СОДЕРЖАНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ (ЦВК) 3

Комплектации центральных венозных катетеров ARROW 5
Наборы с однопросветными ЦВК 7
Наборы с двухпросветными ЦВК 8
Наборы с трехпросветными ЦВК 9
Наборы с четырехпросветными ЦВК 10
ЦВК периферической установки 10

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА 11

ЦВК для гемодиализа 12
Постоянные катетеры для хронического гемодиализа CANNON II Plus 13
Устройство для чрескожной тромбэкстракции Arrow-Trerotola 14

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОЛОГИИ 15

Термодилюционные катетеры 16
Биополярные электроды для временной электрокардиостимуляции 17
Проводники 17
Артериальные катетеры 18
Интродьюсеры для установки термодилюционных катетеров ARROW-Flex 19
Интродьюсеры для чрескожных процедур 20
Интродьюсеры для чрескожных процедур Super ARROW-Flex , армированные ..21
Специальные армированные итродьюсеры Super ARROW-Flex 22
Трансрадиальные интродьюсеры для коронарных вмешательств 22

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ 23

Наборы для эпидуральной анестезии 24
Наборы для продленной нервной блокады с катетером Stimucath® 25
Изолированные иглы для продленной нервной блокады 26

НАБОРЫ ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ ПРОЦЕДУР 27

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВНУТРИАОРТАЛЬНОЙ БАЛЛОННОЙ КОНТРПУЛЬСАЦИИ 29

Система для внутриаортальной баллонной контрпульсации AutoCAT 2 WAVE .. 30
Принадлежности для аппарата AutoCAT 2 WAVE 31
Внутриаортальные баллонные катетеры 32

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПЕДИАТРИИ 33

Центральные венозные катетеры 34
Наборы для эпидуральной анестезии 35
Интродьюсеры 35
Термодилюционные катетеры 35
Артериальные катетеры 35

ДИАМЕТР КАТЕТЕРОВ 36

На протяжении 40 лет специалисты компании **ARROW** в тесном сотрудничестве с врачами по всему миру создают уникальную по своим характеристикам продукцию, улучшающую качество и безопасность лечения, помогая сохранять жизни и здоровье людей.

Следуя высоким требованиям, которые предъявляет современная медицинская наука, **ARROW** непрерывно совершенствует производимые компанией оборудование и расходные материалы.

В 2007 году компания **ARROW** влилась в семью медицинских брендов объединенных корпорацией Teleflex Medical, сохранив за собой лидирующие позиции разработчика и производителя высококачественных медицинских расходных материалов и оборудования для медицины критических состояний.

Главными направлениями деятельности **ARROW** являются расходные материалы для сосудистого доступа и оборудование для внутриаортальной баллонной контрпульсации.

Компания **ARROW** первая в мире разработала и внедрила, ставшие уже привычными, наборы для катетеризации центральных вен; многоканальный катетер с разделенными внутренними просветами; катетеры с антисептическим покрытием, чем облегчила работу врачей и способствовала улучшению результатов лечения.

На сегодняшний день системы для сосудистой катетеризации **ARROW** используются более в чем 95% случаев катетеризаций центральных вен в США и в 85% случаев катетеризаций в Европе.

Не имеющая аналогов система для внутриаортальной баллонной контрпульсации **ARROW** – AutoCAT 2 WAVE, благодаря уникальному алгоритму синхронизации, спасает жизни больных с левожелудочковой недостаточностью сочетанной с тяжелыми нарушениями ритма.

Эталонное качество продукции **ARROW** обеспечивается постоянным контролем каждого этапа технологического процесса производства и налаженной системы обратной связи с конечным пользователем.

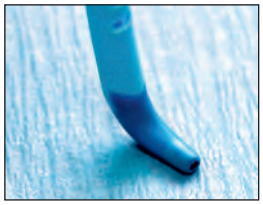
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ

Teleflex MEDICAL | ARROW

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ ARROW

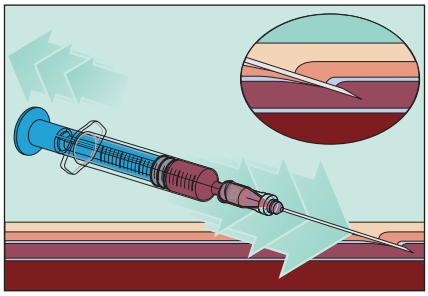
Свойства центральных венозных катетеров (ЦВК), комплектация наборов, компоненты, входящие в их состав, создаются и модифицируются ARROW для удобства их использования врачами, с целью минимизации возможных осложнений, связанных с катетеризацией.

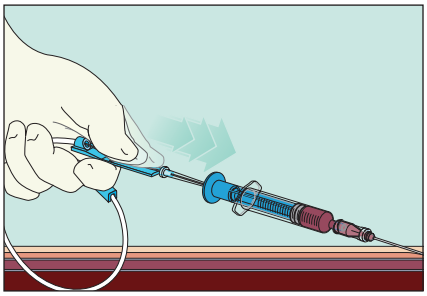
ПРОФИЛАКТИКА МЕХАНИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ КАТЕТЕРИЗАЦИИ

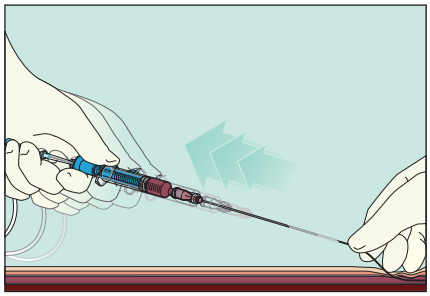


Кончик BlueFlexTip: для уменьшения вероятности механических и тромботических осложнений связанных с катетеризацией, все катетеры ARROW изготавливаются из термопластичного рентгеноконтрастного полиуретана, дистальная часть катетера защищена мягким атравматичным кончиком BlueFlexTip.

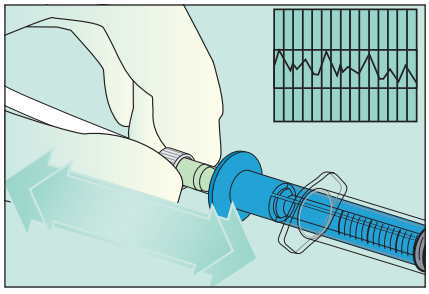
Шприц Раулерсона: модификация методики установки центрального катетера по Сельдингеру с помощью шприца ARROW Raulerson® (позволяющего вводить проводник в просвет сосуда сквозь поршень), снижает количество манипуляций при установке катетера, устраняет вероятность дислокации иглы, эффективно предупреждает воздушную эмболию, сводит к минимуму кровопотерю и контакт врача с кровью пациента. Перечисленные преимущества делают катетеризацию центральной вены значительно более безопасной и технологичной.







Игла контроля давления (transduction probe): Для верификации принадлежности пунктированного сосуда к венозному или артериальному руслу можно воспользоваться иглой контроля давления (в наборах с шприцем Raulerson) с последующим подсоединением к монитору инвазивного давления или оценить пульсацию крови через иглу (без подключения к монитору)



ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ КАТЕТЕРИЗАЦИИ

Компания ARROW первой в мире разработала и внедрила в клиническую практику ЦВК с антимикробной защитой, не имеющей аналогов по своей эффективности и в настоящее время.

- Обработанные антисептическим составом, содержащим хлоргексидин и сульфадиазин серебра, центральные венозные катетеры ARROW позволили достоверно уменьшить число случаев катетер-ассоциированной инфекции более чем в четыре раза.
- Активность антимикробного покрытия из хлоргексидина и сульфадиазина серебра сохраняется в течение 520 часов (три недели), что существенно увеличивает безопасный срок службы катетера и избавляет от необходимости его плановой переустановки в течение месяца.
- Эффективное предупреждение септических осложнений, связанных с установкой ЦВК позволяет улучшить прогноз пациентов в критических состояниях, снизить сроки госпитализации, сэкономить существенные суммы на дополнительных расходных материалах и лекарственных препаратах.
- Катетеры ARROW с антимикробной обработкой хлоргексидином и сульфадиазином серебра выпускаются в двух вариантах:
  - Наборы с ЦВК **ARROW g+ard Blue** с антимикробным покрытием составом хлоргексидина и сульфадиазина серебра внешней стороны катетера.
  - Наборы с ЦВК **ARROW g+ard Blue PLUS**, импрегнированные антимикробным составом хлоргексидина и сульфадиазина серебра, имеют защиту, как с внешней стороны катетера, так и внутри его просветов.

Катетер с антимикробным покрытием ARROW g+ard Blue

Катетер с антимикробной импрегнацией ARROW g+ard Blue PLUS

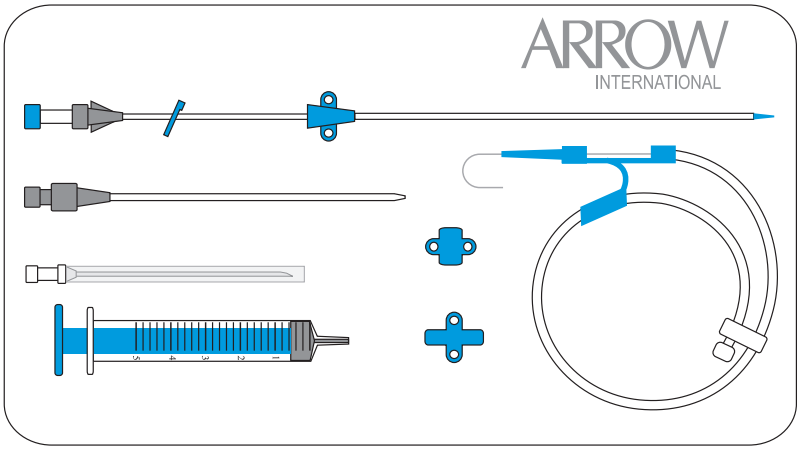
КОМПЛЕКТАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕНОЗНЫХ КАТЕТЕРОВ ARROW

Наборы с ЦВК:

CV-серия представляет собой наиболее распространенный и привычный для большинства врачей набор, содержащий в своем составе:

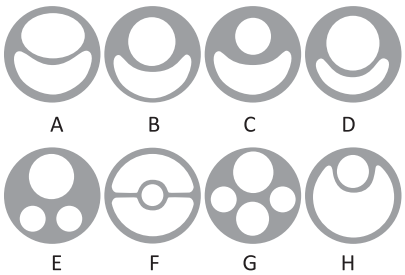
- Центральный венозный катетер (ЦВК)
- Пункционную иглу
- Тканевый расширитель
- Шприц
- Проводник
- Мягкий и жесткий зажимы катетера

Сечения центральных венозных катетеров серии CV

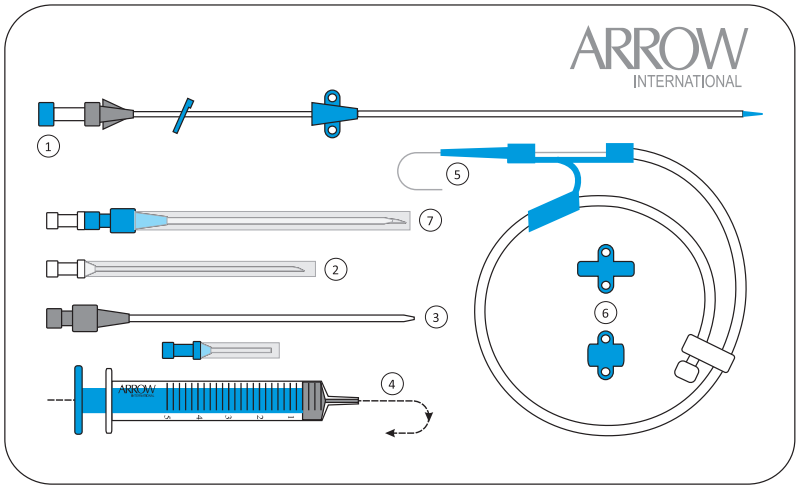


CS-серия наборов с ЦВК ARROW содержит в своем составе:

1. Центральный венозный катетер (ЦВК)
2. Пункционную иглу
3. Тканевый расширитель
4. Шприц
5. Проводник
6. Мягкий и жесткий зажимы катетера
7. Канюлю на игле (включение в состав набора канюли на игле обеспечивает оператору более безопасную альтернативу пункционной игле при установке катетера)



Сечения центральных венозных катетеров серии CS

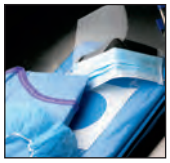


CV- и CS- серии наборов с ЦВК могут комплектоваться, как обычным шприцем, так и шприцем Раулерсона.

