# CPS Direct™ PL

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник
Инструкции по применению

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

™ означает, что название является товарным знаком группы компаний Abbott.

‡ означает, что название является товарным знаком сторонней компании, принадлежащим соответствующему владельцу.

Патент http://www.abbott.com/patents

© Abbott, 2021. Все права защищены.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

RU: Русский

# CPS Direct™ PL

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник
Инструкции по применению

## Описание

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL используется для облегчения проведения электрода в левые камеры сердца во время восстановления сердечной синхронизации (ВСС). Катетер-проводник CPS Direct™ PL обеспечивает доступ к коронарной венозной системе, по нему поступает контрастное вещество, проводятся имплантируемые сердечные электроды и другие устройства, такие как проводники и внутренние катетеры. Стержень катетера имеет покрытие на основе кремния.

Табл. 1. Модели легкоснимаемого внешнего катетера-проводника CPS Direct™ PL

| Модель | Форма изгиба | Длина | Внутренний диаметр | Внешний диаметр |
|---|---|---|---|---|
| 410210 | Прямой | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410211 | Многоцелевой | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410212 | 115° | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Табл. 1. Модели легкоснимаемого внешнего катетера-проводника CPS Direct™ PL

| Модель | Форма изгиба | Длина | Внутренний диаметр | Внешний диаметр |
|---|---|---|---|---|
| 410213 | 135° | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410214 | Широкий | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410215 | Особо широкий | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410216 | Правосторонний | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410224 | 145° | 47 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410217 | Прямой | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410218 | Многоцелевой | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410219 | 115° | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410220 | 135° | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410221 | Широкий | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410222 | Особо широкий | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |
| 410223 | Правосторонний | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Табл. 1. Модели легкоснимаемого внешнего катетера-проводника CPS Direct™ PL

| Модель | Форма изгиба | Длина | Внутренний диаметр | Внешний диаметр |
|---|---|---|---|---|
| 410225 | 145° | 54 см | 7F (2,33 мм) | 9F (3,00 мм) |

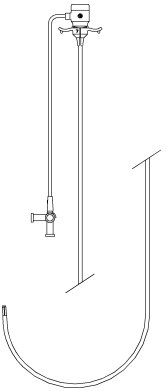
В систему входят следующие компоненты.

- Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL с гемостатическим клапаном (показан ниже) для использования при канюляции вены коронарного синуса.
- Расширитель (показан ниже) для расширения вены и облегчения доступа к венозной системе.
- Инструмент для шунтирования клапана CPS™ PL (показан ниже) для облегчения проведения устройства через гемостатический клапан. В каждой упаковке содержится два инструмента.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Рис. 1. CPS Direct™ PL





Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Рис. 2. Расширитель

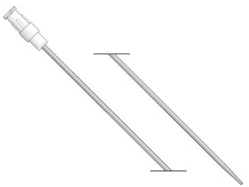
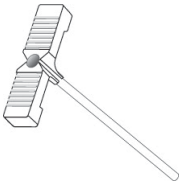


Рис. 3. Инструмент шунтирования клапана CPS™ PL (два на упаковку)





Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

# Показания к применению

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL является инструментом для проведения, используемым во время кардиохирургических процедур у пациентов, которым показано восстановление сердечной синхронизации (ВСС) для лечения сердечной недостаточности.

Табл. 2. Принадлежности и их назначение

| Принадлежность (номер модели) | Предусмотренное назначение |
|---|---|
| Инструмент для шунтирования клапана CPS Direct™ PL (410194) | Позволяет проводить устройства через гемостатический клапан. |

# Предусмотренное назначение

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL предназначен для использования в качестве трансвенозного канала для навигации по структуре коронарной венозной системы и обеспечения пути проведения во время кардиохирургических процедур для контрастных веществ, имплантируемых в левые камеры сердца электродов для кардиостимуляции или других инструментов для проведения.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

## Противопоказания

Противопоказания к применению инструментов и принадлежностей CPS™ неизвестны.

## Целевая группа пациентов

Инструменты и принадлежности CPS используются у взрослых пациентов с сердечной недостаточностью, которым имплантируется система восстановления сердечной синхронизации.

