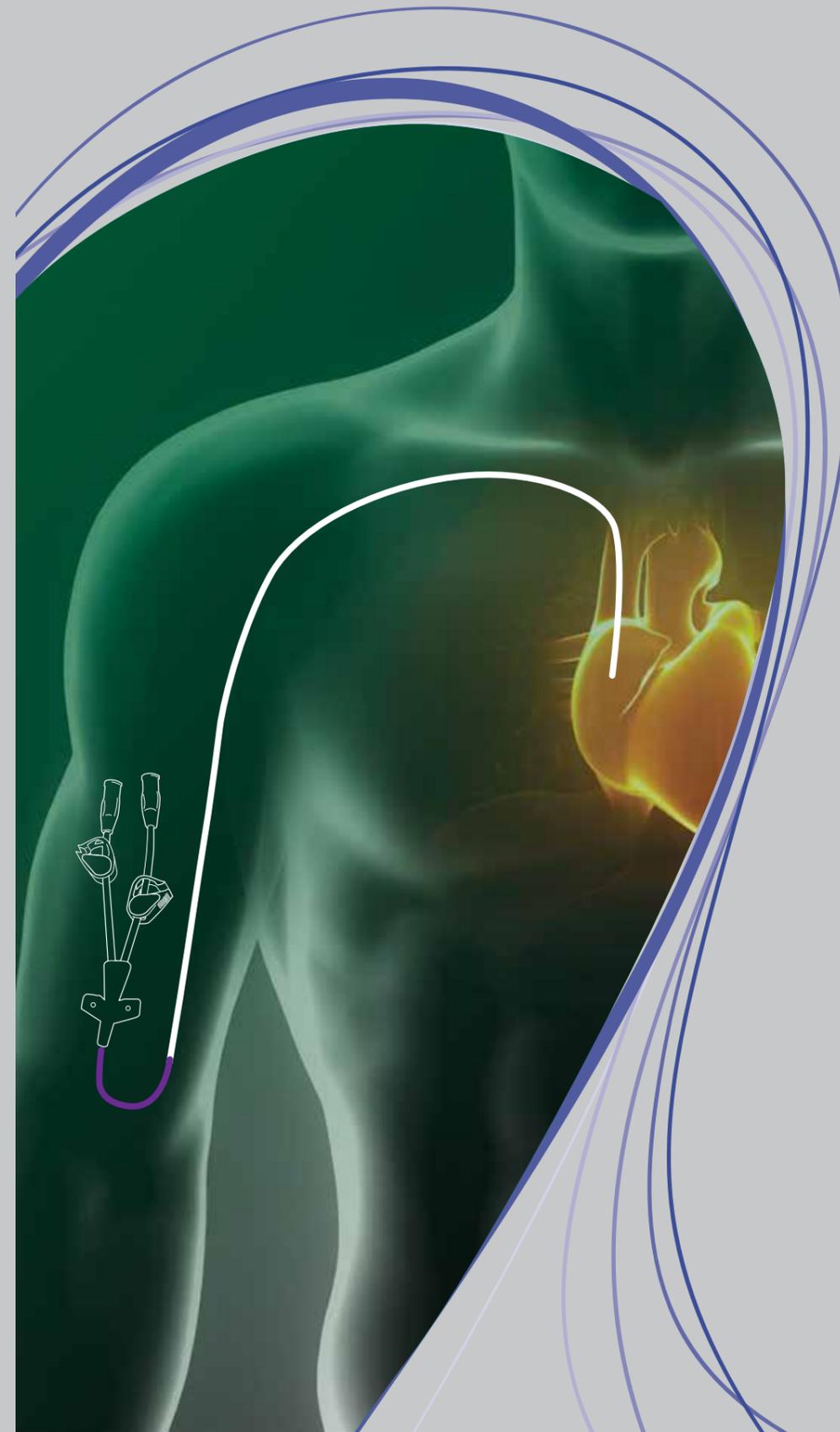


PICC Catheters

Product Catalogue



Please consult product labels and inserts for any indications, contraindications, hazards, warnings, cautions and instructions for use.
*Bard, Groshong, PowerGroshong, PowerPICC, PowerPICC SOLO, MicroEZ, RadSTIC, Statlock, Site-Rite are trademarks and/or registered trademarks of C. R. Bard, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.
©2016 C. R. Bard, Inc. All rights reserved
MC-MM-997

BARDD
INTERNATIONAL

PATIENTS[™]
PARTNERS
PROGRAMS

BARDD
INTERNATIONAL

PATIENTS[™]
PARTNERS
PROGRAMS

Содержание

1 Groshong® катетеры

Groshong® PICC - Превосходное исполнение с превосходной эффективностью



05-08

2 PowerGroshong® катетеры

Система доступа **Bard** предлагает силиконовые ПИЦВК с клапаном на дистальном конце PICC для автоматических инъекций контрастного вещества



09-12

3 PowerPICC® катетеры

PowerPICC® катетеры сочетает эффективность PICC-доступа с эффективностью автоматических инъекций для изображений компьютерной томографии с применением контрастного вещества



13-18

4 PowerPICC SOLO®² катетеры

PowerPICC SOLO®² катетер - универсальный катетер, разработанный для внутривенных вливаний, доступа к крови, автоматических инъекций, промывания физ.растворами и ухода.



19-24

5 Аксессуары

MicroEZ™ Микроинтродьюсер
RadSTIC™ Микроинтродьюсер
Statlock® PICC Plus фиксатор

25-30

6 Ультразвуковые системы

Доступный, лёгкий в применении ультразвук для установки ПИЦВК И ЦВК

31-36

PICC Catheters

Complete PICC Catheter Range

PICC Катетеры	Groshong® Катетеры			PowerGroshong® Катетеры	PowerPICC® Катетеры			PowerPICC SOLO® ² Катетеры		
										
Конфигурация										
Размер в French	3	4	5	5	4	5	6	4	5	6
Число просветов	1	1	2	1	1	1 и 2	2 и 3	1	1 и 2	3
Обрезаемый	Да Проксимально	Да Проксимально	Нет	Нет	Да Дистально	Да Дистально	Да Дистально	Да Дистально	Да Дистально	Да Дистально
Автоматически инъецируемый	X	X	X	○	○	○	○	○	○	○
Дистальный клапан	○	○	○	○	X	X	X	X	X	X
Проксимальный клапан	X	X	X	X	X	X	X	○	○	○
Kits Available										
Базовый комплект с микроинтродьюсером	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Набор для интервенц. радиологии	X	X	X	X	○	○	○	○	○	○
Полный комплект	X	X	X	○	○	○	○	○	○	○
Используемый материал										
Материал	Силикон			Силикон	Полиуретан			Полиуретан		
Материал проводника	Нитинол			Нитинол	Нитинол			Нитиновый проводник с мягким сосудистым кончиком		

Аксессуары



MicroEZ™ Микроинтродьюсер

The MicroEZ™ микроинтродьюсер включает в себя инновационную технологию, которая способствует плавному и легкому вводу с улучшенной оболочкой и конструкцией дилататора. Величины длины 5, 7, 10 см, с проводником Flexura длиной 50 см.



RadSTIC™ Микроинтродьюсер

Величина длины 10 см с нитиновым проводником длиной 70 см.



StatLock™
Stabilisation Devices

StatLock® PICC Plus
Фиксирующее устройство 'Без швов' фиксация для PICC катетеров

Groshong® Catheters

The Groshong® PICC - Excellent performance coupled with proven effectiveness

Все катетеры включают характеристики Groshong® PICC

- **Конструкция с клапаном** - Разработан, чтобы уменьшить рефлюкс крови и тромбообразование
- **Трёхходовой клапан** - Разработан, чтобы управлять потоком жидкостей для инфузионной терапии
- **Уменьшает расходы на уход** - Предназначено, чтобы сократить расходы на уход с еженедельного до одного промывания физиологическим раствором
- **Позволяет осуществлять инфузионную терапию без зажима** - предназначено, чтобы исключить путаницу в очередности зажимов

Однопросветный Groshong® PICC

- Проксимально-обрезаемый подстраивается к индивидуальной анатомии пациента

Двухпросветный Groshong® NXT PICC

- **Повышенная прочность** - предназначено для увеличения устойчивости катетера.
- **Камеры равных размеров** - предназначено, чтобы увеличить скорость потока, позволяя осуществлять инфузионную терапию в две камеры, как кровь, так и инфузию антибиотиков.
- **Разъём конструкции обратной конусности** - предназначено для укрепления внешней части катетера и для тампонады кровотечения в месте введения.

Показания

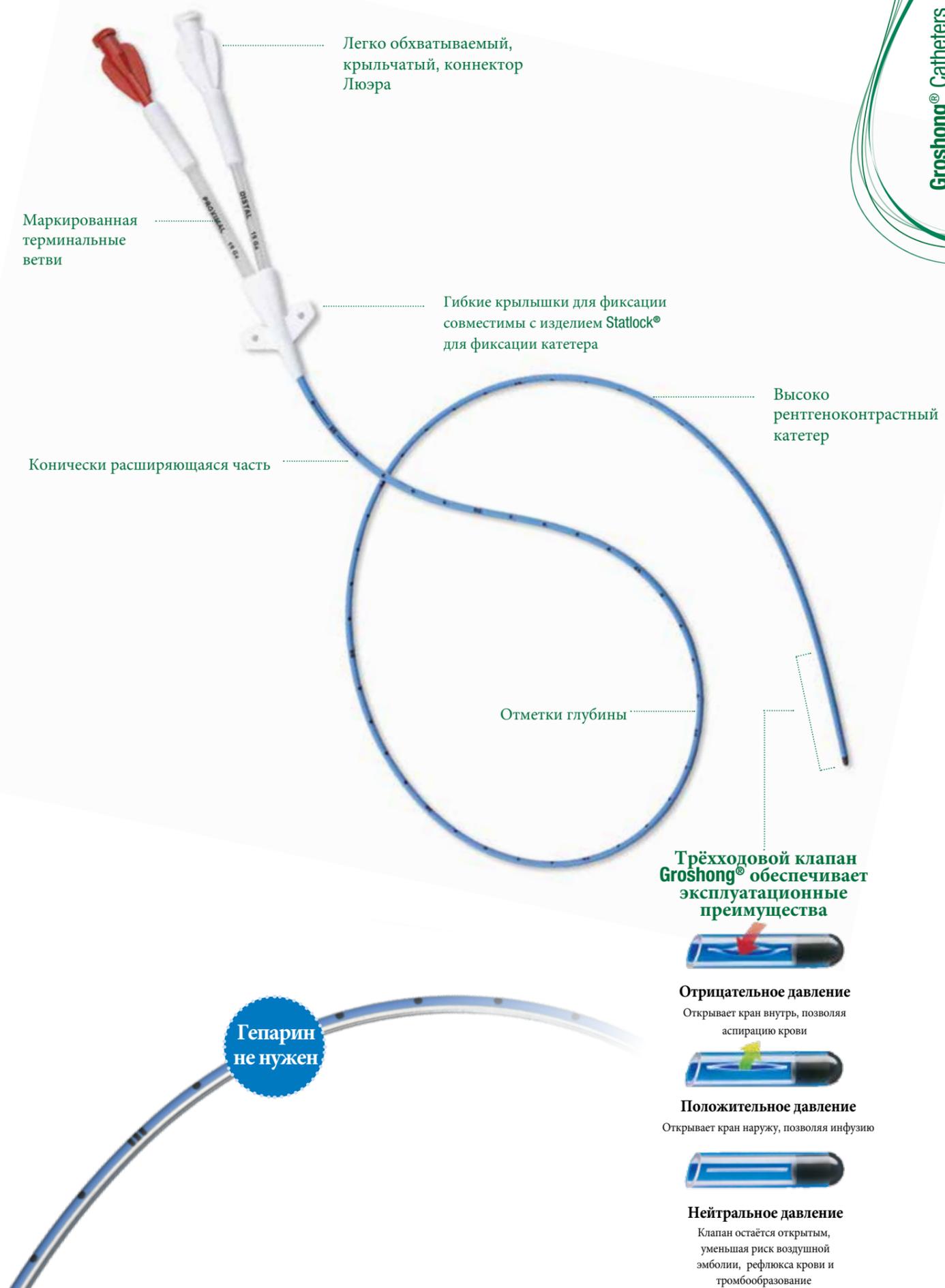
Катетер Groshong® PICC предназначен для применения, когда предписана центральная венозная катетеризация. Для процедур с кровью рекомендуется использовать катетер размером 4 French или больше.

