

МЕДИЧНІ ВИРОБИ  
для інфузійної терапії  
та внутрішньовенного доступу

# КАТАЛОГ



ТОВ "АВАН" м. Київ  
тел.: +38(044)501-30-23  
e-mail: [avan@ln.ua](mailto:avan@ln.ua)  
[www.avan.net.ua](http://www.avan.net.ua)



# Mediflon™

I.V. Catheter

Символ успеха...

[www.medikit.com](http://www.medikit.com)



# Mediflon™

I.V. Catheter



- Силиконизированная, коническая, back cut шлифованная игла из нержавеющей стали для мягкой и безболезненной венопункции и легкой установки катетера.
  - В два раза утончающийся силиконизированный кончик катетера, что сокращает сопротивление в момент введения благодаря его низкому коэффициенту трения.
  - Минимальное усилие при введении для чувствительной венопункции.
  - Заливочное отверстие со специальным колпачком для упора пальца с целью получения эффективного двухопорного зажима для катеризации.
  - В месте инъекции существует только односторонний клапан (силиконовая трубочка) для обеспечения дополнительного введения лекарства и предотвращения обратного оттока.
- Находящиеся под углом рифленые крылышки обеспечивают легкую фиксацию и предотвращают выскакивание или вращение в теле пациента
- Индивидуальная прозрачная синтетическая упаковка. Одноразовый, стерильный и не пирогенный.



# Mediflon™

## I.V. Catheter

### ЗАЖИМ ДЛЯ ИГЛЫ

Специально разработанный для остановки большим пальцем для предотвращения любого смещения при вводе иглы

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ОТСЕК

Прозрачный предохранительный отсек для мгновенного подтверждения венопункции

### УПАКОВКА

Стерилен и индивидуально упакован в жесткую прозрачную упаковку с клейкой лентой, которая легко удаляется



- Выполнен из негнущегося биосовместимого материала с очень гладкими внутренней и внешней поверхностями для обеспечения легкой венопункции с минимальными травмами
- Плавно утончающийся кончик катетера присоединяется к скошенной игле для обеспечения гладкого перехода от иглы к катетеру
- Катетер с рентгеноконтрастной полоской

#### Техническое описание

Номер изделия	Размер	Цветовое обозначение	Катетер			Упаковочная внутренняя/внешняя единица
			Внешний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость тока жидкости, мл/мин.	
4020142	14G	Оранжевый	2.1	45	300	100/1000
4020162	16G	Серый	1.8	45	200	100/1000
4020172	17G	Белый	1.5	45	140	100/1000
4020182	18G	Зеленый	1.3	45	90	100/1000
4020202	20G	Розовый	1.1	33	61	100/1000
4020222	22G	Голубой	0.9	25	36	100/1000
4020242	24G	Желтый	0.7	19	15	100/1000



Enfancie, новый внутривенный катетер от Medikit,  
специально разработан для младенцев.

Миниатюрный дизайн внутривенного катетера 26 размера  
создан для решения проблем связанных  
с катетеризацией маленьких и мягких вен.

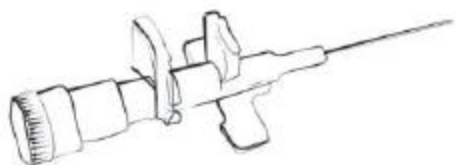


26g





- Специальный миниатюрный дизайн для решения проблем связанных с катетеризацией маленьких и мягких вен у новорожденных пациентов.
- Наличие небольшого выступа на корпусе для более легкой и удобной установки.
- Маленькие и гибкие крылья для эффективной и безопасной фиксации.
- Упрощенный дизайн.
- Доступен только в 26 размере.
- Одноразовый, стерильный, и не пирогенный.



Техническое описание

Номер изделия	Размер	Цветовой код	Материал катетера	Катетер			
				Внешний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока, мл/мин	Утолщение внутренняя/внешняя оболочка
4040262	26G	Флуоресцентный	PTFE R/O	0.6	19	13	100/1000
4041262	26G	Флуоресцентный	PTFE CLEAR	0.6	19	13	100/1000
4042262	26G	Флуоресцентный	FEP R/O	0.6	19	13	100/1000
4043262	26G	Флуоресцентный	FEP CLEAR	0.6	19	13	100/1000
4044262	26G	Флуоресцентный	PU R/O	0.6	19	13	100/1000
4045262	26G	Флуоресцентный	PU CLEAR	0.6	19	13	100/1000

**BALTON**

*Производитель Медицинской Аппаратуры*

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ КРУПНЫХ СОСУДОВ (по Сельдингеру) 1-канальный, педиатрический

Элементы комплекта 2F:

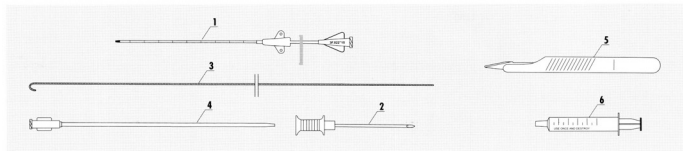
- 1 - катетер
- 2 - игла
- 3 - проводник

Элементы комплекта 3F:

- 1 - катетер
- 2 - игла
- 3 - "J"-образный проводник
- 4 - дилататор
- 5 - скальпель
- 6 - шприц - 2,5 мл

Элементы комплекта 4F:

- 1 - катетер
- 2 - игла
- 3 - "J"-образный проводник
- 4 - дилататор
- 5 - скальпель
- 6 - шприц - 5 мл



Номер по каталогу:	Катетер размер/длина	Размер дилататора	Размер иглы	Проводник (размер / длина)
ZKDN2F8	2F / 8 см	—	22G	.014" / 35 см / обычный
ZKDN3F10	3F / 10 см	4F	20G	.022" / 40 см / " J"
ZKDN4F15	4F / 15 см	5F	19G	.027" / 48 см / " J"

По требованию возможно предоставление катетера с гидрофильным покрытием.

Пример обозначения по каталогу: ZKDN 4F15H



# КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ КРУПНЫХ СОСУДОВ (по Сельдингеру) 1-канальный

Элементы комплекта:

1 - катетер

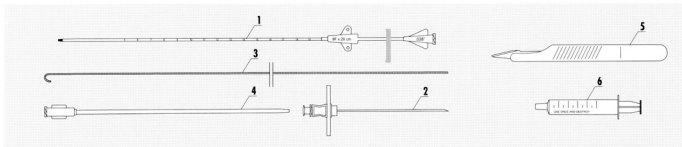
2 - игла

3 - стальной проводник

4 - дилататор

5 - скальпель

6 - обычный шприц 10 мл



Номер по каталогу:	Катетер размер / длина	Размер дилататора	Размер иглы	Проводник размер / длина
ZKDN5F20	5F / 20 см	6F	18G	.035" / 60 см / "J"
ZKDN6F20	6F / 20 см	7F	18G	.038" / 60 см / "J"
ZKDN7F20	7F / 20 см	8F	18G	.038" / 60 см / "J"
ZKDN8F20	8F / 20 см	9F	18G	.038" / 60 см / "J"
ZKDN9F20	9F / 20 см	10F	18G	.038" / 60 см / "J"
ZKDN10F20	10F / 20 см	10F	18G	.038" / 60 см / "J"

По требованию возможно предоставление катетера с гидрофильным покрытием.

Пример номера по каталогу: ZKDN 5F20H

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ КРУПНЫХ СОСУДОВ (по Сельдингеру) 2-канальный

Элементы комплекта:

1 - катетер

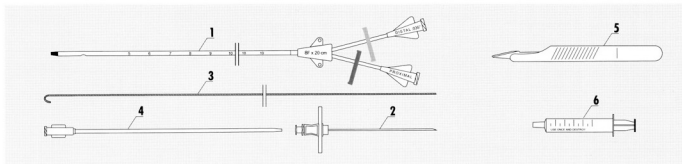
2 - игла

3 - стальной проводник

4 - дилататор

5 - скальпель

6 - обычный шприц 5 мл для набора 5F, 10 мл для 6F - 11F наборов



Номер по каталогу:	Катетер размер/длина	Размер дилататора	Размер иглы	Проводник размер / длина
ZKDND5F15	5F / 15 см	6F	19G	.022" / 48 см / "J"
ZKDND6F20	6F / 20 см	7F	19G	.027" / 60 см / "J"
ZKDND7F20	7F / 20 см	8F	18G	.035" / 60 см / "J"
ZKDND8F20	8F / 20 см	9F	18G	.035" / 60 см / "J"
ZKDND11F20	11F / 20 см	12F	18G	.035" / 60 см / "J"

По требованию возможно предоставление катетера с гидрофильным покрытием.

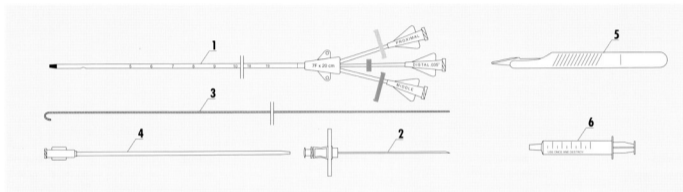
Пример номера по каталогу: ZKDNTD1F20

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ КРУПНЫХ СОСУДОВ (по Сельдингеру) 3-канальный

Элементы комплекта:

- 1 - катетер
- 2 - игла
- 3 - стальной проводник
- 4 - дилататор

- 5 - скальпель
- 6 - обычный шприц 5 мл для комплекта 4.5F, 5F  
10 мл для комплекта 5.5F, 6F, 7F, 8F



Номер по каталогу:	Катетер размер/длина	Размер дилататора	Игла размер / длина	Проводник Размер / длина
ZKDNT4.5F10	4.5F / 10 см	5F	21G / 3.8 см	.018" / 40 см / "J"
ZKDNT5F15	5F / 15 см	6F	19G / 5 см	.022" / 48 см / "J"
ZKDNT5.5F15	5.5F / 15 см	6F	19G / 5 см	.022" / 48 см / "J"
ZKDNT6F15	6F / 15 см	7F	19G / 5 см	.027" / 48 см / "J"
ZKDNT7F20	7F / 20 см	8F	18G / 7 см	.035" / 60 см / "J"
ZKDNT8F20	8F / 20 см	9F	18G / 7 см	.035" / 60 см / "J"

По требованию возможно предоставление катетера с гидрофильным покрытием.

Пример номера по каталогу: ZKDNT7F20

# КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ КРУПНЫХ СОСУДОВ (по Сельдингеру) 4-канальный

Элементы комплекта:

1 - катетер

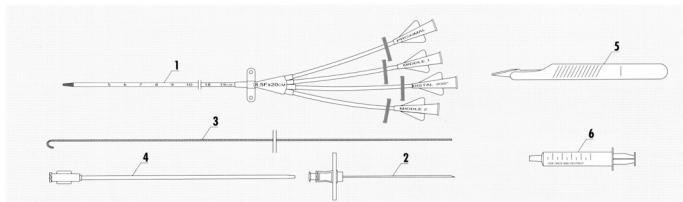
2 - игла

3 - стальной проводник

4 - дилататор

5 - скальпель

6 - обычный шприц 10 мл 8.5F



**Номер по каталогу:**

ZKDNIV8.5F20

**Катетер размер/длина**

8.5F / 20 см

**Размер дилатора**

9F

**Игла размер / длина**

18G / 7 см

**Проводник Размер / длина**

.035" / 60 см / "J"

По требованию возможно предоставление катетера с гидрофильным покрытием.

Пример номера по каталогу: ZKDNIV8.5F20



**BDB**

## ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ВНУТРИВЕННЫЙ ДОСТУП

### ИНФУЗИОННАЯ КАНЮЛЯ С ИНЪЕКЦИОННЫМ КЛАПАНОМ И ОБТУРАТОРОМ ДЛЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ВНУТРИВЕНННОГО ДОСТУПА БД Венфлон™

Без  
латекса!

