белый		●			●
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера					
20G – 0,45 x 0,85 мм	●			●	
19G – 0,60 x 1,05 мм		●			●
Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; центральное отверстие, направитель и коннектор катетера					
20G – 0,45 x 0,85 мм			●		
Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления»				●	●

* Количество в упаковке – 10 шт.

Перификс Пед — наборы с фильтром для продленной эпидуральной анестезии/анальгезии в педиатрии



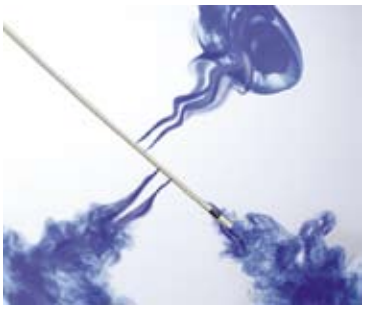
- катетер Перификс ONE, три пары латеральных микроотверстий
  - атравматичный конусовидный кончик
  - желтая цветовая кодировка
- коннектор катетера Перификс
- эпидуральная игла Перикан, срез Туохи, пластиковый/металлический стилет
  - прозрачный павильон с крыльями
  - разметка иглы 0,5 см, цветовая кодировка ручки стилета
- Плоский эпидуральный фильтр Перификс
  - 0,2 µм, объем заполнения 0,45 мл
  - устойчивость к давлению до 7 бар
- Шприц Перификс для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр
- Шприц Омнификс, 2 мл, Люэр лок

Перикан игла		Перификс ONE катетер		Перификс эпидуральный фильтр	Шприцы		Перификс Пин Пэд	Упаковка, шт.	Кат. №
18G x 2" – 1,30 x 50 мм – розовый	20G x 2" – 0,9 x 50 мм – желтый	20G x 38" (0,85 x 960 мм) три пары латеральных микроотверстий	24G x 29" (0,6 x 750 мм) три пары латеральных микроотверстий		Омнификс 2 мл, Люэр лок	Перификс 10 мл, L.O.R., Люэр			
●		●		●	●	●	●	10	4512006C
	●		●	●	●	●	●	10	4512014C

Перификс ONE

Катетер Перификс ONE — новый шаг в управляемости и безопасности регионарной анестезии





Компания Б. Браун разработала эпидуральный катетер из материала нового поколения, превосходящий все существующие благодаря уникальной комбинации двух важнейших характеристик:

- мягкость
- управляемость

Катетер Перификс ONE состоит из жесткого полиамидного основания, покрытого мягкой полиуретановой оболочкой. Мягкая наружная поверхность катетера позволяет предупредить развитие парестезии и создать комфортные условия для пациента. Жесткая основа обеспечивает полный контроль при введении катетера и последующих манипуляциях.

Основные характеристики катетера Перификс ONE:

- Двухслойная структура – наружная оболочка из полиуретана, внутренняя оболочка из полиамида – обеспечивает повышенную мягкость и высокую продольную устойчивость
- Атравматичный конусовидный кончик, сужающийся на протяжении дистальных 40 мм, предупреждает случайную пункцию твердой мозговой оболочки и травмирование сосудов
- Три встроенных рентгеноконтрастных полоски для идентификации положения катетера
- Желтая цветовая кодировка катетера для однозначной идентификации эпидуральной линии
- Три пары микроотверстий на кончике катетера обеспечивают равномерное распределение анестетика

Кат. №	Наименование	Основные компоненты	Шприц LOR, Люэр	Фиксатор ПинПэд	Шприцы Омнификс Люэр Лок	Иглы Стерикан	Упаковка, шт.	Замена
4514203C	Перификс ONE 420	18G x 80 мм		•	2,10,20 мл	18G x 1 1/2" 21G x 1 1/2" 25G x 5/8"	10	4510291 4515200
4514211C	Перификс ONE 421	18G x 80 мм	•	•	10, 20 мл	18G x 1 1/2" 21G x 1 1/2" 25G x 5/8"	10	4510305 4515218
4514513C	Перификс ONE 451	18G x 80 мм	•	•			20	4517504
4514017C	Перификс ONE 401	18G x 80 мм	•				20	4510097 4515013
4514009C	Перификс ONE 400	18G x 80 мм					20	4510216 4515005
4514183C	Перификс ONE 418	18G x 120 мм	•	•			10	новый продукт



Основные компоненты:

- игла Перикан Туохи 18G/1,3 x 80 мм или Перикан Туохи 18G/1,3 x 120 мм
- катетер Перификс ONE с 3-мя парами микроотверстий 20G–0,85 x 0,45 x 1000 мм
- плоский эпидуральный фильтр Перификс 0,2µм
- коннектор катетера Перификс 20–24G, желтый
- шприц Перификс 10 мл для методики «утрата сопротивления», Люэр
- наклейка Epidural, желтая

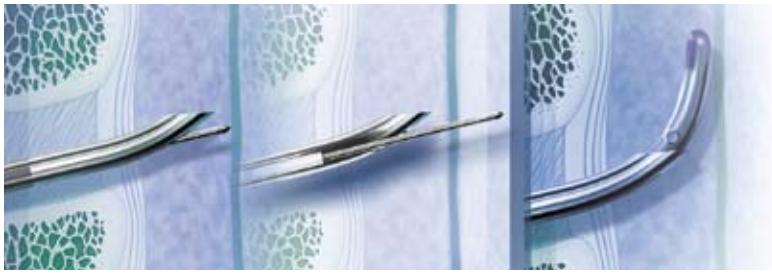
Узнайте о наличии эпидуральных наборов с катетерами Перификс ONE у представителя Б.Браун в Вашем регионе!

Эспокан

Эспокан — наборы для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии



- спинномозговая игла Пенкан или Спинокан с центрующей муфтой
  – игла выходит сквозь отверстие изгиба Туохи эпидуральной иглы
- эпидуральная игла Перикан со срезом Туохи
  – Ø 1,30 x 88 мм, G18 x 3 1/2“
  – отверстие в изгибе Туохи для спинномозговой иглы
- эпидуральный катетер Перификс
  – полиамид, Ø 0,85 x 0,45 мм, длина 1000 мм
  – четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера
  – направитель катетера
- коннектор катетера Перификс
  – надежное соединение без риска пережатия катетера



- шприц Перификс, 10 мл, не содержит латекса
  – для методики «утраты сопротивления», Люэр
- плоский эпидуральный фильтр Перификс, 0,2 µм
  – объем заполнения 0,45 мл
  – резистентность к давлению до 7 бар
- Перификс ПинПэд
  – фиксатор фильтра Перификс, самоклеящийся

Спинномозговая игла						Упаковка, шт.	Кат. №
Тип спинномозговой иглы	Цветовой код	Ø, мм	длина, мм	Ø, G	Длина, дюймы		
В комплекте с катетером Перификс, закрытый кончик, три боковых отверстия							
Пенкан («карандаш»)	серый	0,42	127,5	27	5	10	4556666
Спинокан (Квинке)	серый	0,42	125,5	27	5	10	4556674
В комплекте с катетером Перификс СОФТ ТИП, закрытый кончик, три боковых отверстия, устройство фиксации спинномозговой иглы							
Пенкан («карандаш»)	серый	0,42	138,5	27	5 3/8	10	4556763
Спинокан (Квинке)	серый	0,42	136,5	27	5 3/8	10	4556747



Устройство фиксации спинномозговой иглы в эпидуральной игле

- простая и безопасная фиксация спинномозговой иглы внутри иглы Туохи после успешной пункции твердой мозговой оболочки
- возможность ротации спинномозговой иглы даже в зафиксированной позиции
- отсутствие необходимости поддерживать спинномозговую иглу в требуемом положении при введении анестетика

Стимуплекс HNS 12

Стимуплекс HNS 12 — нейростимулятор



- Большой графический экран
- Информация, отображаемая на экране во время процедуры:
  - Амплитуда импульса в мА (большие цифры)
  - Диапазон силы тока
  - Длительность стимула в мсек
  - Частота импульсации в Гц
  - Сопротивление нагрузки в кОм
  - Доставляемый заряд в нК (если активирован)
- Цифровой зубчатый регулятор
- Удобная навигация по пунктам меню
- Русифицированный интерфейс
- Индивидуальная настройка параметров и дополнительных настроек

Стимуплекс HNS 12 — технические характеристики

Батарея 9 В (щелочная)

Энергопотребление	6 мА (8 мА максимум)
Сила тока стимуляции	5 мА (макс.) (0–12 Ом)
Напряжение стимуляции	95 В (макс.)
Частота импульса	1 Гц/2 Гц ± 1%
Длительность импульса	0,05 мсек-0,1 мсек – 0,3 мсек-0,5 мсек-1,0 мсек ± 1%
Допустимое сопротивление нагрузки	0 –12 Ом
Точность измерения силы тока	± 0,02 мА
Диапазон измерения сопротивления	1 кОм–90 кОм для целевого тока стимуляции > 0,5 мА
Точность измерения сопротивления	± 10% для тока стимуляции > 1 мА ± 20% для тока стимуляции ≤ 1 мА

Наименование	Кат. №
Стимуплекс HNS 12 с электродным кабелем для всех игл Стимуплекс и канюль Контиплекс, батарея 9В, сопротивление 10 кОм, пластиковый транспортный кейс, инструкция по применению	4892098
Дистанционное управление для управления одной рукой в стерильных условиях для Стимуплекс DIG RC и Стимуплекс HNS 12	4892216B
Автоклавируемая насадка на регулятор для стерильных условий для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12	4892283
Стимуплекс Пен – чрескожный электрод для картирования нервов для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12	4892099
Запасные части	
Кистевые кольца для дистанционного управления	4892224B
Электродный кабель для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12, длина 125 см	4892070

* опциональные принадлежности поставляются отдельно

Стимуплекс Пен

Стимуплекс Пен

- Новый стимулирующий электрод для чрескожного картирования нервов
- Позволяет предварительно определить место пункции
- Также предназначен для образовательных и учебных целей
- Совместим с электростимулятором Стимуплекс HNS 12





Нейростимулятор Стимуплекс DIG RC

Регионарная анестезия

Стимуплекс DIG RC — нейростимулятор для проводниковой анестезии

Система Стимуплекс DIG RC — модификация нейростимулятора Стимуплекс DIG с возможностью дистанционного управления прибором одной рукой в стерильных условиях. ДУ является опцией и поставляется отдельно.