Комплекты с ЦВК:

Комплект MBSK (Maximum Barrier Select Kit)

Комплектация MBSK специально создана для обеспечения максимально возможной защиты врача от случайного инфицирования при процедуре установки катетера и для защиты пациента от механических и инфекционных осложнений катетеризации.



- Защита врача от заражения через кровь пациента обеспечивается наличием в составе набора MBSK: халата, маски с экраном для глаз, шприца Раулерсона, самовыдвигающегося безопасного скальпеля.
- Устройство для утилизации игл Sharps-Away с запорным механизмом и специальные блокирующие колпачки, предустановленные на иглы, снижают вероятность случайного укола использованной иглой.
- Входящая в комплект стерильная простыня, закрывающая всю поверхность тела пациента, имеет отверстие с адгезивным слоем для отграничения места пункции. Наборы MBSK комплектуются исключительно катетерами ARROW g+ard Blue Plus с антимикробной импрегнацией, что обеспечивает высокий уровень защиты от катетер-ассоциированных инфекций.

Состав комплекта MBSK:

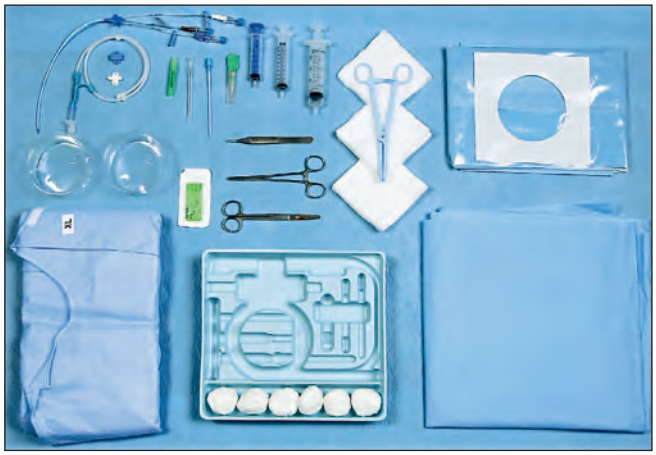
- ЦВК ARROW g+ard Blue PLUS
- Мягкий и жесткий зажимы катетера
- Проводник
- Тканевый расширитель
- Инъекционные иглы с защитными колпачками для защиты от укола после использования
- Шприц (для местной анестезии)
- Пункционная игла Сельдингера
- Шприц Raulerson 5 мл
- Аппликатор для нанесения дез. раствора
- Платформа для утилизации игл Sharps Away
- Скальпель № 11
- Иглодержатель стальной
- Шовный материал с изогнутой иглой
- Марлевые салфетки
- Маска с защитой глаз
- Хирургический халат XXL
- Стерильная простыня 175x280 см с отверстием для отграничения места пункции
- Вкладыш – протокол катетеризации
- Вкладыш (предупреждение о проведении стерильной процедуры)

Комплект EASK (European ARROW Select Kit)

Комплектация EASK разработана для удобства работы врача, содержит все необходимые для установки катетера компоненты. Возможен индивидуальный подбор компонентов комплекта под нужды конкретного медицинского учреждения (отделения).

Состав комплекта EASK:

- Центральный венозный катетер
- Проводник
- Тканевый расширитель
- Инъекционная игла
- Шприц (для местной анестезии)
- Пункционная игла Сельдингера
- Шприц Raulerson 5 мл
- Стерильная пеленка с отверстием для отграничения места пункции
- Скальпель № 11
- Марлевые салфетки
- Шовный материал с изогнутой иглой
- Пластиковый контейнер для анестетика/физ.р-ра
- Иглодержатель стальной
- Ножницы стальные
- Пинцет Adson
- Пинцет хирургический
- Хирургический халат XXL



ОДНОПРОСВЕТНЫЕ

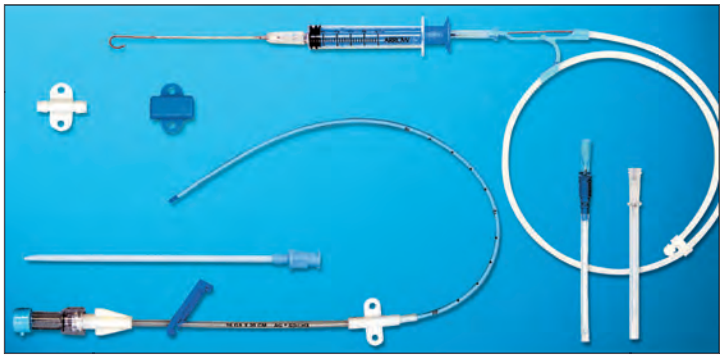
№ По каталогу	Диаметр, Ga	Длина, см	Шприц	Игла, ga × см	Проводник, дюйм × см
CV-04301	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CV-04306	16	16		18 × 6,35	0,032″ × 45
CV-04701	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CV-04706	14	16		18 × 6,35	0,032″ × 45
CV-50014**	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
CV-50014-BF*	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
CV-50016**	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
CV-50016-BF*	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
CS-04300	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
CS-04701	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
ES-04300	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
ES-04301	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
ES-04306	16	16		18 × 6,35	0,032″ × 45
ES-04400	16	30		18 × 6,35	0,032″ × 60
ES-04700	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 45
ES-04701	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
ES-04706	14	16		18 × 6,35	0,032″ × 45
ES-04730	14	30		18 × 6,35	0,032″ × 60

* – Катетер с разъемом Luer без удлинительной линии

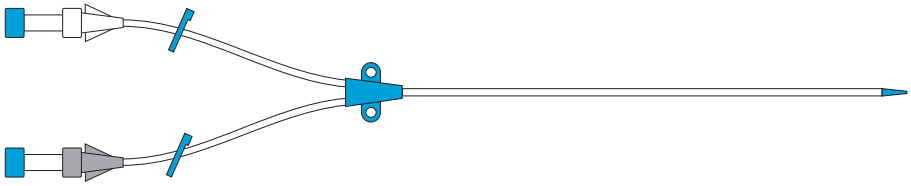
** – Катетер без кончика Blue Flex Tip и удлинительной линии

Однопросветные ЦВК ARROW g⁺ard Blue
с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag⁺

CV-24301-E	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CV-24701-E	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CS-24301-E	16	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CS-24306-E	16	16		18 × 6,35	0,032″ × 45
CS-24701-E	14	20		18 × 6,35	0,032″ × 60
CS-24706-E	14	16		18 × 6,35	0,032″ × 45



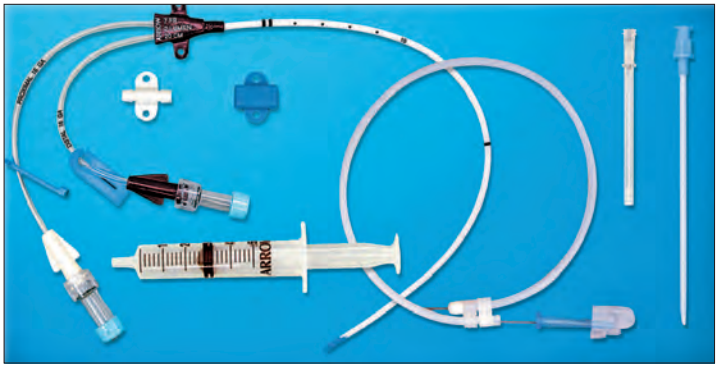
ДВУХПРОСВЕТНЫЕ



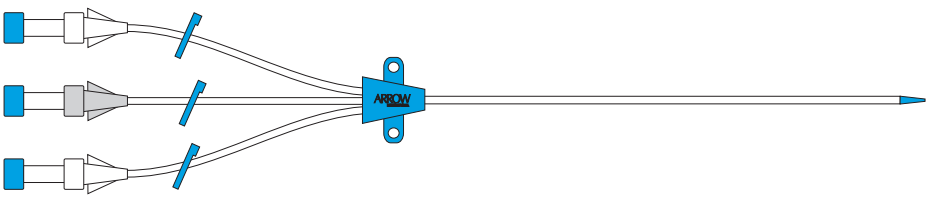
№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Сечение, Просветы, Ga	Шприц	Игла, Ga x см	Проводник, дюйм x см
CV-12702	7	16	D 14/18		18 x 6,35	0,025″ x 45
CV-14702	7	30	C 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 68
CV-15802	8	20	B 14/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-16702	7	20	C 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-16702-E	7	20	C 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-17702	7	20	D 18/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-17702-E	7	20	D 18/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-12702-E	7	16	D 14/18		18 x 6,35	0,025″ x 45
CS-12802	8	16	A 14/14		18 x 6,35	0,032″ x 45
CS-15802-E	8	20	A 14/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-16702	7	20	B 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-16702-E	7	20	B 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-17702	7	20	D 14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-17702-E	7	20	D 14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
ES-14702	7	30	B 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 68
EU-16702-IMIN**	7	20	16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-12702-IMIN**	7	16	14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-12802-IMIN**	8	16	14/14		18 x 6,35	0,032″ x 45
Двухпросветные ЦВК ARROW g⁺ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag⁺						
CV-22702-E	7	16	D 14/18		18 x 6,35	0,025″ x 45
CV-25802-E	8	20	C 14/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-26702-E	7	20	C 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-27702-E	7	20	D 18/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-22702-E	7	16	D 14/18		18 x 6,35	0,025″ x 60
CS-25802-E	8	20	A 14/14		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-26702-E	7	20	B 16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-27702-E	7	20	D 14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
Двухпросветные ЦВК ARROW g⁺ard Blue PLUS с антимикробной импрегнацией хлоргексидином/сульфадиазином Ag⁺						
EU-47702-MSB*	7	20	14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-46702-E	7	20	16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-47702-E	7	20	14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-45802-E	8	20	14/14		18 x 6,35	0,032″ x 60

* – Комплект MBSK (Maximum Barrier Select Kit) с доп. компонентами

** – Комплект EASK (European ARROW Select Kit) с доп. компонентами



ТРЕХПРОСВЕТНЫЕ

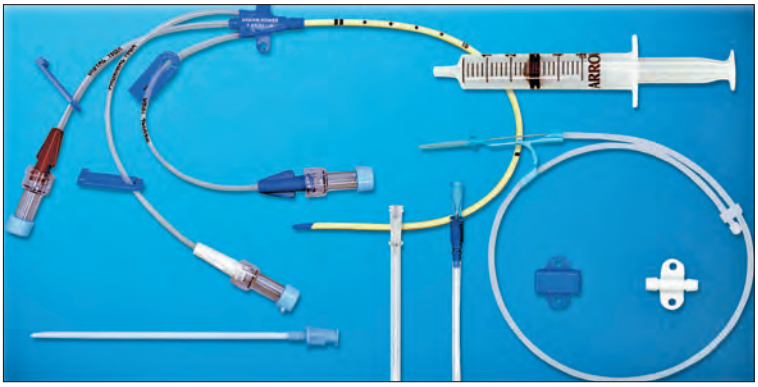


№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Сечение, Просветы, Ga	Шприц	Игла, Ga x см	Проводник, дюйм x см
CV-12703	7	16	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-12703-E	7	16	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-12853	8,5	16	E 14/16/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-14703-E	7	30	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 68
CV-15703	7	20	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-15703-E	7	20	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-15703-SA	7	20	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-12703	7	16	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CS-12853	8,5	16	E 14/16/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CS-14703	7	30	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 68
CS-14703-E	7	30	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 68
CS-15703	7	20	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-15703-E	7	20	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-15703-H*	7	20	E 16/18/18		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-15853	8,5	20	E 14/16/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-12703-IMIN**	7	16	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
EU-15703-IMIN**	7	20	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-12853-IMIN**	8,5	16	14/16/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
Трехпросветные ЦВК ARROW g⁺ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag⁺						
CV-22703	7	16	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-22703-E	7	16	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-24703-E	7	30	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 68
CV-25703-E	7	20	E 18/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-22703-E	7	16	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CS-24703-E	7	30	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 68
CS-25703-E	7	20	E 16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-22703-IMIN**	7	16	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
EU-25703-IMIN**	7	20	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
Трехпросветные ЦВК ARROW g⁺ard Blue PLUS с антимикробной импрегнацией хлоргексидином/сульфадиазином Ag⁺						
EU-45703-MSB***	7	20	16/18/18		28 x 6,35	0,032″ x 60
CV-42703	7	16	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-42703-E	7	16	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-45703	7	20	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-45703-E	7	20	16/18/18		18 x 6,35	0,032″ x 60