BD Venflon™

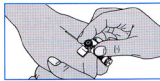
Стерильная, одноразового применения

#### Инфузионная канюля БД Венфлон™

Размер G	Размер, мм	Цвет	Упаковка	Номер	Номер обтуратора
22G	0,8 x 25 мм	Голубой	50 / 500	391451	394251
20G	1,0 x 32 мм	Розовый	50 / 500	391452	394252
18G	1,2 x 32 мм	Зеленый	50 / 500	391457	394257
18G	1,2 x 45 мм	Зеленый	50 / 500	391453	394253
17G	1,4 x 45 мм	Белый	50 / 500	391454	394254
16G	1,7 x 45 мм	Серый	50 / 500	391455	394255
14G	2,0 x 45 мм	Оранжевый	50 / 500	391456	394256



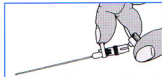
Перед пункцией кожу тщательно обрабатывают антисептиком. Проверяют герметичность упаковки и срок годности. Дают коже возможность высохнуть.



Иглу-проводник удерживают тремя пальцами. Когда ее конец проколел сосуд, в индикаторной камере появляется кровь.



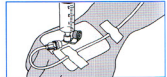
Стальную иглу-проводник фиксируют, а Венфлон™ вводят в вену.



Присоединяют капельницу к катетеру или закрывают его заглушкой. Если капельницу не присоединяют, катетер промывают изотоническим раствором натрия хлорида (гепаринизированным) или закрывают обтуратором.



С помощью повязки Века-Ц™, катетер прикрепляют к коже за эластичные крылышки. Надежное крепление исключает движение катетера. Место пункции осматривают ежедневно во избежание возможного воспаления.



Дополнительный клапан для введения лекарственных средств можно использовать для промывания катетера. Когда клапан не используют, защитный колпачок должен быть закрыт.

#### Описание

- БД Венфлон™ – инфузионная канюля с инъекционным клапаном для периферической канюляции. Инъекционный клапан дает возможность болюсно (прерывисто) вводить лекарства без использования иглы и не прерывая внутривенной инфузии. Игла с обратным скосом и сужающимся концом катетера из политетрафторэтилена обеспечивает безопасную пункцию и сводит к минимуму риск повреждения вены.
- Подвижные "крылышки" снижают риск бактериального заражения за счет устранения возможного прямого контакта мест захвата канюли с кожей. Благодаря крылышкам, дальнейшую фиксацию канюли можно обеспечить с помощью повязки БД ВЕКА-Ц™, что резко снижает риск механического раздражения внутренней стенки сосуда в месте нахождения канюли.
- Обтуратор предотвращает образование тромбов во внутреннем просвете канюли после прекращения инфузии.
- Цветовая кодировка обтуратора соответствует размеру и цветовой кодировке канюли.

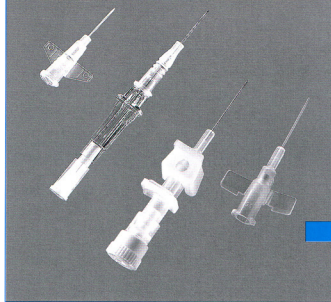
#### Метод стерилизации

- Оксидом этилена.

#### Срок хранения

- 5 лет

Соответствует классу II Европейской Директивы о медицинских устройствах 93/42/ЕЭС.



## ИНФУЗИОННЫЕ КАНЮЛИ ДЛЯ НЕОНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ 24G

БД Неофлон™

BD Neoflon™

Без  
латекса!

Стерильный, одноразового применения

### Инфузионная канюля БД Неофлон™

Размер G	Размер, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Номер
24G БД Неофлон™	0,7 x 19 мм	Желтый	50 / 500	391350

#### Описание БД Неофлон™

- Канюля 24G из политетрафторэтилена БД Неофлон™ специально сконструирована для пункции небольших ломких сосудов, что особенно важно в педиатрии и геронтологии.
- При использовании стерильной повязки Века-Ц™ "крылышки" обеспечивают надежную фиксацию катетера, что снижает риск механического повреждения сосудистой стенки.
- Специальная конструкция канюли для удобного захвата при установке.
- Заглушка Луер-Лок™

#### Метод стерилизации

- Оксидом этилена.

#### Рекомендованное применение

- Ломкие вены, например, в неонатологии.
- Сосуды с низким венозным давлением.

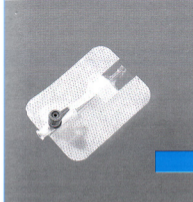
#### Упаковка

- Отдельная стерильная блистерная упаковка Пил Бэк.

Имеется знак CE.

Срок хранения 5 лет

Соответствует классу II Европейской Директивы о медицинских устройствах 93/42/ЕЭС.



## ПОВЯЗКА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ИНФУЗИОННЫХ КАНЮЛЬ И КАТЕТЕРОВ БД Века-Ц™



**BD Vesa-C™**

Стерильная, одноразового применения

### Повязка для фиксации инфузионных канюль и катетеров БД Века-С™

Описание	Упаковка, шт.	Номер
БД Века-Ц™	50 / 600	392020

#### Описание

- БД Века-Ц™ представляют собой стерильные повязки для оптимальной фиксации инфузионных канюль и катетеров.
- БД Века-Ц™ не только защищают место введения, но и обеспечивают доступ воздуха к нему.
- Специальная конструкция повязки позволяет поглощать экссудат и обеспечивает сухость в месте канюляции.
- Подкладка для "крылышек" повышает комфортность ощущений пациента.
- Кроме того, БД Века-Ц™ имеет прозрачное окошко из полиуретана, которое позволяет постоянно контролировать реакцию сосуда и своевременно принимать необходимые меры.

**Метод стерилизации:** оксидом этилена.

**Срок хранения:** 5 лет

**Имеется знак СЕ.**

**Соответствует классу II Европейской Директивы о медицинских устройствах 93/42/ЕЭС.**



**B | BRAUN**

SHARING EXPERTISE

# Инфузионная терапия

Инфузионные растворы

## 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



- Вверх -

# Приготовление и смешивание растворов

Приготовление и смешивание растворов

## Принадлежности для приготовления и смешивания растворов

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №	
<b>Канюли для переливания жидкостей</b>				
	Транзофикс	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов, подходит для больших флаконов, резиновых пробок до 6,3 мм и портов инфузионных пакетов. Поддерживает высокую скорость потока, даже для стеклянных флаконов. 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	200	16401
<b>Аспирационные фильтр – канюли</b>				
	<i>Мини-Спайк/Мини-Спайк V детали см. на стр. 6</i>			
<b>Инъекционные фильтры</b>				
	<i>Стерификс детали см. на стр. 19</i>			
<b>Дополнительные принадлежности для смешивания растворов</b>				
	Экопин	Оригинальная заглушка для инъекционных портов с защитой от дальнейшего использования после приготовления раствора. Предотвращает дальнейшее воздействие	100	4125002

### Вы уверены, что для смешивания и забора медикамента 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, быстро и точно. Пациентам необходимо лечение, выполнение назначения должно быть безошибочным. 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.

- Вверх -



# 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
- Плотная 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 остаточный объем для 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. №	
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм</b>				
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
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм</b>				
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
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм</b>				
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.
<b>Инфузионные системы общего назначения</b>		
Интрафикс Сэйфсет	Инфузионные системы нового поколения	8
Интрафикс Комфорт	Универсальные инфузионные системы	9
Интрафикс Праймлайн Классик	Стандартные инфузионные системы	9
Экофикс	Экономичные инфузионные системы	10
<b>Инфузионные системы специального назначения</b>		
Медификс	Система для измерения ЦВД	11
Эксадроп	Регулятор скорости инфузии	12
Дозификс	Инфузионная система с мерным сосудом	13
Интрапур Инлайн	Инфузионная система с фильтром 0,2 мкм, без ПВХ	13
Цито-Сет	Системы для приготовления и введения цитостатиков	14
<b>Трансфузионные системы</b>		
Сангофикс	Система для гемотрансфузии	15
<b>Принадлежности для инфузии</b>		
Дискофикс	Инфузионные краны и блоки кранов	16
Дискофикс С	Инфузионные краны и блоки кранов	17
Интрапур Плюс/Стерификс	Инфузионные фильтры	18
Стерификс	Инъекционные фильтры	19
ЛС/Т коннекторы	Инфузионные коннекторы и разветвители	20
Гейдельбергские/Спиральные линии	Удлинитель и соединительные линии	21
Удлинитель Перфузор	Удлинитель для шприцевых насосов	21
Комби-стоппер/ИН-стоппер/Комбификс	Инфузионные заглушки/адаптеры	22
Сэйфсайт/Ультрасайт	Коннекторы для безыгольного соединения	23

# Интрафикс СэйфСет

Инфузионная терапия — системы общего назначения

## Новое поколение инфузионных систем

### Интрафикс СэйфСет — первая инфузионная система с 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 приступить 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

Инфузионная терапия — системы общего назначения

## 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. №
<b>Интрафикс Праймлайн</b>					
Классик базовый	давление	150		100	4062957
Классик базовый I.S.	гравитация	180	Y-инъекционный порт	100	4062181
Комфорт базовый	давление	180		100	4062981L
Комфорт ПраймСтоп	давление	180	Мембрана ПраймСтоп	100	4062982L
Комфорт R.V.	давление	180	Клапан против обратного тока	100	4063287
Комфорт N.T.P.	давление	180	Нейтрапур — <b>без ПВХ</b>	100	4062191
Комфорт 3-W.S.C.	давление	180	Трехходовой кран	100	4062180
Комфорт I.S.	давление	180	Y-инъекционный порт	100	4062182
<b>Интрафикс СэйфСет с AirStop и PrimeStop</b>					
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 — <b>без ПВХ</b>	100	4063002
СэйфСет I.S.P.	давление	180	Инъекционный порт	100	4063005
СэйфСет 3-W.S.C.	давление	220	Трехходовый кран	100	4063006
СэйфСет Ультрасайт	давление	200	Безыгольный инъекционный порт	100	4063004

### Экофикс — экономичная инфузионная система



#### Преимущества пользователя

- Проверенное качество Б. Браун
- Наконечник со встроенной вентиляцией и колпачком
- Оптимальный размер капельной камеры
- Возможность инъекции: эластичная вставка и Y-порт
- Удобный роликовый зажим и прозрачная трубка
- Герметичное винтовое соединение
- Снижение затрат
- Удобство обслуживания и простота наблюдения

Инфузионные системы Экофикс Эйр занимают важное место в ассортименте Б. Браун — системы сертифицированы CE и обладают всеми качествами, отвечающими современным требованиям инфузионной терапии.