- один регулятор для управления
  - одновременное задание и измерение силы тока без дополнительных переключений
  - желтый светодиод индицирует каждый импульс тока
  - если текущая сила тока меньше заданной, экран мигает
- длительность импульса 0,1 мсек
  - надежная стимуляция двигательных волокон без стимуляции афферентных (безболезненная стимуляция)
- регулируемая частота импульса позволяет подобрать наиболее подходящую и надежную стимуляцию
- интегрированный электродный кабель
- дистанционное управление позволяет одновременно проводить пункцию и стимуляцию
  - нет проблем с координацией работы ассистентов
  - максимум внимания пациенту
- безопасное крепление ДУ на кисти анестезиолога
  - простая фиксация на указательном и среднем пальцах
  - работа в перчатках позволяет соблюдать стерильность
- управление ДУ всего двумя кнопками — «вверх» и «вниз»
  - тактильные ощущения в дополнение к звуковому контролю



Стимуплекс DIG RC — технические характеристики

Амплитуда импульса	0–5 мА постоянного тока, точная регулировка
Частота импульса	1 Гц и 2 Гц, выбор переключением
Длительность импульса	0,1 мсек
Цифровой экран	3 разряда от 0,2 до 4,99 мА
2 разряда	от 5,0 мА
Разрешение	0,01 мА
Выходное напряжение	максимум 32 В
Батарея	9 В, тип 6LR-61 или 6 F 22
Электродный кабель	интегрированный
Контроль батареи	красный индикатор

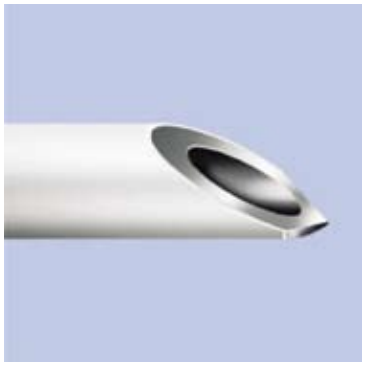
Дистанционное управление — технические характеристики

Фиксация	на указательном и среднем пальцах кисти
Стерильность	надевается под стерильную перчатку
Регулировка	установка силы тока кнопками «⇧» и «⇩»
Соединение	кабель ДУ подключается к триполярному разъему на передней панели
Корпус	пластиковый
Размеры	11,4 x 7,2 x 3,3 мм

Наименование	Кат. №
Стимуплекс DIG RC с интегрированным электродным кабелем для игл Стимуплекс A, Стимуплекс D и канюль Контиплекс D, батарея 9В, сопротивление 10кОм, пластиковый транспортный кейс, инструкция по применению	4891996B
Дистанционное управление для управления одной рукой в стерильных условиях для Стимуплекс DIG RC и Стимуплекс HNS 12 — поставляется отдельно	4892216B
Адаптерный кабель к нейростимулятору Стимуплекс DIG RC для канюль Контиплекс A — поставляется отдельно	4892925
Запасные части	
Кистевые кольца для дистанционного управления	4892224B
Электродный кабель для нейростимулятора Стимуплекс DIG RC для игл Стимуплекс A, Стимуплекс D и канюль Контиплекс D, длина 150 см	4892070

Иглы Стимуплекс

Стимуплекс A/Стимуплекс D — иглы для кратковременной проводниковой анестезии с применением нейростимулятора





Стимуплекс A

- поверхность иглы полностью изолирована до среза
- короткий срез 30°
  - великолепное скольжение иглы при прохождении тканей
  - простое определение периваскулярной зоны по отчетливому щелчку
  - снижение риска повреждения нерва
- эргономичный павильон иглы
  - обеспечивает точность управления иглой во время пункции
- проверенные практикой длина кабеля и удлинительной трубки
  - обеспечивает необходимое удаление от нестерильной зоны
  - выполнение аспирации/инъекции по методу «неподвижная игла»
- встроенные удлинительная линия и электрический кабель
- специальный разъем предотвращает случайный контакт

Для применения с нейростимуляторами Б.Браун Стимуплекс DIG RC, Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12





Стимуплекс D с новым павильоном

- идеальный точечный электрод
  - поверхность иглы полностью изолирована до самого кончика среза
  - концентрация стимулирующего импульса на самом кончике иглы
  - поддержка поиска нервов при минимальной силе тока
- маркировка по длине через 1 см для безопасного проведения иглы
- новый эргономичный павильон для максимального контроля
- атравматичный срез иглы со специальной заточкой
- особое покрытие иглы
  - гладкая гомогенная поверхность от павильона до кончика
  - легкая пункция с хорошей тактильной чувствительностью
  - полная изоляция иглы до самого кончика среза
- широкий выбор типов и размеров
  - для всех показаний в проводниковой анестезии
  - выбор игл со срезами 15° или 30° в соответствии с индивидуальным предпочтением пункционного усилия и скольжением иглы

Для применения с нейростимуляторами Б.Браун Стимуплекс DIG RC, Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12

Иглы Стимуплекс

Стимуплекс A/Стимуплекс D — иглы для проводниковой анестезии

Код	Игла Стимуплекс				Упаковка, шт.	Кат. №
	Ø, G	Ø, мм	длина, дюймы	длина, мм		
Игла Стимуплекс A со срезом 30˚						
A 25	24	0,55	1	25	25	4894251
A 25	22	0,70	1	25	25	4894539
A 50	22	0,70	2	50	25	4894502
A 50	21	0,80	2	50	25	4894375
A 100	21	0,80	4	100	25	4894260
A 100	20	0,90	6	150	25	4894278
Игла Стимуплекс D со срезом 15˚, новый павильон						
D25/035	25	0,50	1 1/3	35	25	4894103N
D25/055	25	0,50	2 1/8	55	25	4894111N
D26/040	23	0,60	1 1/2	40	25	4894120N
D26/070	23	0,60	2 3/4	70	25	4894138N
D27/050	22	0,70	2	50	25	4894146N
D27/080	22	0,70	3 1/8	80	25	4894154N
D27/120	22	0,70	4 3/4	120	25	4894162N
D29/150	20	0,90	6	150	25	4894170N
Игла Стимуплекс D со срезом 30˚, новый павильон						
D17/040	22	0,70	1 1/2	40	25	4894189N
D17/050	22	0,70	2	50	25	4894197N
D17/080	22	0,70	3 1/8	80	25	4894200N

Все системы Стимуплекс и Контиплекс (иглы, канюли и нейростимуляторы) полностью совместимы



Игла Стимуплекс D

Контиплекс канюли и наборы

Контиплекс A/Контиплекс D — канюли и наборы для продленной проводниковой анестезии с нейростимулятором



Дополнительно: наборы Контиплекс D G20: стабилизирующий проводник, установленный в катетер, фильтр Перификс и фиксатор фильтра ПинПэд

Канюля Контиплекс A

- интегрированный короткий пластиковый катетер с рентгеноконтрастными вкраплениями
- для применения с нейростимулятором Стимуплекс необходим адаптерный кабель (кат. № 4892925)
- винтовой коннектор Люэр лок

Канюля Контиплекс D с новым павильоном

- дизайн как у иглы Стимуплекс D
- для стимуляции нерва и выполнения аспирации/инъекции
- иглы со срезами 15° и 30°

Набор Контиплекс A

- канюля Контиплекс A со срезом 30°
- катетер Контиплекс: прозрачный, из полиамида, с нестираемой синей разметкой
- шприц Омнификс, Люэр лок, 5 мл
- коннектор катетера Перификс

Набор Контиплекс D

- канюля Контиплекс D со срезами 15° и 30° и рентгеноконтрастными вкраплениями
- катетер Контиплекс: прозрачный, из полиамида, с нестираемой синей разметкой
- шприц Омнификс, Люэр лок, 5 мл
- коннектор катетера Перификс

Контиплекс Туохи — набор для проводниковой анестезии по методике «катетер через иглу»



Полностью изолированная игла Туохи для проводниковой анестезии

Набор Контиплекс Туохи с новым павильоном

- Новый эргономичный павильон для максимальной чувствительности
- Точечный электрод обеспечивает точное продвижение иглы под контролем импульсов
- Изгиб Туохи для точного расположения катетера
- Боковой порт для простой аспирации, инъекции и удобного проведения катетера

Контиплекс канюли и наборы

Контиплекс A/Контиплекс D — канюли для продленной проводниковой анестезии

Код	Игла Стимуплекс				Упаковка, шт.	Кат. №
	Ø, G	Ø, мм	длина, дюймы	длина, мм		
Контиплекс A — канюля со срезом 30˚						
	18	1,3	1 3/4	45	25	4893611
	18	1,3	2 1/8	55	25	4893643
Принадлежности для канюли Контиплекс A						
Электродный кабель для соединения с нейростимулятором Стимуплекс, автоклавируемый					1	4892925
Контиплекс D — канюля со срезом 15˚ с новым павильоном						
D28/055/C	18	1,3	2 1/8	55	25	4894219N
D28/110/C	18	1,3	4 3/8	110	25	4894294N
Контиплекс D — канюля со срезом 30˚ с новым павильоном						
D18/055/C	18	1,3	2 1/8	55	25	4894227N





Контиплекс A/Контиплекс D — наборы для продленной проводниковой анестезии

Катетер Контиплекс мм	Игла Стимуплекс					Упаковка, шт.	Кат. №
	Срез	Ø, G	Ø, мм	длина, дюймы	длина, мм		
Набор Контиплекс A							
0,45 x 0,85 x 400	30°	18	1,3	1 3/4	45	10	4893603
0,45 x 0,85 x 400	30°	18	1,3	2 1/8	55	10	4893638
Набор Контиплекс D с новым павильоном							
0,45 x 0,85 x 400	15°	18	1,3	2 1/8	55	10	4894235N
0,45 x 0,85 x 400	30°	18	1,3	2 1/8	55	10	4894243N
0,45 x 0,85 x 1000	15°	18	1,3	3 1/8	80	10	4895819N
0,45 x 0,85 x 1000	15°	18	1,3	4 3/8	110	10	4894391N
Контиплекс D — канюля со срезом 30˚ с новым павильоном							
0,41 x 0,71 x 400	15°	20	1,1	1 1/3	33	10	4892402N
0,41 x 0,71 x 400	15°	20	1,1	2 1/8	55	10	4892410N

Контиплекс Туохи и Плексуфикс

Контиплекс Туохи — наборы для проводниковой анестезии по методике «катетер через иглу»



- Полностью изолированная игла Туохи для продленного блока
- Точечный электрод обеспечивает точное продвижение иглы под контролем импульсов
- Изгиб Туохи для точного расположения катетера
- Боковой порт для простой аспирации, инъекции и удобного проведения катетера
- Новая система «катетер-через-иглу» для продленного блока
- Идеально подходит для межлестничного блока (задний доступ)
- Иглы длиной 40, 50, 100 и 150 мм

Катетер Контиплекс мм	Игла Стимуплекс				Упаковка, шт.	Кат. №
	Ø, G	Ø, мм	длина, дюймы	длина, мм		
0,45 x 0,85 x 1000	18	1,3	1 1/2"	40	12	331695N
0,45 x 0,85 x 1000	18	1,3	2"	50	12	331691N
0,45 x 0,85 x 1000	18	1,3	4"	100	12	331693N
0,45 x 0,85 x 1000	18	1,3	6"	150	12	331694N

Плексуфикс — наборы для футлярной анестезии по методике «неподвижная игла» без применения нейростимулятора



- игла Плексуфикс
  - короткий срез 45° предотвращает повреждение нерва
  - трубка 0,75 x 1,85 x 300 мм
- соединительная трубка
  - 0,75 x 1,85 x 230 мм
  - методика «неподвижная игла»
  - прозрачная
  - павильон с винтовым коннектором Люэр лок

Игла				Упаковка, шт.	Кат. №
Ø, G	Ø, мм	длина, дюймы	длина, мм		
Пункционные наборы Плексуфикс					
24	0,55	1	25	50	4891520
24	0,55	2	50	50	4891562
Соединительная трубка для наборов Плексуфикс					
0,75 x 1,85 x 230 мм				50	4891511



