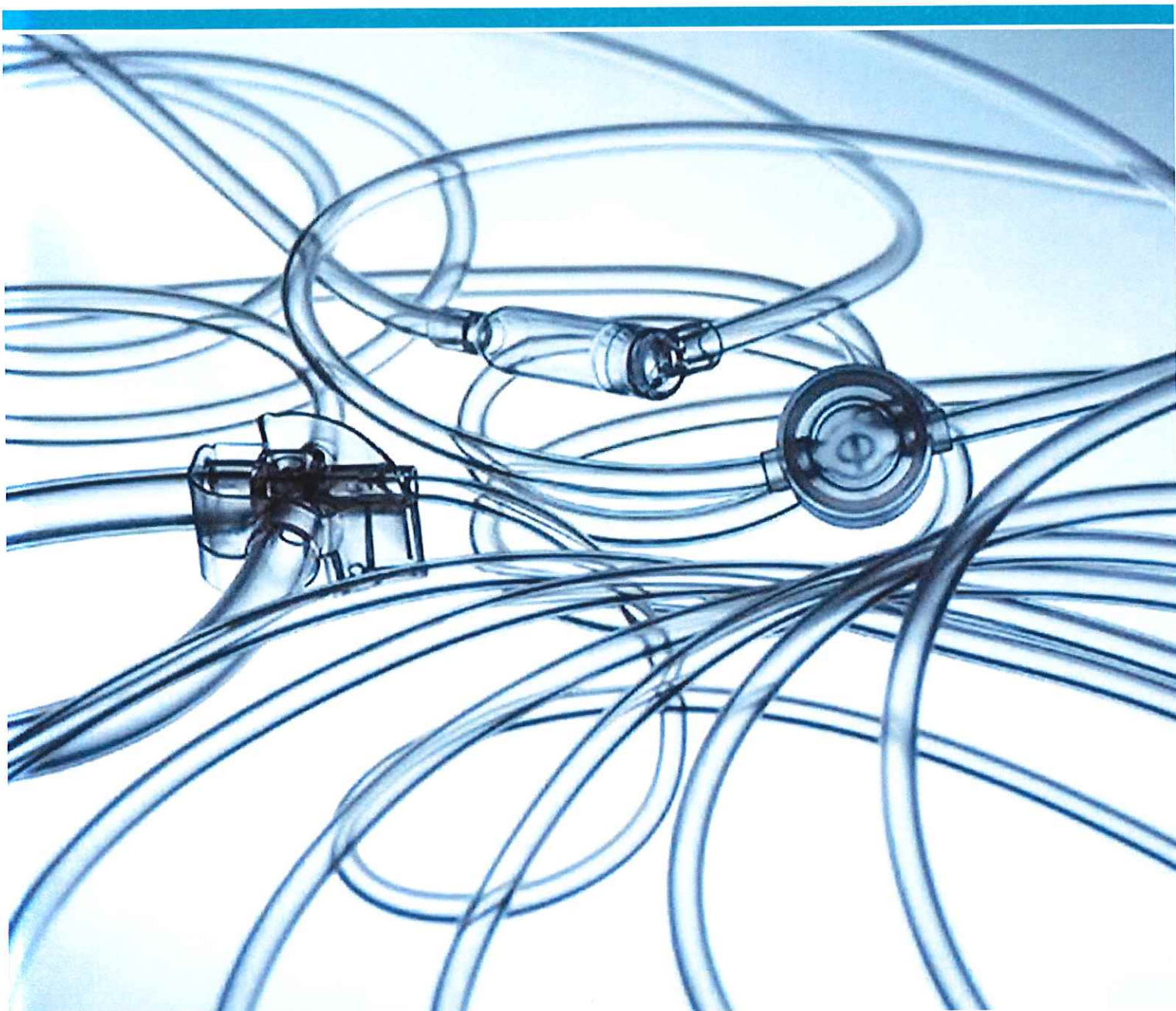


Гемодиализ

Кровопроводящие магистрали, принадлежности

Каталог продукции



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

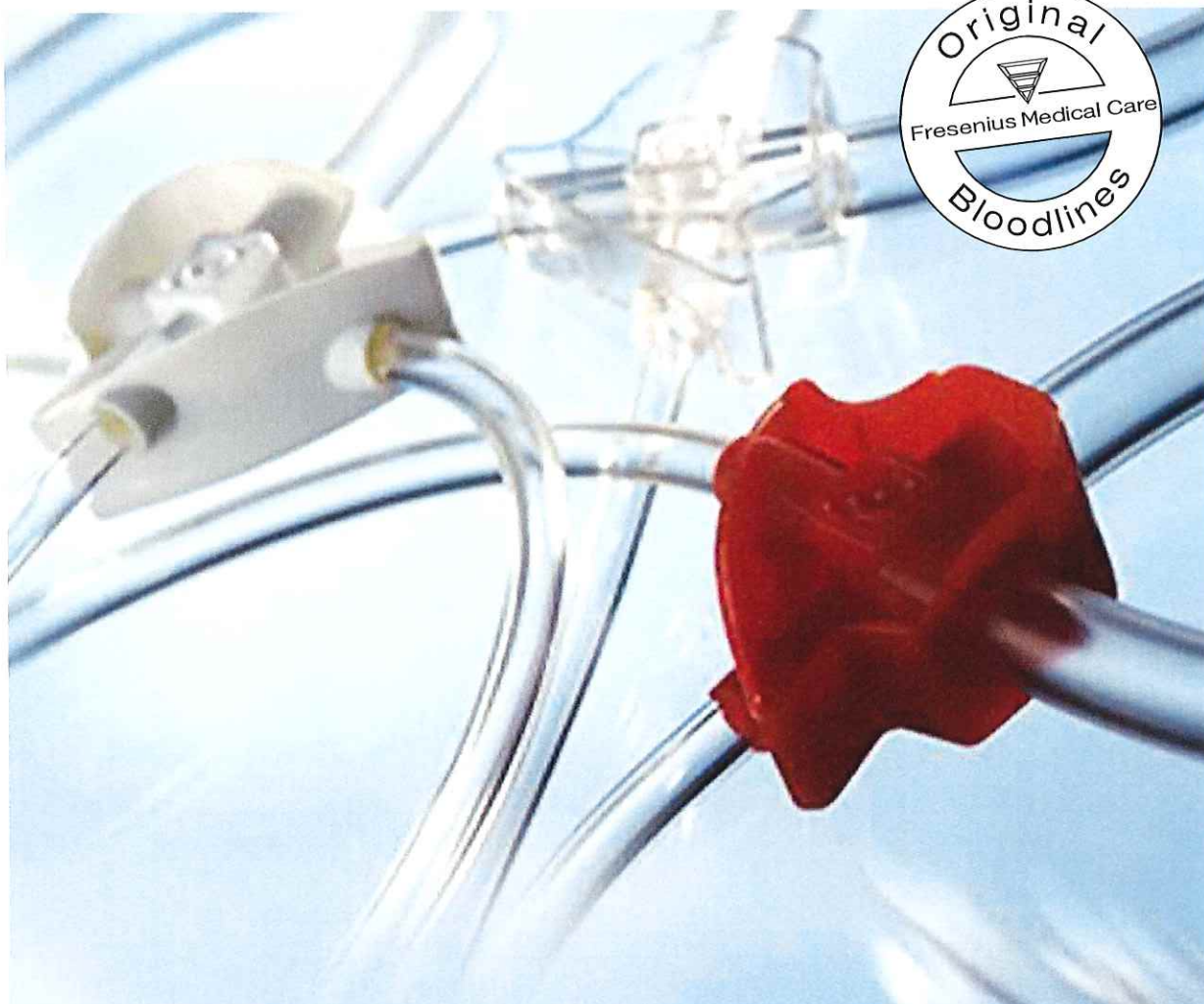
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
61352 Bad Homburg • Else-Kröner-Str. 1 • Germany

I.V. Nikolay Kapustin
I.V. Nikolay Kapustin

I.V. Oleksandr Zaika
I.V. Oleksandr Zaika

Оригинальные кровопроводящие магистрали Fresenius Medical Care Original – гарантия безопасности...