Наименование	Гравитация/ Давление	Трубка см	Дополнение	Упаковка	Кат. №
<b>Экофикс Эйр</b>					
Экофикс Эйр	гравитация	150		100	4050270
Экофикс Эйр	гравитация	150	Инъекционная вставка	100	4050078
Экофикс Эйр	гравитация	150	Инъекционная вставка и игла 21G	100	4050116
Экофикс Эйр	гравитация	180	Y-порт и игла 21G, Люер Лок	100	4050138
Экофикс Эйр	гравитация	180	Y-порт и игла 21G, Люер Слип	100	4050153

Встроенный вентиляционный канал с защитным колпачком



Прозрачная эластичная капельная камера; фильтр 15 мкм



Инъекционный Y-порт и эластичная вставка



- Вверх -



## Медификс — система для измерения центрального венозного давления (ЦВД)



### ■ Медификс измерительная система

- с инфузионной системой Интрафикс и без нее
- трехходовой кран Дискофикс
- бактериоустойчивая вентиляция измерительной трубки
- герметичное винтовое соединение

### ■ Медификс измерительная шкала

- градуировка от + 35 до – 15 см H<sub>2</sub>O
- четкая визуализация уровня благодаря эффекту увеличения
- двухсторонний нулевой указатель
- ударопрочная пластмасса
- многократное использование
- два универсальных фиксирующих зажима

Наименование	Описание	Система Интрафикс	Упаковка	Кат. №
<b>Медификс — инфузионная система для измерения ЦВД</b>				
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 Нейтрапур	Измерительная трубка 100 см	Длина 80 см, <b>без ПВХ</b>	50	4276531
<b>Медификс — шкала для измерения ЦВД</b>				
Медификс	Измерительная шкала		10	4279913

# Эксадроп

Инфузионная терапия — системы специального назначения

## 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	Упаковка	Кат. №
<b>Эксадроп — регулятор скорости инфузии</b>					
Эксадроп	●	150	Эластичная инъекционная вставка	50	4061209
Эксадроп	●	180	Без инъекционной вставки	50	4061284
Эксадроп	●	210	Эластичная инъекционная вставка	50	4061225
Эксадроп Нейтрапур	●	150	<b>Без ПВХ</b>	50	4062264
Эксадроп		54	Без инфузионной системы	50	4061306

**Внимание!** Шкала регулятора откалибрована при введении 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.

- Вверх -

# Дозификс/Интрапур Инлайн

Инфузионная терапия — системы специального назначения

## Дозификс — инфузионная система с мерным сосудом



- Инфузионная система с автоматическим отключением
- Наконечник с антибактериальной вентиляцией, Euroсар
- Мерный сосуд 150 мл с градуировкой и инъекционным портом
- антибактериальная вентиляция
- плавающий клапан с автоматическим отключением 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 функционального наконечника
- Рекомендуемый период применения — 24 часа
- 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 — <b>без ПВХ</b>	50	4099842N

## Цито-Сет — инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков



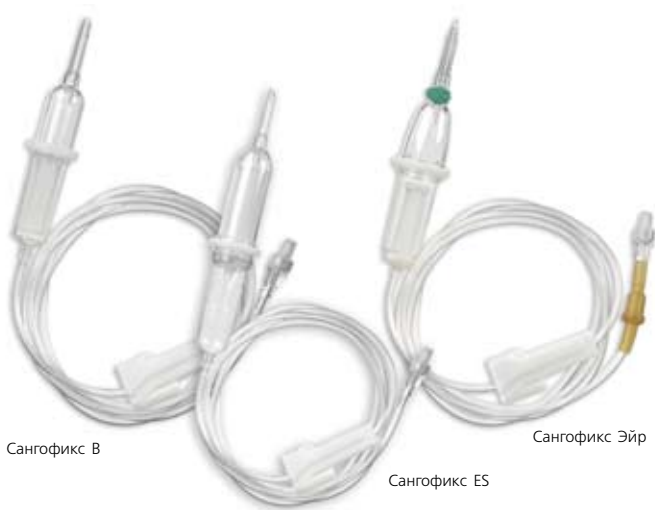
- Снижение риска контакта медперсонала с цитостатиком
- Замкнутая система от приготовления и введения препарата до его утилизации
- Контакт с цитостатиком при соединении с коннекторами исключен
- Простое заполнение системы без брызг
- Использование только безыгольных соединений
- Цито-Сет Микс: безопасное 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 Люер Лок исключает риск вытекания цитостатика при заполнении и подключении линии

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
<b>Приготовление раствора цитостатика</b>			
Цито-Сет Микс	Система с инъекционным портом Сэйфсайт	20	A2901N
Цито-Сет Микс	Система без инъекционного порта	20	A2581NF
<b>Введение цитостатика (гравитационная инфузия)</b>			
Цито-Сет Инфузия	Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1686
Цито-Сет Инфузия	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1685SNF
<b>Введение цитостатика (инфузия под давлением)</b>			
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 мм	20	8250413
Цито-Сет адаптер для насоса	Система с 4 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A167250
<b>Фильтр-канюли</b>			
Мини-Спайк Хемо	см. стр. 6	50	4550587

# Сангофикс

Гемотранфузия — системы специального назначения

## Сангофикс — системы для гемотранфузии




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

Наименование	Описание	Площадь фильтра	Описание	Упаковка	Кат. №
<b>Системы для гемотранфузии</b>					
Сангофикс В	для пакетов, без вентиляции, 150 см	10 см <sup>2</sup>	Без инъекционной вставки	100	4117301
Сангофикс ES	для пакетов, без вентиляции, 150 см	22 см <sup>2</sup>	Без инъекционной вставки	100	4107411
Сангофикс Эйр	для флаконов, с вентиляцией, 150 см	10 см <sup>2</sup>	С инъекционной вставкой	100	4117417F

## Дискофикс — инфузионные краны и блоки кранов



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

Наименование	Цвет	Упаковка	Кат. №
<b>Краны инфузионные трехходовые</b>			
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
<b>Краны инфузионные трехходовые с удлинительными линиями</b>			
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 2,2 x 1,2 мм, длина 10 см, для педиатрии	синий	100	4082060
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см	синий	200	4098102
Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см	белый	200	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
<b>Блоки из трех кранов</b>			
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
<b>Блоки из пяти кранов</b>			
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
<b>Дискофикс Комби-холдер</b>			
 <p><b>Фиксирующий зажим:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— блоки кранов</li> <li>— шкала Медификс для измерения ЦВД</li> <li>— пластины Комбитранс для инвазивного измерения давления</li> </ul>		1	4086007


# Дискофикс С

Принадлежности для инфузионной терапии

**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. №
<b>Дискофикс С — трехходовые краны с вращающейся накидной гайкой</b>				
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°	100	16494С
Дискофикс С-3	белый	3-ходовой кран 360°	100	16495С
Дискофикс С-3	красный	3-ходовой кран 360°	100	16496С
Дискофикс С-3	желтый	3-ходовой кран 360°	100	16497С
<b>Дискофикс С — трехходовые краны с удлинительной линией</b>				
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 10 см	50	16500С
Дискофикс С-3	белый	3-ходовой кран 360°, удлинитель 10 см	50	16501С
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 25 см	50	16520С
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 50 см	50	16540С
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 75 см	50	16551С
Дискофикс С-3	синий	3-ходовой кран 360°, удлинитель 100 см	50	16560С
<b>Дискофикс С — блоки из трех кранов</b>				
Блок Дискофикс С-3	разноцветн.	Блок из 3 кранов 360°	50	16600С
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3 кранов 360°	50	16605С
<b>Дискофикс С — блоки из трех кранов с удлинительной линией</b>				
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см, проксимальный кран	50	16610С
Блок Дискофикс С-3	синий	Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см	50	16615С
<b>Фиксатор для кранов и блоков кранов</b>				
ПинПэд		Простая система крепления, совместима с кранами Дискофикс	25	4515510

# Интрапур/Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии

## Интрапур/Стерификс – инфузионные фильтры

*Интрапур Плюс  
Интрапур Пед  
Интрапур Неонат*

*Интрапур Липид  
Интрапур Липид Пед  
Интрапур Липид Неонат*

*Стерификс  
Стерификс Пед  
Стерификс Неонат*

- Фильтр 0,2 мкм с положительно заряженной мембраной
  - Задержка бактерий, бактериальных эндотоксинов и твердых частиц
  - Увеличение времени использования до 96 часов без ухудшения качества лечения
  - Надежная задержка воздуха, независимо от положения фильтра, благодаря автоматической вентиляции
  - Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
  - Герметичное винтовое соединение
- Фильтр 1,2 мкм для жировых эмульсий и растворов «все-в-одном»
  - Задержка микроорганизмов, частично грибков, спор и твердых частиц
  - Надежная задержка воздуха, независимо от положения фильтра, благодаря автоматической вентиляции
  - Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
  - Герметичное винтовое соединение
- Фильтр 0,2 мкм
  - Задержка бактерий и твердых частиц
  - Надежная задержка воздуха, независимо от положения фильтра, благодаря автоматической вентиляции
  - Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
  - Герметичное винтовое соединение

Наименование		Эффективн. площадь фильтра	Объем заполнения	Без ПВХ	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Интрапур Плюс, Интрапур Пед, Интрапур Неонат (фильтры 0,2 мкм)</b>						
	Интрапур Плюс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл		50	4099800
	Интрапур Плюс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	●	50	4183916
	Интрапур Пед	4,3 см <sup>2</sup>	1,00 мл		50	4099753
	Интрапур Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	●	50	4099451
<b>Интрапур Липид, Интрапур Липид Пед, Интрапур Липид Неонат (фильтры 1,2 мкм)</b>						
	Интрапур Липид	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл		50	4099702
	Интрапур Липид Пед	4,3 см <sup>2</sup>	1,00 мл		50	4099850
	Интрапур Липид Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	●	50	4099460
<b>Стерификс, Стерификс Пед, Стерификс Неонат (фильтры 0,2 мкм)</b>						
	Стерификс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл		50	4099303
	Стерификс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	●	50	4184637
	Стерификс Пед	4,3 см <sup>2</sup>	0,70 мл		50	4099354
	Стерификс Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	●	50	4099257



# Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии

## Стерификс — инъекционные фильтры

	Наименование	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Стерификс — инъекционные фильтры</b>			
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм	200	4099206
	Стерификс Пьюри инъекционный фильтр 5 мкм	100	4551001
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм с пластиковой канюлей 10 см	200	4550200
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм с пластиковой канюлей 4.5 см	200	4550250
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм со встроенной иглой 19G 25 мм	200	4550404
	Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм со съемной иглой 19G 25 мм	200	4550420



- Вверх -

# Инфузионные разветвители и порты

Принадлежности для инфузионной терапии

Наименование	Длина	Объем заполнения	Внутр. Ø	Материал	Описание	Упаковка	Кат. №	
<b>ЛС-коннекторы</b>								
	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
<b>ДТ-коннекторы малого диаметра – педиатрия</b>								
	Т-порт	10 см	0,1 мл		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люер Лок	100	471954
	Т-порт	10 см	0,1 мл		Без фталатов	Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люер Лок	100	471950
	Т-порт	13 см	0,5 мл		Без фталатов	Скользящий зажим, коннектор Сэйфсайт, Люер Лок	100	471987
<b>Соединительная линия с инъекционным портом</b>								
		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. №
<b>Гейдельбергские удлинители</b>							
	30 см	2,1 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097300
	75 см	5,3 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097173
	100 см	7,1 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097262
	150 см	10,6 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097408
	200 см	14,1 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097190
	320 см	22,6 мл	3,0 мм	ПВХ		100	4097130
<b>Соединительные линии</b>							
	30 см	0,3 мл	1,2 мм	ПВХ	Соединение Люер	100	4256000
	30 см	0,3 мл	1,2 мм	ПВХ	Соединение Люер Лок	100	4256034
<b>Спиральные удлинители</b>							
	150 см	1,2 мл	1,0 мм	ПУР		50	4092945
	150 см	4,7 мл	2,0 мм	ПУР		50	4090365
	300 см	2,3 мл	1,0 мм	ПУР		50	4092937
	300 см	9,4 мл	2,0 мм	ПУР		50	4090373
<b>Оригинальные удлинители Перфузор</b>							
	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	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 / ИИ-стоппер / Адаптеры

Принадлежности для инфузионной терапии

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

# Сэйфсайт / Ультрасайт / Предохранительный клапан

Принадлежности для инфузионной терапии

## Стерификс — инъекционные фильтры



- 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 безыгольный коннектор



- Исключает применение игл — 100% предупреждение случайного укола
- Активируется автоматически — клапан открывается и закрывается под действием конусного коннектора типа Люер
- 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