Раздел 5
Автоматизированные инфузионные системы

		Стр.
Инновационные автоматизированые инфузионные системы		
Б. Браун Спэйс	Новый стандарт инфузионной терапии	77
Насосы Б. Браун Спэйс	Инфузомат Спэйс/Перфузор Спэйс	78
Б. Браун Спэйс МРТ	Инфузионная станция в МРТ	79
Компоненты Б. Браун Спэйс	Инфузионные насосы/элементы станции	80
Оригинальные линии Инфузомат Спэйс	Для перистальтического насоса Инфузомат Спэйс	81
Инфузомат Спэйс/Перфузор Спэйс	Технические характеристики	82
Перфузор Компакт	Инфузионный шприцевой насос	84
Перфузор Компакт С	Инфузионный шприцевой насос	85
Перфузор Компакт/Перфузор Компакт С	Технические характеристики	86
Перфузор ФМ	Инфузионный шприцевой насос	87
Перфузор ФМ/Модуль PCA	Анальгезия, управляемая пациентом	88
Перфузор ФМ	Технические характеристики	89
Оригинальные шприцы Перфузор	Принадлежности для шприцевых насосов	90
Оригинальные удлинители Перфузор	Принадлежности для шприцевых насосов	91
Инфузомат ФМС	Инфузионный перистальтический насос	92
Инфузомат П	Инфузионный перистальтический насос	93
Инфузомат ФМС/ Инфузомат П	Технические характеристики	94
Оригинальные линии Инфузомат	Принадлежности для перистальтических насосов	95
Интрафикс Праймлайн	Принадлежности для перистальтических насосов	95
Брауностат	Инфузионные стойки и штативы	96
Инфузионная техника для «Скорой помощи»	Комплексный подход к оснащению	97

Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы

Система нового поколения Б. Браун Спэйс



- Система нового поколения Б. Браун Спэйс — уникальное сочетание широких функциональных возможностей и непревзойденной компактности. Требуется шприцевой или перистальтический насос, отдельный модуль или полнофункциональная система — Вас удивят их удобство и функциональность.
- Управлять инфузионными насосами Б. Браун Спэйс настолько просто, что нет необходимости тратить много времени на их освоение — включай и работай. Меню пользователя и система сигнализации насосов Инфузомат и Перфузор Спэйс одинаковы.
- Инновационная технология привода насоса Перфузор Спэйс не только обеспечивает отличные характеристики пуска и равномерность инфузии, но также определяет безопасность и удобство при смене шприца. Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости.
- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты — два зажима против свободного тока, один встроенный в насос, другой — непосредственно в инфузионную линию Инфузомат Спэйс. Свободный ток надежно предотвращен, даже если роликовый зажим не был закрыт перед сменой линии.
- Станция Б. Браун Спэйс позволяет Вам объединить до 24 насосов одним сетевым кабелем. Установка и извлечение насоса осуществляются простым защелкиванием.
- Новая крышка СпэйсКавер Комфорт позволяет просто идентифицировать состояние системы. Аудиовизуальная сигнализация и предупреждения обеспечивают всестороннюю безопасность. Встроенная транспортная ручка превращает Станцию Б. Браун Спэйс в переносное устройство



- Оснащенная модулем СпэйсКом станция Б. Браун Спэйс является первой и единственной системой инфузионных насосов, имеющей доступ к Вашему веб-серверу. Каждый компьютер в Вашей сети может мониторировать Станции Б. Браун Спэйс без установки дополнительного программного обеспечения.

Насосы Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы



- Возможность соединения насосов между собой без дополнительных приспособлений облегчает их транспортировку
- Единый интерфейс шприцевого и волюметрического насосов снижает вероятность ошибок и облегчает обучение персонала
- Стандартизация компонентов предоставляет свободу выбора конфигурации
- Пространство используется максимально эффективно





Перфузор Спэйс — удобная и безопасная смена шприца

- Инновационный механизм привода насоса Перфузор Спэйс отличается не только прекрасными стартовыми характеристиками и равномерностью инфузии, но и высокой безопасностью при введении медикаментов и исключительным удобством при смене шприца.
- Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости
- Увеличительное стекло передней панели, независимая подсветка экрана, кнопок и шприца улучшают визуализацию при любых условиях эксплуатации.
- Точность инфузии ± 2%





Инфузомат Спэйс — автоматическое перекрытие инфузионной линии при ее извлечении

- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты с двумя прерывателями свободного тока. Один из них находится в насосе, другой встроен в инфузионную систему Инфузомат Спэйс. Надежное предотвращение свободного потока жидкости обеспечивается даже в том случае, если роликовый зажим на системе не был закрыт перед ее извлечением.
- Два датчика давления — на входе и выходе насоса — обеспечивают полный контроль инфузии, УЗ-датчик воздуха вместе с опциональным датчиком капель повышают эффективность всесторонней системы безопасности.
- Точность инфузии ± 5%

Станция Б. Браун Спэйс MPT

Автоматизированные инфузионные системы

Tesla$^{Spy®}$



Стандартные инфузионные насосы для специальных задач

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

Новое решение для MPT

Магнитно-резонансная томография (MPT) является важной частью современной диагностики. Однако, применение в среде MPT 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 MPT – это новое решение, позволяющее работать со стандартными инфузионными насосами Спэйс при проведении магнитно-резонансной томографии.

Станция Спэйс MPT – это:

- Умеренные дополнительные капиталовложения
- Обеспечение непрерывной инфузии во время транспортировки, MPT-диагностики и проведения лечения
- Использование стандартных насосов и инфузионных линий при проведении MPT
- Возможность применения до четырех насосов, а также использования шприцевых насосов
- Расширение возможностей инфузии с PCA и TCI



Наименование	Описание	Код по каталогу
Станция Спэйс MPT	Установка до четырех насосов Спэйс, подвес для флаконов, датчик положения в магнитном поле, выдвижная полка для принадлежностей, тележка	871 3152

Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы



Набор Спэйс PCA (Patient Controlled Analgesia)

С набором Спэйс PCA вы можете использовать стандартные насосы Инфузомат и Перфузор Спэйс как насосы 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.

Фиксатор шприца

Специальный фиксатор предотвращает несанкционированный доступ пациента к шприцу.

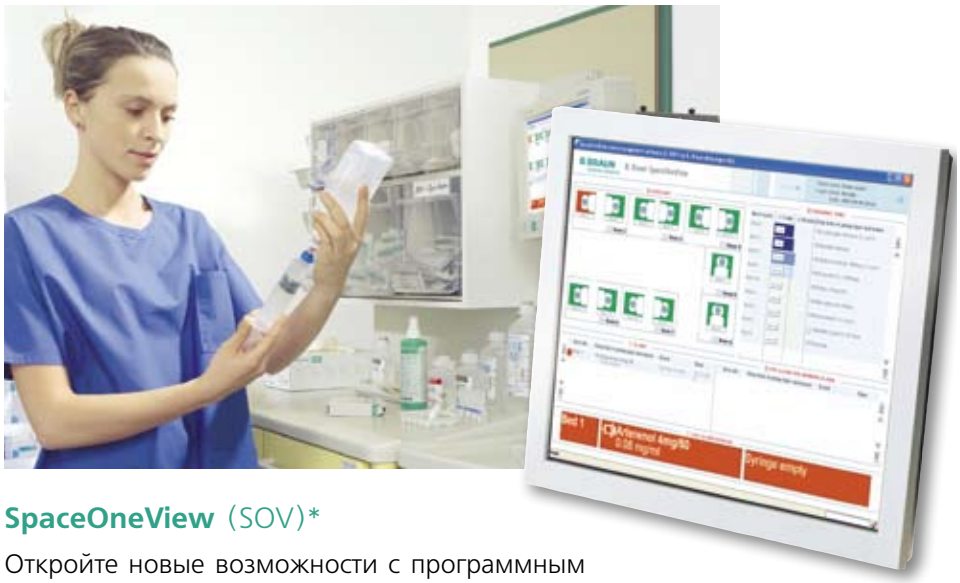
ФМ-Мобайл

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

Наименование	Описание	Кат. №
ФМ-Мобайл	Колесная стойка	8721106





SpaceOneView (SOV)*

Откройте новые возможности с программным обеспечением Б.Браун. Центральный мониторинг всех насосов в отделении, объединенных в единую сеть, позволяет сэкономить время и силы медицинского персонала

* Получите информацию о заказе SOV у представителя компании Б. Ьраун в Вашем регионе

Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы

Наименование	Описание	Кат. №
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
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
Б.Браун СпэйсКом	Процессорный модуль обмена данными для опциональной установки в станцию Спэйс	8713160
Универсальный зажим Спэйс	Универсальный зажим для переноски до 3 насосов Спэйс	8713130
Блок питания Спэйс	Блок питания для отдельно используемых насосов Спэйс	8713110A
Комби-кабель Спэйс	Кабель для питания трех насосов (в комбинации с блоком питания или кабелем 12В)	8713133
Кабель 12 В Спэйс	Для подключения в автомобилях «Скорой помощи» 12В	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
Зарядное устройство Спэйс	Устройство для перезарядки аккумуляторов (2 разъема)	8713170
Аккумулятор Спэйс	Перезаряжаемый NiMH аккумулятор	8713180
Соединительный кабель SP 60 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713210
Соединительный кабель SP 120 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713215
Набор Спэйс PCA	Набор для контролируемой пациентом анальгезии для насосов Спэйс	8713554
Фиксатор шприца	Фиксатор для предотвращения несанкционированного доступа к шприцу	8713556

Оригинальные линии Инфузомат Спэйс

- Острый наконечник капельной камеры
- Антибактериальный вентиляционный канал с защитным колпачком
- Капельная камера идеально соответствует датчику капель
- Инфузионный фильтр 15 µм
- Роликовый зажим с разъемом для наконечника
- Силиконовый перистальтический сегмент с фиксаторами для установки в инфузионный насос
- Скользящий зажим против свободного потока, встроенный в линию



Наименование	Описание	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
Линия Инфузомат Спэйс	стандарт	250	100	8700036SP
Линия Инфузомат Спэйс	с инъекционным портом	270	100	8700087SP
Линия Инфузомат Спэйс	светонепроницаемая, для светочувствительных лекарств	250	100	8700125SP
Линия Инфузомат Спэйс	для режима Piggyback	320	25	8250715SP
Линия Инфузомат Спэйс	с силиконизированным наконечником	250	100	8700230SP
Линия Инфузомат Спэйс	трансфузионная, с фильтром для крови	250	100	8270066SP
Линия Инфузомат Спэйс	стандарт 300	300	100	8270350SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур – **без ПВХ**	250	100	8250731SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур с инфузионным фильтром 0,2 µм – **без ПВХ**	250	20	8700095SP

Инфузионные насосы Спэйс
технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
Спецификации приборов			
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 соответствие с Директивой Европейского Совета 93/42/EEC		
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 0C	+10 … +40 0C	+18 … +35 0C
Размер ШхВхГ/Вес	249 x 68 x 152 мм/1,4 кг (привод в исходном положении)	214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг	214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг
Технические характеристики			
Рекомендуемые расходные материалы	Шприцы: Б.Браун Перфузор/ Омнификс, B-D, Терумо, Моножект Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл	Оригинальные линии Инфузомат Спэйс	Стандартные ПВХ системы для инфузии под давлением; Интрафикс Праймлайн
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 соответствие с IEC/EN 60601-2-24	± 5 % при 100 мл/ч, 22°C, 24ч 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 часа		
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 мг, мкг, ME, мЭкв или ммоль, весе и(или) режиме дозирования – в мин/час/24 час (напр.: мг/кг/мин, мг/кг/час, мг/кг/24ч) 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 720 препаратов, включая все параметры в Списке лекарств, до 10 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	