Качество и надежность характеризуют кровопроводящие магистрали Fresenius.



Простота в обращении

- Понятные компоненты с цветной кодировкой
- Эргономичные компоненты и схемы сборки

Безопасность

- Инъекционные порты с усиленной защитой пальцев оператора и легко дезинфицируемой мембраной
- Защита трансдуцеров с интегрированными окнами проверки

Качество

- Сертифицированные системы обеспечения качества в ходе разработки, производства и продажи
- Исключительная совместимость с интерфейсами аппаратов

Биосовместимость

- Использование пластификаторов с высокой гемосовместимостью и низкой цитотоксичностью
- Не содержит фталата (Free of DEHP)

Каталог продукции 5008

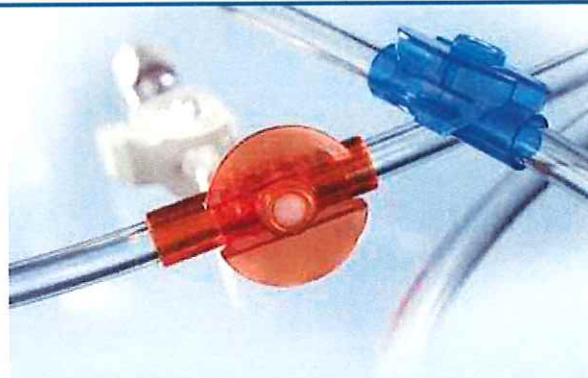
LifeLine_{Beta}

- Не содержит фталата (Free of DEHP)
- Стерилизация ускоренными электронами (e-beam)
- Меньшее повреждение материала в сравнении с гамма-излучением
- Нет радиоактивного источника излучения

Кровопроводящие магистрали для взрослых

Бета-стерилизация – DEHP free

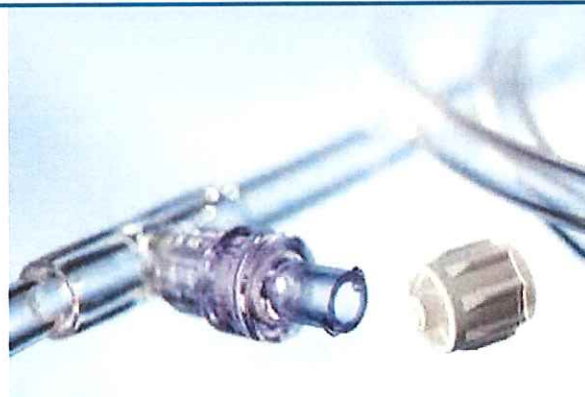
Тип	Использовать с	Объем заполнения	Единиц в упаковке	Артикул
AV-Sets (комплекты артерия-вена)				
AV-Set ONLINEplus 5008-R	5008/5008S	132 мл	24	F00000384
AV-Set ONLINEplus BVM 5008-R	5008	136 мл	24	F00000385
AV-Set ONLINE Priming BVM 5008S-R	5008S	132 мл	24	F00000700
SN-Sets (комплекты для одноигольного диализа)				
SN-Set ONLINEplus 5008-R	5008/5008S	166 мл	20	F00000386
SN-Set ONLINEplus BVM 5008-R	5008	169 мл	20	F00000387



Кровопроводящие магистрали для детей

Бета-стерилизация – DEHP free

Тип	Использовать с	Внутренний диаметр насосного сегмента	Объем заполнения	Единиц в упаковке	Артикул
AV-Sets (комплекты артерия-вена)					
AV-Set ONLINEplus BVM Paed 5008-R	5008	8 мм	108 мл	24	F00001068
SN-Sets (комплекты для одноигольного диализа)					
SN-Set ONLINEplus BVM Paed 5008-R	5008	8 мм	142 мл	20	F00001069



BVM: Монитор объема крови
-R: Бета-стерилизация (излучение)

Внутренний диаметр насосного сегмента: 8 мм
Диаметр венозной воздушной ловушки: 22 мм

LifeLine_{Beta}

- Не содержит фталата (Free of DEHP)
- Стерилизация ускоренными электронами (e-beam)
- Меньшее повреждение материала в сравнении с гамма-излучением
- Нет радиоактивного источника излучения

Кровопроводящие магистрали для взрослых

Бета-стерилизация – DEHP free

Тип	Использовать с	Объем заполнения	Единиц в упаковке	Артикул
AV-Sets (комплекты артерия-вена)				
AV-Set B-R	2008/4008	161 мл	24	F00001124
AV-Set SRB-R	2008/4008	161 мл	24	F00000257
AV-Set SRB BVM-R	4008	172 мл	24	F00000258
SN-Sets (комплекты для одноигольного диализа)				
SN-Set B-R	2008/4008	197 мл	20	F00001125
SN-Set SRB L-R	2008/4008	211 мл	20	F00000259
	4008	225 мл	20	F00001132

Кровопроводящие магистрали для детей

Бета-стерилизация – DEHP free

Тип	Использовать с	Внутренний диаметр насосного сегмента	Объем заполнения	Единиц в упаковке	Артикул
AV-Sets (комплекты артерия-вена)					
AV-Set-FMC Paed R	2008/4008	6,4 мм	117 мл	24	F00001064
AV-Set-FMC BVM/BTM Paed R	4008	6,4 мм	126 мл	24	F00001065
AV-Set-FMC Paed/Baby R	2008/4008	6,4 мм	56 мл	24	F00001063
SN-Sets (комплекты для одноигольного диализа)					
AV-SN-Set-FMC Paed R	2008/4008	6,4 мм	155 мл	24	F00001067
AV-SN-Set-FMC Paed/Baby R	2008/4008	6,4 мм	88 мл	24	F00001066

Все кровопроводящие магистрали 4008 для детей оснащены спайк-иглой, сливным мешком и коннектором рециркуляции.