## Предохранительный клапан — 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 измерении давления

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Предохранительный клапан	Для гравитационной инфузии; подходит для параллельной инфузии	100	4094000N
	Для инфузии под давлением	100	415062

# Раздел 3

## Венозный доступ



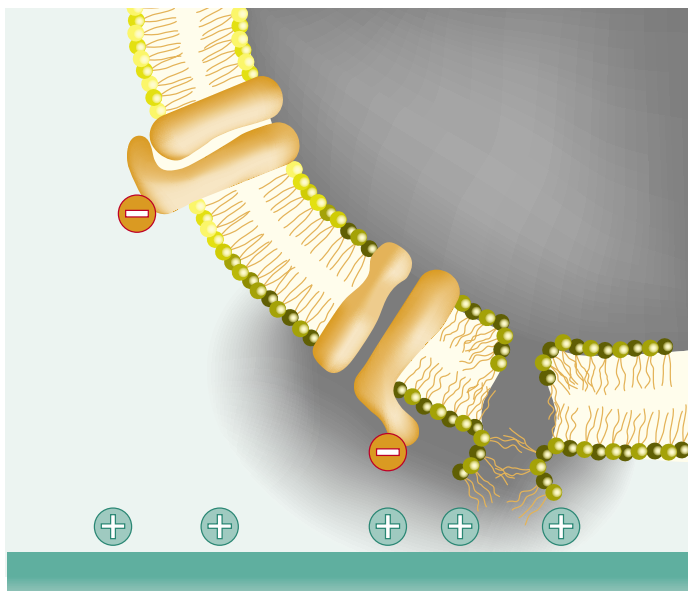
		Стр.	
<b>Центральные венозные катетеры для постановки по методу Сельдингера</b>			
Протект – новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии		25	
Новый изгибоустойчивый проводник – успех катетеризации в любых условиях		27	
Интродьюсерная V-канюля: безопасность врача и пациента		28	
ЭКГ контроль постановки катетера – уверенность в результате		29	
Цертофикс Протект Дуо/Трио/Кватро	Центральные катетеры с защитным покрытием	31	
Цертофикс Моно		32	
Цертофикс Дуо/Трио		Стандартные центральные венозные катетеры	32
Цертофикс Кварто/Квинто			32
Цертофикс Дуо/Трио HF	Высокопоточные центральные венозные катетеры	36	
Цертофикс Пед	Центральные венозные катетеры для педиатрии	37	
Цертофикс Моно Пед/Дуо Пед/Трио Пед		38	
Цертофикс Эконолайн	Экономичные центральные венозные катетеры	39	
Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио		40	
<b>Центральные венозные катетеры для постановки по методу «катетер-через-катетер»</b>			
Кавафикс		41	
Кавафикс МТ/Церто МТ/Дуо		43	
Кавафикс Церто Сплиттокан/Цертодин		44	
<b>Венозные катетеры</b>			
Венозные катетеры	Центральные венозные катетеры для хирургической постановки	45	
<b>Периферические венозные катетеры</b>			
Сэйфти – инновационная система защиты от укола иглой		46	
Вазофикс Браунюля/Вазофикс Церто	Внутривенные катетеры с инъекционным портом	47	
Вазофикс Сэйфти		48	
Интрокан/Интрокан Сэйфти	Внутривенные катетеры без инъекционного порта	49	
Интрокан Церто/Венофикс		50	
Венофикс Сэйфти – иглы-бабочки нового поколения		51	
<b>Одноразовые шприцы</b>			
Инжект	Двухкомпонентные одноразовые шприцы	52	
Омнификс	Трехкомпонентные одноразовые шприцы	53	
<b>Инъекционные иглы</b>			
Стерификс	Инъекционные иглы	55	
Приложение: таблица пересчета для венозных катетеров		57	

### Протект — новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии

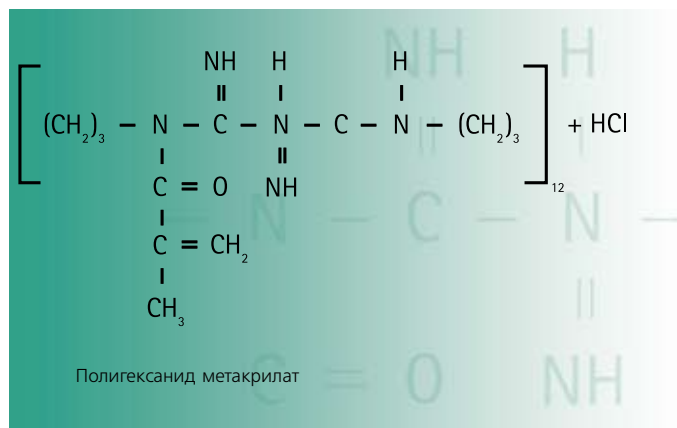
Пациенты, находящиеся в критическом состоянии, часто страдают от недостаточности иммунной системы, их восприимчивость к инфекции повышается. Применение инвазивных методов интенсивной терапии, например, катетеризации центральных вен, подвергает таких пациентов значительному риску.

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

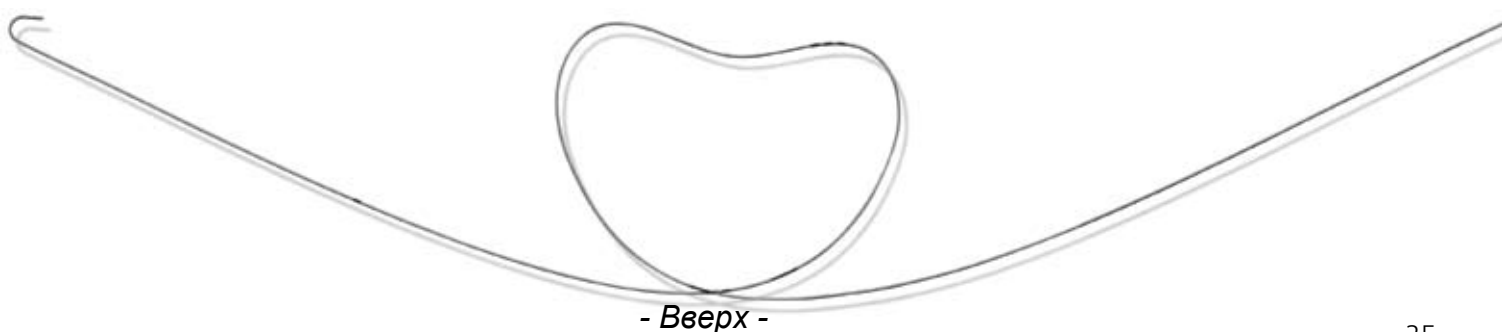


- При попытке колонизации микроорганизмом гидрофильная высокополяризованная поверхность катетера **Цертофикс Протект** вызывает деструкцию клеточной мембраны бактерии. Катетер остается свободным от бактериальной колонизации.



- Полиуретан марки **Цертон** химически необратимо связан с бигуанидом, долговременно поляризующим поверхность катетера
- Катетер покрыт на всем протяжении — 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

Центральные венозные катетеры

## 2 в 1 – комбинированный антипатогенный и антитромбогенный эффект

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

- Действующее вещество не высвобождается, что исключает нежелательные системные эффекты
- Гидрофильная поверхность катетера значительно снижает риск тромбообразования
- Гибкость катетера соответствует стандартному Цертофиксу
- Тотальное 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*

- Вверх -



# Цертофикс — новые технологии

Центральные венозные катетеры

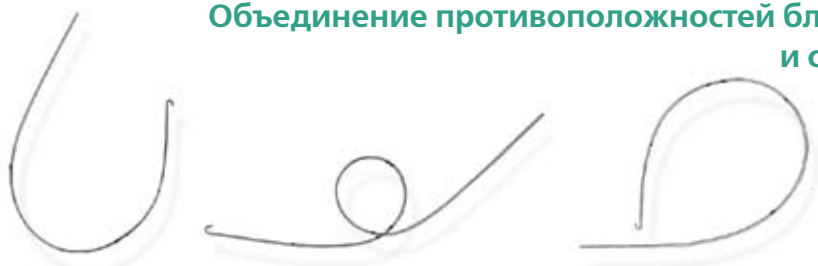
## Изгибоустойчивый проводник — успех катетеризации в любых условиях



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

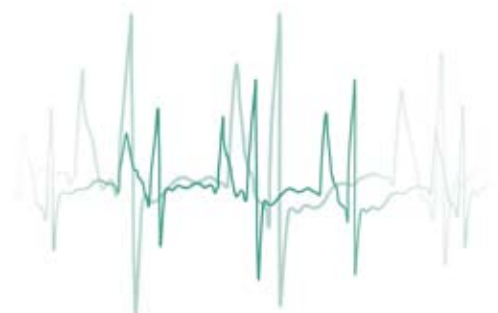


**1** Проводник гибкий и жесткий, пластичный и прочный, эластичный и упругий

**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. стр. 5)*



- Вверх -

# Цертофикс — новые технологии

Центральные венозные катетеры

## 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

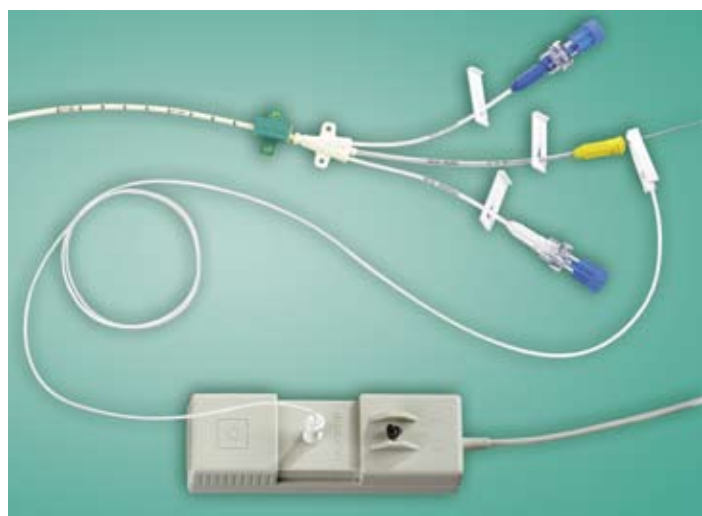
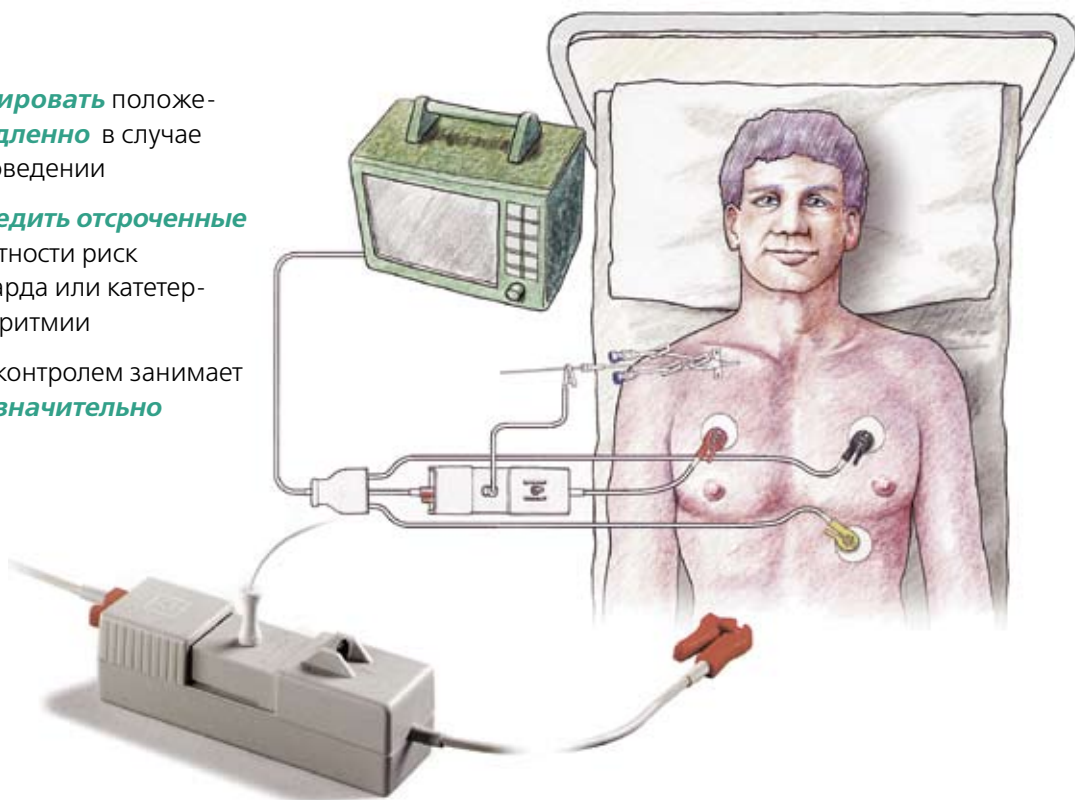
# Цертодин — технологии безопасности