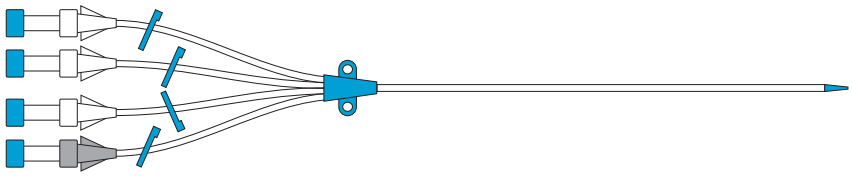
* – Гепаринизированный

** – Комплект EASK (European ARROW Select Kit) с доп.компонентами

*** – Комплект MBSK (Maximum Barrier Select Kit) с доп.компонентами



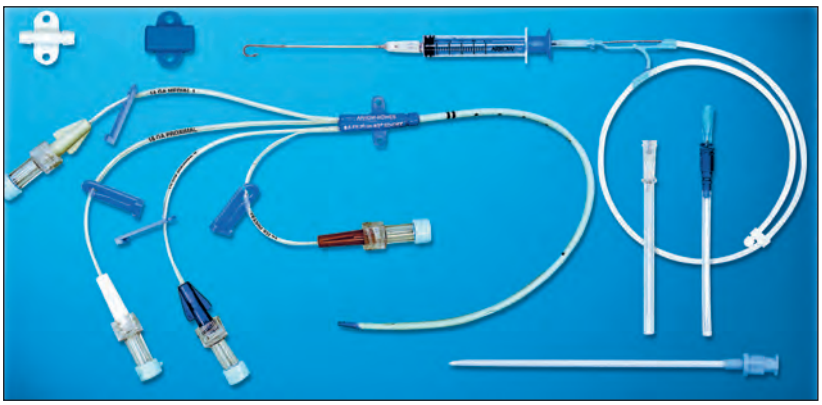
ЧЕТЫРЕХПРОСВЕТНЫЕ



№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Сечение, Просветы, Ga	Шприц	Игла, Ga x см	Проводник, дюйм x см
CV-12854	8,5	16	F 18/14/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-15854	8,5	20	F 18/14/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-14854-E	8,5	30	G 14/18/16/18		18 x 6,35	0,032″ x 68
CS-15854-E	8,5	20	G 14/18/16/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
ES-14854-D	8,5	30	G 14/18/16/18		18 x 6,35	0,032″ x 68
Четырехпросветные ЦВК ARROW g+ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag+						
CV-25854	8,5	20	F 18/14/18/16		18 x 6,35	0,032″ x 60
CS-22854-E	8,5	16	G 14/18/16/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CS-25854-E	8,5	20	G 14/18/16/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
EU-25854-IMIN**	8,5	20	16/18/14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
Четырехпросветные ЦВК ARROW g+ard Blue PLUS с антимикробной импрегнацией хлоргексидином/сульфадиазином Ag+						
EU-45854-MSB*	8,5	20	16/18/14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60
CV-42854	8,5	16	16/18/14/18		18 x 6,35	0,032″ x 45
CV-45854	8,5	20	16/18/14/18		18 x 6,35	0,032″ x 60

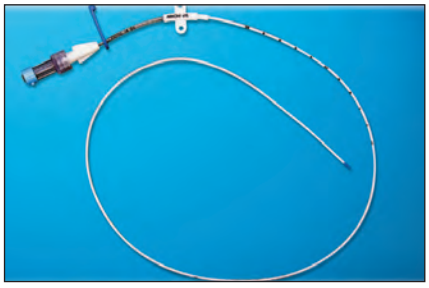
* – Комплект MBSK (Maximum Barrier Select Kit) с доп.компонентами

** – Комплект EASK (European ARROW Select Kit) с доп.компонентами



ЦВК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Просветы, Ga	Шприц	Разрывной интродьюсер, Ga x см	Игла, Ga
Однопросветные						
PS-01651	5	50	–		14 x 6,35	15
PR-05041-T	4	50	–		15 x 10,00	21
PS-01671	5	70	–		14 x 6,35	15
Двухпросветные						
PS-01652	5	50	C 18/20		14 x 6,35	15
PS-01672	5	70	C 18/20		14 x 6,35	15



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

Teleflex MEDICAL | ARROW

ЦВК ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

Наборы с катетерами для диализа ARROW имеют различную комплектацию и ряд особенностей.

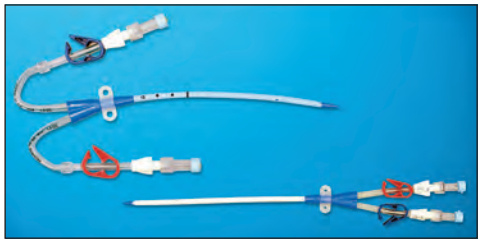
Простейшие наборы серии CV отличаются минимальной стоимостью и содержат необходимый минимум принадлежностей для введения катетера по методу Сельдингера.

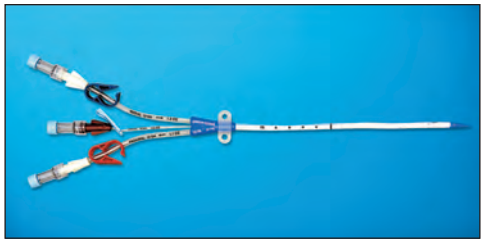
В наборах серии CS имеется пластиковый катетер на игле для безопасного введения проводника, в ряде наборов – шприц Arrow® Raulerson.

В некоторых наборах катетер имеет более удобные для пациента изогнутые удлинительные линии, обращенные разъемами книзу, для установки в яремную вену. Эти катетеры имеют маркировку UF.

Особенного внимания заслуживают катетеры с антимикробным покрытием ARROW g+ard Blue®. Их можно рекомендовать для применения, в том числе длительного, у пациентов с высоким риском развития инфекции. Катетеры с антимикробным покрытием при соблюдении стандартных процедур по уходу реже становятся причиной инфекции и не требуют частой замены.

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Сечение, Просветы, Ga	Линии	Шприц	Игла, Ga x см	Проводник, дюйм x см
			Двухпросветные				
CS-12122-E	12	16	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-12122-F	12	16	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-15122-E	12	20	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CS-15122-F	12	20	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CV-12122-F	12	16	C 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CV-12122-UF	12	16	C 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 68
CV-12142-UF	14	15	C 10/10	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
CV-13122-UF	12	13	C 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
CV-15122-F	12	20	B 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CV-15122-UF	12	20	B 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
CV-15142-UF	14	20	C 10/10	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 68
CD-10802	8	11	D 14/14	Y		20 x 3,81	0,025″ x 45
CD-13902	9	13	D 14/14	Y		20 x 3,81	0,025″ x 60
			Трехпросветные				
CS-12123-E	12	16	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-12123-F	12	16	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-15123-E	12	20	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CS-15123-F	12	20	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CS-16123-F	12	25	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
MC-12123	12	16	F 12/12/16	Y	–	–	–
			Двухпросветные ЦВК ARROW g+ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag+				
CS-22122-F	12	16	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-25122-F	12	20	A 12/12	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CU-22122-F	12	16	A 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
CU-23122-F	12	13	A 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
CU-25122-F	12	20	A 12/12	ᴘ		18 x 6,35	0,035″ x 60
			Трехпросветные ЦВК ARROW g+ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag+				
CS-22123-F	12	16	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 60
CS-25123-E	12	20	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68
CS-25123-F	12	20	F 12/12/16	Y		18 x 6,35	0,035″ x 68

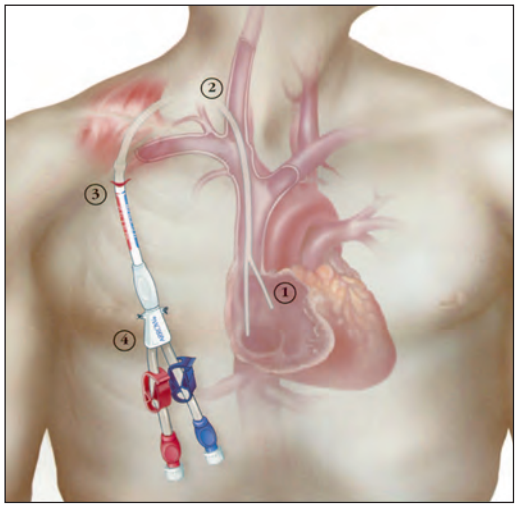


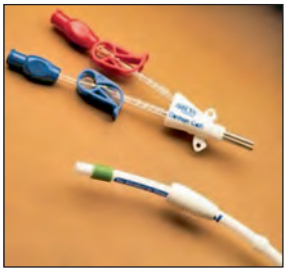


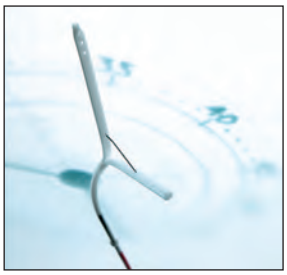
ПОСТОЯННЫЙ КАТЕТЕР РЕТРОГРАДНОГО ТУННЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕМОДИАЛИЗА CANNON II PLUS

Технология ретроградного туннелирования, реализованная в катетерах для хронического гемодиализа ARROW – CANNON II Plus, обладает рядом преимуществ по сравнению с традиционной антеградной методикой установки:

- Ретроградное туннелирование позволяет правильно установить кончик катетера до создания подкожного туннеля.
- Техника установки не требует надвигать кончики через подкожный канал перед введением в вену, что снижает вероятность инфицирования.
- Расщепленный V-образный кончик катетера минимизирует риск окклюзии и снижает рециркуляцию диализированной крови менее 5%.
- Сменный блок портов позволяет сохранить сосудистый доступ при повреждении внешней части катетера и продлить время его функционирования.







Состав набора: полиуретановый двухпросветный катетер с расщепленным окончанием 15 Fr. 10/10 Ga, пункционная игла 18 Ga x 6,35 см, проводник, скальпель, тканевые расширители: 12 Fr и 14 Fr, разрывной интродьюсер 16 Fr, расширитель туннельного хода, металлический проводник катетера по туннелю, зажим катетера, подсоединямый сменный блок с портами, инъекционные колпачки, колпачок и втулка для крепления и гермитизации коннектора просветов, фиксирующая прозрачная наклейка Tegaderm® 10,0 см x 12,0 см.