Groshong® NXT PICC предусматривает короткий (меньше 30 дней) или длинный (больше 30 дней) периферического доступа к центральной венозной системе для внутривенной терапии или взятия проб крови.

Противопоказания:

Изделие противопоказано при:

- Наличие изделия, связанного с инфекцией, бактериемией или возможным сепсисом.
- Размер тела пациента не соответствует размеру имплантируемого изделия.
- Известно или ожидается, что у пациента возможна аллергическая реакция на материалы, содержащиеся в изделии.
- Полученное облучение предполагаемого участка для введения.
- Предыдущие случаи венозного тромбоза или хирургических сосудистых процедур у предполагаемого участка установки.
- Местные тканевые факторы будут препятствовать надлежащей фиксации изделия и/или доступу.



Трёхходовой клапан Groshong® обеспечивает эксплуатационные преимущества



Отрицательное давление

Открывает кран внутрь, позволяя аспирацию крови



Положительное давление

Открывает кран наружу, позволяя инфузию



Нейтральное давление

Клапан остаётся открытым, уменьшая риск воздушной эмболии, рефлюкса крови и тромбообразование

Groshong® PICC Катетеры

Код	Описание	Размер French	Длина Катетера	Длина проводника	Объём заполнения (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число камер	Внутренняя просвет	Материал
7715305CE	PICC 3Fr. Groshong® Катетер однопросв, набор Basic Tray	3	60 см	N/A	0.22	246	1	20 Gauge	Силикон
7755305CE	PICC 3Fr. Groshong® Катетер однопросв, набор Basic Tray	3	60 см	50 см	0.22	246	1	20 Gauge	Силикон

Groshong® NXT ClearVue PICC Катетеры

Код	Описание	Размеры French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заполнения (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просв.	Внутренняя камера	Материал
7617405CE	Groshong® NXT ClearVue 4Fr. SL набор Basic Tray	4	60 см	N/A	0.45	540	1	18 Gauge	Силикон
7655405CE	Groshong® NXT ClearVue 4Fr. SL набор Basic Tray с MI*	4	60 см	60 см	0.45	540	1	18 Gauge	Силикон

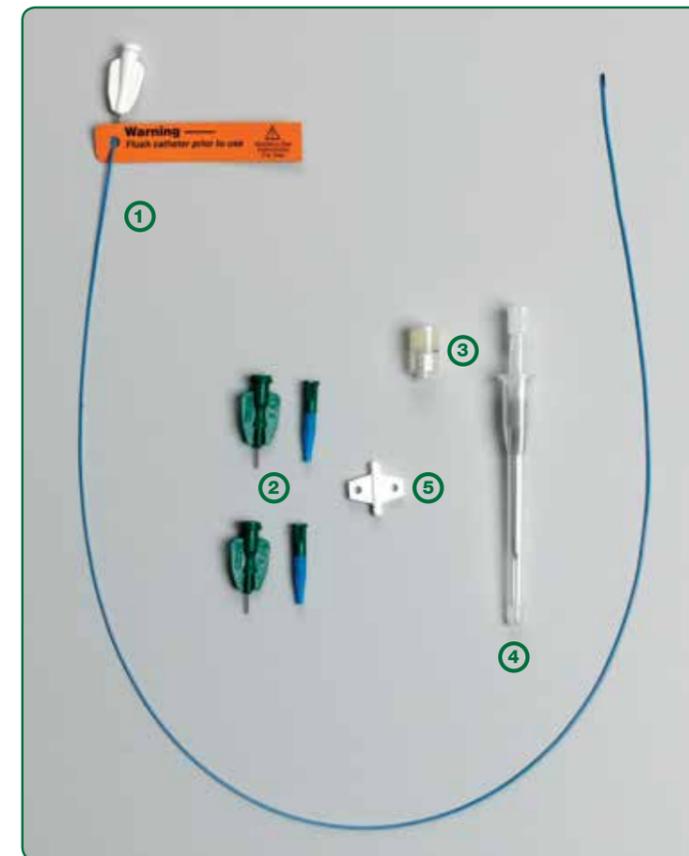
* Микроинтродьюсер

Groshong® NXT PICC Катетеры

Код	Описание	Размеры French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заполнения (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просв.	Внутренняя камера	Материал
7827505CE	Groshong® NXT 5Fr. DL набор Basic Tray (45 см)	5	45 см	N/A	0.34/0.34	266/266	2	19/19 Gauge	Силикон
7857505CE	Groshong® NXT 5Fr. DL набор Basic Tray с MI* (45 см)	5	45 см	50 см	0.34/0.34	266/266	2	19/19 Gauge	Силикон
7927505CE	Groshong® NXT 5Fr. DL набор Basic Tray (55 см)	5	55 см	N/A	0.41/0.41	199/199	2	19/19 Gauge	Силикон
7957505CE	Groshong® NXT 5Fr. DL набор Basic Tray с MI* (55 см)	5	55 см	50 см	0.41/0.41	199/199	2	19/19 Gauge	Силикон

* Микроинтродьюсер

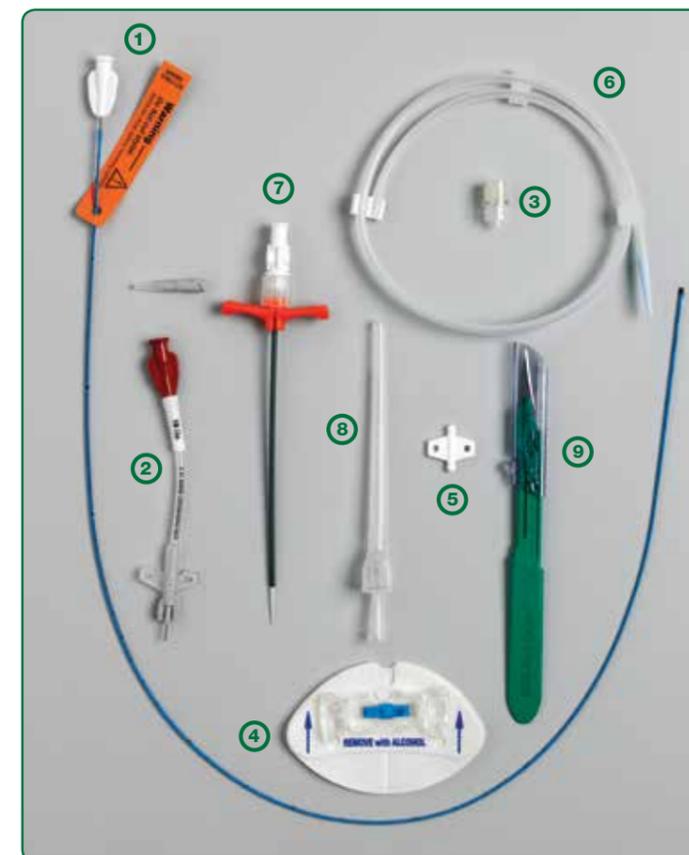
Пример набора и содержимого Basic Nursing Tray (на основании 7715305 показан ниже)



Groshong® Периферически-импл. центр. венозный катетер

- 1 x Однопросветный PICC Катетер с внутренним стилетом повышенной прочности
- 2 x Коннектор
- 1 x Колпачок
- 1 x Интродьюсер, периферический венозный катетер, 31мм длина
- 1 x Крылышки для фиксации

Пример набора и содержимого Basic Nursing Tray (На основании 7655405 показан ниже)



Groshong® Периферически-импл. центр. венозный катетер

- 1 x Однопросветный PICC Катетер с внутренним стилетом повышенной прочности
- 1 x Коннектор
- 1 x Колпачок
- 1 x StatLock® стабилизатор
- 1 x Крылышки для фиксации

Комплект с микроинтродьюсером

- 1 x Flexura™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
- 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 10 см длина
- 1 x Игла интродьюсер
- 1 x Безопасный скальпель

PowerGroshong® Катетеры

Bard Access Systems предлагает оснащённый клапаном на дистальном конце силиконовый PICC, показанный для автоматических инъекций контрастного вещества.



PowerGroshong® PICC универсальный катетер, который сочетает в себе простоту ухода и обслуживания физическими растворами с преимуществами возможности автоматических инъекций, увеличивая вашу способность управлять качеством ухода с одним доступом.

PowerGroshong® PICC предлагает:

- **Показание к автоматической инъекции** - позволяет использовать одно изделие для нескольких терапий
- **Трёхходовой клапан** - управляет потоком жидкостей для инфузионной терапии, уменьшает рефлюкс крови и тромбообразование
- **Белые отметки длины катетера** - четко определяются отметки глубины на корпусе катетера
- **Увеличенная скорость потока** - увеличенная скорость потока по сравнению с существующими однокамерными Groshong® PICC (3 Fr, 4 Fr)
- **Разъём конструкции обратной конусности** - предназначено для укрепления внешней части катетера и для тампонады кровотечения в месте введения
- **Конструкция из силикона** - обеспечивает превосходную биологическую совместимость для длительного времени имплантации