Инфузионные насосы Спэйс
технические характеристики

	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
Интерфейс пользователя			
Инфузионные профили	Продленная инфузия, поступательное ускорение/замедление, PCA, свободное программирование, TCI		
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 mmHg		
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	2 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…240В, 50/60 Гц) при использовании насосов отдельно		
Внешний низковольтный источник	11… 16 В постоянного тока; от внешнего источника 12В, или от станции Б.Браун Спэйс		
Тип аккумулятора	Перезаряжаемый аккумулятор NiMH, простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора		
Время автономной работы	около 8 ч при 25 мл/ч со шприцем 50 мл	около 4 ч при 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. 24В/0,5А/24ВА; 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 России

Перфузор Компакт

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор Компакт — удобный шприцевой насос для любых отделений



Простота и безопасность в эксплуатации

- Легкий и удобный в работе шприцевой насос
- Быстрый ввод параметров
- Контроль основных параметров на большом экране, подсвеченном при подключении к сети
- Простая смена шприцев: шприцы 20 и 50 мл, автоматическое определение объема шприца
- Автоматическое снижение скорости при подаче сигнала тревоги и возврат к заданным параметрам после устранения ее причины
- Превосходные стартовые характеристики: высокая точность и постоянство потока, даже при малых скоростях введения

Небольшой размер, малый вес и высокая эффективность в работе

- Возможность стыковки нескольких насосов в единую систему без внешних приспособлений
- Гибкий интерфейс для различных режимов инфузии
- Универсальное крепление для быстрой и надежной фиксации прибора у постели больного





Возможность работы от батареи для большей мобильности

- Переносные блоки насосов, включающие до трех единиц Перфузор Компакт, имеющих автономное питание, позволяют продолжать инфузионную терапию при транспортировке пациента
- Перфузор Компакт работает более 3 дней от стандартных батареек
- Недорогие батарейки типа AA можно заменить прямо в палате
- Возможность установки перезаряжаемого аккумулятора
- Возможность питания от автомобильной сети 12 В

Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Перфузор Компакт	Инфузионный шприцевой насос	220–240 В	8714827
Соединительный кабель	для центральной системы вызова персонала		8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В		8711674
Соединительный кабель	RS-232, для соединения с ПК (сервис)		8711661
Перезаряжаемый аккумулятор			8714991

Перфузор Компакт С

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор Компакт С — многофункциональный шприцевой насос



- Широкий выбор шприцев для высокой гибкости в применении
- Сверхмалые скорости для введения сверхмалых объемов
- Оптимальный насос для педиатрии и неонатологии
- Скорость введения от 0,01 до 200,0 мл/час, автоматический расчет скорости инфузии из заданного объема и времени
- Два режима болюса: болюс «по требованию» и болюс с заданным объемом
- Постоянное отображение на экране вводимого объема
- Доступ к болюсной функции нажатием кнопки
- Регулируемое ограничение окклюзионного давления сокращает время до подачи сигнала тревоги
- Функция блокировки клавиш предотвращает несанкционированное изменение параметров инфузии

Выбор шприцев от 2 до 50 мл отвечает индивидуальным требованиям



- До шести типов шприцев используются с насосом Перфузор Компакт С
- Выбор шприцев различных объемов позволяет учитывать особые требования и обеспечивает точную дозировку
- Преимущества, обусловленные использованием шприцев малых объемов, особенно важны в педиатрии и неонатологии
- Улучшенные характеристики инфузии при скоростях ниже 1,0 мл/час
- Сокращение времени до подачи сигнала тревоги при окклюзии и опорожнении шприца



Надежная фиксация шприца, быстрая реакция в случае окклюзии

- Электронное слежение за фиксацией шприца и датчики давления нового поколения обеспечивают высокую безопасность при смене шприца
- Автоматическое определение объема шприца при его установке, кратчайшее время реакции для всех типов шприцев в случае окклюзии
- Автоматическое снижение болюса при сигнале тревоги и возврат к исходным параметрам после устранения ее причин

Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Перфузор Компакт С	Инфузионный шприцевой насос	220–240 В	8714843
Соединительный кабель	для центральной системы вызова персонала		8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В		8711674
Соединительный кабель	RS-232, для соединения с ПК (сервис)		8711661
Перезаряжаемый аккумулятор			8714991

Перфузор Компакт/Перфузор Компакт С

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор Компакт	Перфузор Компакт С
	

Классификация	CF, защита от дефибрилляции, класс II	
Влагостойкость	IP22	
Размеры	190x100x120 мм	
Вес	1,5 кг	1,6 кг
Основное/Автономное электропитание	220В, 50Гц/12В	
Время работы в автономном режиме	> 80 часов при скорости инфузии 10 мл/ч с новым комплектом щелочных батареек AAA	
	> 2,5 часов при скорости инфузии 10 мл/ч с заряженным аккумулятором	
Используемые шприцы	20 и 50/60 мл	2/3, 5, 10, 20, 30 и 50/60 мл
	различных фирм-производителей	
Задаваемый объем инфузии	0,1–999,9 мл, шаг 0,1 мл	
Задаваемое время инфузии		0–99 ч 59 мин
Скорость инфузии	0,1–99,9 мл/час, шаг 0,1 мл/час	0,01–200,0 мл/час, шаг 0,01 мл/час
Расчет скорости		через объем и время инфузии
Точность инфузии	±2,5 % в соответствие с IEC/EN 60601-2-24	
Скорость болюсной инфузии	800 мл/час	0,1–1200 мл/час
Объем болюса		0,1–50 мл
Тип болюса	Болюс «по требованию»	Болюс «по требованию» Болюс с заданным объемом
Уровень давления окклюзии	3 уровня: 0,4–0,8–1,2 бар	3 уровня: 0,3–0,6–1,2 бар
Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование)		
Функция паузы с сохранением параметров		
Функция «Антиболюс»		
Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени		
Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента		
Стыковка друг с другом до трех насосов (создание 2-х или 3-х шприцевого насоса)		
Возможность интеграции в автоматизированную систему управления инфузией – фм систему		
Автоматическое определение шприца		
Гарантийный срок 24 месяца		
Сервисный интервал 24 месяца		

Сервисное обслуживание на территории России

Перфузор ФМ

Перфузор ФМ — многофункциональный шприцевой насос



- Простота в применении и безопасность
- Четко структурированный пользовательский интерфейс, надежная цифровая клавиатура
- Основные параметры отражаются на экране: пользовательские подсказки для безопасной работы
- Легкий доступ к анестезиологическим функциям
- Режимы болюса: инициальный болюс для гипнотиков или интервальный для миорелаксантов, болюс «по требованию» с индикацией введенного объема, ввод заданного объема болюса
- Простая настройка, автоматический расчет дозы
- Прямое введение параметров медикамента в соответствии с инструкцией к препарату
- Автоматический расчет скорости введения на основе параметров препарата, отнесенных к весу пациента
- Регулировка дозирования без остановки насоса

Автоматическая фиксация и быстрая замена шприца

- Выбор шприцев 20 и 50 мл различных производителей
- Отличные характеристики пуска, максимальная точность и постоянство даже при малых скоростях введения
- Функция «Антиболюс» повышает безопасность пациента





Универсальный насос для различных видов терапии

- Улучшение характеристик насоса благодаря усовершенствованию программного обеспечения с помощью дополнительных терапевтических модулей:

  — PCA-модуль для проведения анальгезии, управляемой пациентом

  — HISTORY-модуль памяти для сохранения данных о 400 последних совершенных операциях

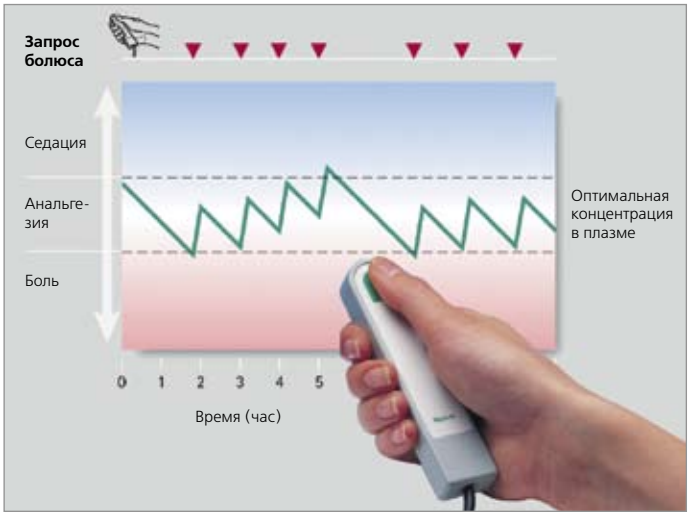
Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Перфузор ФМ	Инфузионный шприцевой насос	220–240 В	8713901
Соединительный кабель	для центральной системы вызова персонала		8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В		8711674
Соединительный кабель	для выравнивания потенциала		8701628
Соединительный кабель	RS-232, для соединения с ПК (сервис)		8711661

Перфузор ФМ — модуль PCA

Автоматизированные инфузионные системы

Модуль PCA для Перфузора ФМ





Спектр функций

Задаваемые параметры/диапазон настроек

Объем болюса	0,1… 9,9 мл
Время запрета болюса	1 мин… 4 часа
Инициальный болюс	0… 3 х объем болюса
Скорость базовой инфузии	0… 20,0 мл/ч
Скорость болюса	1… 999,9 мл/ч
Интервал наблюдения	1… 8 ч
Ограничение дозы	0… 500 мл
Дата и Время	ч/мин
Код	0000… 9999

Ввод стандартных параметров/ограничений и скорости болюса: только при введении установочного PCA – ключа

- Системное расширение для анальгезии, управляемой пациентом
- Простая инсталляция избавляет от необходимости приобретения специальных PCA-насосов
- Индивидуальный подбор терапии
- Отчет о терапии и документирование данных

Информация

Экран состояния: режим PCA, болюсное введение, предустановленные параметры, общий объем, введенный за выбранный интервал наблюдения, соотношение количества введенных болюсов к запрошенным, режим PCA

Состояние/отчеты по запросам: остаточное время запрета (lockout), предустановленное ограничение дозы, все запросы болюсов/введенные болюсы с указанием времени введения, общий объем, введенный с начала терапии за 12/24 часа

Наименование	Описание	Кат. №
PCA-модуль	Модуль для анальгезии, управляемой пациентом	8716102
Оригинальный удлинитель Перфузор	С клапаном против обратного тока для параллельной инфузии – PCA	8726019
Безопасный бокс для PCA	Футляр для установки насоса Перфузор ФМ для предупреждения несанкционированного доступа к панели насоса и шприцу	8716072

Перфузор ФМ
технические характеристики

Перфузор ФМ



Классификация	CF, защита от дефибрилляции, класс I
Влагостойкость	IP22
Размеры	360 x 110 x 170 мм
Вес	3,5 кг
Основное/Автономное электропитание	220В/12В
Время работы в автономном режиме	> 3,5 часов при максимальной скорости инфузии
Используемые шприцы	20 и 50/60 мл различных фирм производителей
Загрузка/выгрузка шприца	Автоматическая
Защита привода насоса	
Автоматическое определение объема шприца	
Задаваемый объем инфузии	0,1–999,9 мл, шаг 0,1 мл
Задаваемое время инфузии	0–99 ч 59 мин
Скорость инфузии	0,1–200,0 мл/час, шаг 0,1 мл/час (максимальное значение скорости может быть увеличено)
Расчет скорости	Через объем и время инфузии
	Автоматический пересчет в мл/ч при вводе мг/мкг/IE/ммоль в мин/час/24 ч с учетом веса
Точность инфузии	±2 % в соответствие с IEC/EN 60601-2-24
Скорость болюсной инфузии	1–1800 мл/час
Объем болюса	0,1–50 мл
Режимы болюса	Болюс «по требованию» Болюс с заданным объемом Болюс через интервал (1 мин–99 ч 59 мин)
Уровень давления окклюзии	9 уровней: 0,2... 1,2 бар
Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование)	
Функция паузы с сохранением параметров, с таймером обратного отсчета (1мин... 99 ч 59 мин)	
Функция «Антиболюс»	
Функция блокировки клавиатуры	
Список лекарств до 9 наименований	
Возможность установки модуля для анальгезии, управляемой пациентом (PCA)	
Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени	
Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента	
Гарантийный срок 24 месяца	
Сервисный интервал 24 месяца	