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Расширитель, Ga	Линии	Интродьюсер, Fr	Игла, Ga x см	Проводник, дюйм x см
CS-15242-VSP	15	24	12/14	Y	16	18 x 3,81	0,038" x 100
CS-15282-VSP	15	28	12/14	Y	16	18 x 3,81	0,038" x 100
CS-15322-VSP	15	32	12/14	Y	16	18 x 3,81	0,038" x 100
CS-15362-VSP	15	36	12/14	Y	16	18 x 3,81	0,038" x 100
CS-15552-VSP	15	55	12/14	Y	16	18 x 3,81	0,038" x 100

Компания ARROW рекомендует устанавливать катетеры CANNON согласно приведенной ниже таблице:

Каталожный №	Длина катетера	Место установки
CS -15242-VSP	24 см	Правая внутренняя яремная вена
CS -15282-VSP	28 см	Правая внутренняя яремная вена
CS -15322-VSP	32 см	Левая внутренняя яремная вена
CS -15362-VSP	36 см	Левая внутренняя яремная вена, бедренная вена
CS -15552-VSP	55 см	Бедренная вена

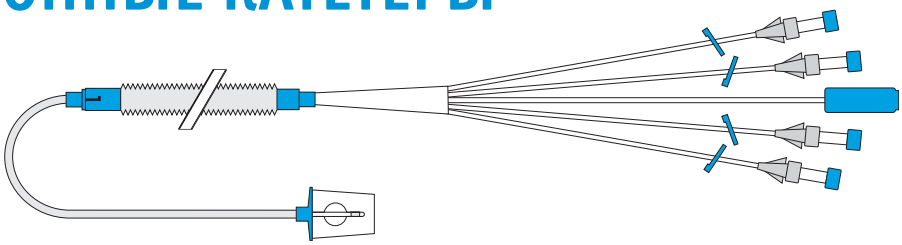
При повреждении, в результате длительного использования, элементов съемного блока с портами, он может быть заменен на аналогичный без удаления катетера:

Каталожный № катетера	Каталожный № набора для замены портов катетера
CS -15242-VSP	CAR-02400
CS -15282-VSP	CAR-02800
CS -15322-VSP	CAR-03200
CS -15362-VSP	CAR-03600
CS -15552-VSP	CAR-05500

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОЛОГИИ

Teleflex MEDICAL | ARROW

ТЕРМОДИЛЮЦИОННЫЕ КАТЕТЕРЫ



Термодилюционные катетеры ARROW представлены четырех – и пятипросветными моделями, с гепариновым покрытием и без него.

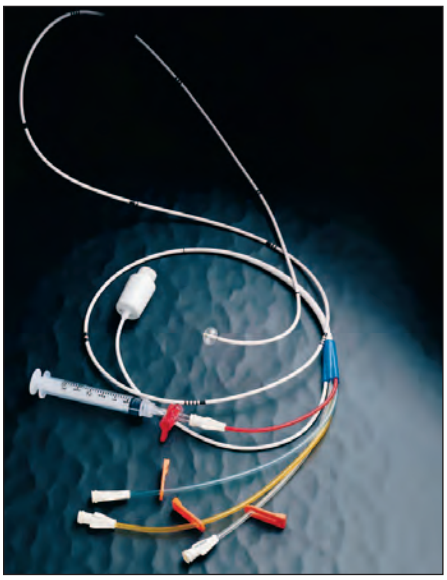
Во многие наборы входит чехол Cath-Gard, который защищает катетер от инфицирования в момент установки.

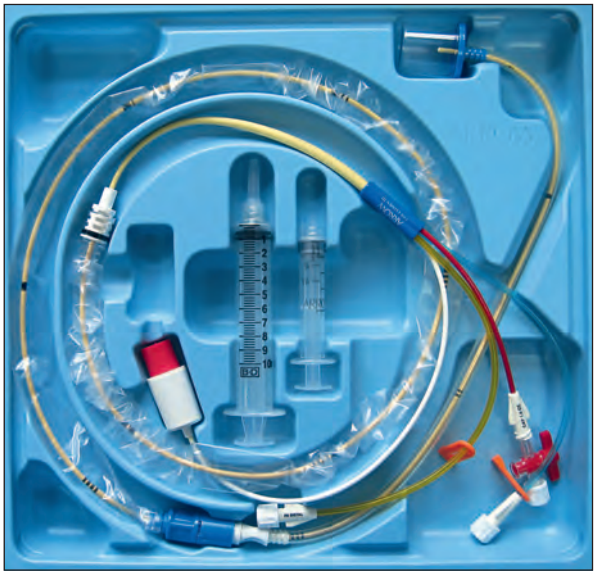
В комплект входит шприц контрольного объема.

Катетер имеет стандартный трехконтактный разъем для подключения к измерительному модулю.

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Тип катетера по степени скручивае-мости*	Кол-во просветов (включая термистор)	Расстояние от кончика до отверстия прокси-мального порта, см	Гепариновое покрытие	Чехол CATH-GARD
AH-05000	7	110	F	4	29	НЕТ	ЕСТЬ
AH-05000-H	7	110	F	4	29	ЕСТЬ	ЕСТЬ
AH-05050-D	7,5	110	F	5	29	НЕТ	ЕСТЬ
AI-07367	7	110	F	4	29	НЕТ	НЕТ
AI-07368	7	110	F	4	29	ЕСТЬ	НЕТ
AH-05000-F	7	110	Fl	4	29	НЕТ	ЕСТЬ
AH-05050-F	7,5	110	Fl	5	29	НЕТ	ЕСТЬ
AI-07368-F	7	110	Fl	4	29	ЕСТЬ	НЕТ
AH-05050	7,5	110	T	5	29	НЕТ	ЕСТЬ
AH-05050-H	7,5	110	T	5	29	ЕСТЬ	ЕСТЬ
AI-07044	4	75	T	4	10	НЕТ	НЕТ
AI-07044-H	4	75	T	4	10	ЕСТЬ	НЕТ
AI-07055-H	5	80	T	4	10	ЕСТЬ	НЕТ
AI-07065	5	80	T	4	15	ЕСТЬ	НЕТ
AI-07067	7	110	T	4	29	НЕТ	НЕТ
AI-07077	7,5	110	T	5	29	ЕСТЬ	НЕТ
AI-07165	5	80	T	4	15	НЕТ	НЕТ
AI-07167	7	110	T	4	29	НЕТ	НЕТ
AI-07365-H	6	80	T	4	15	ЕСТЬ	НЕТ
AI-07365-HL	6	110	T	4	29	ЕСТЬ	НЕТ

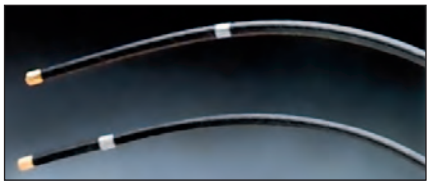
F – flotation, Fl – flex, T – torque



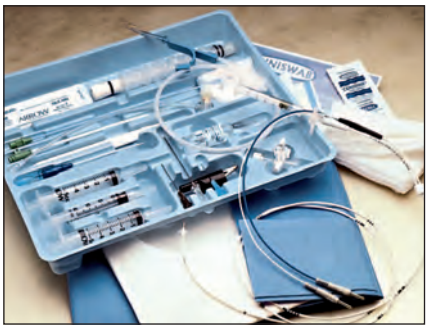


БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

Кончик баллонного биполярного электрода (Fl)



Кончик биполярного электрода без баллона (Torque)



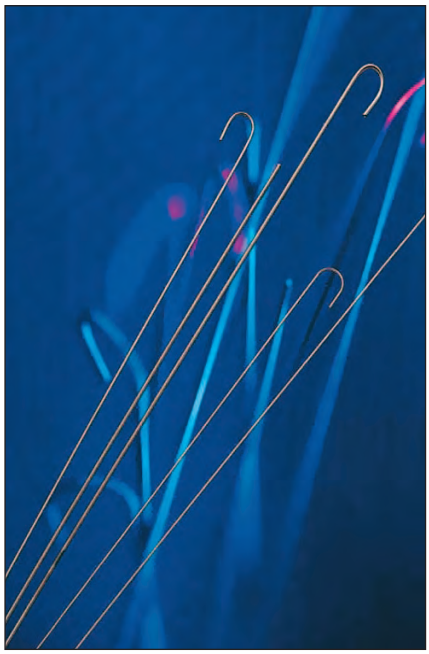
Набор с биполярным электродом с установочным комплектом

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Ширина электродов, мм	Расстояние между электродами, мм	Разрывной интродьюсер на игле, см
		Баллонные биполярные электроды			
AI-07155-VM	5	110	5	10	8
AI-07155-IK#*	5	110	5	25	–
AI-07155	5	110	5	25	–
		Биполярные электроды без баллона			
AI-05210-VM	5	110	2	10	8
AI-05210	5	110	2	10	–
AI-05225	5	110	2	25	–
AI-06210-VM	6	110	2	10	8
AI-06210-IK#*	6	110	2	10	–
AI-06210	6	110	2	10	–
AI-06225	6	110	2	25	–

– При заказе уточнить наличие.
* – Набор содержит установочный комплект:
- интродьюсер ARROW-Flex
- пункционная игла 18 Ga
- проводник 0,035" x 45 cm
- антиконтаминационный чехол Cath-Gaurd

ПРОВОДНИКИ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Кончики	ARROW ADVANCER™
AW-01700	0,018″	85	I – J	НЕТ
AW-04018	0,018″	25	I – I	НЕТ
AW-04021-C	0,021″	35	I – I	НЕТ
AW-04025	0,025″	33	I – I	НЕТ
AW-04025-J	0,025″	33,5	I – J	НЕТ
AW-04032	0,032″	30,5	I – I	НЕТ
AW-04225	0,025″	45	I – J	ЕСТЬ
AW-04235	0,035″	45	I – J	ЕСТЬ
AW-04432	0,032″	60	I – J	ЕСТЬ
AW-04435	0,035″	60	I – J	ЕСТЬ
AW-14725	0,025″	68	I – J	ЕСТЬ
AW-14735	0,035″	68	I – J	ЕСТЬ
AW-16402	0.018″	68	I – J	ЕСТЬ



АРТЕРИАЛЬНЫЕ КАТЕТЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Ga	Длина, см	Игла, Ga	Проводник, дюйм (мм) x см
Артериальные катетеры				
RA-04018	18	4,45	20	0,025″
RA-04020	20	4,45	22	0,018″
RA-04120	20	3,81	22	0,018″
RA-04122	22	3,49	23	0,015″
RA-04220	20	3,81	21	0,018″
RA-04220-W	20	3,81	21	0,018″
GH-04120	20	6,35	20	0,021″ x 35
FA-04014	14	16	18	0,035″ x 29
FA-04016	16	17,8	19	0,025″ x 29
FA-04018	18	10,8	20	0,025″ x 24,5
FA-04020	20	10,8	22	0,018″ x 24
Артериальные катетеры, устанавливаемые по методу Сельдингера.				
SAC-00820	20	5	20	0,53 мм x 35 см
SAC-01218	18	12	18	0,64 мм x 45 см
SAC-01618	18	16	18	0,64 мм x 60 см
SAC-00520	20	5	20	0,53 мм x 35 см
SAC-00818	18	8	18	0,64 мм x 35 см
SAC-01222	22	12	22	0,53 мм x 50 см
SAC-01620	20	16	20	0,53 мм x 50 см
SAC-00522	22	5	22	0,53 мм x 35 см
SAC-01220	20	12	20	0,53 мм x 50 см
SAC-02318	18	23	18	0,64 мм x 68 см
SAC-00822	22	8	22	0,53 мм x 35 см

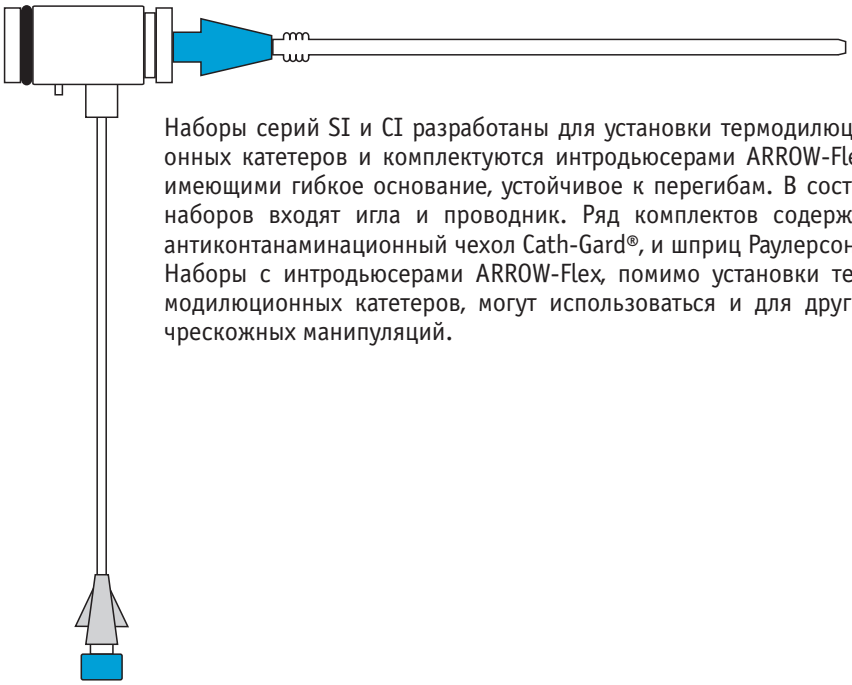
ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Ga	Длина, см	Просветы, Ga	Игла, Ga
Периферические венозные двухпросветные катетеры TWIN CATH®				
IV-01100	18	4,5	20/22	22
IV-01150	16	4,45	18/20	20