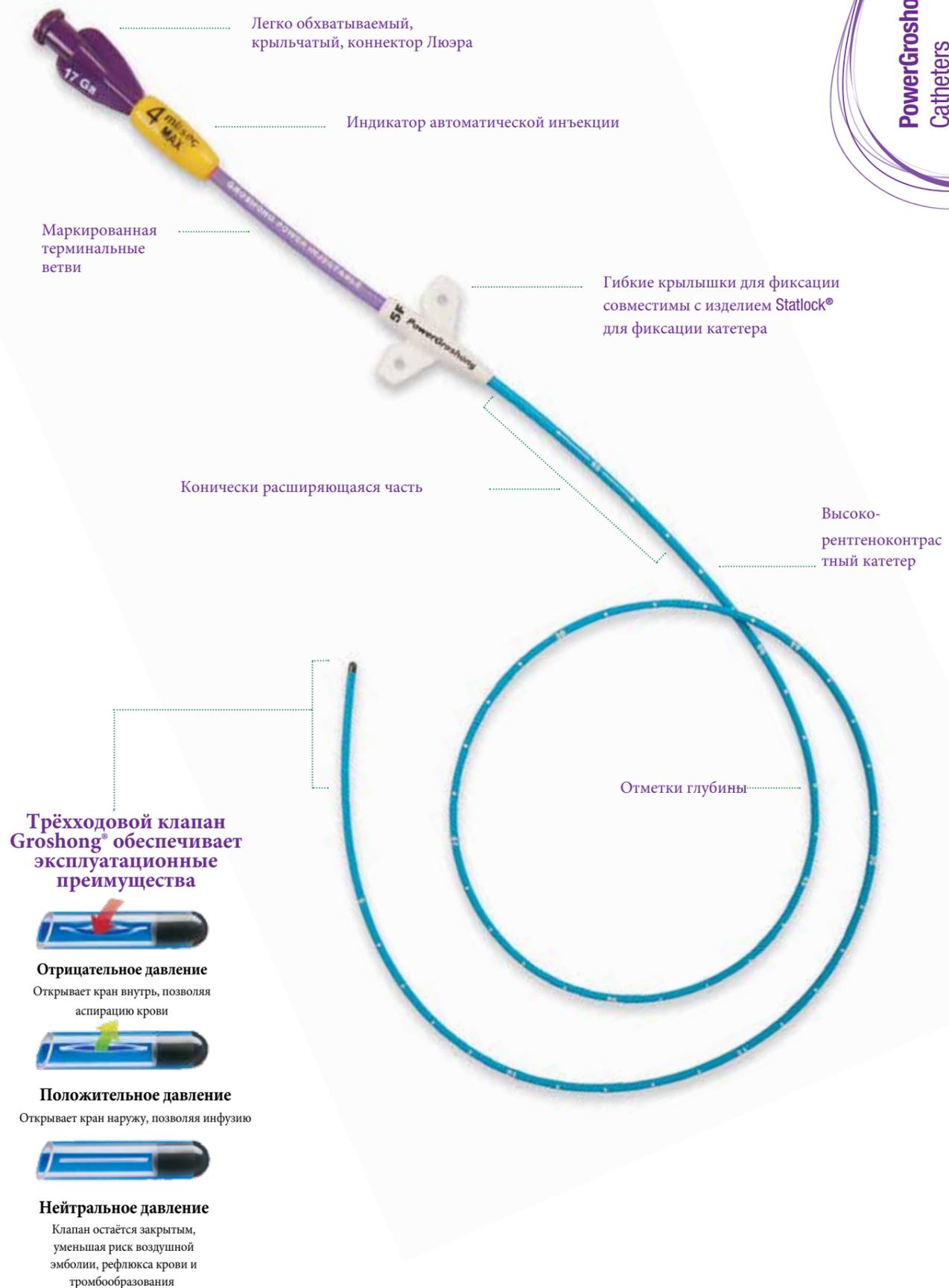
Показания

Катетер PowerGroshong® показан для короткого или длительного периферийного доступа к центральной венозной системе для инфузионной терапии и автоматической инъекции контрастного вещества. Максимальная рекомендованная скорость инфузии для автоматических инъекций контрастного вещества - 4 мл/с.

Противопоказания:

Изделие противопоказано при:

- Наличие изделия, связанного с инфекцией, бактериемией или возможным сепсисом.
- Размер тела пациента не соответствует размеру имплантируемого изделия.
- Известно или ожидается, что у пациента возможна аллергическая реакция на материалы, содержащиеся в изделии.
- Полученное облучение предполагаемого участка для введения.
- Предыдущие случаи венозного тромбоза или хирургических сосудистых процедур у предполагаемого участка установки.
- Местные тканевые факторы будут препятствовать надлежащей фиксации изделия и/или доступу

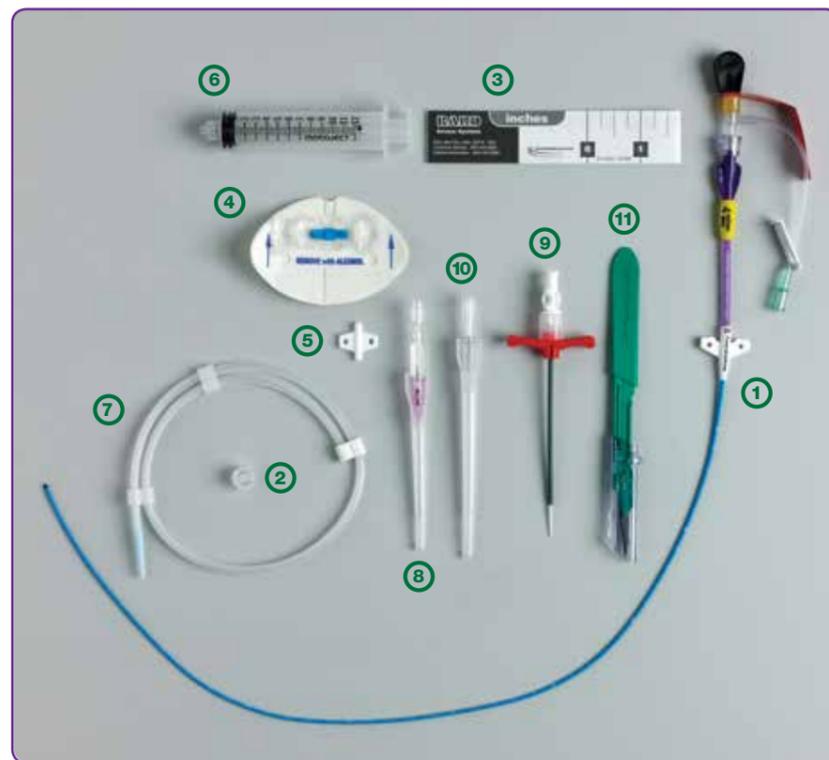


PowerGroshong® PICC Катетеры - набор Basic Tray

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заполнения (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просвет.	Внутр.проект.	Материал
6818518	PowerGroshong® Катетеры 5Fr. SL	5	45 см	50 см	0.59	1737	1	17 Gauge	Силикон
6918518	PowerGroshong® Катетеры 5Fr. SL	5	55 см	50 см	0.68	1555	1	17 Gauge	Силикон

Пример компонентов набора Basic Tray

(На основании 6818518 показан ниже)



PowerGroshong® Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

- 1 x Однопросветный PICC катетер с внутр. стилетом повыш. прочности /T-Lock Assembly
- 1 x Колпачок
- 1 x Лента измерительная
- 1 x StatLock® стабилизатор
- 1 x Крылышки для фиксации
- 1 x Шприц

Комплект с микроинтродьюсером

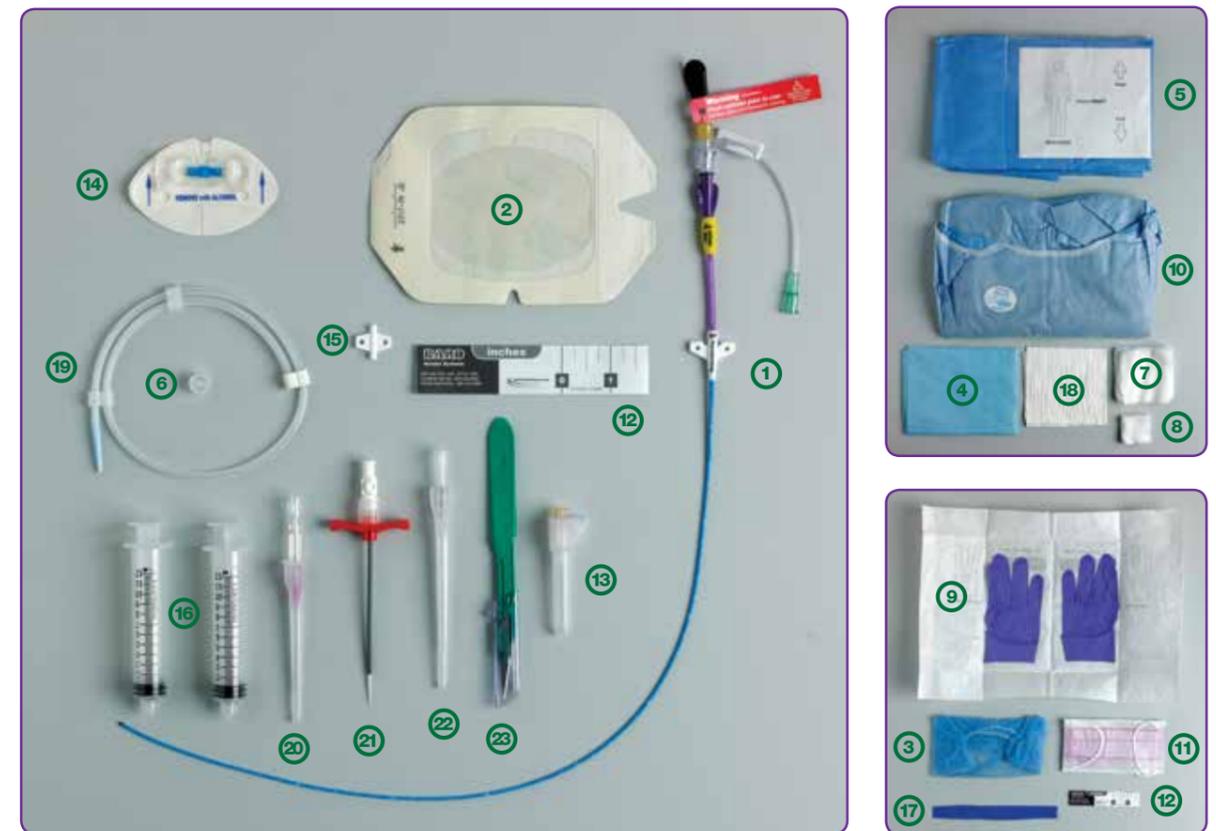
7. 1 x Flexiga™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
8. 1 x Интродьюсер, безопасн. периф. венозн. катетер
9. 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
10. 1 x Игла интродьюсер
11. 1 x Скальпель

PowerGroshong® PICC Catheters - Full Tray

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Priming Volume (ml)	Gravity Flow (ml/hr)	Число просветов	Inner Lumen	Материал
6818508	PowerGroshong® Catheters 5Fr. SL	5	45 см	50 см	0.59	1737	1	17 Gauge	Силикон
6918508	PowerGroshong® Catheters 5Fr. SL	5	55 см	50 см	0.68	1555	1	17 Gauge	Силикон

Содержимое набора Full Tray

(На основании 6818508 показанного ниже)



PowerGroshong® Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

1. 1 x Однопросветный PICC катетер с внутр. стилетом повыш. прочности /T-Lock Assembly
2. 1 x Повязка адгезивная
3. 1 x Шапочка хирургическая
4. 1 x Простынь абсорбирующая
5. 1 x Простынь перфорирован. полноразмерная
6. 1 x Колпачок
7. 10 x Повязка марлевая
8. 6 x Повязка марлевая
9. 1 x Перчатки

10. 1 x Халат медицинский
11. 2 x Маска
12. 2 x Лента измерительная
13. 1 x Игла безопасн. гиподерм.
14. 1 x StatLock® стабилизатор
15. 1 x Крылышки для фиксации
16. 2 x Шприц
17. 1 x Турникет
18. 1 x Полотенце абсорбирующее

Комплект с микроинтродьюсером

19. 1 x Flexiga™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
20. 1 x Интродьюсер, безопасн. периф. венозн. катетер
21. 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
22. 1 x Игла-интродьюсер
23. 1 x Скальпель

PowerPICC® Catheters

PowerPICC® catheters combine the efficacy of PICC access with the efficiency of power injection for CECT scans



Характеристики и преимущества

- **Максимальные скорости инъекции** - обеспечивает инъекцию контрастного вещества для компьютерной томографии с контрастированием при максимальной скорости 5 мл/с.
- **Легко различить** - катетеры чётко этикетированы, чтобы отличать от всех других, непредназначенных для автоматических инъекций.
- **Легко определять ID ярлыки** - показывает максимальные инъекционные скорости и подсказывает пользователям проходимость катетера.
- **Мониторинг ЦВД** - все PowerPICC® катетеры показаны для мониторинга центрального венозного давления
- **Удовлетворённость пациента** - улучшает комфорт пациента в связи с уменьшением числа проколов при периферийных инфузионных терапиях.
- **Универсальное устройство сосудистого доступа** - единственное устройство, которое может использоваться для нескольких терапий, автоматической инъекции контрастного вещества и мониторинга ЦВД.
- **Совместимый стабилизатор StatLock®** - исключительная безопасность при длительном использовании катетера