Сервисное обслуживание на территории России

Оригинальные шприцы Перфузор

Оригинальные шприцы Перфузор — для применения со шприцевыми насосами



- исключительные характеристики скольжения поршня

  — высокое качество оригинальных шприцев Перфузор дополняет превосходные характеристики насосов Перфузор

  — точное выполнение пусковых параметров и равномерность инфузии гарантированы
- цилиндр и плунжер изготовлены из полипропилена
- легко скользящая накладка поршня с двумя уплотнительными кольцами не содержит натурального латекса и изготовлена из синтетических материалов, протестированных в соответствии с требованиями 10993 соотв. DIN EN 30993 (биологическое тестирование медицинских устройств)
- минимальный остаточный объем
- нестираемая, четкая градуировка
- герметичное и надежное винтовое соединение Люэр лок

Наименование	Описание	Объем	Упаковка, шт.	Кат. №
Оригинальный шприц Перфузор	с аспирационной иглой	50 мл	100	8728810F
Оригинальный шприц Перфузор	без аспирационной иглы	50 мл	100	8728844F
Оригинальный шприц Перфузор	с аспирационной иглой и фильтром тонкой очистки, 15 µм	50 мл	100	8728852F
Оригинальный шприц Перфузор	черный, для светочувствительных препаратов, с аспирационной иглой и фильтром тонкой очистки, 15 µм	50 мл	100	8728828F
Оригинальный шприц Перфузор	с аспирационной иглой	20 мл	100	8728623
Оригинальный шприц Перфузор	без аспирационной иглы	20 мл	100	8728615



Оригинальные принадлежности для системной безопасности

Оригинальные удлинители Перфузор

Оригинальные удлинители Перфузор — для применения со шприцевыми насосами



- изготовлены из ПВХ или полиэтилена
- устойчивы к давлению до 4 бар
- уменьшенный объем заполнения
- совместимы с любыми шприцевыми насосами
- герметичные винтовые коннекторы Люэр лок с обеих сторон

Наименование	Описание	Ø, мм	длина, см	Мате-риал	Упаковка, шт.	Кат. №
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт	1,5 x 2,7	50	ПВХ	100	8255172
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт	1,5 x 2,7	150	ПВХ	100	8722960
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт	1,5 x 2,7	200	ПВХ	100	8722862
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт	1,5 x 2,7	250	ПВХ	100	8255490
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт	1,5 x 2,7	300	ПВХ	100	8255253
Оригинальный удлинитель Перфузор	Черная, для светочувствительных лекарств	1,5 x 2,7	150	ПВХ	100	8722919
Оригинальный удлинитель Перфузор	С безыгольным коннектором Сэйфсайт	1,5 x 2,7	150	ПВХ	100	8722820
Оригинальный удлинитель Перфузор	С инъекционным фильтром 0,22 µм	1,5 x 2,7	200	ПВХ	100	8723001
Оригинальный удлинитель Перфузор	С фильтром тонкой очистки 5 µм	1,5 x 2,7	175	ПВХ	100	8722943
Оригинальный удлинитель Перфузор	С клапаном против обратного тока для параллельной инфузии – PCA	1,5 x 2,7	175	ПВХ	50	8726019
Оригинальный удлинитель Перфузор	MK – с иглой-бабочкой Венофикс 25G	0,9 x 1,9	75	ПВХ	100	8722889
Оригинальный удлинитель Перфузор	MR – перекидная гайка, объем заполнения 0,47 мл	0,9 x 1,9	75	ПВХ	100	8722870
Оригинальный удлинитель Перфузор	MR – перекидная гайка, объем заполнения 0,94 мл	0,9 x 1,9	150	ПВХ	100	8255504
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	50	ПЭ	100	8255059
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	100	ПЭ	100	8255067
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	150	ПЭ	100	8722935
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	200	ПЭ	100	8723060
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	250	ПЭ	100	8272565
Оригинальный удлинитель Перфузор	Черная, для светочувствительных медикаментов, объем заполнения 1,57 мл	1,0 x 2,0	150	ПЭ	100	8723010

Оригинальные принадлежности для системной безопасности

Инфузомат ФМС

Автоматизированные инфузионные системы

Инфузомат ФМС — волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии



Большой экран и эргономичный пользовательский интерфейс

- 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 обеспечивают точную и постоянную инфузию

- Оригинальные линии Инфузомат 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



Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Инфузомат фмС	перистальтический инфузионный насос	220–240 В	8715548

Короткий инфузионный штатив	с держателем капельной камеры	8701644
Соединительный кабель	для центральной сигнализации	8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В	8711674
Соединительный кабель	для выравнивания потенциала	8701628
Соединительный кабель	RS-232, для соединения с ПК (сервис)	8711661

Инфузомат П

Инфузомат П — волюметрический инфузионный насос для применения с инфузионными системами Интрафикс



Совместим с инфузионными системами из ПВХ

- Совместимость всех инфузионных систем Интрафикс Эйр П и Интрафикс Праймлайн Классик/Комфорт с Инфузоматом П обеспечивает бесперебойную работу этого насоса даже в терапевтических отделениях
- **ВНИМАНИЕ: при использовании ПВХ-систем других производителей, убедитесь, что они предназначены для инфузии под давлением!**

Удобство в применении и безопасность процедур

- Большой экран и эргономичный дизайн пользовательского интерфейса с 10-кнопочной клавиатурой делает ввод параметров простым и удобным.

Система безопасности полностью контролирует инфузию

- Зажим против свободного тока предотвращает непреднамеренную инфузию при открытии дверцы

Ультразвуковой датчик воздуха предотвращает воздушную эмболию

- Регулировка уровня окклюзионного давления сокращает время снижения скорости инфузии и подачи сигнала тревоги при нарушении проходимости инфузионной линии

Выполнение различных задач нажатием одной кнопки

- Прямой ввод скорости или автоматический расчет через объем и время. Скорость может быть изменена без остановки инфузии
- Индивидуальная настройка болюса с предварительно заданными параметрами
- Автоматический расчет скорости при вводе количества активного вещества в мг, мкг, ммоль и МЕ в минуту/час/сутки, учет веса пациента

Возможности модульной системы

- Инфузомат П обладает широкими возможностями для адаптации к потенциальным требованиям:
  - инсталляция модулей расширяющих возможности системы (модули памяти)
  - запись до 400 последних операций с указанием времени их выполнения

Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Инфузомат П	перистальтический инфузионный насос	220–240 В	8712379
Короткий инфузионный штатив	с держателем капельной камеры		8701644
Соединительный кабель	для центральной сигнализации		8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В		8711674
Соединительный кабель	для выравнивания потенциала		8701628
Соединительный кабель	RS-232, для соединения с ПК (сервис)		8711661

Инфузомат ФМС/Инфузомат П
технические характеристики

Инфузомат ФМС		Инфузомат П	

Классификация	CF класс I, IP 22	
Ш x В x Г / Вес	140 x 240 x 200 мм/3,1 кг	
Электропитание основное / низковольтное	230 В/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	0–99 ч 59 мин	
Расчет скорости через объем и время инфузии		
Изменение скорости без прерывания процесса инфузии (титрование)		
Расчет дозы	Автоматический пересчет в мл/час при вводе мкг/мг/IE/ммоль в мин/час/24 часа, учет веса пациента	
Используемые инфузионные магистрали	Оригинальные линии Инфузомат	Стандартные системы ПВХ для инфузии под давлением
Точность инфузии	± 5 % за период более 96 ч с оригинальной линией Инфузомат	± 5 % за период более 96 часов при использовании стандартной ПВХ системы Интрафикс П
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/час	
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	2 уровня: 0,6–1,2 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 (1мин ... 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

Оригинальные линии Инфузомат

Автоматизированные инфузионные системы

Оригинальные линии Инфузомат для перистальтических насосов Инфузомат ФМС
Системы Интрафикс Праймлайн для перистальтических насосов Инфузомат П



- широкий ассортимент линий для различных задач
- острый пункционный наконечник
- антибактериальная вентиляция с защитным колпачком
- капельница, идеально подходящая к датчику капель
- инфузионный микрофильтр 15 µм
- роликовый зажим с разъемом для пункционного наконечника
- оригинальные линии Инфузомат с перистальтической вставкой из медицинского силикона
- Интрафикс Праймлайн: устойчивость к давлению до 4,5 бар

Наименование	Описание	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
Оригинальные системы для насоса Инфузомат фмС				
Оригинальная линия Инфузомат	стандартная	250	100	8700036T
Оригинальная линия Инфузомат	инъекционный порт	270	100	8700087T
Оригинальная линия Инфузомат	коннектор для безыгольного соединения Сэйфсайт	270	100	8700133T
Оригинальная линия Инфузомат	черная, для светочувствительных лекарств	250	100	8700125T
Оригинальная линия Инфузомат	трансфузионная, с фильтром для крови 200 µм	250	100	8270066T
Оригинальная линия Инфузомат	Нейтрапур – **без ПВХ**	250	100	8250731T
Оригинальная линия Инфузомат	Дозификс – с дозировочным сосудом 150 мл	270	100	8250294T
Оригинальная линия Инфузомат	Медификс – для мониторинга ЦВД	340	100	8700010T
Стандартные системы для насоса Инфузомат П				
Интрафикс Праймлайн Классик	стандартная	150	100	4062957
Интрафикс Праймлайн Комфорт	стандартная	180	100	4062981L
Интрафикс Праймлайн Комфорт	с клапаном против обратного тока	180	100	4063287
Интрафикс Эйр-матик П	с автоматической вентиляцией	180	100	4063988

Брауностат

Инфузионные стойки Брауностат



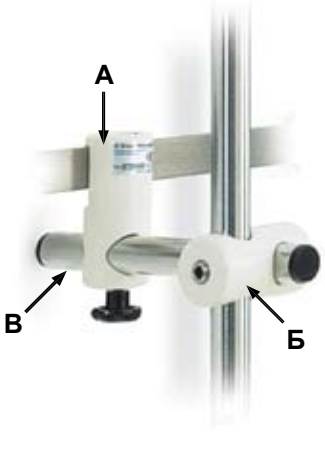
Брауностат U — Кат. № 872 7902

- Универсальная инфузионная стойка для крепления до трех инфузионных насосов
- Регулируемый по высоте (1260–2200 мм) подвес для четырех инфузионных флаконов
- Емкость для слива жидкости
- Основание с пятью колесами (два со стопорами)
- Максимальная нагрузка 40 кПа



Брауностат B — Кат. № 872 7708

- Прикроватная инфузионная стойка для крепления до трех шприцевых насосов или одного перистальтического
- Регулируемый по высоте подвес для четырех инфузионных флаконов
- Емкость для слива жидкости







Система инфузионных штативов для настенного крепления

Модульные компоненты:

- зажим для рельса (Кат. № 872 8003) (А)
- универсальный зажим (Кат. № 872 8054) (Б)
- стержень-распорка (Кат. № 872 8100) (В)
- штатив 180 см (Кат. № 872 8119) (Г)
- штатив 180 см с 4 подвесами для флаконов (Кат. № 872 8127) (Д)
- короткий изогнутый штатив (Кат. № 872 8135) – (Е)

Инфузионная техника для «Скорой помощи»



К оборудованию машин «Скорой помощи» предъявляются повышенные требования, учитывающие реальные условия ее эксплуатации:

- Высокая вибрация
- Перепады температур
- Бортовая сеть 12В или 220В
- 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 Спэйс 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 12В и 220В
- До 8 часов автономной работы
- Система всестороннего контроля свободного потока









- Питание всех используемых приборов от одного сетевого кабеля
- Специальный вибростойкий зажим для крепления насосов Инфузомат ФМС/П, Перфузор Компакт, Компакт С, ФМ для автомобилей «Скорой помощи» и санавиации (Кат. № 870 0150)

NB: Крепление только на горизонтальный рельс прямоугольного сечения

Комплексный подход к оснащению «Скорой помощи»

Раздел 6
Урология



		Стр.
Урологические катетеры/наборы		
Нефрофикс/Нефрофикс Церто	Наборы для чрескожной нефростомии	99
Урекат/Мочеточниковые катетеры	Наборы для стентирования мочеточника	101
Мочевой дренаж/Измерение диуреза		
Цистофикс	Наборы для надлобкового дренажа мочевого пузыря	103
Цистофикс TUR	Набор для интра- и послеоперационного дренажа мочевого пузыря	104
Уреофикс 111	Закрытая система сбора мочи	107
Уреофикс 500 классик	Закрытая система измерения диуреза	108
Уреофикс 500 N	Закрытая система измерения диуреза	109
Катетеры Нелатона	Катетеры для дренажа мочевого пузыря	110
Катетеры Тиманна	Катетеры для дренажа мочевого пузыря	110
Трансуретральные катетеры	Катетеры для дренажа мочевого пузыря	110

Нефрофикс/Нефрофикс Церто

Чрескожная нефростомия

Нефрофикс/Нефрофикс Церто — наборы для чрескожной нефростомии



- Катетер из полиуретана **Цертон**, длина 40 см
  - — цветовая кодировка диаметра, метки длины
  - — боковые отверстия, закругленный кончик, Rg-контрастный
- Трехсоставная пункционная игла с ограничителем глубины прокола
- 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 Ландеркюста):
— проводник Цертогайд J-3
— гибкий кончик, жесткая основа (300 мм), гибкая дистальная часть

Размер Ch	Катетер мм	Пункционная игла мм	Проводник мм	Дилататоры шт	Упаковка, шт.	Кат. №
Нефрофикс — базовые наборы с пункционной канюлей для постановки по принципу Браунюли						
8	2,8	1,5 x 220	0,9 x 900	1	5	4435087
11	3,8	1,5 x 220	0,9 x 900	2	5	4435117
14	4,6	1,5 x 220	0,9 x 900	3	5	4435141
Нефрофикс Церто — базовые наборы с проводником Цертогайд						
8	2,8	1,3 x 220	0,9 x 900	1	5	4435583
11	3,8	1,3 x 220	0,9 x 900	2	5	4435613
14	4,6	1,3 x 220	0,9 x 900	3	5	4435648
Нефрофикс/Нефрофикс Церто — сменные наборы с катетером Цертон, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом						
8	2,8		0,9 x 900	1	5	4436083
11	3,8		0,9 x 900	1	5	4436113

Нефрофикс Церто

Чрескожная нефростомия

Нефрофикс Церто — наборы с баллонным катетером



- Баллонный катетер из силикона, длина 40 см (без коннектора):
  - объем баллона 5 мл
  - цветовая кодировка диаметра, центральное округлое отверстие
  - два боковых отверстия перед баллоном, одно – позади баллона
- Проводник Цертогайд J-3 из нержавеющей хромоникелевой стали (проводник Ландеркюста)
  - гибкий кончик, жесткая основа (300 мм), гибкая дистальная часть
- Трехсоставная пункционная игла с ограничителем глубины прокола
- Шприц Омнификс 10 мл, Люэр Лок
- Дилататоры: Rg-контрастные, расщепляемый пластиковый чехол (дилататор 14Ch)
- Линейка, скальпель Катфикс

Размер Ch	Катетер мм	Пункционная игла мм	Проводник мм	Дилататоры шт	Упаковка, шт.	Кат. №
Нефрофикс Церто — базовые наборы с балонным катетером						
12	4,0	1,3 x 220	0,9 x 900	3	5	4435745
Нефрофикс — сменные наборы с балонным катетером, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом						
12	4,0		0,9 x 900	1	5	4436741
Нефрофикс проводник						
			0,9 x 900		10	4435516

Урекат

Урекат — наборы для ретроградного и антеградного стентирования мочеточника



- Катетер из полиуретана **Цертон**
  - боковые отверстия, цветовая маркировка по длине
  - закругленный кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
  - Rg-контрастный по всей длине
- Стальной проводник с пластиковым покрытием
- Фиксирующий зажим, заглушка, интродьюсер (толкатель), карточка пациента
- Двойная стерильная упаковка

Цвет	Диаметр катетера		Длина прямой части катетера, см	Закругление со стороны мочевого пузыря, мм	Проводник мм	Упаковка, шт.	Кат. №
	Ch	мм					
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с наконечником Тиманна, открыт со стороны мочевого пузыря							
зеленый	6,0	2,1	20,0	4	1,1 x 900	10	4431057
зеленый	6,0	2,1	25,0	4	1,1 x 900	10	4431073
зеленый	6,0	2,1	27,5	4	1,1 x 900	10	4431081
зеленый	6,0	2,1	30,0	4	1,1 x 900	10	4431090
красный	7,5	2,5	20,0	4	1,1 x 900	10	4431103
красный	7,5	2,5	25,0	4	1,1 x 900	10	4431111
красный	7,5	2,5	27,5	4	1,1 x 900	10	4431120
красный	7,5	2,5	30,0	4	1,1 x 900	10	4431138
синий	9,0	2,9	25,0	4	1,1 x 900	10	4431316
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника для ЭУВЛ и педиатрии, катетер Тиманна, открыт со стороны мочевого пузыря, экстубационная нить							
желтый	5	1,7	20,0	2	0,6 x 900	10	4430921
желтый	5	1,7	25,0	2	0,6 x 900	10	4430930
желтый	5	1,7	27,5	2	0,6 x 900	10	4430948
желтый	5	1,7	30,0	2	0,6 x 900	10	4430956
Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с закругленным кончиком, открыт со стороны мочевого пузыря							
красный	7,5	2,5	20,0	4	1,1 x 900	10	4431200
красный	7,5	2,5	25,0	4	1,1 x 900	10	4431219
красный	7,5	2,5	27,5	4	1,1 x 900	10	4431227
Наборы для антеградного стентирования мочеточника, катетер с закругленным кончиком, закрыт со стороны мочевого пузыря							
красный	7,5	2,5	20,0	4	1,1 x 900	10	4431600
красный	7,5	2,5	25,0	4	1,1 x 900	10	4431618
красный	7,5	2,5	27,5	4	1,1 x 900	10	4431626
Наборы для ретроградного стентирования по Сельдингеру, катетер открыт с двух сторон, проводник из покрытой тефлоном нержавеющей стали с гибким округлым кончиком, одна сторона прямая, другая — J3							
зеленый	6,0	2,1	25,0	2	0,9 x 1500	10	4437497
зеленый	6,0	2,1	27,5	2	0,9 x 1500	10	4437500
красный	7,5	2,5	25,0	2	0,9 x 1500	10	4437535
красный	7,5	2,5	27,5	2	0,9 x 1500	10	4437543

Урекат

Урекат — наборы для трансуретрального дренажа почки



- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 70 см
  - цветовая маркировка по длине
  - боковые отверстия до 20 см
  - закругленный кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
  - полностью Rg-контрастный
- проводник из нержавеющей стали, с пластиковым покрытием
- зажим для фиксации, заглушка
- карточка пациента

Размер Ch	Катетер мм	Проводник мм	Упаковка, шт.	Кат. №
6,0	2,0	1,1 x 900	10	4432002
7,5	2,3	1,1 x 900	10	4432010
9,0	2,9	1,1 x 900	10	4432029

Мочеточниковые катетеры для трансуретрального дренажа почки



- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 100 см
  - цветовая маркировка по длине
  - боковые отверстия до 4 см
  - прямой кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
  - полностью Rg-контрастный
- проводник из нержавеющей стали, с пластиковым покрытием
- зажим для фиксации, заглушка
- карточка пациента

Размер Ch	Катетер мм	Проводник мм	Упаковка, шт.	Кат. №
4	1,3	1,1 x 900	10	4432690
6	2,0	1,1 x 900	10	4432703
8	2,9	1,1 x 900	10	4432711
Винтовые коннекторы для трансуретральных катетеров с коническим соединителем, 28Ch				
Конический коннектор	зеленый	для 6–12 Ch	50	4423186

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс — базовый набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 65 см
  - скользящий зажим
  - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
  - закругленный кончик (Ø 30 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- пакет для сбора мочи 1,5 л
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс — сменный набор

- катетер – см. базовый набор
- проводник, 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
  - гибкий кончик, жесткая основа
  - цветовая маркировка по длине
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс — базовый набор с баллонным катетером

- катетер из силикона; 12Ch
  - объем баллона 5 мл
  - цветовая маркировка по длине
  - центральное атравматичное отверстие
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс — сменный набор с баллонным катетером

- катетер из силикона; 12Ch
  - объем баллона 5 мл
  - цветовая маркировка по длине
  - центральное атравматическое отверстие
- проводник 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
  - гибкий кончик, жесткая основа
  - маркировка длины
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере



Многоразовый металлический дилататор

Цистофикс — сменный дилатационный набор с баллонным катетером (от 10 до 12 Ch)

- катетер из силикона; 12Ch
  - объем баллона 5 мл
  - цветовая маркировка по длине
  - центральное атравматическое отверстие
- проводник 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
  - гибкий кончик, жесткая основа
  - маркировка длины
- удаляемый расщепляющийся интродьюсер
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере
- многоразовый металлический дилататор (поставляется отдельно)



Цистофикс TUR — набор для интра- и постоперационного лаважа

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 65 см
  - сдвижной зажим
  - цветовая маркировка по длине
  - множественные отверстия
  - закрытый скругленный кончик (Ø40 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- 28 отверстий на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс Пед — педиатрический набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 50 см, 10Ch
  - сдвижной зажим
  - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
  - закругленный открытый кончик (Ø30 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции (с установленным ограничителем для контроля глубины введения)
- фиксатор катетера, пакет для сбора мочи 1,5 л
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс Минипед — неонатальный набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 50 см, 5Ch
  - сдвижной зажим
  - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
  - закругленный открытый кончик (Ø20 мм)
- Сплиттокан (расщепляемая Браунюля) размер 3 (2,35 x 50 мм)
- стилет
- адаптер с винтовой резьбой
- 5 отверстий на катетере



Цистофикс Минипед — сменный набор

- катетер — см. выше
- проводник, 0,6 x 900 мм из нержавеющей хромоникелевой стали
  - гибкий кончик, жесткая основа
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- 7 отверстий на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