S: Спайк-игла

R: Коннектор рециркуляции

B: Сливной пакет

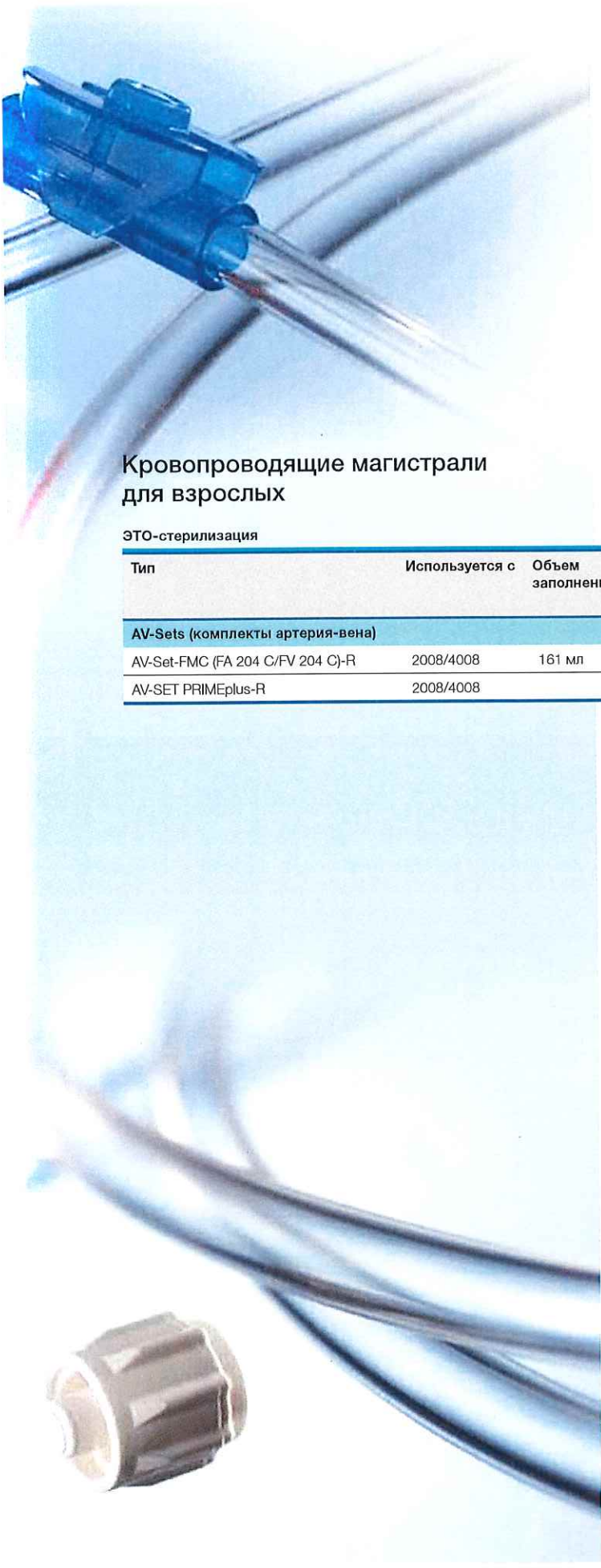
L: Длинная магистраль к расширительной камере одноигольной циркуляции (требуется для одноигольных процедур на аппаратах 4008 S)

BVM: Монитор объема крови

-R: Бета-стерилизация (излучение)

Внутренний диаметр насосного сегмента: 8 мм

Диаметр венозной воздушной ловушки: 22 мм



BasicLine

- Бета-стерилизация (излучение)
- DEHP-free

**Кровопроводящие магистрали
для взрослых**

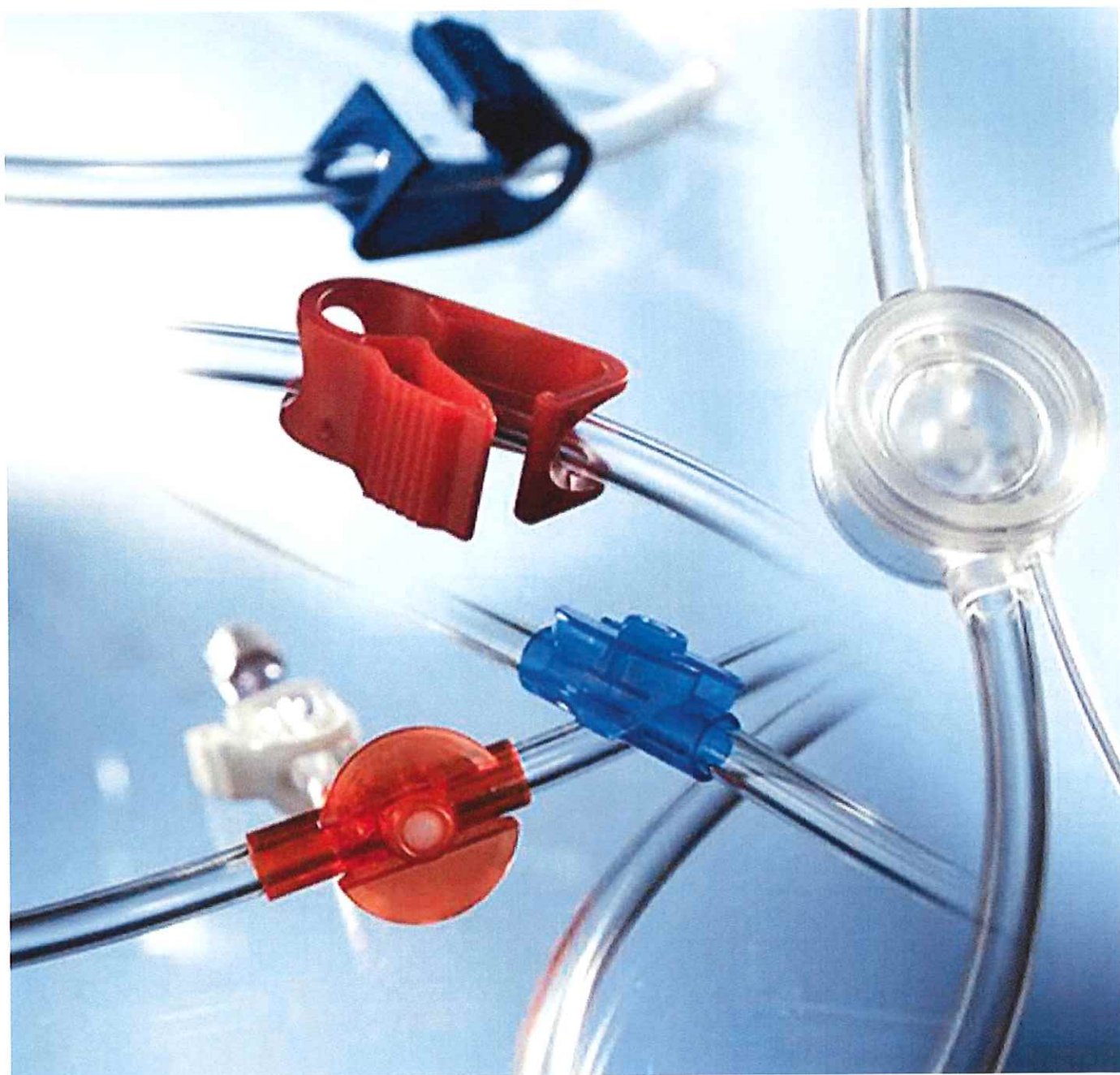
ЭТО-стерилизация

Тип	Используется с	Объем заполнения	Спайк-игла	Сливной пакет	Коннектор рециркуляции	Единиц в упаковке	Артикул
AV-Sets (комплекты артерия-вена)							
AV-Set-FMC (FA 204 C/FV 204 C)-R	2008/4008	161 мл	•		•	24	F00004757
AV-SET PRIMEplus-R	2008/4008					24	F00004760