Multiple Tray Options for Clinician Convenience

- Наборы представляются в удобном для пользователя виде, сделанном так, чтобы пошагово следовать процедуре установки PICC.
- Компоненты без латекса для врачей и пациентов с аллергией.
- Набор **Basic Tray** с коротким нитиноловым проводником (50 см) и элементами обеспечения безопасности
- Набор **I R Tray** с выбором 70 см или 135 см нитиноловым проводником и более длинным микроинтродьюсером (10 см) для инвазивной радиологии (IR)
- **Full Procedural Tray** that includes Maximal Barrier components to help reduce the risk of bloodstream infections enabling clinicians to meet the following guidelines:
 - EPIC2 - department of Health, United Kingdom
 - Centres for Disease Control (CDC) Guidelines
 - Infusion Nurses Society (INS) Standards of Practice

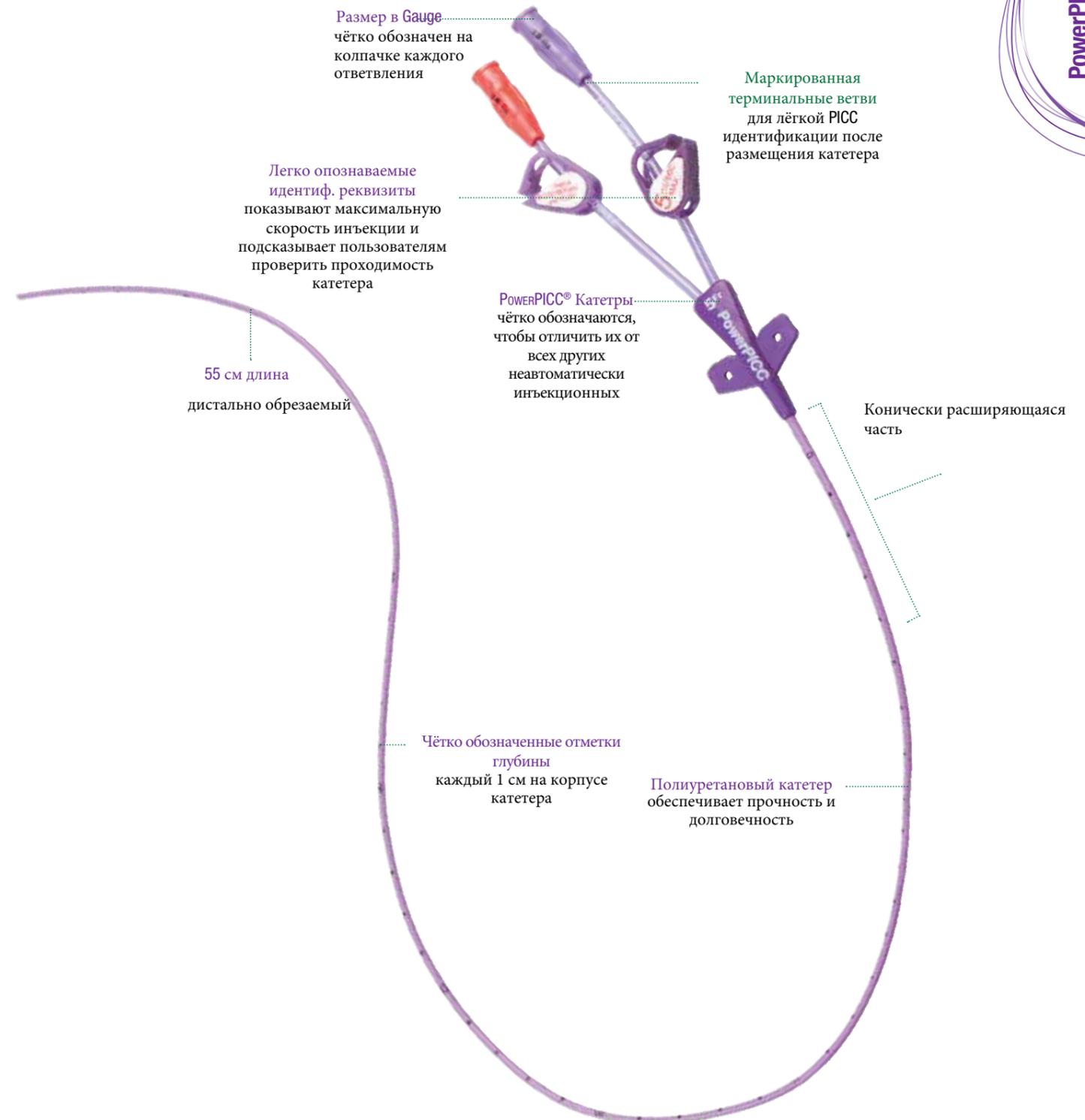
Показания:

Катетер PowerPICC® показан для короткого и длительного периферийного доступа к центральной венозной системе для внутривенной терапии, автоматической инъекции контрастного вещества и мониторинга центрального венозного давления. Для забора крови, инфузии или терапии использовать катетер 4 French или больше. Максимальная рекомендованная скорость инфузии 5 мл/с для автоматической инъекции контрастного вещества. Для мониторинга центрального венозного давления рекомендуется, чтобы использовался просвет катетера размером 20 или более.

Противопоказания:

Устройство противопоказано при:

- Наличие изделия, связанного с инфекцией, бактериемией или возможным сепсисом.
- Размер тела пациента не соответствует размеру имплантируемого изделия.
- Известно или ожидается, что у пациента возможна аллергическая реакция на материалы, содержащиеся в изделии.
- Полученное облучение предполагаемого участка для введения.
- Предыдущие случаи венозного тромбоза или хирургических сосудистых процедур у предполагаемого участка установки.
- Местные тканевые факторы будут препятствовать надлежащей фиксации изделия и/или доступу

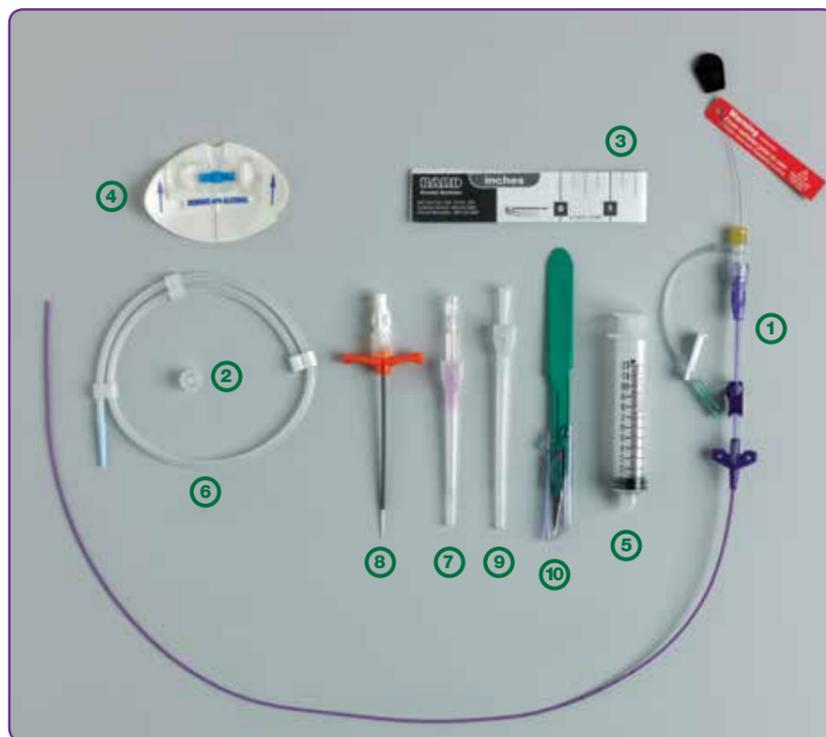


PowerPICC® Катетер - набор Basic Tray

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заплн. (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просветов	Внутр.просвет	Материал
6174118	4Fr. SL PowerPICC® Катетер	4	55 см	50 см	0.67	1272	1	18 Gauge	Полиуретан
6175118	5Fr. SL PowerPICC® Катетер	5	55 см	50 см	0.66	1185	1	18 Gauge	Полиуретан
6275118	5Fr. DL PowerPICC® Катетер	5	55 см	50 см	0.57/0.57	578/578	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6276118	6Fr. DL PowerPICC® Катетер	6	55 см	50 см	0.62/0.62	753/753	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6386105	6Fr. TL PowerPICC® Катетер	6	55 см	50 см	0.76/0.47/0.47	1163/275/275	3	17/19/19 Gauge	Полиуретан

Пример содержимого набора Basic Tray

(На основании 6174118 показанного ниже)



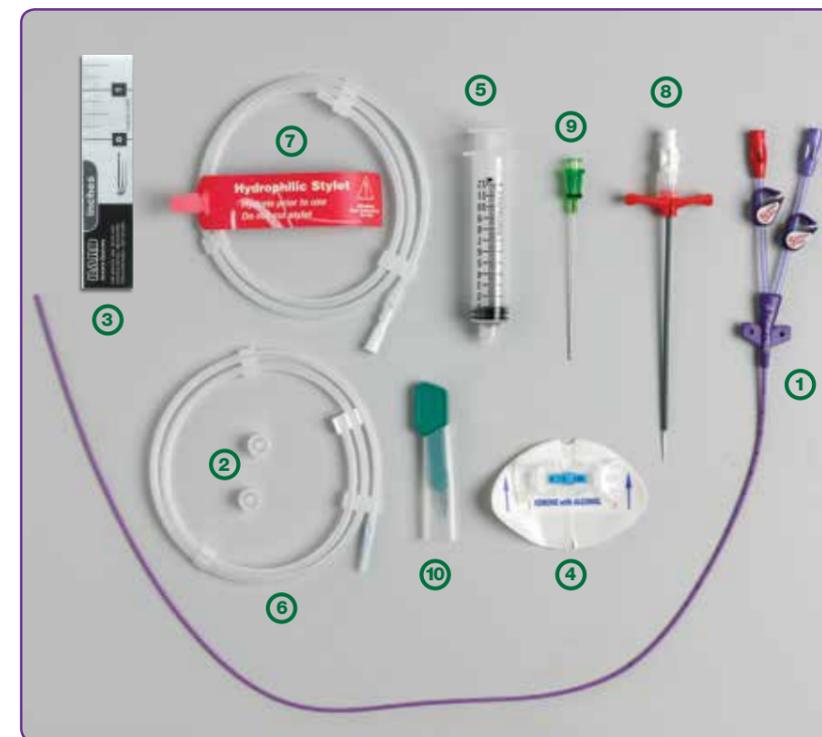
- PowerPICC®**
Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер
- 1 x Однопросветный PICC катетер с внутр.стилетом повышен. прочности **T-Block Assembly**
 - 1 x Колпачок
 - 1 x Лента измерительная
 - 1 x StatLock® стабилизатор
 - 1 x Шприц
- Комплект с микроинтродьюсером**
6. 1 x Flexiga™ проводник, нитиновый с прямым кончиком, сгибаемый
 7. 1 x Интродьюсер, безопасный периф. венозн. катетер
 8. 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
 9. 1 x Игла-интродьюсер
 10. 1 x Скальпель

PowerPICC® Катетер - набор IR Tray

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заплн. (мл)	Безнап. поток (мл/ч)	Число просветов	Внутр.просв.	Материал
6174355	4Fr. SL PowerPICC® Катетер	4	55 см	70 см	0.67	1272	1	18 Gauge	Полиуретан
6175355	5Fr. SL PowerPICC® Катетер	5	55 см	70 см	0.66	1185	1	18 Gauge	Полиуретан
6275355	5Fr. DL PowerPICC® Катетер	5	55 см	70 см	0.57/0.57	578/578	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6386355	6Fr. TL PowerPICC® Катетер	6	55 см	70 см	0.76/0.47/0.47	1,163/275/275	3	17/19/19 Gauge	Полиуретан
6174335	4Fr. SL PowerPICC® Катетер	4	55 см	135 см	0.67	1272	1	18 Gauge	Полиуретан
6175335	5Fr. SL PowerPICC® Катетер	5	55 см	135 см	0.66	1185	1	18 Gauge	Полиуретан
6275335	5Fr. DL PowerPICC® Катетер	5	55 см	135 см	0.57/0.57	578/578	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6386335	6Fr. TL PowerPICC® Катетер	6	55 см	135 см	0.76/0.47/0.47	1,163/275/275	3	17/19/19 Gauge	Полиуретан