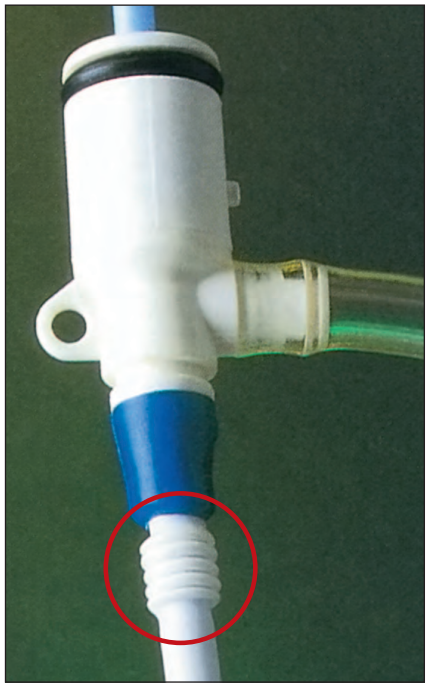
ИНТРОДЬЮСЕРЫ

Перечень интродьюсеров ARROW представлен различными комплектациями, специально подобранными под определенный вид вмешательства и позволяет выбрать набор практически для любой инвазивной процедуры.

ИНТРОДЬЮСЕРЫ ARROW-FLEX (для установки термодилюционных катетеров)



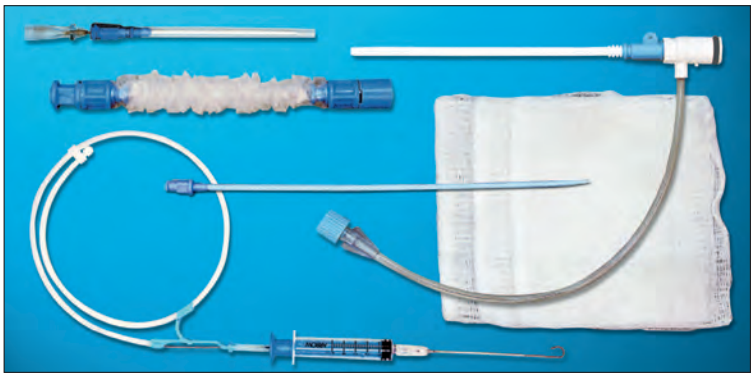
Наборы серий SI и CI разработаны для установки термодилюционных катетеров и комплектуются интродьюсерами ARROW-Flex, имеющими гибкое основание, устойчивое к перегибам. В состав наборов входят игла и проводник. Ряд комплектов содержит антиконтанаминационный чехол Cath-Gard®, и шприц Раулерсона. Наборы с интродьюсерами ARROW-Flex, помимо установки термодилюционных катетеров, могут использоваться и для других чрескожных манипуляций.



Гибкое основание интродьюсера ARROW-Flex

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Проводник, дюйм x см	Игла, Ga x см	Шприц	Чехол CATH-GARD, см
SI-09600	6	10	0,035" x 45	18 x 6,35	–	30,5
SI-09700	7	10	0,035" x 45	18 x 6,35	–	30,5
CI-09803	8	10	0,035" x 45	18 x 6,35	–	–
SI-09808	8	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80
CI-09800	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35	–	–
SI-09806	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80
SI-09870-E	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80
SI-09875-E	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80
SI-09880	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80
SI-09880-AG*	8,5	10	0,035" x 45	18 x 6,35	–	80
SI-09903-E	9	10	0,035" x 45	18 x 6,35		80

* – Интродьюсер ARROW g+ard Blue с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином серебра



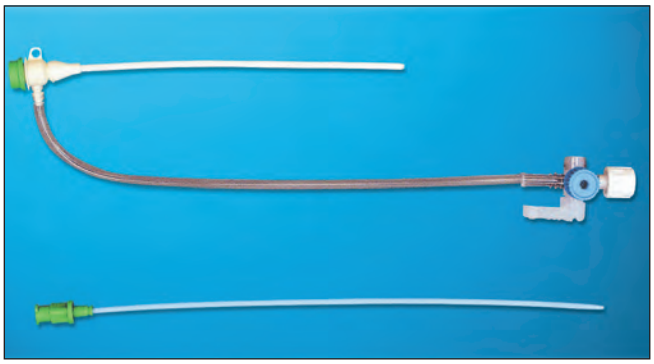
ИНТРОДЬЮСЕРЫ ДЛЯ ЧРЕСКОЖНЫХ ПРОЦЕДУР

Интродьюсеры для чрескожных процедур представлены комплектациями CL; CP и CW.

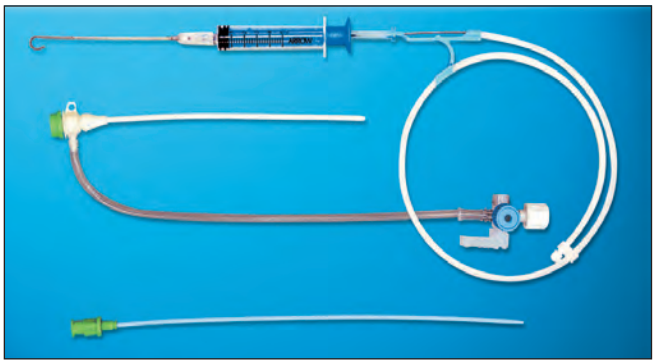
- Набор серии CL содержит: интродьюсер, дилататор и трехходовый краник.
- Набор серии CP содержит: интродьюсер, проводник, дилататор и трехходовый краник.
- Набор серии CW содержит: интродьюсер, иглу, проводник, шприц Раулерсона, дилататор и трехходовый краник.

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Проводник, дюйм x см	Игла, Ga x см	Шприц
CL-08403	4	7,5	–	–	–
CP-08403*	4	7,5	0,021" x 45	–	–
CW-08403	4	7,5	0,025" x 45	18 x 6,35	
CL-08403-A	4	11	–	–	–
CL-08505	5	5	–	–	–
CL-08503*	5	7,5	–	–	–
CP-08503*	5	7,5	0,021" x 45	–	–
CW-08503	5	7,5	0,025" x 45	18 x 6,35	
CL-08503-A	5	11	–	–	–
CL-08605	6	5	–	–	–
CP-08603-P*	6	7,5	0,021" x 45	–	–
CL-08603	6	11	–	–	–
CP-08603	6	11	0,035" x 45	–	–
CW-08603	6	11	0,035" x 45	18 x 6,35	
CL-08703	7	11	–	–	–
CP-08703	7	11	0,035" x 45	–	–
CW-08703	7	11	0,035" x 45	18 x 6,35	
CL-08803	8	11	–	–	–
CP-08803	8	11	0,035" x 45	–	–
CW-08803	8	11	0,035" x 45	18 x 6,35	
CL-08903	9	11	–	–	–
CP-08903	9	11	0,035" x 45	–	–
CW-08903	9	11	0,035" x 45	18 x 6,35	

* – Педиатрический



CL- серия



CW-серия

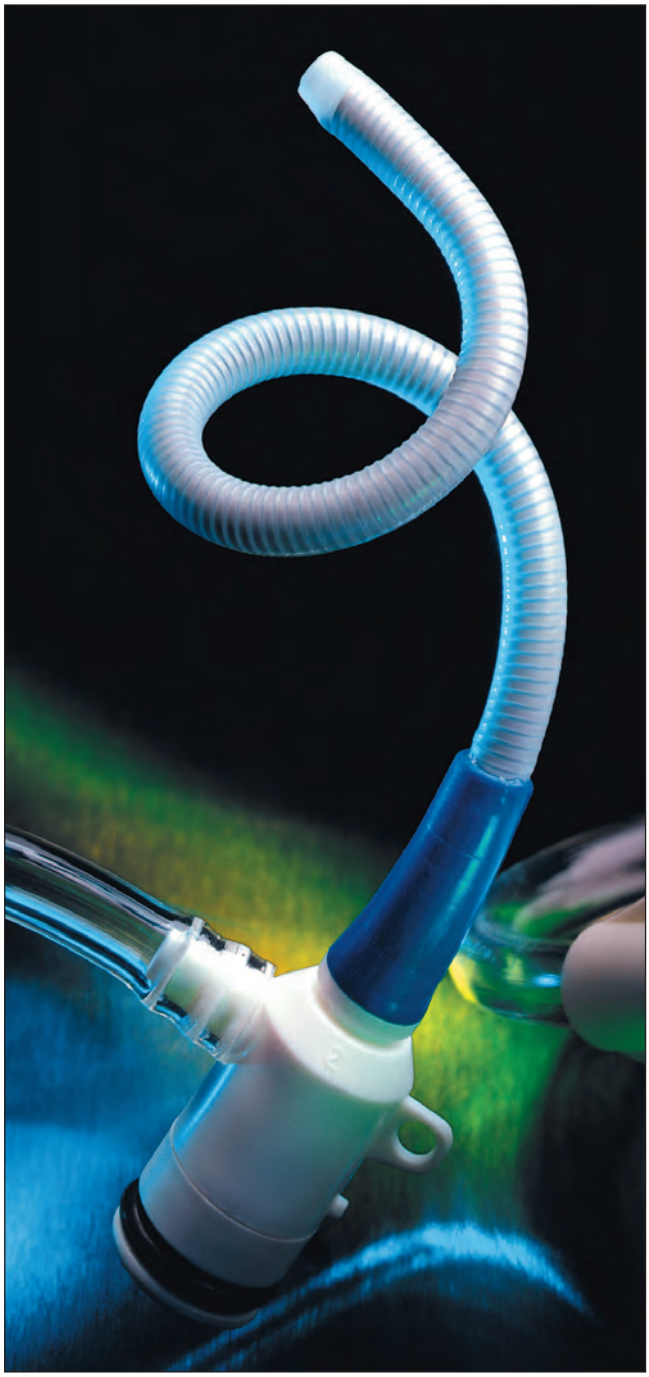
АРМИРОВАННЫЕ ИНТРОДЬЮСЕРЫ SUPER ARROW-FLEX

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Проводник, дюйм x см
CP-07511	5	11	0,035″ x 45
CL-07511	5	11	–
CP-07511-P	5	7,5	0,021″ x 45
CL-07524	5	24	–
CL-07545	5	45	–
CP-07611-P	6	7,5	0,021″ x 45
CL-07611	6	11	–
CP-07611	6	11	0,035″ x 45
CL-07624	6	24	–
CL-07635	6	35	–
CL-07645	6	45	–
CL-07665	6	65	–
CL-07690	6	90	–
CL-07700	7	100	–
CL-07711	7	11	–
CP-07711	7	11	0,035″ x 45
CL-07724	7	24	–
CL-07735	7	35	–
CL-07745	7	45	–
CL-07780	7	80	–
CL-07811	8	11	–
CP-07811	8	11	0,035″ x 45
CL-07824	8	24	–
CL-07845	8	45	–
CL-07865	8	65	–
CL-07880	8	80	–
CL-07800	8	100	–
CL-07900	9	100	–
CL-07911	9	11	–
CP-07911	9	11	0,035″ x 45
CL-07924	9	24	–
CL-07965	9	65	–
CL-07980	9	80	–
CP-07011	10	11	0,035″ x 45
CL-07011	10	11	–
CL-07024	10	24	–
CL-07035	10	35	–
CL-07045	10	45	–
CL-07065	10	65	–
CL-07080	10	80	–
CL-71165	11	65	–
CL-71180	11	80	–

Для обеспечения надежного и безопасного доступа через извитые сосуды, компания ARROW разработала серию армированных интродьюсеров Super ARROW-Flex, имеющих высокую гибкость и устойчивость к перегибам на всем протяжении.