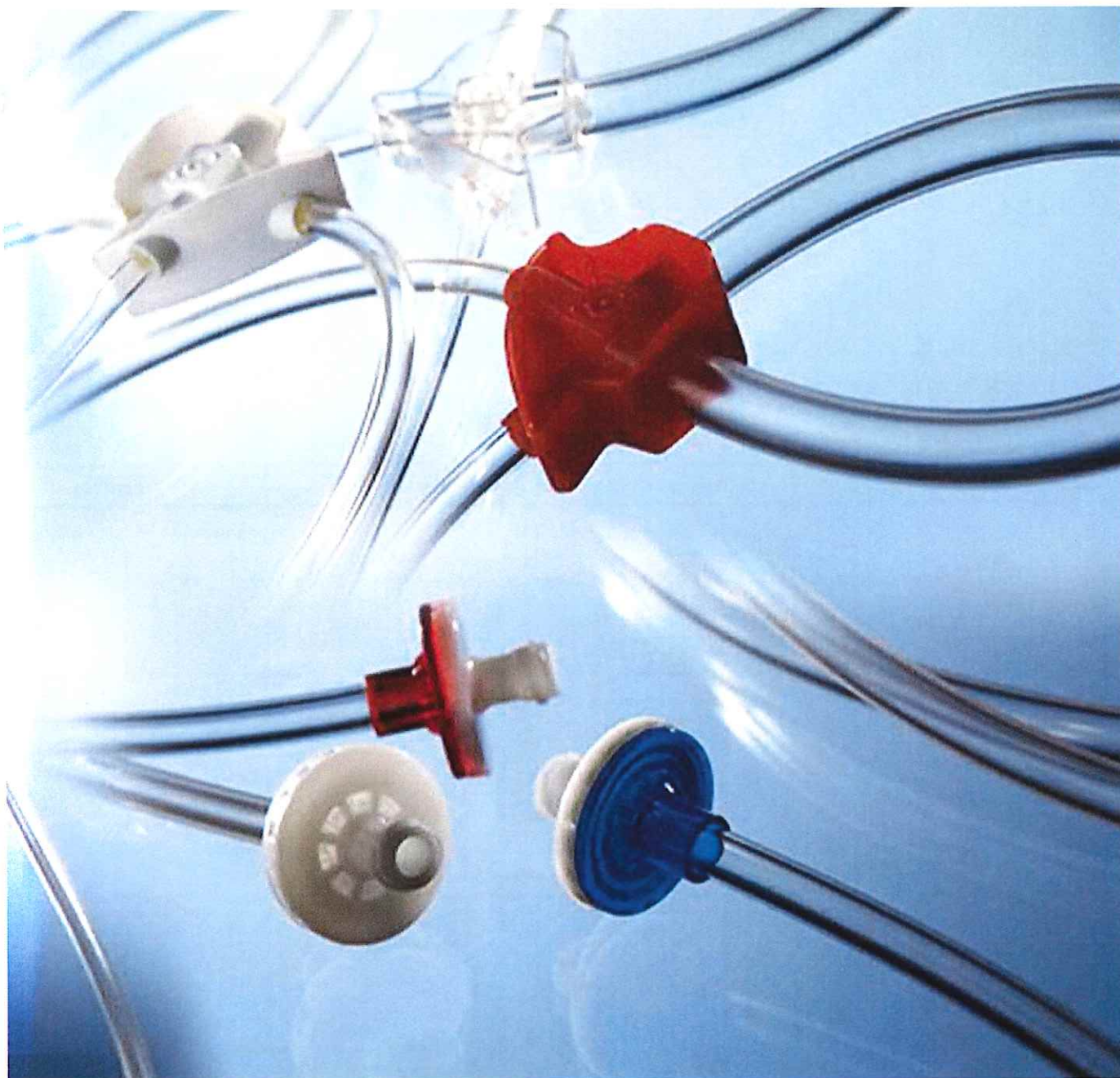
Внутренний диаметр насосного сегмента: 8 мм
Диаметр венозной воздушной ловушки: 22 мм

Возможны технические изменения

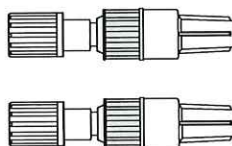
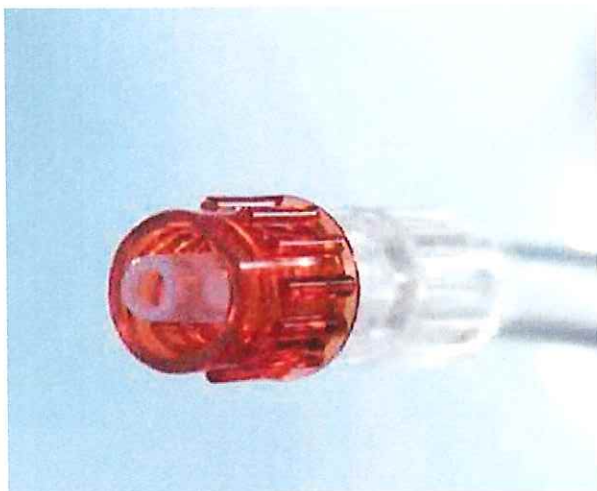
Компоненты магистралей Fresenius Medical Care...



...разработаны для удовлетворения всех ваших
требований



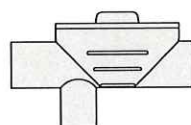
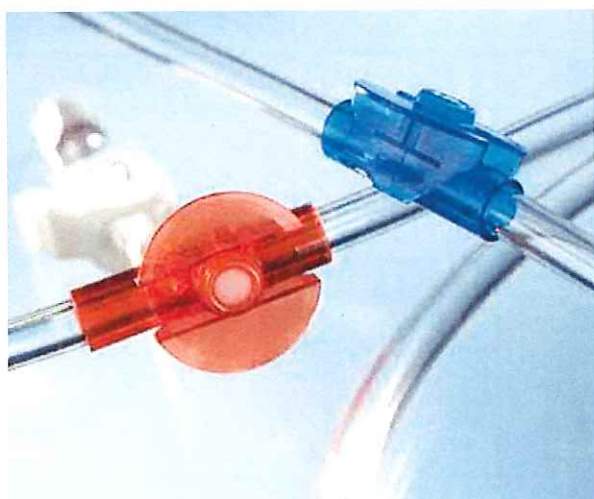
Возможны технические изменения