Пример содержимого комплекта IR Tray

(На основании 6275355 показанного ниже)



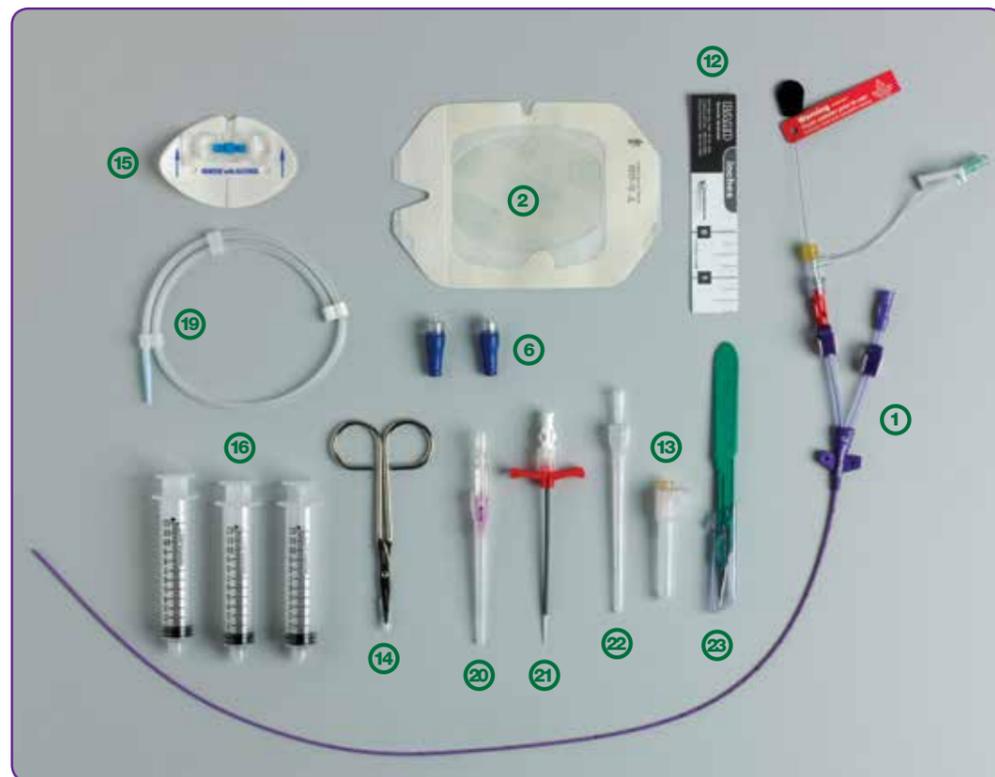
- PowerPICC®**
Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер
1. 1 x Двухпросветный PICC катетер
 2. 2 x колпачок
 3. 1 x Лента измерительная
 4. 1 x StatLock® стабилизатор
 5. 1 x Шприц
- Комплект с микроинтродьюсером**
6. 1 x Проводник, нитиновый с прямым кончиком
 7. 1 x Hydro-Glide стилет для введения
 8. 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 10 см длина
 9. 1 x Игла-интродьюсер
 10. 1 x Скальпель

PowerPICC® Катетер- набор Full Tray

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объем заполнения (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просвет.	Внутр.просвет	Материал
6174108	4Fr. SL PowerPICC® Катетер	4	55 см	50 см	0.67	1272	1	18 Gauge	Полиуретан
6275108	5Fr. DL PowerPICC® Катетер	5	55 см	50 см	0.57/0.57	578/578	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6386108	6Fr. TL PowerPICC® Катетер	6	55 см	50 см	0.76/0.47/0.47	1,163/275/275	3	17/19/19 Gauge	Полиуретан

Содержимое набора Full Tray

(На основании 6275108, показанного ниже)



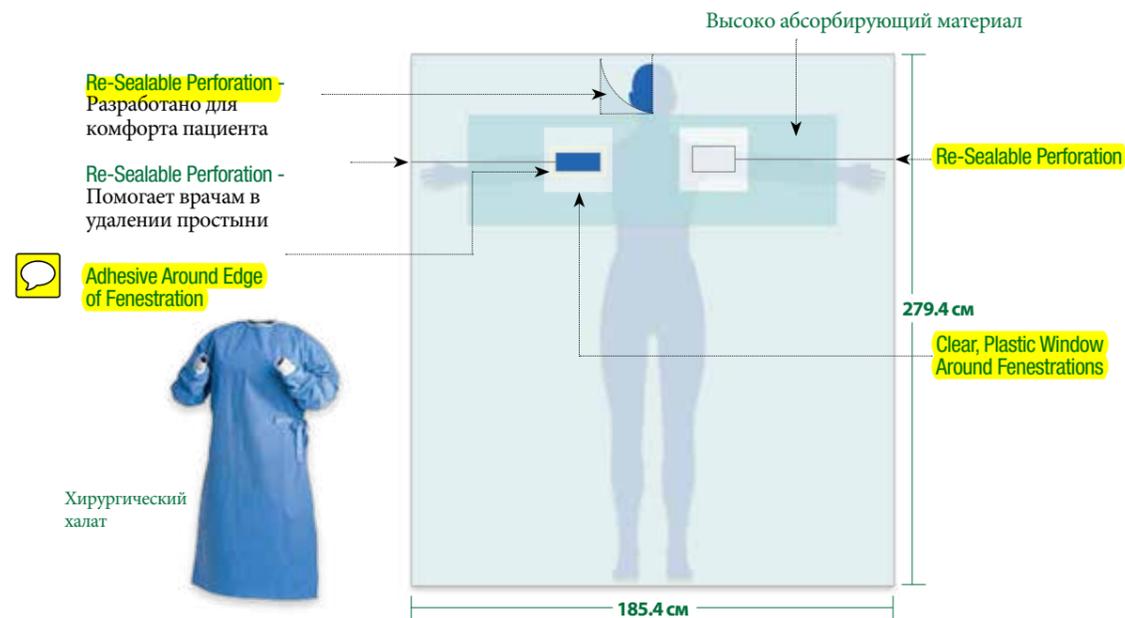
PowerPICC®
Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

- 1 x Двухпросветный PICC катетер с внутр. стилетом повыш. прочности/**T-Lock Assembly**
- 1 x Лейкопластырная повязка
- 1 x Хирургическая шапочка
- 1 x Простыня, впитывающая
- 1 x Хирург.простыня с выделенным операц.полем
- 2 x Колпачок
- 10 x Марля
- 6 x Марля
- 1 x Перчатки
- 1 x Медицинский халат
- 2 x Маска
- 2 x Мерная лента
- 1 x Игла безопасная, гиподермическая
- 1 x Ножницы
- 1 x StatLock® Стабилизатор
- 3 x Шприц
- 1 x Турникет
- 1 x Прокладка, впитывающая

Комплект с микроинтродьюсером

19. 1 x Flexiga™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
20. 1 x Интродьюсер, безопасный периф. венозн. катетер
21. 1 x MicroEZ™ Микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
22. 1 x Игла-интродьюсер
23. 1 x Скальпель

Полноразмерная, перфорированная простынь



PowerPICC SOLO^{®2} Catheters

PowerPICC SOLO^{®2} catheter is a universal catheter solution designed for IV fluid and blood administration, power injection, and saline care and maintenance



Эффективность автоматической инъекции для компьютерной томографии с контрастированием и PICC терапии.

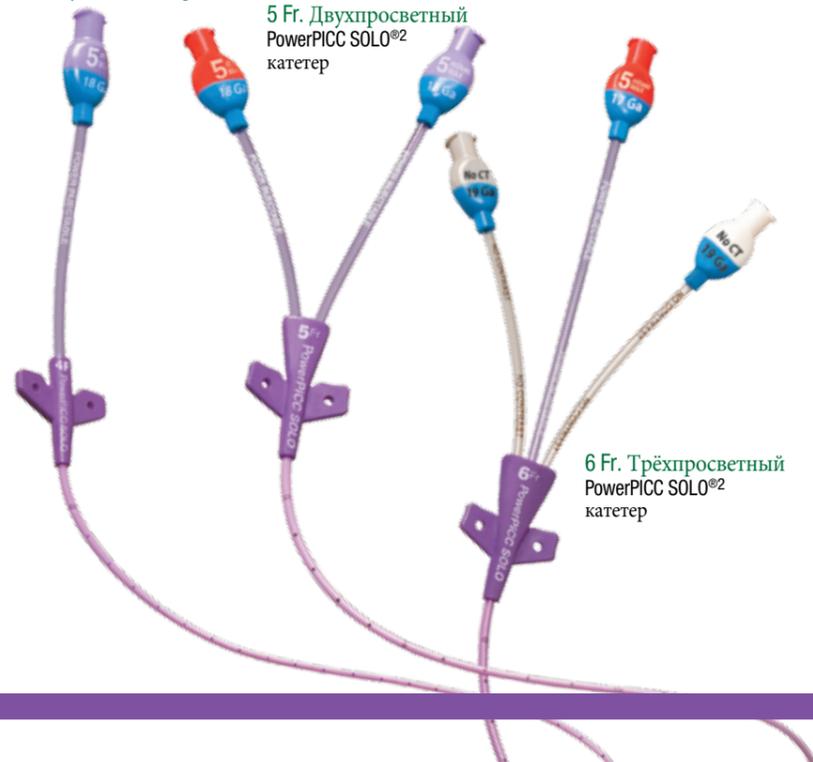
- **Максимальные скорости инъекции** - обеспечивает инъекцию контрастного вещества для компьютерной томографии с контрастированием при максимальной скорости 5 мл/с.
- **Легко различить** - катетеры четко обозначаются, чтобы отличать от всех других, непредназначенных для автоматических инъекций.
- **Разъем конструкции обратной конусности** - плавно закупоривает часть введения и обеспечивает превосходную устойчивость к излому

4 Fr. Однопросветный PowerPICC SOLO^{®2} катетер

(Также доступен 5 Fr. однопросветный)

5 Fr. Двухпросветный PowerPICC SOLO^{®2} катетер

6 Fr. Трёхпросветный PowerPICC SOLO^{®2} катетер



Показания:

Катетер PowerPICC SOLO^{®2} показан для короткого и длительного периферийного доступа к центральной венозной системе для внутривенной терапии, автоматической инъекции контрастного вещества и мониторинга центрального венозного давления. Для забора крови, инфузии или терапии использовать катетер 4 French или больше. Максимальная рекомендованная скорость инфузии 5 мл/с для автоматической инъекции контрастного вещества. Для мониторинга центрального венозного давления рекомендуется, чтобы использовался просвет катетера размером 20 или более.