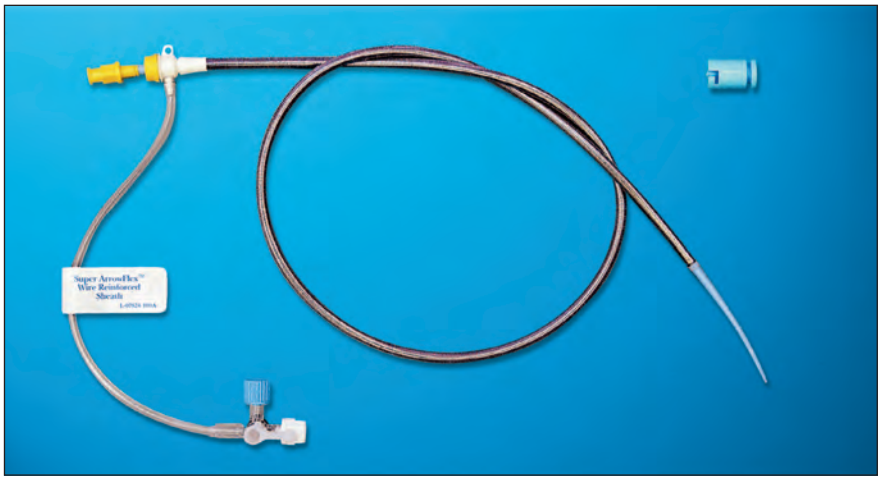
Спиральная армирующая металлическая нить интродьюсера Super Arrow-Flex позволяет без труда контролировать его положение при флюороскопии, не мешая четкой визуализизации процесса прохождения катетера через интродьюсер.

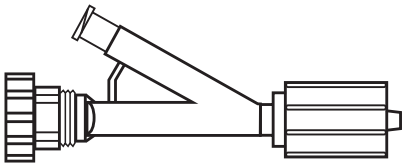
Гидрофильный кончик интродьюсеров Super ARROW-Flex имеет высокорентгеноконтрастный маркер для точного определения его местоположения.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ИНТРОДЬЮСЕРЫ SUPER ARROW FLEX

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Коннектор	Клапан Tuohy	Изгиб кончика
		Для каротидного доступа			
CL-07790-R	7	90	«Y»	+	
		Для транссептального доступа			
CT-07860	8	61		–	90°
		Для ренального доступа			
CR-07645	6	45	«Y»	+	90°
CR-07745	7	45	«Y»	+	90°
CR-07745-NT	7	45	–	–	



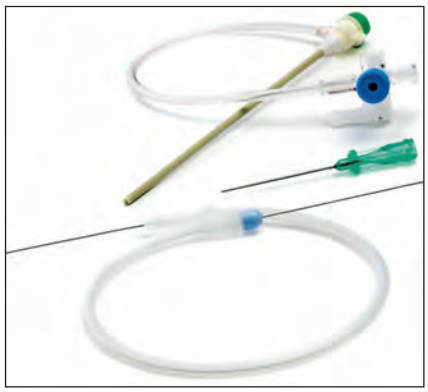


"Y" коннектор с клапаном Туохи

ТРАНСРАДИАЛЬНЫЕ ИНТРОДЬЮСЕРЫ ДЛЯ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Проводник для пункции артерии, дюйм x см	Проводник с PTFE покрытием, дюйм x см	Катетер на игле, Ga x см
AA-00624	6	24	0,018" x 14	0,025" x 249	20 x 4,45
AA-00611	6	11	0,018" x 14	0,025" x 249	20 x 4,45

Для беспрепятственного введения и удаления интродьюсера наборы для трансрадиального доступа комплектуются канюлей на игле для максимально атравматичной пункции, сверхгибким микропункционным проводником и тонкостенным интродьюсером с гидрофильным покрытием, для минимизации раздражения стенки сосуда.



РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

Teleflex MEDICAL | ARROW

НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ

Все наборы для эпидуральной анестезии ARROW комплектуются армированными эпидуральными катетерами ARROW FlexTipPlus® и TheraCath®, обладающими исключительной устойчивостью к перегибу и сдавлению, что обеспечивает надежную доставку анестетика в любой ситуации.

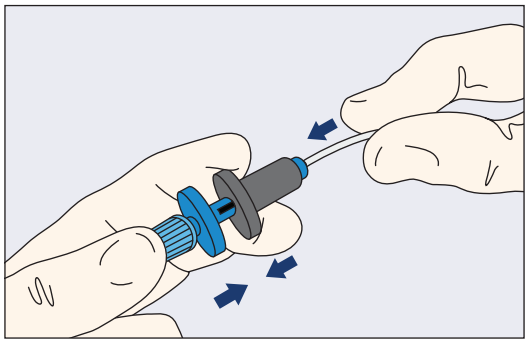
Высокая рентгеноконтрастность и прочность армированного катетера позволяют легко контролировать и корректировать его положение в теле пациента без опасения нарушить целостность катетера.

Большая гибкость и мягкость катетера FlexTipPlus®, по сравнению с неармированными аналогами, практически исключает возможность повреждения сосудов эпидурального пространства и попадания анестетика в кровь.

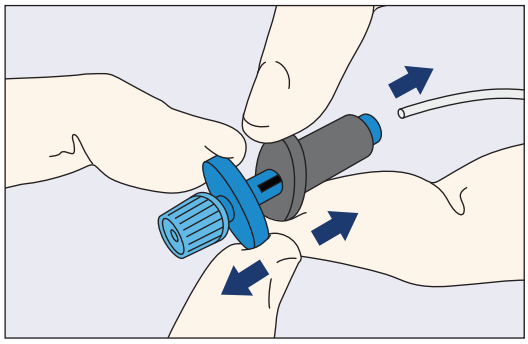
Благодаря перечисленным свойствам, катетеры ARROW FlexTipPlus® снижают риск потенциальных осложнений и обеспечивают непревзойденную степень безопасности эпидуральной анестезии.

Наборы для эпидуральной анестезии с катетером TheraCath® предназначены для идентификации нервных путей методом электростимуляции, что позволяет проводить селективные блокады и снизить дозу анестетика. Катетер TheraCath® представляет собой изолированную с внешней стороны стальную спираль, с удаляемым стальным стилетом внутри, оканчивающуюся гибким атравматичным кончиком BulletTip® без изоляционного покрытия.

Все катетеры для регионарной анестезии ARROW снабжены оригинальным переходником Snap-Lock.



Зажать проксимальный конец катетера в адаптере Snap-Lock для фиксации



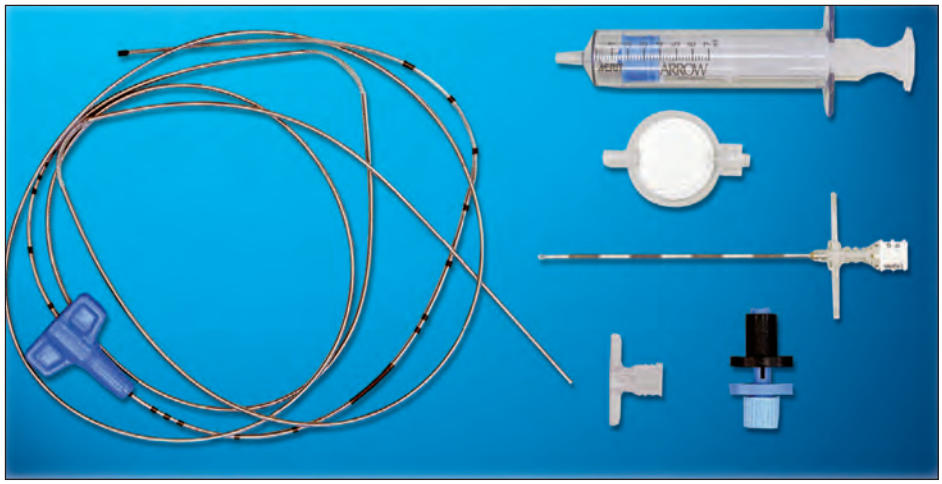
Отжать нижнюю часть адаптера Snap-Lock для отсоединения катетера

НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ С АРМИРОВАННЫМИ КАТЕТЕРАМИ ARROW FLEXTIPPLUS® И THERACATH®

№ По каталогу	Катетер, Ga	Эпидуральная игла, Ga x см	Шприц потери сопротивления, мл	Фильтр, мкм
JC-05400-E	19	17 X 9,84 (Tuohy)	7	0,2
EC-05400-E	19	17 X 9,84 (Tuohy)	–	0,2
EC-05520-P	20	18 X 4,45 (Tuohy)	10	0,2
EC-05420-P*	20	18 X 4,45 (Crawford)	10	0,2
AK-05000**	19	17 X 9,84 (Tuohy)	5	0,2

* – Для каудального доступа (катетер на стилете)

** – Набор с катетером TeraCath®, кончик Bullet Tip



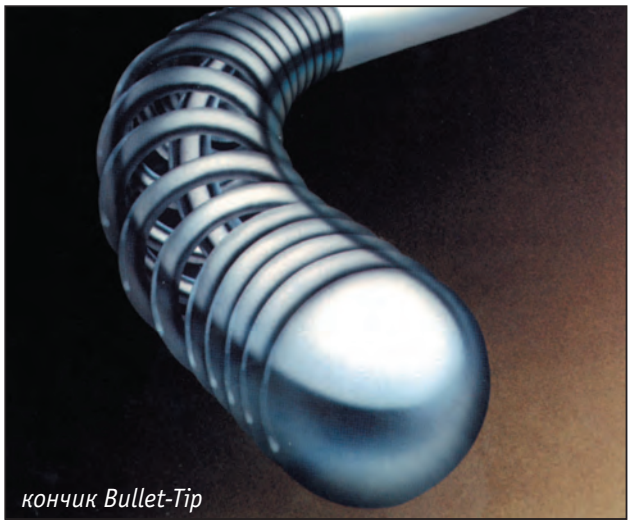
НАБОРЫ ДЛЯ ПРОДЛЕННОЙ НЕРВНОЙ БЛОКАДЫ С КАТЕТЕРОМ STIMUCATH®

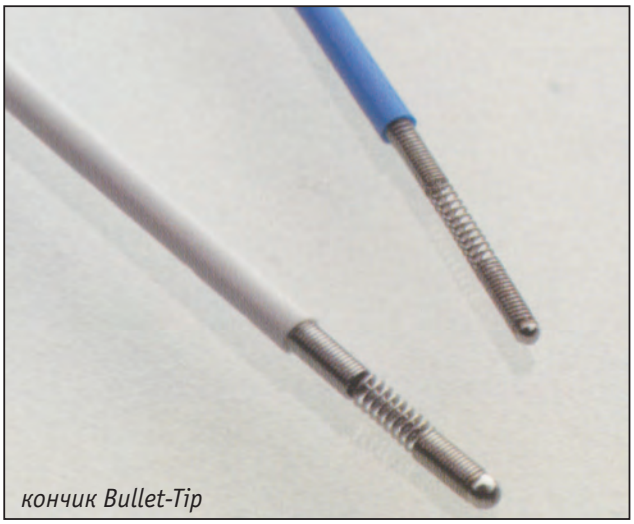
Катетеры StimuCath® специально разработаны для продленной нервной блокады и лечения болевых синдромов, где большое значение имеет высокая управляемость катетера. Идентификации нервных путей катетером StimuCath® осуществляется методом электростимуляции, аналогично эпидуральному катетеру TheraCath®.