Коннекторы пациента

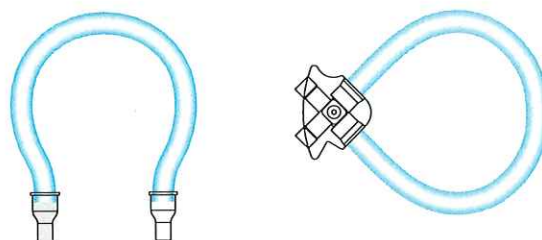
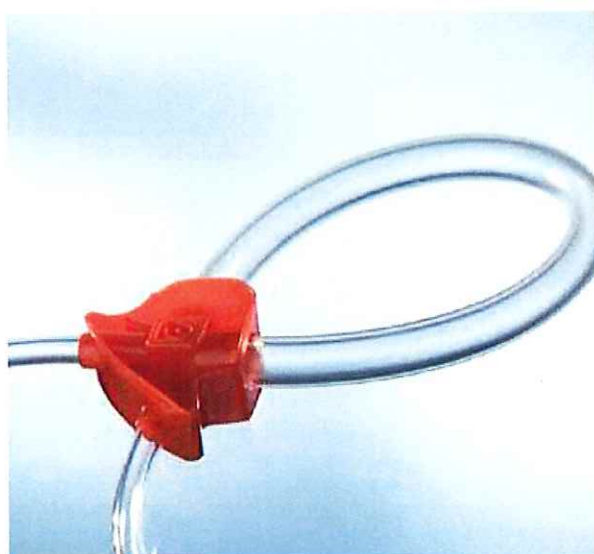
Оптимальны в обращении и безопасны:

- Эргономичный захват вращающейся части обеспечивает надежное соединение
- Легкое удаление защитных колпачков



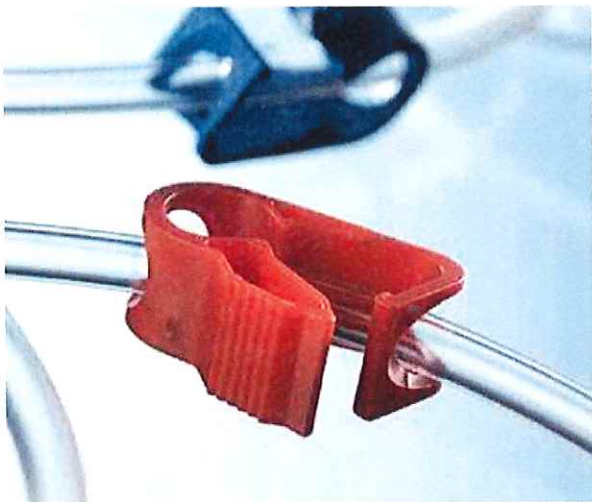
Инъекционные порты

- Не содержащая латекс мембрана
- Цветовая кодировка
- Увеличенная защита пальцев



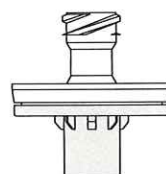
Насосный сегмент 4008 / 5008

- Исключительное соответствие диализным аппаратам Fresenius Medical Care (геометрия, крепления, окклюзирующие свойства)
 - применим для измерения высокоэффективного кровотока
 - способствует достижению предписанной дозы диализа



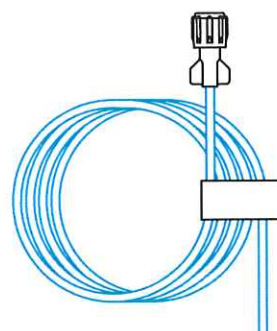
Зажимы магистралей

- Цветовая кодировка
- Оптимальная эргономика для простого и надежного использования
- Не требуется дополнительных зажимов



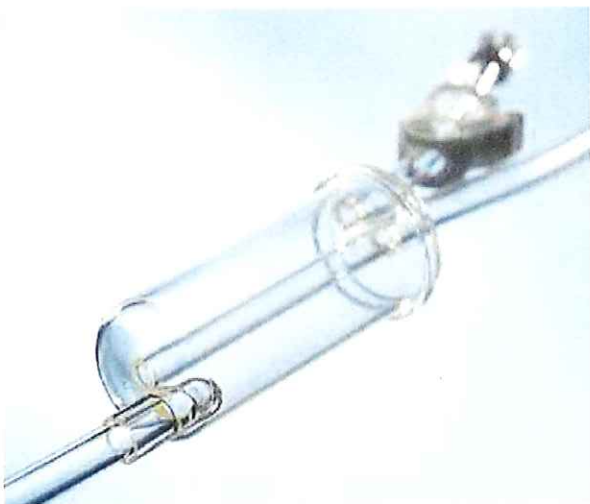
Защита трансдуцеров

- Инспектирующие окна
- Двойная мембрана предупреждает перекрестную контаминацию
- Цветовая кодировка



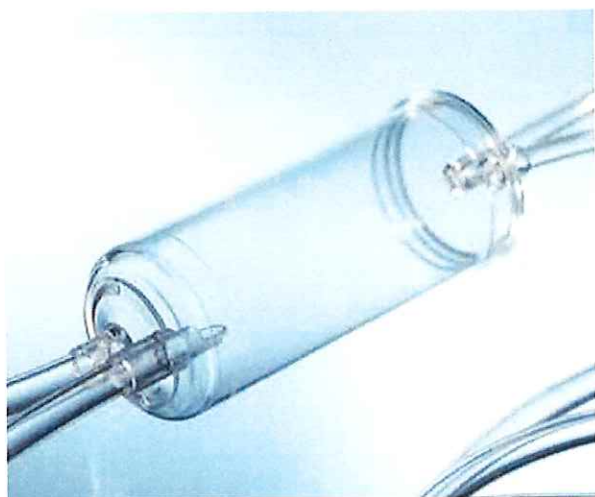
Гепариновая линия

- Адаптер Luer-Lock "женский" с защитным колпачком
- Простое удаление бумажной ленты



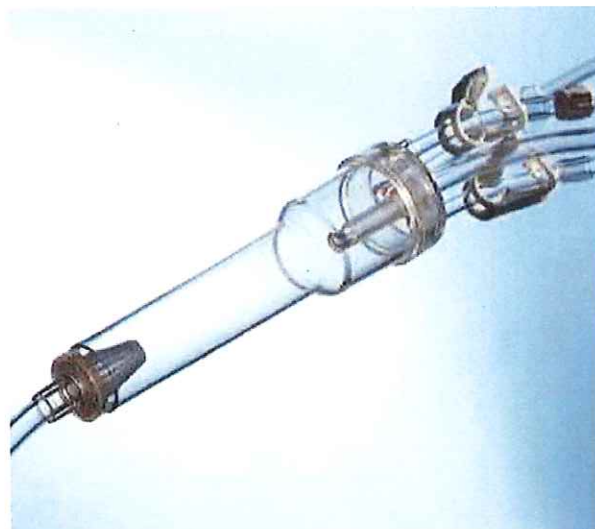
Артериальная воздушная ловушка

- Динамический кровоток вследствие специальной геометрии
- Безопасная и эффективная сепарация воздуха