Противопоказания:

Устройство противопоказано при:

- Наличие изделия, связанного с инфекцией, бактериемией или возможным сепсисом.
- Размер тела пациента не соответствует размеру имплантируемого изделия.
- Известно или ожидается, что у пациента возможна аллергическая реакция на материалы, содержащиеся в изделии.
- Полученное облучение предполагаемого участка для введения.
- Предыдущие случаи венозного тромбоза или хирургических сосудистых процедур у предполагаемого участка установки.
- Местные тканевые факторы будут препятствовать надлежащей фиксации изделия и/или доступу

Промывание

Простота в промывании и уходе, благодаря клапану а

- Упрощенный уход и обслуживание
 - рекомендованный еженедельный уход сокращается до одного промывания физиологическим раствором
- **Меньше осложнений**
 - ограничивает риск, связанный с использованием гепарина (ГИТ)
- **Уменьшенный рефлюкс крови**
 - по сравнению с катетерами с открытыми концами
- Уменьшение затрат
 - снижает затраты, связанные с гепарином
- Инфузионная терапия без зажимов
- Превосходная чистота
 - клапан прочищается после рекомендованного промывания



- Множество показаний
 - позволяет внутривенное вливание и переливание крови, а также автоматическую инъекцию и мониторинг центрального венозного давления
- Много конфигураций
 - 4 и 5 Fr. Однопросветный, 5 Fr. Двухпросветный, 6 Fr. Трёхпросветный
- Разнообразие процедур размещения
 - Инвазивная радиология - allows for over-the-guidewire placement

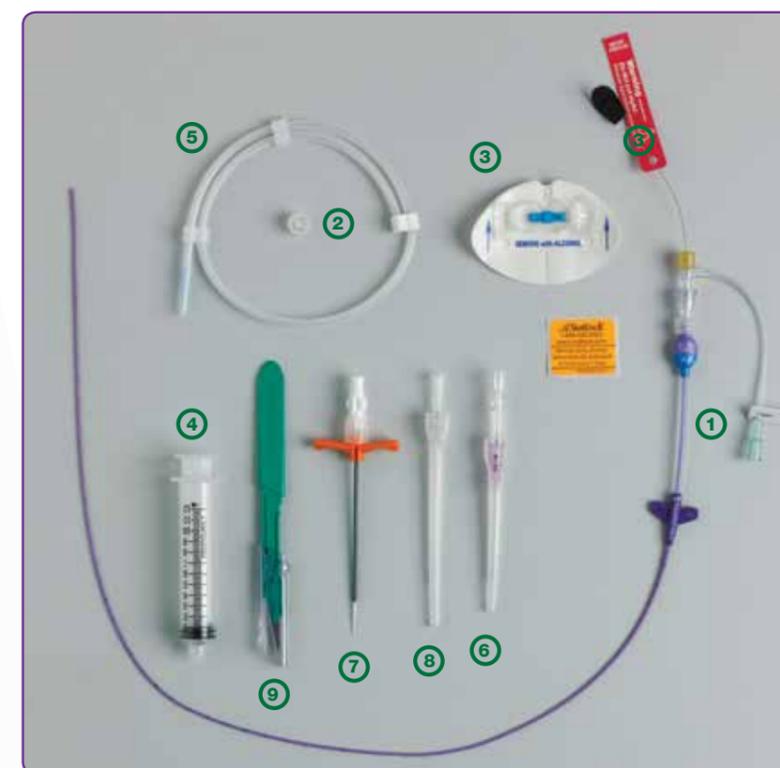
PowerPICC SOLO®2 катетер - Набор Basic Nursing Tray



Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объём заплн. (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просветов	Внутр.просвет	Материал
6194118	4Fr. SL PowerPICC SOLO®2 катетер	4	55 см	50 см	0.73	1024	1	18 Gauge	Полиуретан
6195118	5Fr. SL PowerPICC SOLO®2 катетер	5	55 см	50 см	0.73	978	1	18 Gauge	Полиуретан
6295118	5Fr. DL PowerPICC SOLO®2 катетер	5	55 см	50 см	0.65/0.65	498/498	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6396118	6Fr. TL PowerPICC SOLO®2 катетер	6	55 см	50 см	R0.71 G0.57 W0.57	R560 G308 W308	3	R17 G19 W19	Полиуретан

Пример содержимого комплекта Basic Nursing Tray

(На основании 6194118 показанного ниже)



PowerPICC SOLO®2

Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

- 1 x Однопросветный PICC катетер с внутр. стилетом повышен. прочности/T-Lock Assembly и воронкообразным стилетом
- 1 x Колпачок
- 1 x StatLock® стабилизатор
- 1 x Шприц

Комплект с микроинтродьюсером

5. 1 x Flexiga™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
6. 1 x Интродьюсер, безопасн. периф. венозн. катетер
7. 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
8. 1 x Игла-интродьюсер
9. 1 x Скальпель

PowerPICC SOLO®2 катетеры чётко обозначаются, чтобы отличать от всех других, непредназначенных для автоматических инъекций.

Маркированная терминальные ветви для определения типа PICC после введения катетера

Конически расширяющаяся часть

Чётко обозначенные отметки глубины- на каждом сантиметре корпуса катетера

Полиуретановый катетер обеспечивает прочность и долговечность



- Проводник устойчивый к излому
- Сгибаемый проксим. конец
- Длина проводника предлагает большую вариативность размещения



PowerPICC SOLO®2

Катетеры и компоненты набора



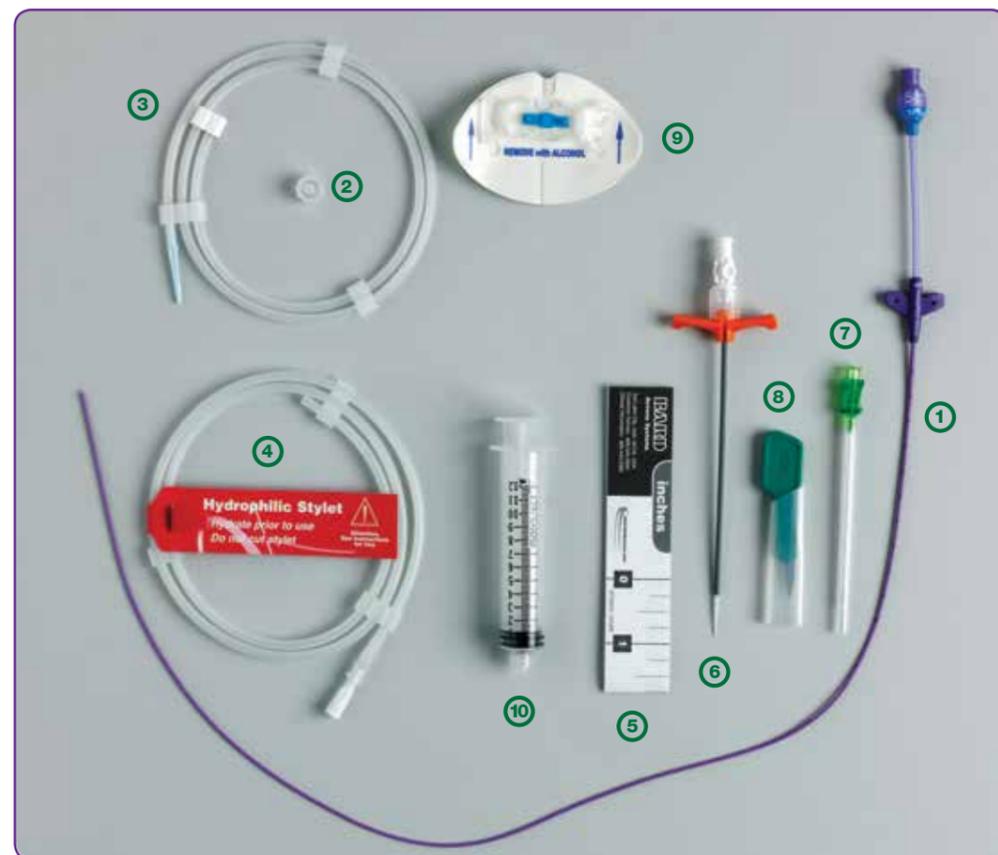
PowerPICC SOLO®2
Catheters

PowerPICC SOLO®2 Катетер- IR Комплект

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объем заплн. (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просветов	Внутр.просвет	Материал
6194355	4Fr. SL PowerPICC SOLO®2 Катетер	4	55 см	70 см	0.73	1024	1	18 Gauge	Полиуретан
6195355	5Fr. SL PowerPICC SOLO®2 Катетер	5	55 см	70 см	0.73	978	1	18 Gauge	Полиуретан
6295355	5Fr. DL PowerPICC SOLO®2 Катетер	5	55 см	70 см	0.65/0.65	498/498	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6396355	6Fr. TL PowerPICC SOLO®2 Катетер	6	55 см	70 см	R0.71 G0.57 W0.57	R560 G308 W308	3	R17 G19 W19	Полиуретан
6194335	4Fr. SL PowerPICC SOLO®2 Катетер	4	55 см	135 см	0.73	1024	1	18 Gauge	Полиуретан
6195335	5Fr. SL PowerPICC SOLO®2 Катетер	5	55 см	135 см	0.73	978	1	18 Gauge	Полиуретан
6295335	5Fr. DL PowerPICC SOLO®2 Катетер	5	55 см	135 см	0.65/0.65	498/498	2	18/18 Gauge	Полиуретан
6396335	6Fr. TL PowerPICC SOLO®2 Катетер	6	55 см	135 см	R0.71 G0.57 W0.57	R560 G308 W308	3	R17 G19 W19	Полиуретан

Содержимое набора IR Kit

(На основании 6194355 показанного ниже)



PowerPICC SOLO®2
Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

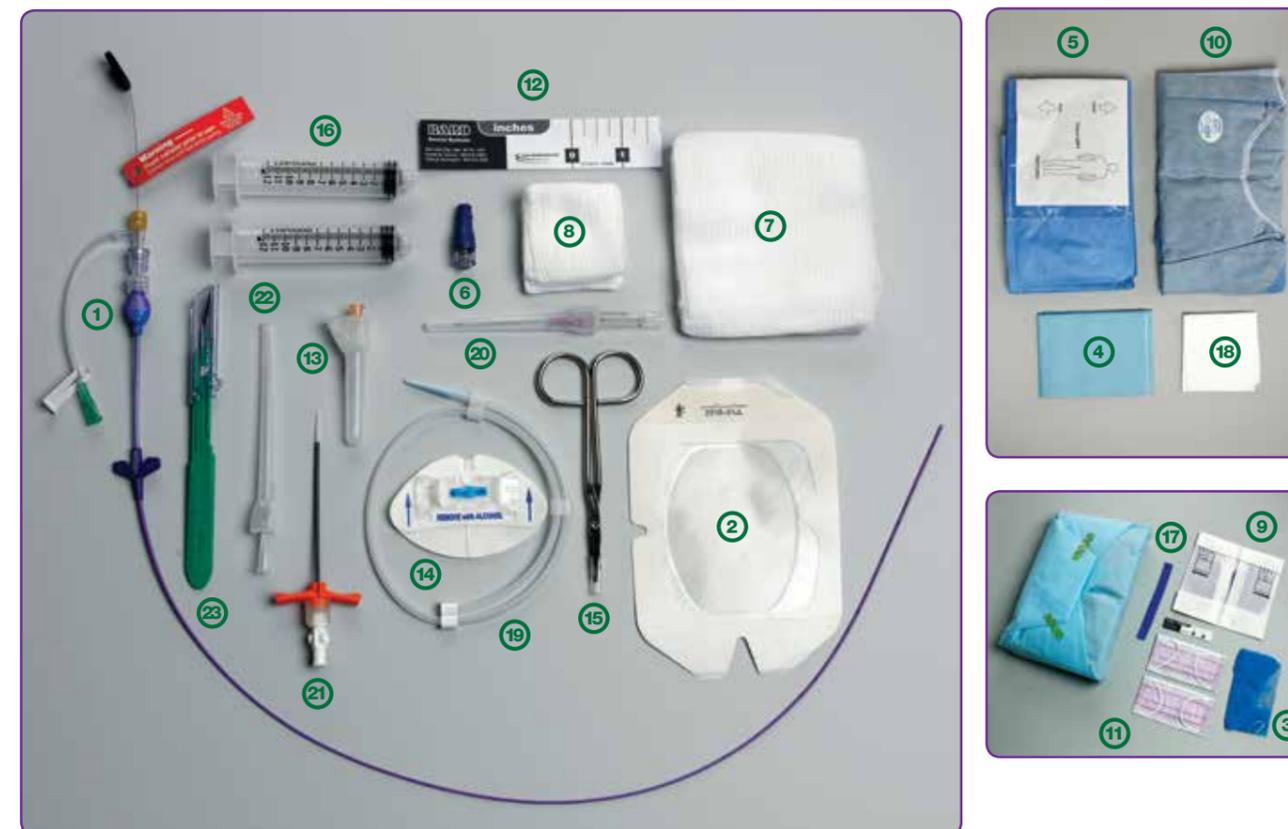
- 1 x Однопросв. PICC катетер
- 1 x Колпачок
- 1 x Проводник, нитиноловый с прямым кончиком
- 1 x Hydro-Glide™ стилет для введения
- 1 x Лента измерительная
- 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 10 см длина
- 1 x Игла-интродьюсер
- 1 x Скальпель
- 1 x StatLock® стабилизатор
- 1 x Шприц