Центральные венозные катетеры

## Постановка центрального венозного катетера по Сельдингеру с синхронным ЭКГ контролем

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

- позволяет **корректировать** положение катетера **немедленно** 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

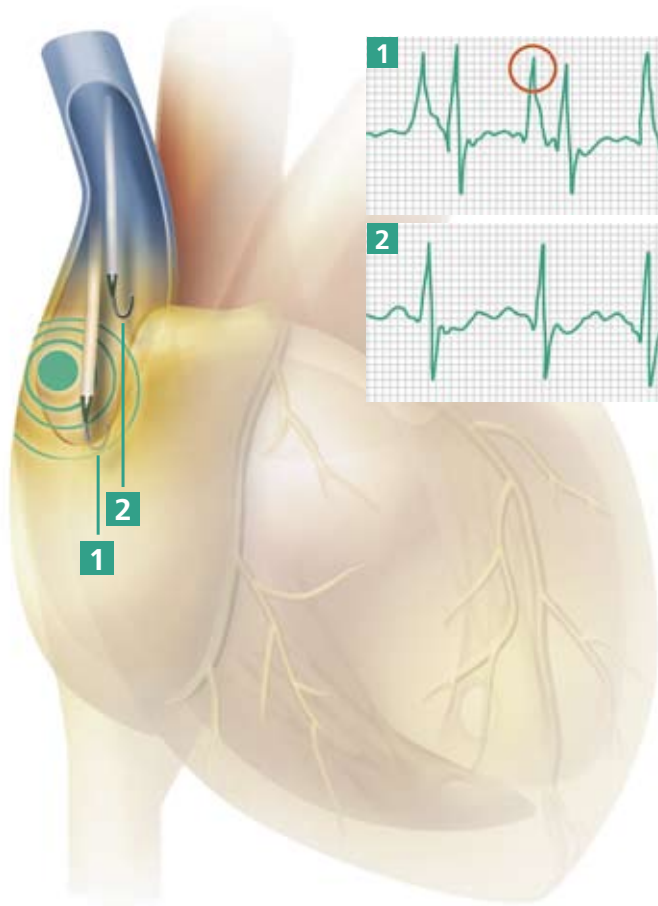
- Использование любых мониторов для постановки катетера под контролем ЭКГ
- Быстрое подключение к монитору
- Переключение со стандартного правого на внутрипредсердное отведение
- Легкая идентификация зубца Р, четкая верификация позиции катетера
- Исключение повторной катетеризации из-за неправильного 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.

- Вверх -

# 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 большого 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 мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
V 715	V*	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	15	16/16	10	4166159P
V 720	V	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	20	16/16	10	4161211P
<b>Vena subclavia</b>										
V 730	V	18	70	0,89 x 70 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	30	16/16	10	4161319P



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

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
V 715	V	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	15	16/18/18	10	4162153P
V 720	V	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	20	16/18/18	10	4163214P
<b>Vena subclavia</b>										
V 730	V	18	70	0,89 x 70 <i>(изгибостойчивый)</i>	7	2.4	30	16/18/18	10	4163311P



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

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
V 815	V	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	8	2.8	15	16/18/18/14	10	4167767P
V 820	V	18	70	0,89 x 50 <i>(изгибостойчивый)</i>	8	2.8	20	16/18/18/14	10	4167775P
<b>Vena subclavia</b>										
V 830	V	18	70	0,89 x 70 <i>(изгибостойчивый)</i>	8	2.8	30	16/18/18/14	10	4167783P

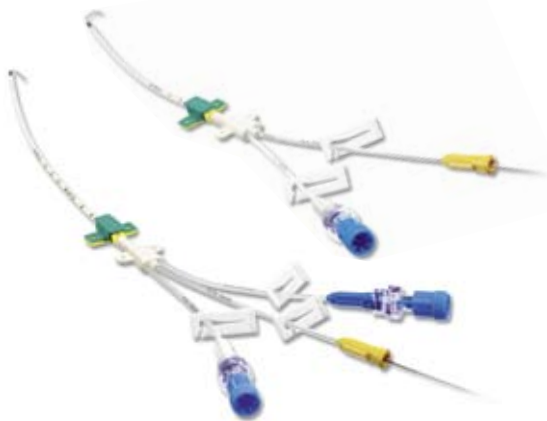
\* V — интродьюсерная игла с боковым портом

### 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-наконечником в эргономичном держателе
- расширитель (в соответствии с наружным диаметром катетера)
- шприц 5 мл с резьбовым соединением Omnipix (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-наконечником; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц 5 мл с резьбовым соединением (входит в состав V-наборов)
- расширитель, 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-наконечником; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц 5 мл с резьбовым соединением (входит в состав V-наборов)
- расширитель, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим

- Вверх -

# Цертофикс Моно

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Моно —  
наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		G	мм	длина см		
<b>Vena jugularis</b>									
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
<b>Vena subclavia</b>									
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	30	70	0.89 x 70	16	1,7	30	10	4160282
V330	V	30	70	0.89 x 70	16	1,7	30	10	4160290
S430	S	30	70	0.89 x 70	14	2,1	30	10	4160762
V430	V	30	70	0.89 x 70	14	2,1	30	10	4160789

\* Проводниковые канюли:

V – игла с портом

S – игла Сельдингера

# Цертофикс Дуо/Трио

Центральные венозные катетеры



**Цертофикс Дуо** — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
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 <b>(изгибостойчивый)</b>	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 <b>(изгибостойчивый)</b>	7	2,4	20	16/16	10	4161211
<b>Vena subclavia</b>										
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 <b>(изгибостойчивый)</b>	7	2,4	30	16/16	10	4161319



**Цертофикс Трио** — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
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 <b>(изгибостойчивый)</b>	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 <b>(изгибостойчивый)</b>	7	2,4	20	16/18/18	10	4163214
<b>Vena subclavia</b>										
SB 730	S B	18 16	70 80	0,89 x 70	7	2,4	30	16/18/18	10	4163303
V 730	V	18	70	0,89 x 70 <b>(изгибостойчивый)</b>	7	2,4	30	116/18/18	10	4163311

\* Проводниковые канюли:

V – игла с портом

S – игла Сельдингера

B – Браунюля

Изгибостойчивый проводник входит в состав наборов с V – иглой и многоканальными катетером



# Цертофикс Кватро/Квинто

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Кватро — наборы с четырехканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
V 815	V	18	70	0.89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	8	2,8	15	16/18/18/14	10	4167767
V 820	V	18	70	0.89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	8	2,8	20	16/18/18/14	10	4167775
<b>Vena subclavia</b>										
V 830	V	18	70	0.89 x 70 <b>(изгибоустойчивый)</b>	8	2,8	30	16/18/18/14	10	4167783



Цертофикс Квинто — наборы с пятиканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
V 1215	V	18	70	0.89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	15	16/18/18/18/12	10	4166841
SB 1220	S B	18 16	70 50	0.89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	20	16/18/18/18/12	10	4166850
V 1220	V	18	70	0.89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	20	16/18/18/18/12	10	4166868

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

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



- Вверх -

# Цертофикс Дуо/Трио HF (High Flow)

Центральные венозные катетеры



## Цертофикс Дуо HF — двухканальный высокопоточный катетер

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
SB 715	S B	18 16	70 50	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	7	2,4	15	14/18	10	4168500
V 715	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	7	2,4	15	14/18	10	4168518
SB 720	S B	18 16	70 50	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	7	2,4	20	14/18	10	4168526
V 720	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	7	2,4	20	14/18	10	4168534
V 915	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	9	3,0	15	13/13	10	4167503
V 920	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	9	3,0	20	13/13	10	4167511
V 1215	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	15	11/11	10	4167538
V 1220	V	18	70	0,89 x 50 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	20	11/11	10	4167546



## Цертофикс Трио HF — трехканальный высокопоточный катетер

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаков- ка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
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 <b>(изгибоустойчивый)</b>	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 <b>(изгибоустойчивый)</b>	12	4,0	20	16/12/12	10	4160622

\* Проводниковые канюли:

V – игла с портом;

S – игла Сельдингера;

B – Браунюля

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

# Цертофикс Пед

Центральные венозные катетеры

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



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

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



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким наконечником
  - 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-наконечником
- S = игла Сельдингера 21G (0,8 x 38 мм)
- шприц Омнификс 5 мл с винтовым соединением
- расширитель, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим



- Вверх -

# Цертофикс Моно/Дуо/Трио Пед

Центральные венозные катетеры



**Цертофикс Моно** — набор с одноканальным центральным венозным катетером для педиатрии

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		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 мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		F/G	мм	длина см	Каналы G		
<b>Цертофикс Дуо Пед — двухканальный катетер</b>										
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
<b>Цертофикс Трио Пед — трехканальный катетер</b>										
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

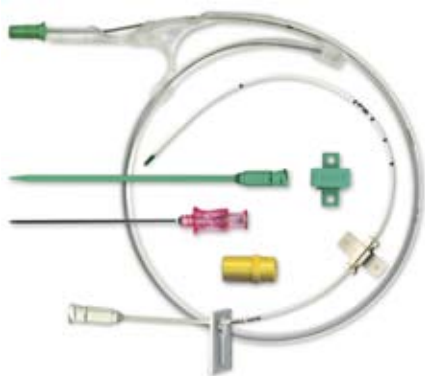
# Цертофикс Эконолайн

## Центральные венозные катетеры

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

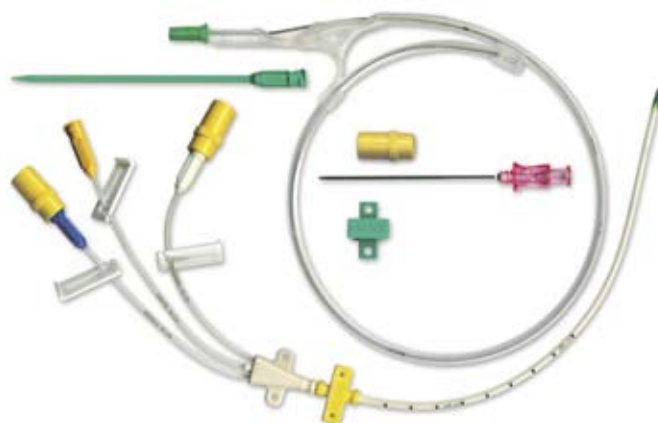
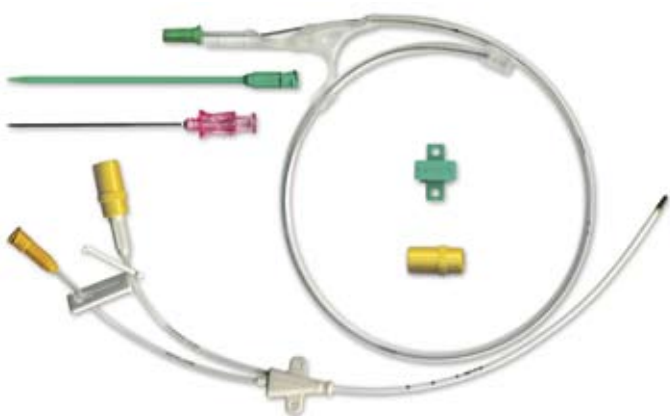
- сочетание традиционно высокого качества каждого из компонентов набора с возможностью снижения текущих затрат в медицинском учреждении
- экономичное решение для широкого круга клинических задач: одно-, двух- и трехканальные катетеры