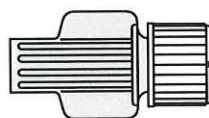
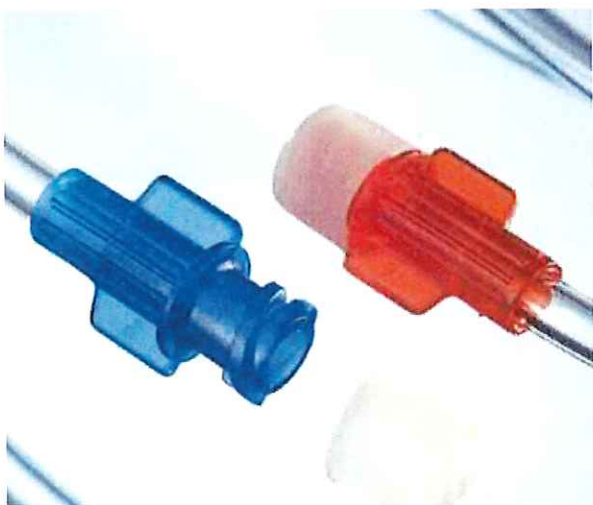
Камера для одноигольных процедур

- Направленный поток крови
- Указатель уровня для облегчения использования



Венозная воздушная ловушка

- Внутреннее распределение снижает активацию свертывания
 - направленный поток крови
 - нет "свободного падения" крови
- Специальная форма венозной воздушной ловушки (22 mm Ø) способствует простому и правильному размещению в воздушном детекторе



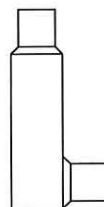
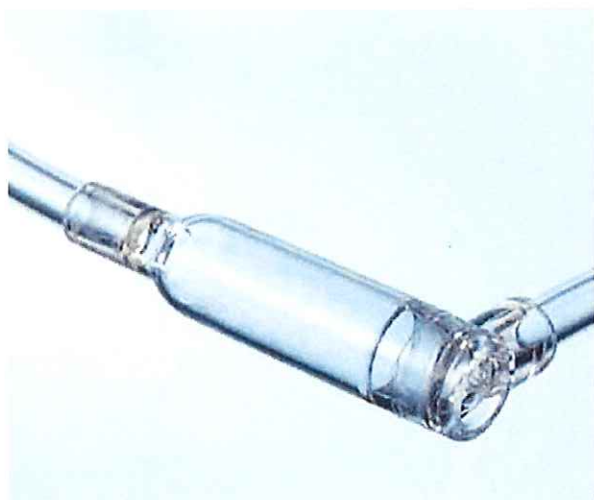
Коннекторы диализатора

- Мягкий материал способствует безопасному присоединению к диализатору
- Легкое удаление защитных колпачков



Датчик-купол давления

- Точное измерение давления
- Снижение объема заполнения
- Нет контакта крови с воздухом



Кювета BVM

- Точное измерение относительного объема крови
- Простота в использовании

Технические схемы 5008

Комплект AV-Set ONLINEplus 5008-R (F00000384)

Артериальная магистраль

Венозная магистраль

Магистраль замещения
SafeLine

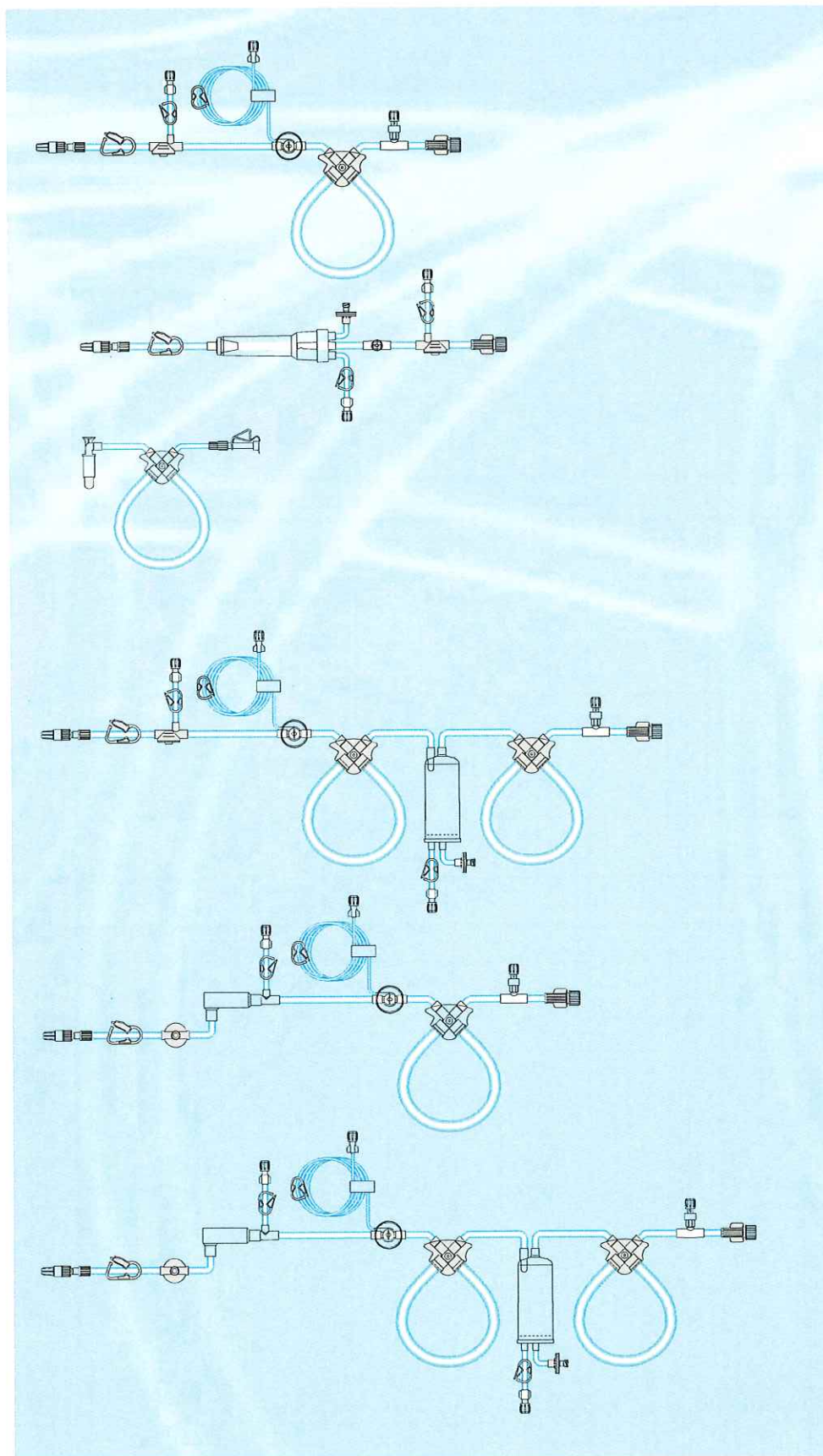
Варианты

(Венозная магистраль
и магистраль замещения
SafeLine не изменены)

Комплект SN-Set ONLINEplus
5008-R (F00000386)

Комплект AV-Set ONLINEplus
BVM 5008-R (F00000385)

Комплект SN-Set ONLINEplus
BVM 5008-R (F00000387)



Комплект AV-Set SRB-R (F00000257)

Артериальная магистраль

Венозная магистраль

Варианты (Венозная магистраль не изменена)

Комплект SN-Set B-R
(F00001125)

Комплект AV-Set SRB BVM-R
(F00000258)

Магистраль замещения
SafeLine (504 680 1)