PowerPICC SOLO®2 Катетер - Полный комплект

Код	Описание	Размер French	Длина катетера	Длина проводника	Объем заплн. (мл)	Безнап.поток (мл/ч)	Число просветов	Внутр.просвет	Материал
6194108	4Fr. SL PowerPICC SOLO®2 Катетер	4	50 см	50 см	0.73	1024	1	18 Gauge	Полиуретан
6295108	5Fr. DL PowerPICC SOLO®2 Катетер	5	50 см	50 см	0.65/0.65	498/498	2	18 Gauge	Полиуретан
6396108	6Fr. TL PowerPICC SOLO®2 Катетер	6	50 см	50 см	0.71/0.57/0.57	560/308/308	3	17/19/19 Gauge	Полиуретан

Содержимое набора Full Tray

(На основании 6194108 показанного ниже)



PowerPICC SOLO®2
Перифер.-имплант. центр. венозн. катетер

- 1 x Катетер однопросветный PICC с внутр. стилетом повышен. прочности/T-Lock Assembly,
- 1 x Повязка адгезивная
- 1 x Шапочка хирургическая
- 1 x Простынь абсорбирующая
- 1 x Простынь перфорированная полноразмерн.
- 1 x Колпачок
- 10 x Марля
- 6 x Марля
- 1 x Перчатки
- 10 x Медицинский халат
- 2 x Маска
- 2 x Лента измерительная
- 1 x Игла, безопасная, гиподерм.
- 1 x StatLock® стабилизатор
- 1 x Ножницы
- 2 x Шприц
- 1 x Турникет
- 1 x Полотенце абсорбирующее

Комплект с интродьюсером

- 1 x Flexura™ проводник, нитиноловый с прямым кончиком, сгибаемый
- 1 x Интродьюсер, безопасн. периф. венозн. катетер
- 1 x MicroEZ™ микроинтродьюсер с дилататором для сосудов, 7 см длина
- 1 x Игла-интродьюсер
- 1 x Скальпель

MicroEZ™ Microintroducer

MicroEZ™ Микроинтродьюсер включает в себя инновационную технологию, которая способствует гладкому и лёгкому введению с улучшенной оболочкой и конструкцией дилататора.



Буж предотвращает случайное разъединение микроинтродьюсера и расщепляемой оболочки

Эргономическая рукоятка Легко ухватить при расщеплении интродьюсера

Короткий дилататор Позволяет легче входить в сосудистую сеть



Показания:

Комплект с микроинтродьюсером - система введения, разработанная для доступа к периферическим венам с использованием минимума техник введения для размещения периферически имплантируемых центральных катетров и срединных катетров.

Противопоказания:

Устройство противопоказано при:

- Наличие изделия, связанного с инфекцией, бактериемией или возможным сепсисом.
- Известно или ожидается, что у пациента возможна аллергическая реакция на материалы, содержащиеся в изделии.



Воронкообразная конструкция Способствует более лёгкому введению катетера в оболочку.

Размер во French Обозначенные цветом рукоятки вместе с индикаторами размеров во French позволяют легко определять размер.

Проводник Высококачественный Flexura™ проводник или традиционный из нержавеющей стали

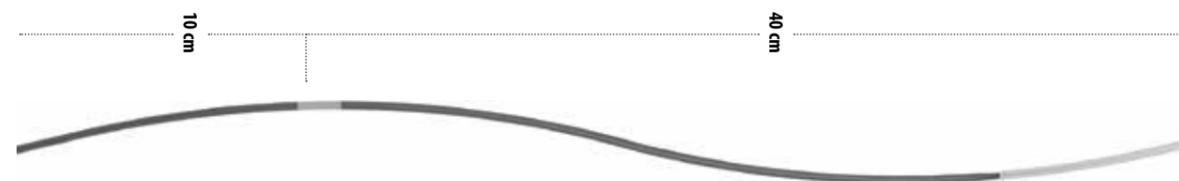


Переход гладкого дилататора в оболочку



Offering Greater Placement Versatility

The Flexura™ Guidewire is kink resistant, improving navigation of the vasculature, while also incorporating the safety of a bendable proximal end to help prevent wire migration.



Сгибаемый проксимальный конец Позволяет врачу согнуть проксимальный конец проводника, чтобы предотвратить миграцию проводника (Сгибаемая область проводника - рядом с серебряным маркером)



Устойчивость к излому Даёт возможность врачу ориентироваться в сложных сосудистых сетях, предотвращая повреждение сосудов.



Спиральный кончик из нержавеющей стали Повышает гибкость дистального кончика

Содержимое комплекта с MicroEZ™ микроинтродьюсером

(На основании 0668935 показанного ниже)



MicroEZ™ комплект микроинтродьюсера

1. 1 x Интродьюсер, расщепляемый
2. 1 x Проводник, нержавеющ. сталь
3. 1 x Игла, интродьюсер
4. 1 x Катетер
5. 1 x Скальпель

MicroEZ™ микроинтродьюсер

Код	Описание	Размер French	Проводник нержавеющей.	Длина проводника	Срез иглы	Длина интродьюсера	Цвет рукоятки	Форма выпуска
0668935CE	Универсальный комплект с микроинтродьюсером	3.5	Flexura™	35 см	A	5 см	Серый	10
0668945CE	Универсальный комплект с микроинтродьюсером	4.5	Flexura™	35 см	A	5 см	Оранжевый	10
0668950CE	Универсальный комплект с микроинтродьюсером	5	Flexura™	35 см	A	5 см	Красный	10
0668960CE	Универсальный комплект с микроинтродьюсером	6	Flexura™	35 см	A	5 см	Голубой	10

RadSTIC™ Microintroducer

The RadSTIC™ Микроинтродьюсер включает в себя инновационную технологию, которая способствует гладкому и лёгкому введению с улучшенной оболочкой и конструкцией дилататора.



Запорное кольцо
Protects against separation of dilator and sheath assembly during insertion



Эргономичная рукоятка
Легко ухватить при расщеплении интродьюсера

Дилататор короче
Позволяет легче входить в сосудистую сеть



Воронкообразная конструкция
Способствует более лёгкому введению катетера в оболочку.
Размер во French

Размер во French
Обозначенные цветом рукоятки вместе с индикаторами размеров во French позволяют легко определять размер.



Переход гладкого дилататора в оболочку
Incorporates 'Bullet Tip' sheath design

Содержимое комплекта радиологического интродьюсера (На основании 0669050 показанного ниже)



- Комплект радиологического микроинтродьюсера
- 1 x Интродьюсер, расщепляемый
 - 1 x Проводник, рентгеноконтрастный кончик
 - 1 x Игла, интродьюсер
 - 1 x Скальпель

RadSTIC™ микроинтродьюсер

Код	Описание	Размер French	Проводник	Длина проводника	Срез иглы	Длина интродьюсера	Обозначенные цветом рукоятки	Форма выпуска
0669035CE	Комплект радиолог. микроинтродьюсера RADSTIC™	3.5	Нитинол	70 см	В	10 см	Серый	10
0669045CE	Комплект радиолог. микроинтродьюсера RADSTIC™	4.5	Нитинол	70 см	В	10 см	Оранжевый	10
0669050CE	Комплект радиолог. микроинтродьюсера RADSTIC™	5	Нитинол	70 см	В	10 см	Красный	10
0669060CE	Комплект радиолог. микроинтродьюсера RADSTIC™	6	Нитинол	70 см	В	10 см	Голубой	10



StatLock® PICC Plus Stabilisation Device

An evidence based stabilisation device that meets the RCN standards for infusion therapy 2005³



Фиксация без нити для сшивания

- Разработан, чтобы уменьшить потенциальные осложнения, связанные с креплением с помощью нити^{1,2,3}
- Разработан, чтобы улучшить комфорт и безопасность пациента, устраняя необходимость закреплять катетеры с помощью нити.
- Предотвращает риск уколов иглами для сотрудников^{2,3}

Показания:

STATLOCK® стабилизатор is a stabilization device for compatible catheter hubs with push-tab.

Противопоказания:

Known tape or adhesive allergies.

Клинические исследования показывают, что устройство StatLock® Stabilisation:

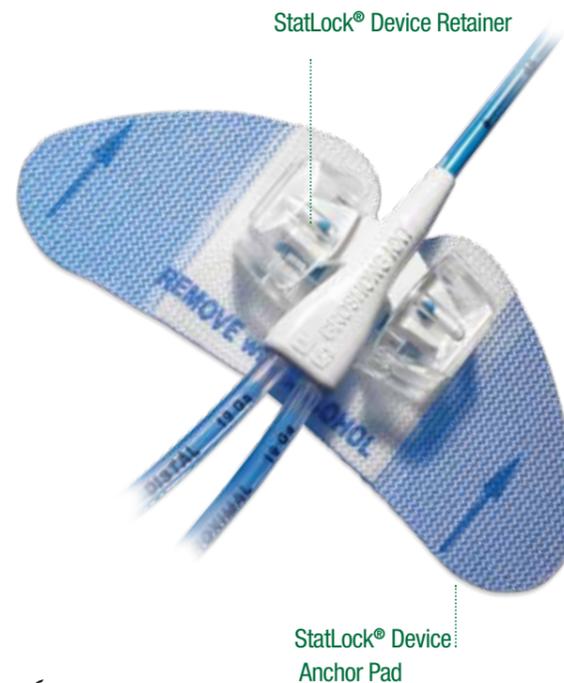
- Исключает крепление нитью.^{2,3}
- Исключает случайные уколы иглой.²
- Reduce unscheduled restarts.¹
- Сокращает осложнения с катетером.^{1,2}
- Увеличивает время стояния катетера.¹

StatLock® Device Retainer

- Secures catheter in place.
- Accommodates a wide variety of PICC catheters.

StatLock® Device Anchor Pad

- Быстрее и легче применять, чем нить.²
- Обеспечивает видимость места введения.
- Воздухопроницаемая, без латекса, трикотажная ткань обеспечивает дополнительную безопасность катетера и комфорт пациента.