### 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-наконечником 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-наконечником
- проводниковая игла Сельдингера
- расширитель

# Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио

Центральные венозные катетеры



**Цертофикс Эконолайн Моно** — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		G	мм	длина см		
<b>Vena jugularis</b>									
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
<b>Vena subclavia</b>									
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

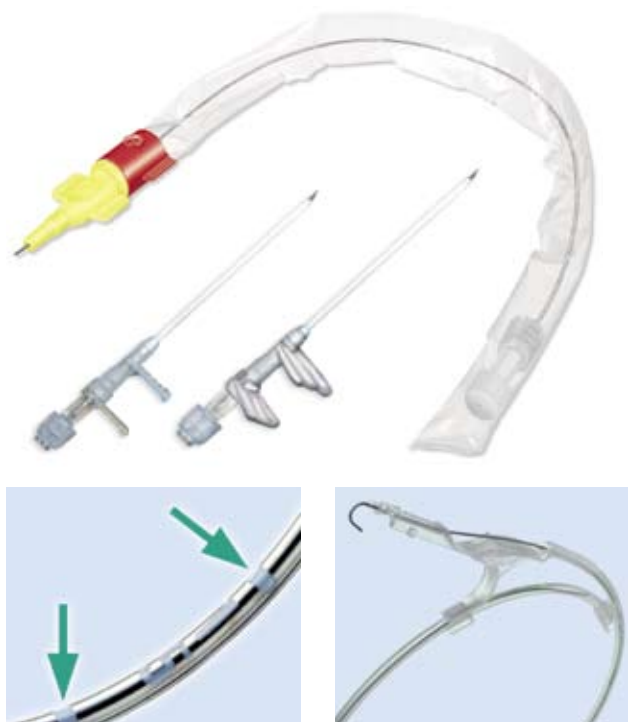
Код	Игла			Проводник мм x см	Катетер				Упаковка, шт.	Кат. №
	Тип	G	длина мм		French	мм	длина см	Каналы G		
<b>Vena jugularis</b>										
715	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	15	16/16	10	4164156E
720	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	20	16/16	10	4162200E
<b>Vena subclavia</b>										
730	S	18	70	0,89 x 50	7	2,4	30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



**Цертофикс Эконолайн Трио** — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

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

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



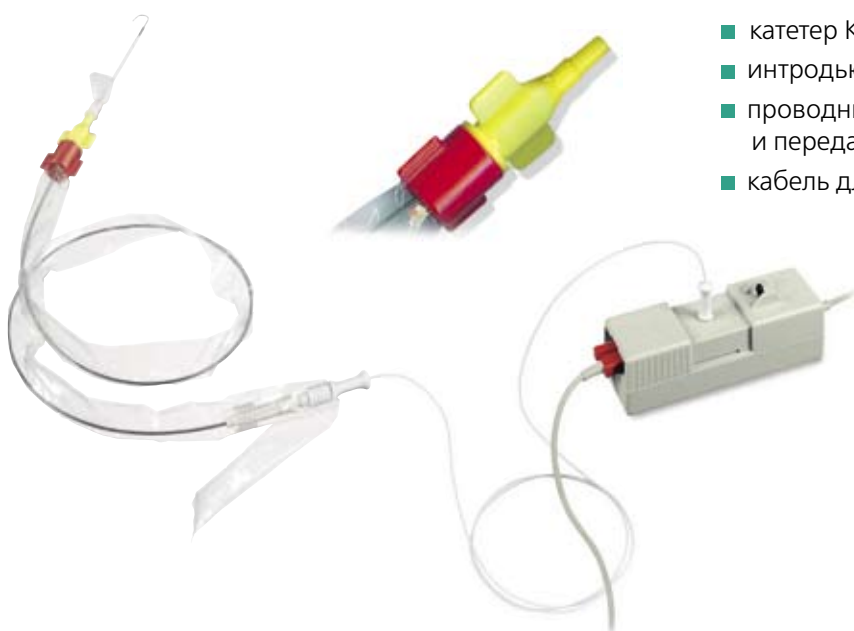
### Кавафикс МТ

- 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 полосы
- 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, J-наконечник — облегчение манипуляции и передача сигнала
- кабель для ЭКГ-контроля постановки катетера



Расщепляемая Браунюля Сплиттокан

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

- катетер из полиуретана марки **Certon** с мягким кончиком
- Rg-контрастный непрозрачный катетер
- безыгольный порт Сэйфсайт
- интродьюсерная канюля Браунюля
- проводник с J-наконечником 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. 41)
- стерильный скальпель





# Кавафикс МТ/Церто/Дуо

Центральные венозные катетеры



## Кавафикс МТ/Церто – одноканальный катетер с Браунюлей МТ

Наименование	Код	Браунюля МТ		Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
		G	длина мм	G	Ø мм	длина см		
<b>Vena jugularis</b>								
Кавафикс МТ	134	18	40	20	0,5 x 0,9	32	50	4286340
<b>Vena jugularis</b>								
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
<b>Vena subclavia</b>								
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
<b>Vena basilica</b>								
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		
<b>Vena jugularis</b>								
Кавафикс Дуо	455	14	50	6 x 2,1	45	16/18	10	4152557
<b>Vena subclavia</b>								
Кавафикс Дуо	458	14	80	6 x 2,1	45	16/18	10	4151828
<b>Vena basilica</b>								
Кавафикс Дуо	475	14	50	6 x 2,1	45	16/18	10	4151836

- Вверх -

# 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		
<b>Vena jugularis</b>								
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
<b>Vena subclavia</b>								
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
<b>Vena basilica</b>								
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		
<b>Vena jugularis</b>								
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
<b>Vena subclavia</b>								
Кавафикс Цертодин	358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	50	4180585
<b>Vena basilica</b>								
Кавафикс Цертодин	375	14	50	16	1,1 x 1,7	70	50	4180755



- Вверх -

# Венозные катетеры

Центральные венозные катетеры



## Венозные катетеры



- Венозные катетеры для хирургической постановки (венесекция)
- Катетеры из полиэтилена и полиуретана
- Рентгеноконтрастные
- Защитный чехол для сохранения стерильности при постановке
- Герметичное винтовое соединение

Цветовой код	Катетер			Упаковка, шт.	Кат. №
	нар. Ø мм	длина см	материал		
прозрачный	0,9	45	полиэтилен	50	4386116
серый	1,4	45	полиуретан	50	4387139
слоновая кость	1,7	45	полиуретан	50	4387155
черный	2,1	45	полиуретан	50	4387163

# Периферический венозный доступ

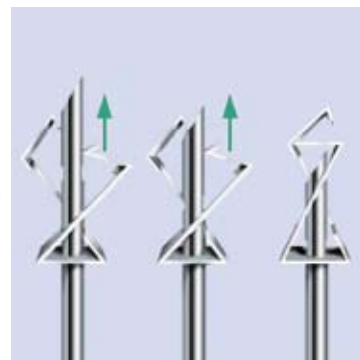
Периферическая венопункция

## 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 венопункции.

- 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 венопункции соответствует постановке стандартных внутривенных катетеров



- максимальная защита от укола иглой
- удобство и безопасность применения
- стандартная методика венопункции
- 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



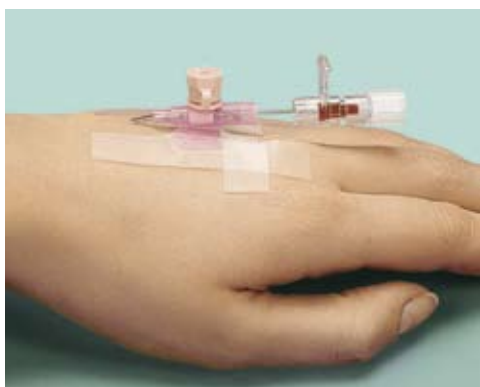
- Вверх -

# Вазофикс: настоящая Браунюля с 1962 года

Периферическая венопункция

**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 встроенных в стенку Rg-контрастных 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
- Съёмный винтовой колпачок
- Герметичное винтовое соединение

Цвет	Размер		Скорость потока мл/мин	Материал	Упаковка, шт.	Кат. №	Стилет (обтуратор)
	G	мм					
<b>Вазофикс Браунюля — стандартный внутривенный катетер с инъекционным портом</b>							
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
<b>Вазофикс Церто — внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения</b>							
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	22 x 3/4"	0,7 x 19	22	полиуретан	200	4269071	

- Вверх -

# Вазофикс Сэйфти — новый уровень безопасности

Периферическая венепункция

## 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 встроенных в стенку Rg-контрастных 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					
<b>Вазофикс Сэйфти — безопасный внутривенный катетер с инъекционным портом</b>							
оранжевый	14 x 2"	2,2 x 50	343	ФЭП	200	4268210S	4219201
серый	16 x 2"	1,7 x 50	196	ФЭП	200	4268172S	4219171
белый	17 x 1 3/4"	1,5 x 45	128	ФЭП	200	4268156S	4215150
зеленый	18 x 1 3/4"	1,3 x 45	96	ФЭП	200	4268130S	4219120
зеленый/белый	18 x 1 1/4"	1,3 x 33	103	ФЭП	200	4268334S	4219139
розовый	20 x 1 1/4"	1,1 x 33	61	ФЭП	200	4268113S	4219104
синий	22 x 1"	0,9 x 25	36	ФЭП	200	4268091S	4215095
<b>Вазофикс Сэйфти — безопасный внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения</b>							
оранжевый	14 x 2"	2,2 x 50	343	полиуретан	200	4269225S	4219201
серый	16 x 2"	1,7 x 50	196	полиуретан	200	4269179S	4219171
белый	17 x 1 3/4"	1,5 x 45	128	полиуретан	200	4269152S	4215150
зеленый	18 x 1 3/4"	1,3 x 45	96	полиуретан	200	4269136S	4219120
зеленый/белый	18 x 1 1/4"	1,3 x 33	103	полиуретан	200	4269330S	4219139
розовый	20 x 1 1/4"	1,1 x 33	61	полиуретан	200	4269110S	4219104
розовый/белый	20 x 1"	1,1 x 25	65	полиуретан	200	4269217S	4215117
синий	22 x 1"	0,9 x 25	36	полиуретан	200	4269098S	4215095
желтый	22 x 3/4"	0,7 x 19	22	полиуретан	200	4269071S	

**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 встроенных в стенку Rg-контрастных 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	4214218
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

Периферическая венопункция

## Интрокан Церто/Интрокан Сэйфти – внутривенные канюли, катетер из полиуретана

Цвет	Размер		Интрокан	Интрокан W	Интрокан	Интрокан W	Стилет (обтуратор)
	G	мм	Стандартная канюля		Канюля Сэйфти		
оранжевый	14 x 2"	2,2 x 50	4251369	4253361	4251717	4253639	4214218
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 венопункции, 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