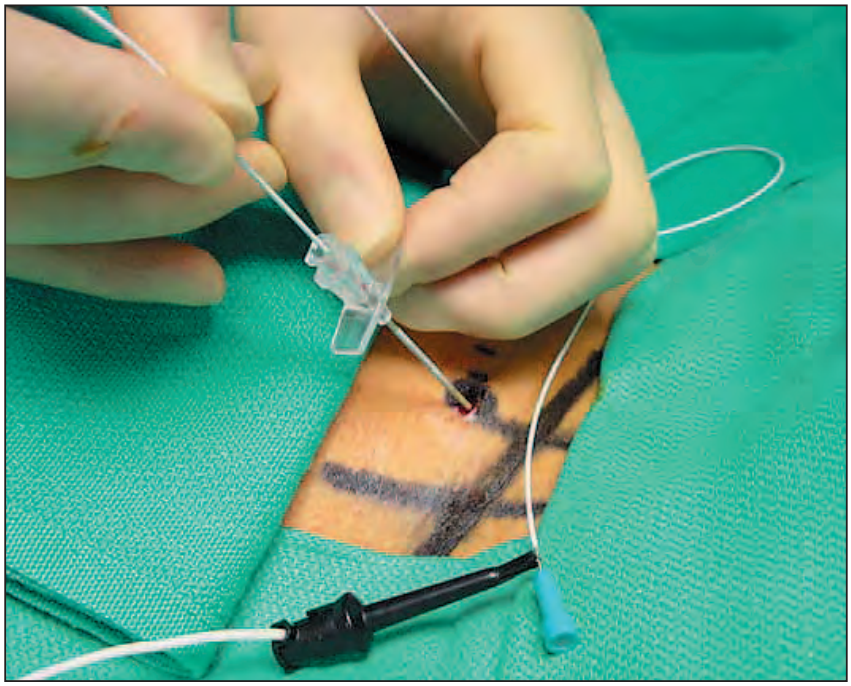
Снаружи катетер покрыт гидрофильным гладким полимером, позволяющим беспрепятственно проводить катетер в теле пациента. Для лучшей управляемости внутри катетера расположен стальной стилет. Перемещая стилет относительно внутреннего просвета катетера, можно регулировать его жесткость для правильного позиционирования кончика.

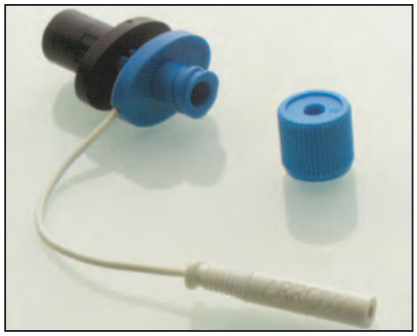
Свободный от полимерной оболочки кончик катетера – BulletTip® имеет скругленное слепое окончание, препятствующее травматизации окружающих тканей при его продвижении. Расширенные зазоры между витками спирали кончика BulletTip® обеспечивают непрерывную доставку анестетика.

№ По каталогу	Диаметр катетера, Ga	Длина катетера, см	Диаметр иглы, Ga	Длина иглы, см
AB-05000	19	90	17	8,89
AB-05060	19	60	17	8,89
AB-19604-S	19	60	17	4
AB-20604-S	20	60	17	4
AB-19608-S	19	60	17	8
AB-20608-S	20	60	17	8


кончик Bullet-Tip


кончик Bullet-Tip





ИЗОЛИРОВАННЫЕ ИГЛЫ ДЛЯ ПРОДЛЕННОЙ НЕРВНОЙ БЛОКАДЫ

№ По каталогу	Диаметр катетера, Ga	Длина иглы, см
AB-18140-N	18	14
AB-18080-N	19	8
AB-18110-N	20	11
AB-18040-N	21	4

НАБОРЫ ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ ПРОЦЕДУР

Teleflex MEDICAL | ARROW

НАБОРЫ ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ ПРОЦЕДУР

№ По каталогу	Описание
AI-01600	**Комплект для чрескожного полостного дренирования**
	• Дренажный катетер с атравматичным кончиком Blue Flex Tip, изогнутый, 14 Fr x 23 см. Рентгеноконтрастный полиуретан. Дополнительный порт для промывания с зажимом. Крылышки для фиксации. • Проводник маркированный: 0,89 мм x 68 см (прямой гибкий и J-образный кончики), Arrow Advancer™ • Пункционная игла: 11 Ga x 26,7 см • Игла: 18 Ga x 16,5 см • Игла: 18 Ga x 6,35 см • Шприц: ARROW Raulerson 5 мл • Стерильная упаковка • Тканевые расширители • Скальпель № 11
AI-01500-E	**Набор для пневмоторакса**
	• Катетер : 8 Fr x 16,0 см, рентгенконтрастный на игле 18 Ga (игла для пневмоторакса) • Фиксатор катетера • Зажим для катетера • Шприц: 5 мм Luer-Lock • Клапан Хеймлиха • Скальпель №11 • 1-ходовой краник
CS-01000	**Набор для торакоцентеза Arrow-Clarke™**
	• Устройство: 8 Fr катетер на игле 18 Ga x 19,0 см, 3-х ходовой краник, клапан, шприц 5 мл Luer-Lock • Скальпель №11 • Трубка для дренажа с вращающимся зажимом и 18 Ga игла
EI-04060	**Периферическое устройство для экстренных инфузий – EID**
	• Интродъюсер: 6 Fr x 3,81 см, рентгенконтрастный полипропилен, расширитель, на игле 20 Ga • Проводник/Трубка: 0,64 мм x 17,5 см • Скальпель №11
EI-04080	**Устройство для экстренных инфузий – EID**
	• Устройство для экстренных инфузий: игла 17 Ga x 14 см, интродъюсер/расширитель 8,5 Fr, проводник 0,89 мм x 33,5 см, шприц 5 мл Luer-Lock. • Скальпель №11

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВНУТРИАОРТАЛЬНОЙ БАЛЛОННОЙ КОНТРПУЛЬСАЦИИ

Teleflex MEDICAL | ARROW

СИСТЕМА ДЛЯ ВНУТРИАОРТАЛЬНОЙ БАЛЛОННОЙ КОНТРПУЛЬСАЦИИ AUTOCAT 2 WAVE

Внутриаортальная баллонная контрпульсация – один из наиболее эффективных методов лечения больных с тяжелыми нарушениями функции левого желудочка, со снижением сердечного выброса и выраженным дефицитом коронарного кровообращения, что является основными причинами гибели пациентов при инфаркте миокарда, после кардиохирургических и интервенционных вмешательств.

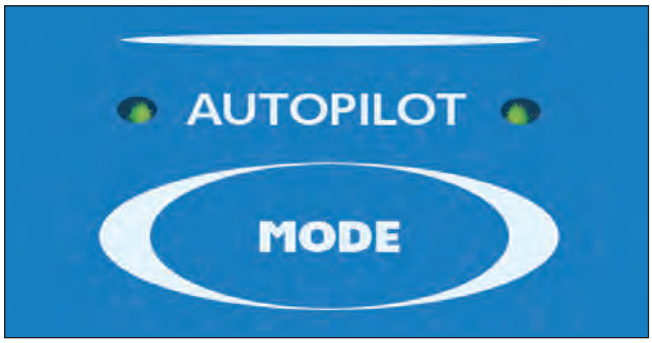
Необходимость с высокой точностью синхронизировать фазы раздувания и сдувания внутриаортального баллона с фазами сердечного цикла является одной из наиболее важных и сложных, с технической точки зрения, проблем, влияющих на эффективность и безопасность контрпульсации.

Расчетный метод синхронизации, применявшийся в аппаратах предыдущих поколений, не позволял в полной мере использовать весь потенциал метода контрпульсации, особенно у пациентов с нарушениями ритма.

Инженеры ARROW разработали принципиально новый аппарат – AutoCAT 2 WAVE, позволяющий проводить прямую синхронизацию контрпульсации с сердечным циклом в режиме реального времени, что существенно увеличило эффективность лечения пациентов с левожелудочковой недостаточностью.

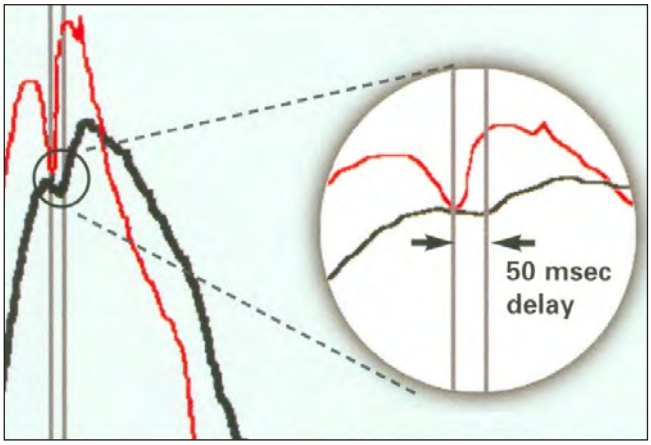
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ AUTOCAT 2 WAVE:

- Полностью автоматический режим контрпульсации «АВТОПИЛОТ»
- Алгоритм синхронизации Виндкесселя – WAVE
- Оптико-волоконный баллонный катетер Light WAVE



Режим «АВТОПИЛОТ» позволяет начать контрпульсацию включением одной кнопки. При активации режима Автопилот автоматически калибруется фибро-оптический датчик баллона (FOS), аппарат запускает алгоритм инфляции баллона WAVE, определяет лучший сигнал ЭКГ, заполняет систему баллона Гелием и немедленно начинает контрпульсацию. Автопилот автоматически настраивает параметры контрпульсации при изменениях состояния пациента для обеспечения наилучшей поддержки.

Алгоритм синхронизации раздувания внутриаортального баллона на основе временных интервалов Виндкесселя (WAVE) позволяет, с недоступной ранее, точностью и скоростью определить начало диастолы по моменту смыкания створок аортального клапана (дикротическая вырезка кривой АД).



Внутриаортальные баллонные катетеры Light WAVE с оптико-волоконным сенсором (FOS) улавливают изменения АД в аорте и передают их на 50 мсек быстрее, чем традиционные жидкостные системы кровенаполняемых катетеров, благодаря этому удалось уменьшить время реакции системы и проводить инфляцию одновременно с началом диастолы, обеспечив, тем самым, наиболее оптимальное увеличение коронарного кровотока.

Кроме того, баллонные катетеры с оптико-волоконным сенсором нечувствительны к помехам создаваемым различным медицинским оборудованием (СВЧ, электромагнитное, рентгеновское излучение), изменению положения тела пациента.

Прямая синхронизация контрпульсации доступная в системе AutoCAT 2 WAVE, позволяет избежать ошибок настройки времени раздувания внутриаортального баллона, (свойственных системам с расчетным методом синхронизации инфляции), что сделало возможным обеспечение адекватной поддержки пациентов с выраженными нарушениями ритма сердца.

СИСТЕМА ДЛЯ ВНУТРИАОРТАЛЬНОЙ БАЛЛОННОЙ КОНТРПУЛЬСАЦИИ AUTOCAT 2 WAVE

№ По каталогу	Описание
IAP-0500	AutoCAT 2 WAVE
IAP-0535*	AutoCAT 2 WAVE (транспортная версия)

* – Транспортная версия прибора имеет меньшие габариты и вес, комплектуется дополнительной транспортировочной рукояткой, поставляется вместе с креплением для установки в самолете (вертолете) и /или автомобиле, кат. номер: IAA-00100

Стандартная комплектация системы AutoCAT 2 WAVE:

- Силовой кабель 4,5 м
- Кабель ЭКГ на 5 отведений
- Кабель PHONO TO PHONO 7,4 м
- Кабель PHONO TO MINI PHONO 7,4 м
- Крюк-держатель для кабелей
- Адаптер для многоразового баллона с Гелием 100 л
- Уплотнительные прокладки для баллона с Гелием (многоразовые)
- Бумага для встроенного принтера
- Руководство пользователя

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТА AUTOCAT 2 WAVE

Баллоны с Гелием (He_2)

№ По каталогу	Описание	Объем баллона, л	Кол-во в упаковке, шт
IAH-09045	Баллон с Гелием	33	4 шт.
IAH-09047*	Баллон с Гелием	100	1 шт.