	Катетер				Проводник, мм	Канюля длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
	диаметр		Длина, см	кончик				
	F	мм						
Краткосрочный и средне-срочный уход	**Цистофикс — базовые наборы с пакетом для мочи 1,5 л**							
	10	2,9	65	закругл., Ø 3 см		8	25	4440056
	10	2,9	65	закругл., Ø 3 см		12	25	4440129
	15	4,8	65	закругл., Ø 4 см		12	25	4440153
	Цистофикс — сменные наборы							
	10	2,9	65	закругл., Ø 3 см	1,1 x 1000		25	4441001
	15	4,8	65	закругл., Ø 4 см	1,1 x 1000		25	4441150
	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	4442059
	10	2,9	65	закругл., Ø 3 см		12	25	4442121
	15	4,8	65	закругл., Ø 4 см		12	25	4442156
Длительный уход	**Цистофикс — базовые наборы с баллонным катетером**							
	12	4,0	40	прямой		12	25	4440250
	12	4,0	53	закругленный		12	10	4440455
	Цистофикс — сменные наборы с баллонным катетером							
	12	4,0	40	прямой	1,1 x 1000		25	4441257
	12	4,0	53	закругленный	1,1 x 1000		10	4441451
	Цистофикс — сменный дилатационный набор с баллонным катетером и пластиковым дилататором с расщепляемым пластиковым чехлом							
	12	4,0	40	прямой	1,1 x 1000	пластиковый дилататор*	25	4441117
	16	5,3	43	закругленный	1,1 x 1000	без дилататора*	10	4441338
Педиатрия	**Цистофикс Пед — базовый набор для педиатрии с пакетом для мочи 1,5 л**							
	10	2,9	50	закругленный		5	25	4440013
	Цистофикс Минипед — базовый набор для неонатологии							
	5	1,7	50	закругл., Ø 2 см		5	10	4441036
	Цистофикс Минипед — сменный набор для неонатологии							
	5	1,7	50	закругл., Ø 2 см	0,6 x 900		10	4441230
Трансуретральная резекция	**Цистофикс ТУР — базовый набор для интра- и послеоперационного лаважа**							
	15	4,8	65	закругл., Ø 4 см		12	10	4441354

* Многоразовый металлический дилататор (кат. № 4441346) поставляется отдельно

Уреофикс 111

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 111 — закрытая система для сбора мочи со сливным краном



- Коннектор с портом для взятия проб, трубка со скользящим зажимом
- Камера Пастера с воздушным клапаном
- Прозрачная капельная камера
- Различные варианты фиксации системы с помощью крючков или шнура
- Мочеприемник с воздушным клапаном и широким сливным отверстием
- Стерильно

Наименование	Описание	Упаковка, шт.	Кат. №
Уреофикс 111			
Уреофикс 111	пакет 2,0 л, соединительная трубка 100 см	25	4413229
Уреофикс 111	пакет 2,0 л, соединительная трубка 120 см	25	4413237
Уреофикс 111	пакет 4,0 л, соединительная трубка 100 см	25	4413326
Уреофикс 111	пакет 4,0 л, соединительная трубка 100 см, груша для промывания после ТУР	25	4413423
Аксессуары			
	зажим для фиксации дренажных и измерительных систем Уреофикс	100	4411404
	фиксирующая пластина для Уреофикс 111 и мочевых пакетов	100	4410602

Уреофикс 500 классик

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 500 классик — закрытая система для измерения объема мочи со сменным пакетом или сливным краном



Уреофикс 500 классик со сменным пакетом



Уреофикс 500 классик со сменным пакетом со сливным краном

- Камера Пастера с воздушным каналом и антирефлюксным клапаном
- Соединительная трубка входит в камеру по углом 45° -> не перегибается
- Два защищенных воздушных фильтра для капельной камеры и измерительной камеры
- Байонетное соединение с пакетами для безопасного опорожнения без протечек
- Измерительная камера
  - две камеры для точного измерения от 0 до 50 мл и от 50 до 150 мл
  - барьер против переполнения первой измерительной камеры
  - общий объем измерения 500 мл
  - точная градуировка в мл
  - поворотный клапан с гладкой поверхностью и символами «крест» и «стрела», не содержит латекс
- Гибкий подвес с интегрированным крючком, фиксирующими полосками или специальными адаптерами типа «штекер – разъем»



Преимущества при использовании

- снижение риска инфекции мочевого тракта
- улучшенная система опорожнения
- не содержит латекс
- простое и безопасное подвешивание

Наименование	Описание	Трубка,см	Упаковка, шт.	Кат. №
Уреофикс 500 классик				
Уреофикс 500 классик	сменный пакет 1,5 л	120	10	4417910
Уреофикс 500 классик	сменный пакет 1,5 л	170	10	4417920
Уреофикс 500 классик	пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	120	10	4417930
Уреофикс 500 классик	пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	170	10	4417940
Пакеты для Уреофикс 500 классик				
	сменный пакет 1,5 л со сдвижным зажимом		100	4417534
	сменный пакет 3,5 л со сдвижным зажимом		100	4417542
	пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном		100	4417550
Пакеты для Уреофикс 500 классик				
	фиксирующая пластина		25	4417780
	кроватный адаптер Hill-ROM*		5	4417798

* по специальному заказу

Уреофикс 500 N

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 500 N — закрытая система для измерения объема мочи со сменным пакетом или сливным краном



Преимущества при использовании

- снижение риска инфекции мочевого тракта
- инновационный поворотный механизм позволяет опорожнить камеру быстро и просто
- точная шкала обеспечивает полный контроль измерения

- компактный дизайн обеспечивает полную интеграцию камеры Пастера в измерительную емкость, что снижает общую высоту системы и улучшает опорожнение
- коннектор с самозатягивающимся портом для забора проб мочи
- соединительная трубка со сдвижным зажимом
- камера Пастера с капельницей и антирефлюксным клапаном
- быстрое опорожнение поворотом крана
- запатентованная система крепления

Наименование	Описание	Трубка,см	Упаковка, шт.	Кат. №
Уреофикс 500 N				
Уреофикс 500 N	сменный пакет 1,5 л	120	10	4417500
Уреофикс 500 N	сменный пакет 1,5 л	170	10	4417502
Уреофикс 500 N	пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	120	10	4417518
Уреофикс 500 N	пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	170	10	4417569
Уреофикс 500 N	порт для забора проб, пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	120	100	4417577
Уреофикс 500 N	порт для забора проб, пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном	170	100	4417585
Пакеты для Уреофикс 500 классик				
	сменный пакет 1,5 л со сдвижным зажимом		100	4417534
	сменный пакет 3,5 л со сдвижным зажимом		100	4417542
Аксессуары для Уреофикс 500 классик				
	фиксирующая пластина		100	4417780

Трансуретральные катетеры

Катетеры для дренажа мочевого пузыря

Катетеры Нелатона/Катетеры Тимманна/Женские катетеры

Наименование	Размер, Ch	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
Катетеры Нелатона				
 ■ цветовая кодировка коннектора ■ закрытый округлый кончик с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно	8	40	100	4320085
	10	40	100	4320107
	12	40	100	4320123
	14	40	100	4320140
	16	40	100	4320166
	18	40	100	4320182
	20	40	100	4320204
Катетеры Тиманна				
 ■ цветовая кодировка коннектора ■ особая форма кончика ■ закрытый округлый наконечник с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно	8	40	100	4311086
	10	40	100	4311108
	12	40	100	4311124
	14	40	100	4311140
	16	40	100	4311167
	18	40	100	4311183
	20	40	100	4311205
■ цветовая кодировка коннектора ■ мягкий кончик: гибкий, более мягкий, чем трубка ■ два боковых отверстия ■ стерильно	12	40	50	4562127
	14	40	50	4562143
	16	40	50	4562160
	18	40	50	4562186
	20	40	50	4562208
Женские катетеры				
 ■ цветовая кодировка коннектора ■ закрытый округлый кончик с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно	8	18	100	4340086
	10	18	100	4340108
	12	18	100	4340124
	14	18	100	4340140
	16	18	100	4340167
	18	18	100	4340183



Раздел 7
Дренаж. Биопсия

		стр.
Аспирационные катетеры		
Аспирационные катетеры		112
Кислородная терапия	Наборы и катетеры	113
Дренажные системы		
Дрейнобэг 600/300/150	Высоковакуумные системы для дренажа ран	114
Дрейнобэг LVS/40/Мини 40	Низковакуумные системы для дренажа ран	115
Плеврофикс	Наборы для пункции плевральной полости	116
Плеврокан	Наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа	116
Дуоденальные зонды		117
Желудочные зонды		117
Зонды для энтерального питания		118
Ректальные катетеры		118
Сонокан	Наборы для тонокоигольной биопсии под УЗ-контролем	119
Гепафикс	Наборы для биопсии печени по Менгини	119

Аспирационные катетеры

Аспирационные катетеры



- легкий ПВХ без фталатов
- безупречное скольжение
- гладкая поверхность трубки и атравматичный закругленный кончик катетера
- цветовая кодировка коннектора
- мягкий ПВХ (80±3 по Шору А)

Наименование	Размер Ch	Трубка см	Упаковка, шт.	Кат. №
Аспирационные катетеры				
■ цветовая кодировка коннектора ■ прямой кончик ■ центральное отверстие ■ стерильные	6	46	100	4301064
	8	46	100	4301080
	10	46	100	4301102
	12	46	100	4301129
	14	46	100	4301145
	16	46	100	4301161
	18	46	100	4301188
	8	60	100	4300041
	10	60	100	4300076
	12	60	100	4300050
	14	60	100	4300084
	16	60	100	4300106
	18	60	100	4300114
■ цветовая кодировка коннектора ■ прямой кончик ■ центральное и два боковых отверстия ■ стерильные	6	52	100	4308069
	8	52	100	4308085
	10	52	100	4308107
	12	52	100	4308123
	14	52	100	4308140
	16	52	100	4308166
	18	52	100	4308182
	8	60	100	4309081
	10	60	100	4309103
	12	60	100	4309120
	14	60	100	4309146
	16	60	100	4309162

Кислородная терапия

Комплект для кислородной терапии



- мягкий ПВХ, без фталатов
- атравматичные назальные канюли
- конусный коннектор Люэр

Размер Ch	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
12	225	50	4702018
12	400	50	4702042

Кислородные катетеры

- мягкий ПВХ, без фталатов
- универсальные конусные коннекторы Люэр



Кислородный катетер с фиксированным пенным буфером, только центральное отверстие

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
10	3,3	40	100	4713109
14	4,7	40	100	4713141

Кислородный катетер с передвижным пенным буфером, центральное отверстие, 8 боковых отверстий

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
10	3,3	40	100	4711106

Кислородный катетер без пенного буфера, центральное отверстие, 8 боковых отверстий

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
10	3,3	40	100	4712102

Кислородный катетер с интегрированной соединительной трубкой

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
10	3,3	40	100	4712102

- мягкий ПВХ, без фталатов
- центральное отверстие, 8 боковых отверстий
- универсальный конусный коннектор Люэр
- рентгеноконтрастный

Дрейнобэг

Высоковакуумные дренажные системы

Дрейнобэг 600, Дрейнобэг 300, Дрейнобэг 150 — высоковакуумные системы для дренажа ран



- Прозрачная высоковакуумная емкость объемом 150, 300 или 600 мл
  - интегрированный индикатор вакуума
  - градуировка
  - скользящий зажим для прерывания секреции и вакуума
  - фиксирующие полоски для подвешивания
- соединительная трубка, скользящий зажим и коннектор для дренажей разного диаметра, 6–18Ch
- двойная упаковка, стерильно
- доступен вариант **без ПВХ**