Периферическая венепункция

## Венофикс Сэйфти — иглы-бабочки нового поколения

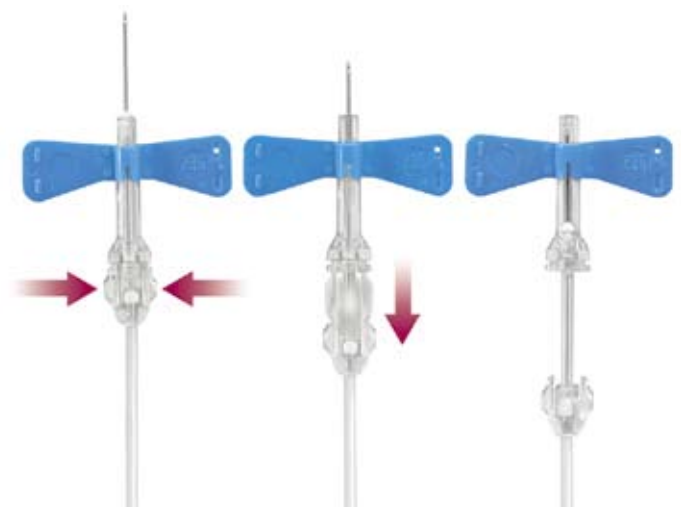


- Активация защитного механизма происходит непосредственно в вене пациента и исключает риск случайного укола медицинского работника
- Об активации защитного механизма свидетельствует **щелчок**
- Традиционная техника постановки не вносит изменений в повседневную клиническую практику
- Защитный механизм 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	4056310
зеленый	21	0,80	20	200	4056337
синий	23	0,65	20	200	4056353

### Инжект — одноразовые двухкомпонентные шприцы 1–20 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	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Инжект-Ф — шприцы точного дозирования 1 мл со съемной иглой</b>						
Инжект-Ф Соло 1 мл	0,01 мл	центральное	Люэр		18 x 100	9166017V
Инжект-Ф Соло 1 мл	0,01 мл	центральное	Люэр	25G x 5/8"	18 x 100	9166033V
<b>Инжект 2–20 мл Соло</b>						
Инжект Соло 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр		25 x 100	4606027V
Инжект Соло 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр		20 x 100	4606051V
Инжект Соло 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр		12 x 100	4606108V
Инжект Соло 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр		8 x 100	4606205V
<b>Инжект 2–20 мл Дуо с приложенной иглой</b>						
Инжект-Ф Дуо 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр	23G x 1 1/4"	25 x 100	4645022V
Инжект-Ф Дуо 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	22G x 1 1/4"	20 x 100	4645057V
Инжект-Ф Дуо 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр	21G x 1 1/2"	12 x 100	4645103V
Инжект-Ф Дуо 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр	21G x 1 1/2"	8 x 100	4645200V

### Омнификс – одноразовые трехкомпонентные шприцы 1–100 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	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Омнификс F – шприцы точного дозирования 1 мл (туберкулин, гепарин, аллерготесты)</b>						
Омнификс-F Соло 1 мл	0,01 мл	центральное	Люэр		18 x 100	9161406V
Омнификс-F Дуо 1 мл	0,01 мл	центральное	Люэр	25G x 5/8"	18 x 100	9161465V
<b>Омнификс 1 мл инсулиновый шприц</b>						
Омнификс 1 мл Инсулин Соло U-100					18 x 100	9161708V
Омнификс 1 мл Инсулин Дуо U-100				25G x 1/2"	18 x 100	9161376V
<b>Омнификс 2–30 мл Соло</b>						
Омнификс Соло 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр		25 x 100	4616022V
Омнификс Соло 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр Лок		25 x 100	4617029V
Омнификс Соло 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр		20 x 100	4616057V
Омнификс Соло 5 мл	0,2 мл	центральное	Люэр Лок		20 x 100	4617053V
Омнификс Соло 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр		12 x 100	4616103V
Омнификс Соло 10 мл	0,5 мл	центральное	Люэр Лок		12 x 100	4617100V
Омнификс Соло 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр		8 x 100	4616200V
Омнификс Соло 20 мл	1,0 мл	центральное	Люэр Лок		8 x 100	4617207V
Омнификс Соло 30 мл	1,0 мл	краевое	Люэр		6 x 100	4616308F
Омнификс Соло 30 мл	1,0 мл	центральное	Люэр Лок		6 x 100	4617304F
<b>Омнификс 2–20 мл Дуо с приложенной иглой</b>						
Омнификс Дуо 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр	23G x 1 1/4"	25 x 100	4643100V*
Омнификс Дуо 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	22G x 1 1/4"	20 x 100	4643119V*
Омнификс Дуо 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр	21G x 1 1/2"	12 x 100	4643127V*
Омнификс Дуо 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр	21G x 1 1/2"	8 x 100	4643135V*

\* Доступны по заказу

### 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. №
<b>Омнификс 50 мл</b>					
Омнификс (60 мл) Соло	1,0 мл	краевое	Люэр	1 x 100	4616502F
Омнификс (60 мл) Соло	1,0 мл	центральное	Люэр Лок	1 x 100	4617509F
Омнификс (60 мл) Соло	1,0 мл	центральное	Соединитель для катетера	1 x 100	4613503F
<b>Омнификс 50 мл — с аспирационной ручкой</b>					
Омнификс (60 мл) Соло	1,0 мл	центральное	Соединитель для катетера и адаптер Люэр	1 x 100	4613554F
<b>Омнификс 100 мл — с аспирационной ручкой</b>					
Омнификс (60 мл) Соло	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 — 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 1/2"	0,55 x 25	4657675
	коричневый	18		26G x 1 1/2"	0,45 x 25	4657683
	серый	20		27G x 1 1/2"	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 3/8"	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 — стерильные инъекционные специальные 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	оранжевый	25G x 1"	0,50 x 25	9186158
	оранжевый	25G x 1 1/2"	0,50 x 40	9186166
Инfiltrационная анестезия: верхняя и нижняя челюсти	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

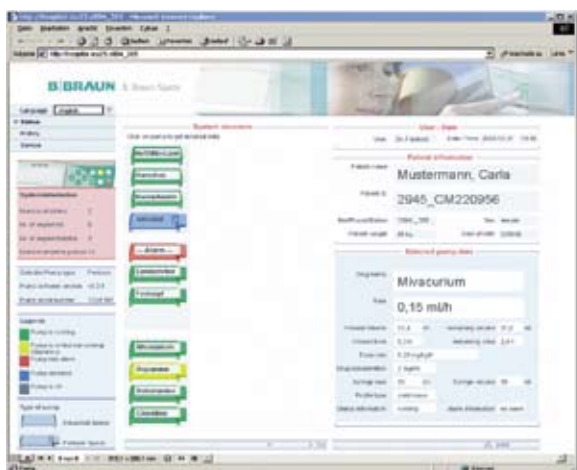
Венозные катетеры

## 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

### 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 потока, 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 с одним сетевым кабелем. Установка и извлечение насоса осуществляются простым защелкиванием.
- Новый 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



- Б. Браун Спэйс-Контроль позволяет удобно управлять расширенным спектром функций с помощью сенсорного экрана, обеспечивая пользователя всей информацией, необходимой для принятия правильного решения. Уникальный безопасный пакет поможет Вам при вводе параметров медикаментов и предупредит об опасности. Список лекарств, контроль дозы и система штрихового кодирования позволят оперативно ответить на постоянно повторяющиеся вопросы о том, сколько и какого препарата требуется каждому пациенту.
- 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 мониторить 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.



### Инфузомат Спэйс — автоматическое перекрытие инфузионной линии при ее извлечении

- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты с двумя прерывателями свободного потока. 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.



# 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 Спэйс Контроль*	Модуль для расширения функций насосов с сенсорным экраном	8713090
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	8713010
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 в универсальный зажим для флакона	8713135
Зарядное устройство Спэйс	Устройство для перезарядки аккумуляторов (2 разъема)	8713170
Аккумулятор Спэйс	Перезаряжаемый NiMH аккумулятор	8713180

## Оригинальные линии Инфузомат Спэйс

- Острый наконечник
- Антибактериальный вентиляционный канал с защитным колпачком
- Капельная камера идеально соответствует датчику капель
- Инфузионный фильтр 15 µm
- 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	8700120SP
Линия Инфузомат Спэйс	трансфузионная, с фильтром для крови	250	100	8270066SP
Линия Инфузомат Спэйс	стандарт 300	300	100	8270350SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур – <b>без ПВХ</b>	250	100	8250731SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур с инфузионным фильтром 0,2 µm – <b>без ПВХ</b>	250	20	8700095SP

- Вверх -

# 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 соответствии с Директивой Европейского Совета 93/42/ЕЕС		
Защита от влаги	IP 22 (брызгозащита при горизонтальном использовании)		
EMV	ЕС/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011		
Условия эксплуатации	+5 ... +40 0С	+10 ... +40 0С	+18 ... +35 0С
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, В-Д, Терумо, Моножект Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл	Оригинальные линии Инфузомат Спэйс	Стандартные ПВХ системы для инфузии под давлением; Интрафикс 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 0,01 – 99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0 – 999,9 мл/ч, шаг 0,1 1000 – 1200 мл/ч, шаг 1	
	Изменение скорости без остановки инфузии		
Погрешность скорости инфузии	± 2% в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	± 5% за 96 часов с линией Инфузомат в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	± 5% при 100 мл/ч, 22°С, 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, МЕ, 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 <b>ВКЛ/ВЫКЛ</b> ) 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

Автоматизированные инфузионные системы

	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 модулями СпэйсКом и Спэйс-Контроль, 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 АА 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	230 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	230 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



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 ААА	
	> 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 соответствии 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

Автоматизированные инфузионные системы

## 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
- Системная совместимость с ФМ системой

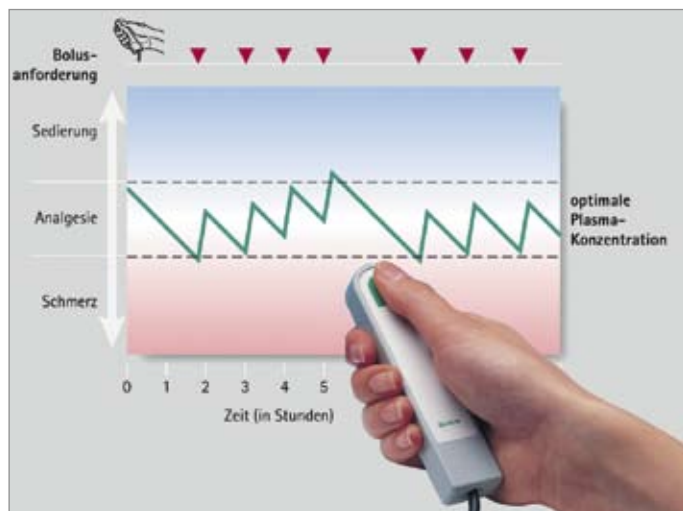
Наименование	Описание	Рабочее напряжение	Кат. №
Перфузор ФМ	Инфузионный шприцевой насос	230 В	8713901
Соединительный кабель	для центральной системы вызова персонала		8711682
Соединительный кабель	для автомобилей «Скорой помощи» 12В		8711674
Соединительный кабель	для выравнивания потенциала		8701628
Соединительный 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 x 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	8728852F

# Перфузор ФМ — технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор ФМ



Классификация	CF, защита от дефибриляции, 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 соответствии 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 (1 мин... 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	
Возможность интеграции в автоматизированную систему управления инфузией – ФМ систему	
Гарантийный срок 24 месяца	
Сервисный интервал 24 месяца	