* – Перезаправляемый

Кабели соединения аппарата AutoCAT 2 WAVE с прикроватным монитором

№ По каталогу	Монитор	Тип кабеля	Длина кабеля, м
IAA-00501	SIEMENS	для модели 9000	7,4
IAA-00502	SIEMENS	для модели 1280	7,4
IAA-03703	HEWLEWT PACKARD	3,5 мм MINI PHONO TO NICHOLAY	7,4
IAA-00003	HEWLEWT PACKARD	3,5 мм PHONO TO MINI PHONO	7,4
IAA-03713	SPACELABS	4,4 мм BANTAM TO NICHOLAY	7,4
IAA-03712	SPACELABS	4,4 мм BANTAM TO PHONO	7,4

Кабели соединения аппарата AutoCAT 2 WAVE с трансдьюсерами

№ По каталогу	Тип трансдьюсера
IAA-00401	BAXTER/EDWARDS
IAA-00402	BD/OHMEDA/SPECTRAMED
IAA-00404	ABBOT TRANSPAC II
IAA-00405	ARGON/COB
IAA-00406	ABBOT TRANSPAC IV

ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ

Light WAVE Ultra – оптико-волоконные катетеры Light WAVE обеспечивают высокоскоростную передачу сигнала АД от фиброптического сенсора на кончике катетера, позволяя осуществлять прямую синхронизацию контрпульсации с сердечным циклом в режиме реального времени. Катетеры Light WAVE не чувствительны к демпфированию и электромеханическим помехам.

FiberOptix™ Flexible – помимо перечисленных свойств, характерных для всех оптико-волоконных катетеров, катетеры FiberOptix™ Flexible обладают армированным шафтом, что позволяет сохранить необходимую прочность и гибкость катетера при диаметре 7,5 Fr.

RediGuard® – оптимальное сочетание инновационных полимерных материалов катетера RediGuard® позволило уменьшить диаметр катетера до 7 Fr, сохранив надежный пассаж Гелия и прочность шафта.

Ultra – диаметр центрального просвета 0,027" катетера Ultra 8 Fr минимизирует риск тромбоза и позволяет обеспечить производительность катетера диаметром 9 Fr.

UltraFlex™ – прочная гибкая структура 7,5 Fr армированного катетера UltraFlex™ обладает высокой устойчивостью к перегибам, обеспечивая оптимальный пассаж Гелия по внутреннему просвету и четкую (без демпфирования) передачу кривой АД.

NarrowFlex® – армированный катетер NarrowFlex® обладает наиболее прочным шафтом, что позволяет сохранить циркулярную форму внутреннего просвета катетера и обеспечить надежную доставку Гелия и передачу кривой АД без демпфирования в любых условиях.

№ По каталогу	Диаметр катетера, Fr	Объем баллона, мл	Вводимая длина катетера, см	Центральный просвет дюйм	Проводник, дюйм	Материал катетера	Длина мембраны баллона, мм	Диаметр раздутого баллона, мм
Оптико-волоконные внутриаортальные баллонные катетеры Light WAVE Ultra								
IAB-05830-LWS	8	30	64,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нейлон	230	13,9
IAB-05840-LWS	8	40	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нейлон	260	15
Армированные оптико-волоконные внутриаортальные баллонные катетеры FiberOptix™ Flexible								
IAB-06830-LWS*	7,5	30	64,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	230	13,9
IAB-06840-LWS*	7,5	40	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	260	15
IAB-06850-LWS*	9	50	66	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	260	16
Внутриаортальные баллонные катетеры RediGuard®								
IAB-S730C	7	30	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан	230	14
IAB-S840C	8	40	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан	260	15
IAB-R950-U	9	50	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан	260	16
Внутриаортальные баллонные катетеры Ultra								
IAB-05830-U	8	30	64,3	0,027″	0,025″	полиуретан	230	14
IAB-05840-U	8	40	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан	260	15
Армированные внутриаортальные баллонные катетеры NarrowFlex®								
IAB-04830-U	8	30	64,3	0,032″	0,030″	полиуретан/ нерж. сталь	230	14
IAB-04840-U	8	40	69,3	0,032″	0,030″	полиуретан/ нерж. сталь	260	15
Армированные внутриаортальные баллонные катетеры UltraFlex™								
IAB-06830-U	7,5	30	64,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	230	14
IAB-06840-U	7,5	40	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	260	15
IAB-06850-U	9	50	69,3	0,027″	0,025″	полиуретан/ нерж. сталь	260	16

* – Перед заказом уточнить наличие

Установочные комплекты баллонных катетеров содержат:

- 1 шт. армированный интродьюсер 15 см с гемостатическим клапаном, боковым портом с трехходовым краником, обтуратором
- 1 шт. интродьюсер 15 см с обтуратором
- 1.шт. ступенчатый тканевый расширитель
- 1 шт. ангиографическая игла 18 Ga
- 1 шт. скальпель № 11
- 2 шт. проводник с покрытием PTFE 175 см с J-образным кончиком

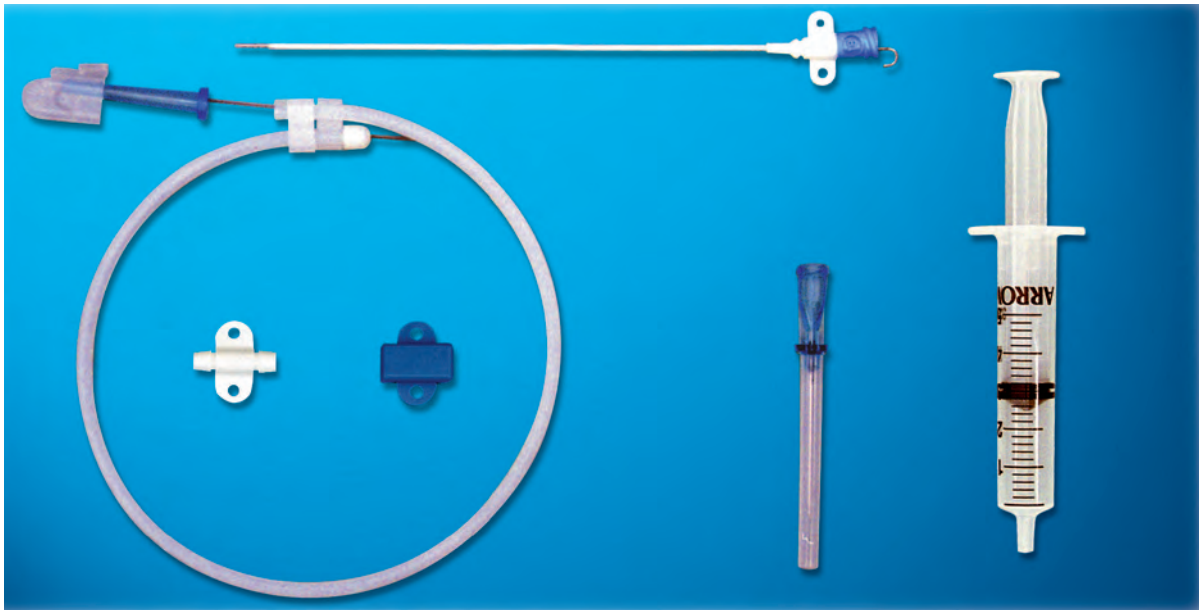
ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПЕДИАТРИИ

Teleflex MEDICAL | ARROW

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Сечение просветы, Ga	Длина, см	Проводни, дюйм х см	Игла, Ga х см	Шприц, мл
Однопросветные центральные венозные катетеры						
ES-04650		24	9	0,018" x 35	21 x 3,81	3
ES-04660		24	12	0,018" x 35	21 x 3,81	3
ES-04522		22	10	0,021" x 35	21 x 3,81	5
ES-04150		20	12	0,025" x 35	20 x 5,08	5
ES-04218		18	20	0,025" x 45	18 x 6,35	5
Двухпросветные центральные венозные катетеры						
EU-12402-IMIN*	4	22/22	5	0,021" x 45	21 x 3,81	5
EU-14502-IMIN*	5	18/20	13	0,018" x 45	20 x 3,81	5
EU-15402-IMIN*	4	22/22	8	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-12402	4	22/22	5	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-14402	4	22/22	13	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-14502	5	18/20	13	0,021" x 45	20 x 3,81	5
CS-15402-E	4	22/22	8	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-16402	4	22/22	30	0,018" x 45	21 x 3,81	5
ES-14402	4	22/22	13	0,018" x 45	22 x 2,67	5
Двухпросветные ЦВК ARROW g+ard Blue® с антимикробным покрытием хлоргексидином/сульфадиазином Ag+						
EU-25502-IMIN*	5	18/20	8	0,021" x 45	20 x 3,81	5
CS-24402	4	22/22	13	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-25502	5	18/20	8	0,021" x 45	20 x 3,81	5
Трехпросветные центральные венозные катетеры						
CS-15553-E	5,5	22/22/20	8	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-16553-E	5,5	22/22/20	13	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CV-15553	5,5	22/22/20	8	0,018" x 45	21 x 3,81	5
CS-14553	5,5	22/22/20	30	0,018" x 68	21 x 3,81	5
Катетеры для гемодиализа						
CD-10802	8	14/14	10	0,025" x 45	20 x 3,81	5
CD-13902	9	14/15	13	0,025" x 60	20 x 3,81	5

* – Комплект EASK (European ARROW Select Kit) с доп.компонентами



НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ

№ По каталогу	Катетер, Ga	Эпидуральная игла, Ga x см	Тип иглы	Шприц потери сопротивления, мл	Фильтр, мкм	Стилет
EC-05520-P	20	18 X 4,45	Tuohy	10	0,2	НЕТ
EC-05420-P*	20	18 X 4,45	Crawford	10	0,2	ЕСТЬ

* – Для каудального доступа

ИНТРОДЬЮСЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Длина, см	Проводник, дюйм x см	ИГЛА, Ga x см	Шприц
CP-08403	4	7,5	0,021" x 45	–	–
CW-08403	4	7,5	0,025" x 45	20 x 3,81	
CL-08503	5	7,5	–	–	–
CP-08503	5	7,5	0,021" x 45	–	–
CW-08503	5	7,5	0,025" x 45	20 x 3,81	
CL-08605	6	5	–	–	–
CP-08603-P	6	7,5	0,021" x 45	–	–

ТЕРМОДИЛЮЦИОННЫЕ КАТЕТЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Fr	Количество просветов	Длина, см	Гепариновое покрытие
AI-07044	4	4	75	НЕТ
AI-07044-H	4	4	75	ЕСТЬ
AI-07165	5	4	80	НЕТ
AI-07055-H	5	4	80	ЕСТЬ

АРТЕРИАЛЬНЫЕ КАТЕТЕРЫ

№ По каталогу	Диаметр, Fr.	Длина, см	Проводник, дюйм x см	Игла, Ga x см
GH-04124	24	4,13	0,018" x 18	22 x 3,81
GH-04122	22	3,49	0,018" x 25	21 x 3,81
RA-04122	22	3,49	0,015" x 12,4	23 Ga
GH-04120	20	6,35	0,021" x 19	20 x 3,81

ДИАМЕТР КАТЕТЕРОВ

ДЮЙМ	MM	GAUGE	FRENCH
0,004	0,10	36	
0,005	0,13	35	
0,007	0,18	34	
0,008	0,20	33	
0,009	0,23	32	
0,010	0,25	31	
0,012	0,30	30	
0,013	0,33	29	1
0,014	0,36	28	
0,016	0,41	27	
0,018	0,46	26	
0,020	0,51	25	
0,022	0,56	24	
0,025	0,64	23	
0,026	0,66	–	2
0,028	0,71	22	
0,032	0,81	21	
0,035	0,89	20	
0,039	1,00	–	3
0,042	1,07	19	
0,050	1,27	18	
0,053	1,35	–	4
0,059	1,50	17	
0,065	1,65	16	
0,066	1,68	–	5
0,072	1,83	15	
0,079	2,00	–	6
0,083	2,11	14	
0,092	2,34	–	7
0,095	2,41	13	
0,105	2,67	–	8
0,109	2,77	12	
0,118	3,00	–	9
0,120	3,05	11	
0,131	3,33	–	10
0,134	3,40	10	
0,144	3,66	–	11
0,148	3,75	9	
0,158	4,00	–	12
0,165	4,19	8	
0,170	4,32	–	13
0,180	4,57	7	
0,184	4,67	–	14
0,195	4,95	–	
0,197	5,00	–	15
0,203	5,16	6	
0,210	5,33	–	16