Технические схемы педиатрических магистралей

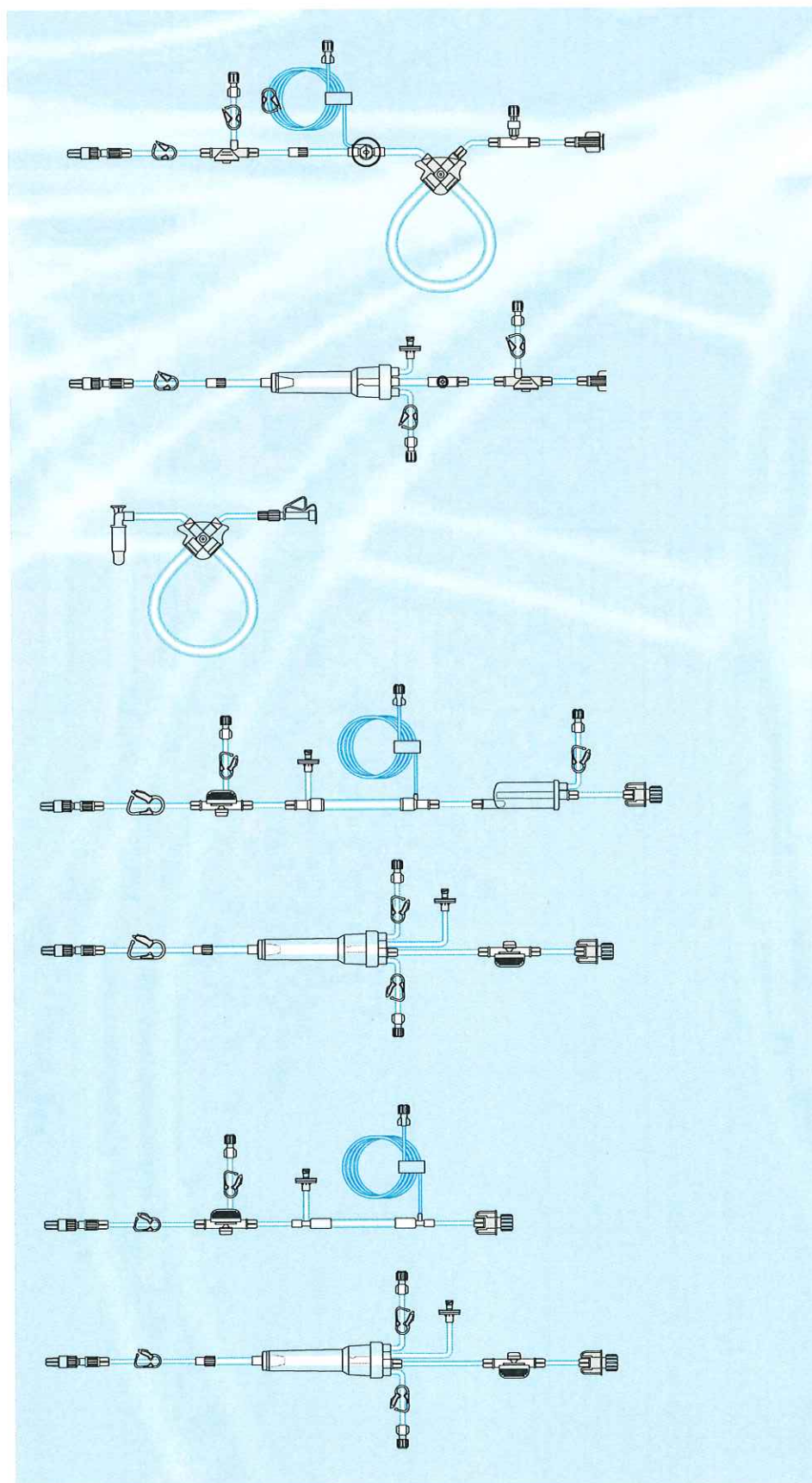
5008

Комплект AV-Set
ONLINEplus – BVM
Paed 5008-R (F00001068)

Артериальная магистраль

Венозная магистраль

Магистраль замещения SafeLine



4008

Комплект
AV-Set-FMC Paed R
(F00001064)

Артериальная магистраль

Венозная магистраль

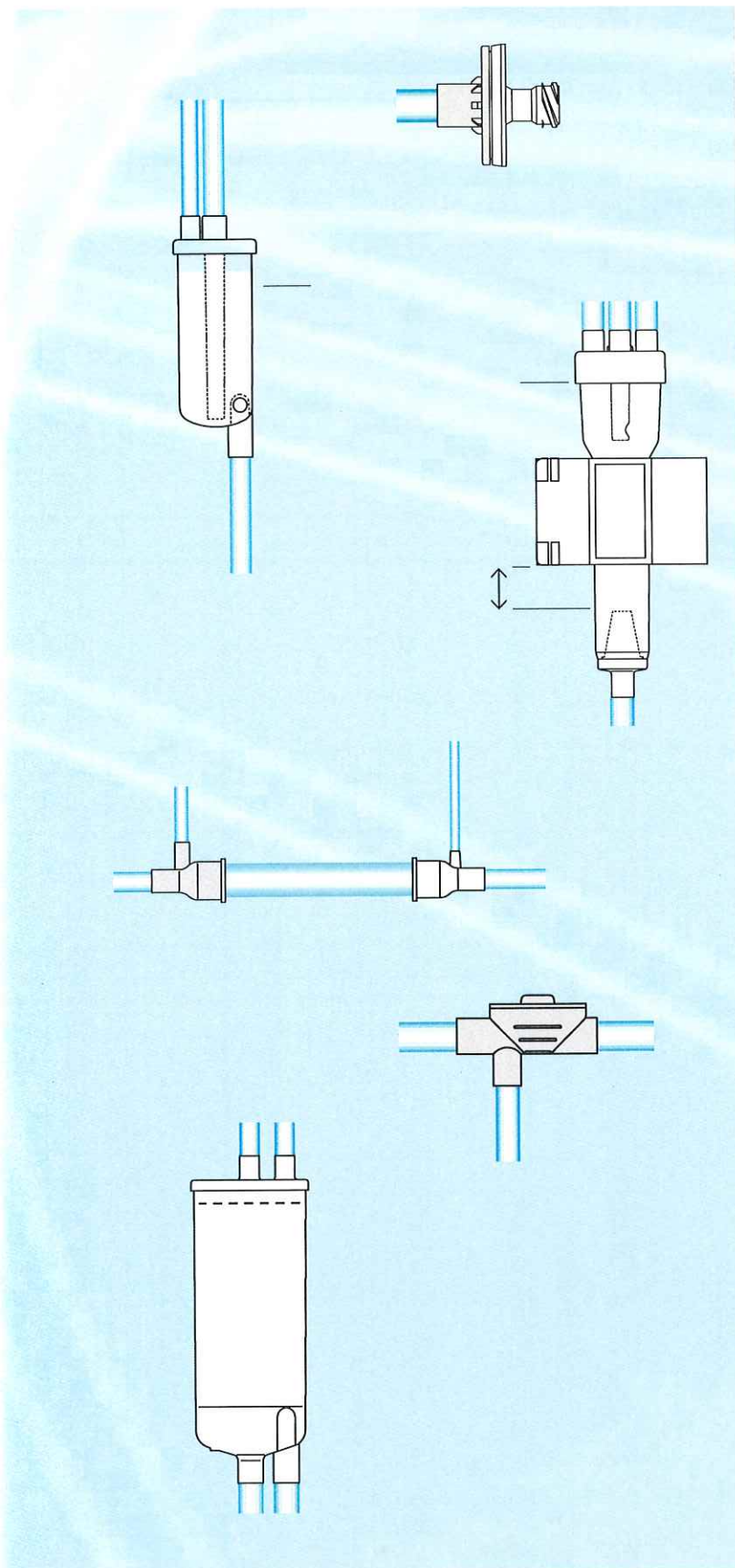
Комплект
AV-Set-FMC Paed/Baby R
(F00001063)

Артериальная магистраль

Венозная магистраль

Возможны технические изменения

Важные аспекты обращения с магистралями...