Сервисное обслуживание на территории России

# Оригинальные шприцы Перфузор

Автоматизированные инфузионные системы

## 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 мкм	50 мл	100	8728852F
Оригинальный шприц Перфузор	черный, для светочувствительных препаратов	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

Автоматизированные инфузионные системы

## 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 соединители Люэр Лок с обеих сторон

Наименование	Описание	Ø, мм	длина, см	Материал	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 µm	1,5 x 2,7	200	ПВХ	100	8723001
Оригинальный удлинитель Перфузор	С фильтром тонкой очистки 5 µm	1,5 x 2,7	175	ПВХ	100	8722943
Оригинальный удлинитель Перфузор	С клапаном против обратного тока для параллельной инфузии — РСА	1,5 x 2,7	175	ПВХ	100	8726019
Оригинальный удлинитель Перфузор	МК — 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	ПВХ	100	8255059
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	100	ПВХ	100	8255067
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	150	ПВХ	100	8722935
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	200	ПВХ	100	8723060
Оригинальный удлинитель Перфузор	Стандарт ПЭ	1,0 x 2,0	250	ПВХ	100	8272565
Оригинальный удлинитель Перфузор	Черная, для светочувствительных препаратов, объем заполнения 1,57 мл	1,0 x 2,0	150	ПВХ	100	8723010

Оригинальные принадлежности для системной безопасности

# Инфузомат ФМС

Автоматизированные инфузионные системы

Инфузомат ФМС — волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной тера-



## Большой экран и эргономичный интерфейс пользователя

- Наиболее важные параметры всегда на экране
  - интегрированный текстовый дисплей с подсказками
  - вся необходимая для безопасного ввода данных информация
- Четко структурированное меню пользователя и надежная десяти-кнопочная 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 единицах/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	230 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

Автоматизированные инфузионные системы

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 проверенной 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 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	230 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

Автоматизированные инфузионные системы



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 (1 мин ... 99 ч 59 мин)		
Функция «Антиболюс»		
Функция блокировки клавиатуры		
Список лекарств до 9 наименований		
Гарантийный срок 24 месяца		
Сервисный интервал 24 месяца		

Сервисное обслуживание на территории России

- Вверх -

# Оригинальные линии Инфузомат

Автоматизированные инфузионные системы

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

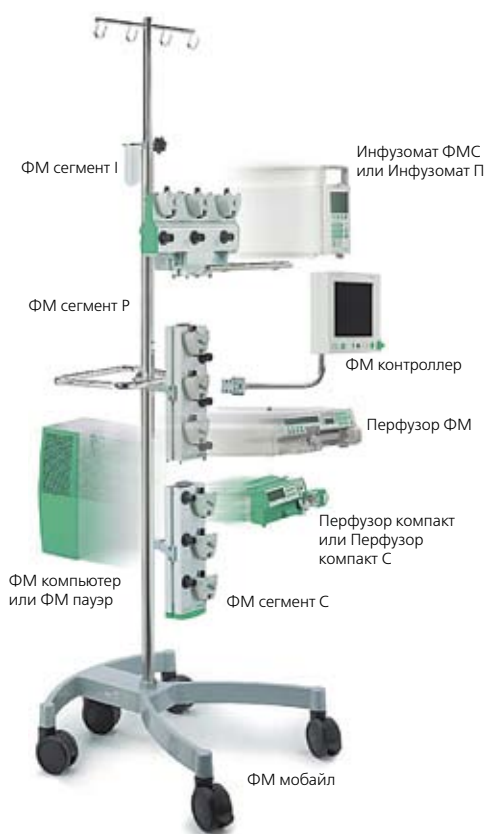


- широкий ассортимент линий для различных задач
- острый пункционный наконечник
- антибактериальная вентиляция с защитным колпачком
- капельница, идеально подходящая к датчику капель
- инфузионный микрофильтр 15 мкм
- роликовый регулятор с предохраняющим устройством для безопасной утилизации наконечника
- оригинальные линии Инфузомат: с силиконовым перистальтическим сегментом
- Интрафикс Праймлайн: устойчивость к давлению до 4,5 бар

Наименование	Описание	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Оригинальные системы для насоса Инфузомат фмс</b>				
Оригинальная линия Инфузомат	стандартная	250	100	8700036Т
Оригинальная линия Инфузомат	инъекционный порт	270	100	8700087Т
Оригинальная линия Инфузомат	коннектор для безыгольного соединения Сэйфсайт	270	100	8700133Т
Оригинальная линия Инфузомат	черная, для светочувствительных лекарств	250	100	8700125Т
Оригинальная линия Инфузомат	трансфузионная, с фильтром для крови	250	100	8270066Т
Оригинальная линия Инфузомат	Нейтрапур – <b>без ПВХ</b>	250	100	8250731Т
Оригинальная линия Инфузомат	Дозификс – с дозирующим сосудом 150 мл	270	100	8250294Т
Оригинальная линия Инфузомат	Медификс – для мониторинга ЦВД	340	100	8700010Т
Оригинальная линия Инфузомат	с инфузионным фильтром 0,2 мкм – <b>без ПВХ</b>	250	100	8700095N
<b>Стандартные системы для насоса Инфузомат П</b>				
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	406398



### ФМ Система — рабочая станция для интенсивной терапии и внутривенной анестезии



*ФМ система — это гибкая система, создаваемая из сегментов, для объединения до 18 насосов и центрального управления ими. Стойка собирается из ФМ сегментов I, P и C.*

#### Компоненты ФМ системы

##### ■ ФМ пауэр

- модуль энергопитания, обеспечение до 18 насосов (две стойки)
- центральная система вызова персонала

##### ■ ФМ компьютер

- центральный процессор с энергопитанием для 9 насосов
- интерфейсный порт RS 232 для PDMS (протокол XRQ)
- сервисный интерфейсный порт
- разъемы для двух дополнительных насосов
- порт для системы вызова персонала

##### ■ ФМ контроллер

- монитор для контроля и управления инфузией с высоким контрастом и разрешением ЖК-панели
- документирование инфузии
- база данных о препаратах ( до 300 лекарств)
- жидкостный баланс (до 31 дня)
- графики/таблицы
- центральный контроль/управление насосами (Dianet® star — протокол обмена между насосами и ФМ системой)

#### ФМ Интенсив

##### автоматизированная инфузионная станция для интенсивной терапии

- Ввод параметров пациента в память процессора, расчет параметров инфузии по данным пациента
- Контроль и управление инфузионными насосами
- Программирование инфузии с выбором профилей и возможностью отсроченного пуска насоса
- Создание и редактирование списка лекарств (до 325 наименований, до 18 параметров для каждого препарата)
- Мониторинг и документирование данных, учет объема, скорости инфузии, количества активного вещества. До 50 каналов мониторингования.
- Мониторинг жидкостного баланса до 30 суток — введенный и выведенный объемы, баланс за текущие сутки, кумулятивный баланс



#### ФМ Анестезия

##### автоматизированная инфузионная станция для внутривенной анестезии

- Широкие возможности программирования инфузии анестетиков, анальгетиков и миорелаксантов
- Программа OTCI для введения Пропофола по целевой концентрации
- Программа TOI для оптимальной адаптации к инфузии по целевой концентрации

- Вверх -

# ФМ Система — техническая спецификация

Автоматизированные инфузионные системы

Наименование	Описание	Кат. №
<b>Модули для установки инфузионных насосов и монитора</b>		
ФМ сегмент I	для трех насосов Инфузомат ФМС/П	8721050
ФМ сегмент Р	для трех насосов Перфузор ФМ	8721068
ФМ сегмент С	для трех насосов Перфузор компакт (С)	8721076
ФМ сегмент S	для монитора ФМ контроллер (монтаж сверху)	8721092
ФМ холд	для монитора ФМ контроллер (монтаж справа)	8721130
ФМ сегмент Z		8721084
ФМ адапт R	фиксация сегментов Р и С к инфузионной стойке	8721149
ФМ адапт W	фиксация сегментов к настенным рельсам	8721211
ФМ адапт N		8721122
ФМ адапт I	фиксация сегмента I к инфузионной стойке (при отдельной установке)	8721165
ФМ стенд	комплект для настольной установки ФМ системы	8721106
ФМ клип	крепление компьютера к сегментам Р и С	8721203
<b>Центральный блок питания/центральный процессор для станции/Контрольный монитор</b>		
ФМ пауэр	блок электропитания (монитор не подключается)	8721033
ФМ компьютер	центральный процессор (монитор подключается)	8721025
ФМ контроллер	центральный монитор	8721009
ФМ суппорт	дополнительный подвес для 4 флаконов, крепится струбциной	8721114
ФМ ордер	гибкая направляющая для инфузионных линий с креплением для блока кранов, преобразователя для инвазивного мониторинга давления и др., крепится к сегменту Р или I	8721173
ФМ нет	сетевая карта	8721181
ФМ энерджи	аккумулятор для обеспечения автономного питания монитора и компьютера	8721190
Медификс флекс	гибкая направляющая для инфузионных линий с креплением для блока кранов, преобразователя для инвазивного мониторинга давления и др., крепится струбциной	8727527
ФМ коннект сегмент 0,5	соединительный кабель «компьютер – сегмент», длина 0,5 м	8721050
ФМ коннект сегмент 1,5	соединительный кабель «компьютер – сегмент», длина 1,5 м	8721050
ФМ коннект сегмент 3,0	соединительный кабель «компьютер – сегмент», длина 3,0 м	8721050
ФМ коннект компьютер 1,0	соединительный кабель «компьютер – компьютер», длина 1,0 м	8721289
ФМ коннект компьютер 3,0	соединительный кабель «компьютер – компьютер», длина 3,0 м	8721297
ФМ коннект контроллер 0,5	соединительный кабель «компьютер – монитор», длина 0,5 м	8721120
ФМ коннект контроллер 1,5	соединительный кабель «компьютер – монитор», длина 1,5 м	8721238
ФМ коннект контроллер 3,0	соединительный кабель «компьютер – монитор», длина 3,0 м	8721246
ФМ коннект памп 3,0	соединительный кабель «компьютер – насос», длина 3,0 м	8721300
ФМ коннект сервис 3,0	соединительный кабель «компьютер – ПК», длина 3,0 м	8721319
ФМ коннект сегмент Y	соединительный кабель «компьютер – сегмент I», длина 3,0 м	8721327

Для создания оптимальной конфигурации обратитесь, пожалуйста, к представителю Б. Браун в Вашем регионе

- Вверх -

## Инфузионные стойки Брауностат

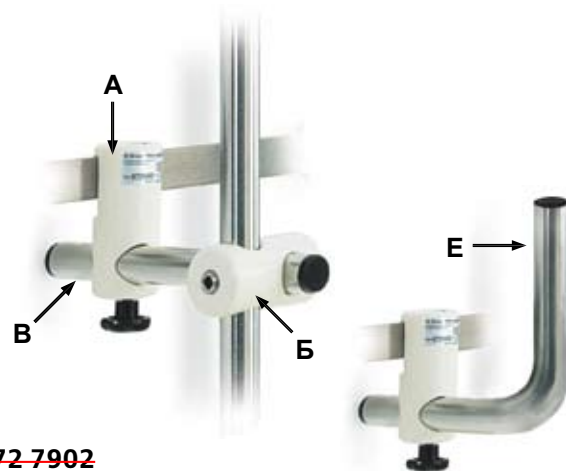
### Брауностат U — Кат. № 872 7902

- 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 В — 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



### ~~Брауностат U — Кат. № 872 7902~~

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»

Автоматизированные инфузионные системы



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»:**

- 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»**