1. Wood D, Bowe-Geddes LA. A comparative retrospective analysis of two securement techniques for peripherally inserted central catheters (PICC) and Midlines in the homecare setting. JVAD1997 Vol2, No3:11-16.
 2. Yamamoto AJ, et. al. Sutureless Securement Device Reduces Complications of Peripherally Inserted Central Venous Catheters. J Vasc Interv Radiol 2002 13:77-81
 3. RCN Standards for Infusion Therapy (2005) www.rcn.org.uk



VPPBSP
StatLock® Stabilisation PICC Plus Butterfly Sliding Post



VPPCSPCE
StatLock® Stabilisation PICC Plus Crescent Sliding Post



VPPDFPCE
StatLock® Stabilisation PICC Plus Crescent Fixed Post



VPPPSPCE
StatLock® Stabilisation PICC Plus Paediatric Sliding Post



PIC0220CE
StatLock® Stabilisation PICC Plus Tric Sliding Post



VPPBFP
StatLock® Stabilisation PICC Plus Butterfly Fixed Post

StatLock® PICC Plus Stabilisation Devices

Code	Description	Pack Size
VPPBFP	StatLock® Stabilisation PICC Plus Butterfly Fixed Post	50
VPPBSP	StatLock® Stabilisation PICC Plus Butterfly Sliding Post	50
VPPCSPCE	StatLock® Stabilisation PICC Plus Crescent Sliding Post	50
VPPDFPCE	StatLock® Stabilisation PICC Plus Crescent Fixed Post	50
VPPPSPCE	StatLock® Stabilisation PICC Plus Paediatric Sliding Post	50
PIC0220CE	StatLock® Stabilisation PICC Plus Tric Sliding Post	50

Ultrasound Systems

Безопасные и эффективные для центрального венозного доступа

Увеличился показатель эффективности²

- Ультразвуковой контроль в реальном времени увеличивает показатель эффективности доступа к яремной внутренней и подключичной вене.

Сократились осложнения²

- Сократились случаи пункции сонной артерии, гематомы и раздражения плечевого сплетения.

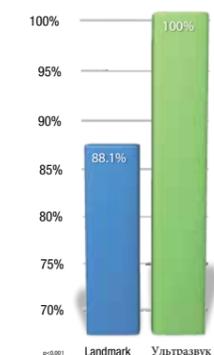
Сократились венопункции³

- Сокращение числа наборов для венопункций, используемых для осуществления доступа.



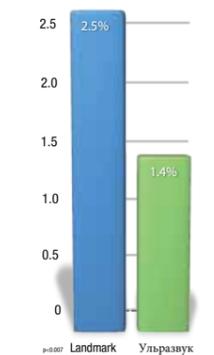
Увеличение показателя эффективности¹

Процент попыток



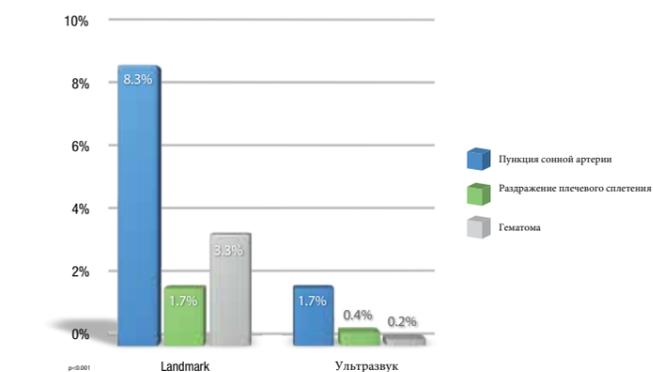
Сокращение венопункций² под ультразвуковым контролем и проводниками игл

Попытки к подключичной вене



Сократились случаи осложнения¹

Процент пациентов



Bibliography

1. Making Health Care Safer. A Critical Analysis of Patient Safety Practices: Summary. July 2001. AHRQ Publication No. 01-E057. Agency for Healthcare Research and Quality, Rockville, MD.
2. Denys BG, Uretsky BF, Reddy PS. Ultrasound-assisted cannulation of the internal jugular vein. A prospective comparison to the external landmark-guided technique. Circulation 1993;87:1557-1562.
3. Guaitieri E, Deppe SA, Sipperly ME, Thompson DR. Subclavian venous catheterization: greater success rate for less experienced operators using ultrasound guidance. Crit Care Med 1995;23:692-697.

Site~Rite® 5 Ультразвуковая система

Доступный, лёгкий в применении ультразвук для размещения центрального венозного катетера и центрального венозного доступа



Разработана, чтобы уменьшить осложнения²

- Чёткая визуализация сосудов уменьшает риск случайных пункций артерий, гематомы и пневмоторекса.

Запатентованный проводник иглы

- Запатентованные проводники игл ультразвуковой системы Site~Rite® 5 направляют иглу к требуемому сосуду.

Продемонстрирована клиническая эффективность³

- Клинические исследования показали увеличение успешности в процедурах сосудистого доступа (размещение центрального катетера) у врачей при использовании Ультразвуковой Системы Site~Rite® методом Сельдингера для размещения периферически и центрально венозного катетера.

Показания:

Ультразвуковая Система Site~Rite® 5 с соответствующим датчиком и аксессуарами обеспечивает ультразвуковой контроль для размещения игл и катетеров в сосудистых структурах. Ультразвуковой контроль может осуществляться интраоперационно или чрескожно. Также может быть выполнена ультразвуковая визуализация сосудистых структур, различных органов и структур тела.

Встроенная ручка для переноски

Датчик сосудистого доступа

- Твердотельный датчик сосудистого доступа
- Кнопки управления, расположенные на датчике, позволяют управлять, включая печать, в пределах стерильного поля

Изображение глубин сосудистого доступа и изображения сеток

- Поверхностное 1.5 см изображение глубины для поверхностного изображения
- Глубокое 6 см изображение глубины для более глубокого ориентирования иглы

Примечание:

Site~Rite® Ультразвуковая Система показана с дополнительной передвижной установкой GCX Roll Stand (9762000)

Список соответствующих размеров катетеров

Справочная шкала в единицах измерения French помогает выбрать подходящий для пациента размер катетера

Большой экран 12.1"

Понятные и лёгкие в использовании кнопки управления

60- минутный встроенный аккумулятор

Адаптер питания для включения в сеть переменного тока

2.5 часовой внешний аккумулятор

Большие колёса для преодоления переходов к лифту и других препятствий

Site~Rite® 5 Ультразвуковая система

Код продукта	Описание
9760069	Site~Rite® 5 Ультразвук. си-ма с британск. адаптером
9760070	Site~Rite® 5 Ультразвук. сис-ма с европейск. адаптером
9762000	Site~Rite® 5 передвижная установка GCX Roll Stand

Site~Rite® 5 Ультразвуковая игла-проводник и защитн. чехол для датчика

Код продукта	Описание
9001C0212	18 Ga. комплект проводника* для 1.5 см, 2.5 см, 3.5 см
9001C0214	20 Ga. комплект проводника* для 0.5 см, 1.5 см, 2.5 см, 3.5 см
900013B01	21 Ga. комплект проводника* для 1.0 см, 1.5 см, 2.0 см
900023B01	Интраоперационный ультразвуковой комплект
9001C0197	Sterile Probe Sheath Kit

+ Needle guide kits include needle guides, sterile conductive gel, elastic bands and ultrasound probe sheath.

1. Making Health Care Safer. A Critical Analysis of Patient Safety Practices: Summary. July 2001. AHRQ Publication No. 01-E057. Agency for Healthcare Research and Quality, Rockville, MD.
 2. Denys BG, Uretsky BF, Reddy PS. Ultrasound-assisted cannulation of the internal jugular vein. A prospective comparison to the external landmark-guided technique. Circulation 1993;87:1557-1562.
 3. Gualtieri E, Deppe SA, Sipperly ME, Thompson DR. Subclavian venous catheterization: greater success rate for less experienced operators using ultrasound guidance. Crit Care Med 1995;23:692-697.

Site~Rite Prevue® Ultrasound System

Affordable easy-to-use ultrasound for Vascular Access.

SITE ~RITE
Prevue®
ULTRASOUND SYSTEM

Site~Rite Prevue® Ультразвуковая Система и проводник иглы одноразового применения были разработаны, чтобы помочь в правильной установке интравенозного катетера.

- Лёгкая, компактная ультразвуковая система для сосудистого доступа
- Использование ультразвуковой визуализации для сосудистого доступа увеличивает степень успеха в установке по сравнению с обычными проколами вслепую для центральных венозных катетеров¹

Site~Rite Prevue® обеспечивает врача следующей информацией:

- Определение сосуда
- Глубина сосуда
- Визуализация окружающей анатомии
- Визуальное сравнение размера катетера по отношению к сосуду
- Возможность проанализировать сосудистую сеть до начала доступа

Показания:

Ультразвуковая система Site~Rite Prevue® предназначена, чтобы обеспечить ультразвуковое изображение человеческого тела. Specific clinical applications include:

- Adult Cephalic
- Neonatal Cephalic
- Pediatric
- Peripheral Vessel

Датчик ультразвуковой системы Site~Rite Prevue® с 18 G. проводником ИГЛЫ



¹ National Institute for Clinical Excellence. Guidance on the use of ultrasound locating devices for placing central venous catheters. London: NICE, 2002. [NICE Technology Appraisal No 49.]

Site~Rite Prevue®
Ultrasound Systems

Время
Показывает время в формате 24 часа

Центральная отметка
Соответствует центру ультразвукового датчика

Ориентировочный маркер датчика
Соответствует с ориентировочным датчиком на ультразвуковом датчике

Иконки размера катетера
Изображается пропорционально изображению сосуда на выбранной глубине. Иконки помогают врачам в определении подходящего размера катетера для показанного сосуда.

Состояние батареи

Отметки глубины
Показывает отметки глубины с шагом 0.5 см

Изображение Шкалы глубин

Изобр.глуб.	Глуб.фокус.
1.0 см	0.5 см
2.5 см	1.25 см
4.0 см	2.00 см

Кнопка глубины

Gain Button

Фактический размер

Кнопка стоп-кадра

Отметка глубины/ Кнопка размера глубины

Кнопка настроек

Site~Rite Prevue® Ultrasound System

Код продукта	Описание
9770233	Site~Rite Prevue® Portable Ultrasound Unit with Accessories – includes the Site~Rite Prevue® Ultrasound System, AC power supply, 3 power cords (UK, EU, Australia) tripod, pole clamp, probe holder, carrying case, and IFU
9770095	Tripod
9770094	Pole Clamp
9770249	Probe Holder
9770248	AC Power Supply
9770096	Carrying Case

Код продукта	Описание
9770250	Instructions For Use
9770212	Power Cord UK
9770211	Power Cord EU
9001C0212	18 Ga. Needle Guide Kit* angled for 1.5cm, 2.5cm, 3.5cm
9001C0214	20 Ga. Needle Guide Kit* angled for 0.5cm, 1.5cm, 2.5cm, 3.5cm
900013B01	21 Ga. Needle Guide Kit* angled for 1.0cm, 1.5cm, 2.0cm
9001C0197	Sterile Probe Sheath Kit

* Needle guide kits include needle guides, sterile conductive gel, elastic bands and ultrasound probe sheath.

Index

Product Code	Page No.	Product Code	Page No.
7715305CE	7	6295108	24
7755305CE	7	6396108	24
7617405CE	7	0668935CE	26
7655405CE	7	0668945CE	26
7827505CE	7	0668950CE	26
7857505CE	7	0668960CE	26
7927505CE	7	0669035CE	28
7957505CE	7	0669045CE	28
6818518	11	0669050CE	28
6918518	11	0669060CE	28
6818508	12	VPPBFP	30
6918508	12	VPPBSP	30
6174118	15	VPPCSPCE	30
6175118	15	VPPDFPCE	30
6275118	15	VPPSPCE	30
6276118	15	PIC0220CE	30
6386105	15	9760069	34
6174355	16	9760070	34
6175355	16	9762000	34
6275355	16	9001C0212	34
6386355	16	9001C0214	34
6174335	16	900013B01	34
6175335	16	900023B01	34
6275335	16	9001C0197	34
6386335	16	9770233	36
6174108	17	9770095	36
6275108	17	9770094	36
6386108	17	9770249	36
6194118	22	9770248	36
6195118	22	9770096	36
6295118	22	9770250	36
6396118	22	9770212	36
6194355	23	9770211	36
6195355	21	9001C0212	36
6295355	21	9001C0214	36
6396355	23	900013B01	36
6194335	23	9001C0197	36
6195335	23		
6295335	23		
6396335	23		
6194108	24		