Линия давления

Присоединяйте протектор трансдюсера к аппарату строго под углом 90° осторожно (не перетяните!). Если мембрана протектора намокла, замените магистраль или присоедините новую линию давления.

Артериальная воздушная ловушка

Для установки уровня ослабьте колпачок, медленно поднимите уровень до линии заполнения, заверните колпачок и закройте зажим. Никогда не переворачивайте камеру!

Венозная воздушная ловушка (4008)

Опустите расширяющуюся часть камеры до верхнего края держателя детектора уровня, чтобы фильтр камеры оказался на 1 см ниже уровня дверцы. Убедитесь, что колпачки закручены, а зажимы закрыты.

Насосный сегмент (4008)

Вставьте насосный сегмент красным цветовым кодом с левой стороны.

Насосный сегмент для одноигольных процедур (4008)

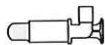
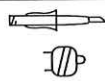
Убедитесь в полном удалении воздуха из насосного сегмента в ходе подготовки.

Инъекционный порт

Очистите мембрану салфеткой со спиртом. Удерживайте инъекционный порт за держатель под защитным щитком. Введите иглу вертикально в мембрану.

Камера для одноигольных процедур

Поместите камеру в держатель. Присоедините линию давления (см. выше). Закройте зажим, заверните колпачок. Не переворачивайте камеру. В ходе подготовки уровень установится автоматически (не поднимайте уровень вручную).

Тип	Используется с	Стерилизация	Описание	Коннекторы	Единиц в упаковке	Артикул
HF / HDF						
Дренажный коннектор	4008/5008	Бета	ONLINEplus HDF 5008		12	7030031
SafeLine	4008	Паровая	ONLINEplus 4008, насосный сегмент 6,4 мм		100	5046801
Инфузионные наборы						
Инфузионный набор Frekaflex	4008	ЕТО	Инфузионный набор Luer-Lock "мужской" / Luer-Lock "женский" с роликовым зажимом		150	2889011
Инфузионный набор	4008	ЕТО	Инфузионный набор с вентилируемым наконечником, Luer-Lock "мужской" и капельницей		150	5017151
Трансферный набор	4008	ЕТО	Инфузионный набор Luer-Lock "мужской" / Luer-Lock подающий		150	5016391
Сливные пакеты						
Сливной пакет 2000 мл	4008	ЕТО	Промывка экстракорпорального контура		100	5015091
Протекторы трансдюцеров						
Протектор трансдюцера	4008/5008	ЕТО	Luer-Lock "мужской" / "женский"		100	5015911
Линия давления 30 см	4008/5008	ЕТО	Полная линия давления 30 см, Luer-Lock "мужской" / "женский"		100	5014631
Линия давления 60 см	4008/5008	ЕТО	Полная линия давления 60 см, Luer-Lock "мужской" / "женский"		200	5019151
Различные принадлежности						
Гепариновый шприц 30 мл	5008	ЕТО	Luer-Lock "мужской", отдельный колпачок, не содержащий латекс поршень		100	5030321
Гепариновый шприц 20 мл	5008	ЕТО	Luer-Lock "мужской", отдельный колпачок, не содержащий латекс поршень		120	F0000125*
SN-адаптер Luer-Lock		ЕТО	Y-адаптер, 2 x Luer-Lock "женский", 1 x Luer-Lock "мужской"		100	5027851

* в ближайшее время начнется производство

Принадлежности

Тип	Используется с	Стерилизация	Описание	Коннекторы	Единиц в упаковке	Артикул
Зажим	4008/5008	---	Для пережатия магистралей		5	2840241
Коннектор рециркуляции	4008/5008	ЕТО	Для рециркуляции в системе магистралей A/V-set, Luer-Lock "женский" / Luer-Lock "женский"		100	5015971
Адаптер Luer-Lock "женский" / Luer-Lock "женский"	4008/5008	ЕТО	Для рециркуляции в системе магистралей (A/V-sets)		100	5014801
Адаптер Luer-Lock "мужской" / Luer-Lock "мужской"	4008/5008	ЕТО	Для рециркуляции в фистульных иглах		100	5014771
Спайк-игла	4008/5008	Бета	Спайк-игла / Luer-Lock "женский"		100	5015921
Удлинитель 75 см	4008/5008	Бета	Luer-Lock "мужской" / "женский"		100	7030011
Набор для смены диализатора	4008/5008	ЕТО	Система магистралей для замены диализатора в ходе процедуры, рециркуляция в системе магистралей AV-set		75	5018001
Держатели						
Универсальный держатель, одинарный		---	Держатель артериальной воздушной ловушки для 4008 E/H		1	5000271
Универсальный держатель, двойной		---	Держатель для артериальной воздушной ловушки и камеры для одноигольных процедур, для 2008 и 4008 B/S		1	5000261
Набор для подсоединения и отсоединения к оборудованию для гемодиализа						
proHD Set S		ЕТО	Салфетка стерильная большая, нитриловые перчатки, маленькие салфетки, полоски лейкопластыря, гемостатический пластырь		170	F00000836
proHD Set S		ЕТО	Салфетка стерильная большая, нитриловые перчатки, маленькие салфетки, полоски лейкопластыря, гемостатический пластырь		170	F00000837
proHD Set S		ЕТО	Салфетка стерильная большая, нитриловые перчатки, маленькие салфетки, полоски лейкопластыря, гемостатический пластырь		170	F00000838

Буквы S, M и L в названии proHD Sets указывают на размер перчаток, входящих в набор.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Возможны технические изменения



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Главный офис: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Германия · Тел. +49 (0) 6172-609-0 · Факс +49 (0) 6172-609-2191

Россия: ЗАО «Фрезениус СП» · 115054, Россия, Москва, ул. Валовая, д. 35 · Тел./факс (495) 789 6454

E-mail: represent.ru@fmc-ag.com, sales.ru@fmc-ag.com, marketing.ru@fmc-ag.com · Web: www.fresenius.ru · <http://russia.fmc-ag.com>

Филиал в Санкт-Петербурге. Тел.: (812) 449 0484 / 449 0485 · Филиал в Новосибирске. Тел.: (383) 355 5871 / 355 4369 · Филиал в Казани. Тел.: (843) 297 6621 / 297 6623