Наименование	Объем, мл	Соединительная трубка длина		Упаковка, шт.	Кат. №
		см	соединитель		
Дрейнобэг 150 V, винтовой коннектор	150	65	Люэр лок	30	5523729
Дрейнобэг 150 VL, винтовой коннектор	150	123	Люэр лок	30	5523737
Дрейнобэг 150 VL, винтовой коннектор, **без ПВХ**	150	123	Люэр лок	30	5522722
Дрейнобэг 150, палатная система	150		Люэр лок	30	5523761
Дрейнобэг 150, палатная система, **без ПВХ**	150		Люэр лок	30	5522765
Дрейнобэг 150 V, стандартное соединение	150	65		30	5523702
Дрейнобэг 150 VL, стандартное соединение	150	123		30	5523710
Дрейнобэг 150, палатная система	150			30	5523753
Дрейнобэг 300 V, винтовой коннектор	300	123	Люэр лок	30	5522340
Дрейнобэг 300 V, винтовой коннектор, **без ПВХ**	300	123	Люэр лок	30	5522307
Дрейнобэг 300, палатная система	300		Люэр лок	30	5522390
Дрейнобэг 300, палатная система, **без ПВХ**	300		Люэр лок	30	5522358
Дрейнобэг 300 V, стандартное соединение	300	123		30	5522322
Дрейнобэг 300, палатная система	300			30	5522374
Дрейнобэг 600 V, винтовой коннектор	600	123	Люэр лок	25	5523648
Дрейнобэг 600 V, винтовой коннектор, **без ПВХ**	600	123	Люэр лок	25	5522617
Дрейнобэг 600, палатная система	600		Люэр лок	30	5523680
Дрейнобэг 600, палатная система, **без ПВХ**	600		Люэр лок	30	5522668
Дрейнобэг 600 V, стандартное соединение	600	123		25	5523605
Дрейнобэг 600, палатная система	600			30	5523656
Дрейнобэг 600 полные наборы с дренажом Редона и иглой			Дренаж Редона/игла		
Дрейнобэг 600 K 10, винтовой соединитель	600	123	10 Ch	25	5523400
Дрейнобэг 600 K 12, винтовой соединитель	600	123	12 Ch	25	5523427
Дрейнобэг 600 K 14, винтовой соединитель	600	123	14 Ch	25	5523443
Дрейнобэг 600 K 16, винтовой соединитель	600	123	16 Ch	25	5523460

Дрейнобэг

Дрейнобэг LVS, Дрейнобэг 40, Мини Дрейнобэг 40 — низковакуумные системы для дренажа ран



- низковакуумные прозрачные емкости – «гармошки» объемом 40 и 250 мл
- номинальная емкость обеспечивает низковакуумную аспирацию при расправлении после сжатия
- 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	Упаковка, шт.	Кат. №
		см	соединитель			
Дрейнобэг LVS						
Устройство для мини-аспирации (полиэтилен), со сдвижным зажимом, дренажным пакетом 500 мл (ПВХ)	250	123	Люэр Лок		25	5524202
Дренажный пакет, 500 мл					50	5524229
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			6 Ch	40	5524865
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/Плеврокан

Пункция и дренаж плевральной полости

Плеврофикс — наборы для пункции плевральной полости



- 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 антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет (Плеврофикс №2)

Наименование	Состав		Упаковка, шт.	Кат. №
Плеврофикс №1	тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 x 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		10	4461002
Плеврофикс №2	тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 x 80 мм удлинитель с винтовым коннектором шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок антирефлюксный клапан пакет для сбора жидкости 2,0 л с соединительной трубкой 90 см		10	4461037

Плеврокан — наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа по Матису

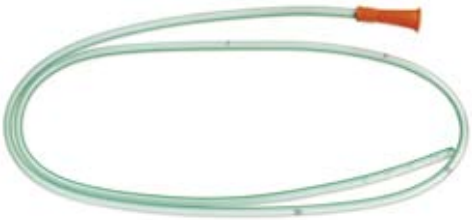


- защитный чехол предотвращает контаминацию катетера при введении
- двойной антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет
- трехходовой кран для проведения медикаментозной терапии
- эластичный полиуретановый катетер для долговременной установки
- интегрированный коннектор для подключения к различным системам
- показания: дренаж жидкости из полостей (плевра, легочные каверны, легочный абсцесс, асцит), пневмоторакс, эмпиема грудной клетки

Наименование	Состав	Упаковка, шт.	Кат. №
Плеврокан А – полный набор	тонкостенная пункционная игла со срезом 3,35 x 78 мм катетер из полиуретана **Цертон**, 2,7 x 450 мм, рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом двойной антирефлюксный 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	тонкостенная пункционная игла со срезом 3,35 x 78 мм катетер из полиуретана **Цертон**, 2,7 x 450 мм, рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом двойной антирефлюксный клапан трехходовой кран Дискофикс	10	4462505

Желудочные и дуоденальные зонды

Дуоденальные зонды Левина



- Мягкий ПВХ, без фталатов
- Закрытый округлый кончик
- Четыре боковых отверстия
- Нестираемые отметки на 45, 55, 65 и 75 см
- Рентгеноконтрастные

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
12	4,1	2,6	122	150	4371127
14	4,7	3,0	122	150	4371143
16	5,3	3,5	122	100	4371160
18	6,1	4,2	122	100	4371186

Желудочный зонд



- Мягкий ПВХ, без фталатов
- Закрытый округлый кончик
- Два боковых отверстия
- Пластиковый направитель

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
16	5.3	3.5	80	50	4372166

Зонды для энтерального питания Ректальные катетеры

Зонды для энтерального питания



- мягкий ПВХ, без фталатов
- закрытый округлый кончик
- два боковых отверстия
- конусный 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	Упаковка, шт.	Кат. №
4,5	1,50	1,00	38	100	4396049
4,5	1,50	1,00	50	100	4396057
6	2,10	1,50	50	100	4396154
9	3,00	2,00	50	100	4396251
9	3,00	2,00	100	100	4396308
12	4,10	3,00	50	100	4396359
12	4,10	3,00	100	100	4396405

Катетеры ректальные



- мягкий ПВХ, без фталатов
- закрытый округлый кончик
- два боковых отверстия
- конусный коннектор Люэр
- цветовая кодировка диаметра
- нестираемые отметки длины

Размер Ch	Наружный диаметр мм	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
22	7,4	40	100	4364228
25	8,4	40	100	4364252
28	9,4	40	100	4364287
30	10,1	40	100	4364309
32	10,7	40	75	4364325

Сонокан/Гепафикс

Сонокан — набор для тонкоигольной биопсии под УЗ-контролем



- набор для биопсии Сонокан состоит из многоразовой аспирационной ручки и одноразового устройства для биопсии. Эта комбинация обеспечивает быструю, атравматичную, безболезненную пункцию под УЗ-контролем и получение качественного гистологического материала
- небольшое усилие при пункции
- хорошая визуализация цели
- простая аспирация одной рукой
- надежное извлечение образца

Цвет	Размер		Длина, мм	Упаковка, шт.	Кат. №
	G	мм			
зеленый	21	0,8	100	5	4800028
зеленый	21	0,8	160	5	4800036
желтый	20	0,9	100	5	4800044
желтый	20	0,9	160	5	4800052
розовый	18	1,2	100	5	4800060
розовый	18	1,2	160	5	4800079
красный	17	1,4	100	5	4800087
красный	17	1,4	160	5	4800095
Сонокан – аспирационная ручка				1	4803000

Гепафикс — набор для чрескожной биопсии печени по Менгини



- Состав: шприц, биопсийная игла с ограничителем глубины пункции, игла Стерикан для аспирации 0,9% NaCl и скальпель для пункции кожи перед биопсией
- исключительно острая игла Менгини со специальным срезом 45° обеспечивает получение высококачественных образцов ткани
- создание надежного вакуума для экстракции образца
- интактные образцы ткани

Цвет	Размер		Длина, мм	Упаковка, шт.	Кат. №
	G	мм			
розовый	18	1,2		25	4801121
красный	17	1,4		25	4801148
белый	16	1,6		25	4801164
синий	15	1,8		25	4801180

Предметный указатель

Атраукан	спинномозговая игла	59
Брауностат	инфузионная стойка	96
Вазофикс	периферический катетер	45
Венофикс	игла-бабочка	48
Гейдельбергский удлинитель	удлинительная линия	20
Гепафикс	набор для биопсии печени	119
Дискофикс	инфузионный кран/блок кранов	15
Дозификс	инфузионная система с мерным сосудом	12
Дрейнобэг	дренажная система	114
Зонд	Левина	117
	желудочный	117
	для энтерального питания	118
Инжект	двухкомпонентный шприц	50
Ин-Стоппер	заглушка с инъекционнным портом	21
Интрапур	инфузионный фильтр	17
Интрапур Инлайн	инфузионная система с фильтром	12
Интрафикс	инфузионная система	8
Интрокан	периферический катетер	47
Инфузомат Спейс	волюметрический насос	78
ФМС	волюметрический насос	92
инфузионная линия	оригинальная инфузионная линия	95
Кавафикс	центральный венозный катетер	40
Катетер	Нелатона	110
	Тиманна	110
	женский	110
	аспирационный	112
	кислородный	113
	ректальный	118
Комби-Стоппер	универсальная заглушка	21
Комбификс	адаптер для коннекторов	21
Контиплекс	канюля для проводниковой анестезии	73
ЛС-коннектор	инфузионный разветвитель	19
Медификс	инфузионная система для измерения ЦВД	10
Мини-Спайк	фильтр-канюля	6
Нефрофикс	набор для чрескожной нефростомии	99
Омнификс	трехкомпонентный шприц	51
Пенкан	спинномозговая игла	59
Перификс	эпидуральный набор	63
Перификс One	эпидуральный набор	66
Перфузор Спейс	шприцевой насос	78
Компакт	шприцевой насос	84
Компакт С	шприцевой насос	84
ФМ	шприцевой насос для PCA	87
шприц	оригинальный шприц	90
удлинительная линия	оригинальная удлинительная линия	91
Плеврокан	набор для плеврального и грудного дренажа	116
Плевротикс	набор для пункции плевральной полости	116
Сангофикс	трансфузионная система	14
Сонокан	набор для биопсии под контролем УЗИ	119
Спинокан	спинномозговая игла	59
Спинокат	набор для продленной спинномозговой анестезии	61
Спиральный удлинитель	удлинительная линия	20
Станция Спейс	автоматизированная инфузионная станция	78
Спейс МРТ	инфузионная станция для МРТ	79
Стерикан	инъекционная игла	53
Стерификс	инфузионный фильтр	17
	инъекционный фильтр	18
Стимуплекс HNS 12	нейростимулятор	68
DIG RC	нейростимулятор	70
A/D	игла для проводниковой анестезии	71
Сэйфсайт	инфузионный коннектор	22
Т-коннектор	инфузионный разветвитель	19
Транзофикс	канюля для смешивания растворов	5
Ультрасайт	инфузионный коннектор	22
Урекат	набор для стентирования мочеточника	101
Уреофикс	система для сбора мочи	107
Цертофикс	центральный венозный катетер	24
Цистофикс	набор для дренажа мочевого пузыря	103
Цито-Сет	система для химиотерапии	13
Экопин	заглушка для инъекционных портов	5
Экофлак Микс	канюля для смешивания растворов	5
Эксадроп	регулятор скорости инфузии	11
Эспокан	набор для спинально-эпидуральной анестезии	67