## Предполагаемый пользователь

Это устройство должно использоваться только врачами, обладающими должными навыками в области применения техники чрескожного венозного доступа, или под наблюдением таких врачей.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Это одноразовое медицинское устройство. Не стерилизуйте и не используйте повторно. Повторная стерилизация или повторное использование этого устройства может негативно повлиять на целостность материала и устойчивость всей конструкции, а также увеличить риск заражения.
- Содержание упаковки стерильно, если упаковка закрыта и не повреждена. Если стерильная упаковка повреждена или непреднамеренно открыта, не используйте такой катетер.
- Расширитель катетера-проводника должен быть удален или вытянут через кончик катетера-проводника, дабы свести к минимуму риск перфорации при пребывании в правой камере сердца.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Использование пинцета для разрыва удаляемой втулки может вызвать случайное движение канюли. Оно приведет к смещению катетера и (или) его выпадению из тела.
- Временный электрокардиостимулятор должен быть легко доступен во время имплантации при возникновении необходимости в нем.
- Не используйте, если храните его без защитной внешней картонной упаковки. Хранить в прохладном, темном и сухом месте.
- Используйте устройство до даты «Use Before» (Дата окончания срока хранения) на этикетке упаковки.

## Меры предосторожности

- Не модифицируйте это устройство.
- До использования проверьте все компоненты.
- Несоблюдение инструкции может снизить эффективность использования устройства и привести к развитию осложнений.
- Показания, противопоказания и возможные осложнения, связанные с использованием интервенционных устройств, применяемых с этим устройством, см. в поставляемых с ними инструкциях.
- Перед каждым введением устройства проверяйте его на предмет отсутствия повреждений. Не используйте, если упаковка повреждена. Осмотрите все части и детали, чтобы убедиться, что их размер и форма подходят для именно той процедуры, для которой они будут использоваться.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Из-за относительной жесткости катетера повреждение стенок сосудов может включать перфорацию или рассечение. При возникновении сопротивления не прикладывайте усилий к катетеру. Извлеките катетер, устраните причину и введите его снова.
- Манипулируйте катетером только под рентгеноскопическим контролем. Долговременные последствия длительной рентгеноскопии не были установлены. Поэтому следует соблюдать повышенную осторожность при использовании устройства.
- При каждом инвазивном воздействии на сосудистую систему следует принимать меры, препятствующие тромбообразованию. До начала катетеризации оцените состояние системы свертывания крови пациента.
- Используйте антикоагулянт в соответствии с профессиональными знаниями и опытом.
- До введения катетера пациенту промойте просвет, боковой порт и запорный кран устройства физиологическим раствором. Когда катетер введен пациенту, поддерживайте проходимость просвета либо периодической аспирацией и промыванием просвета, либо используя постоянное вливание физиологического раствора через боковой порт.
- После извлечения проводника или любого другого вводившегося устройства для удаления всех накоплений фибрина рекомендуется аспирация с последующей промывкой через запорный кран.
- Устройство не предназначено для использования с оборудованием для введения растворов под высоким давлением.
- Усилие герметизации клапана контроля гемостаза может изменять или ухудшать функцию некоторых внутрисосудистых проводников.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Не изгибайте проводники и не прикладывайте к ним чрезмерных усилий. В противном случае внутренняя проволока может выйти через оболочку проводника и повредить катетер. Соблюдайте осторожность при использовании подвижных внутренних проводников, поскольку это также может привести к повреждению сосудов.
- Не пытайтесь продвинуть или извлечь внутрисосудистый проводник, если ощущается необычное сопротивление. Для определения причины используйте рентгеноскопию.
- Растягивание и/или перекручивание катетера может привести к его повреждению. Соблюдайте осторожность.
- Утилизируйте устройство в соответствии с действующим законодательством.
- Устройство должно использоваться только опытными врачами, обученными эндоваскулярным процедурам.
- В связи с индивидуальными особенностями анатомического строения пациента или используемой врачом методики может потребоваться изменение процедуры.
- Соблюдайте осторожность при прикреплении гемостатического клапана к удаляемой втулке во избежание разрушения втулки.
- Проводники или другие введенные устройства следует медленно вводить и извлекать через гемостатический клапан. Повреждение может произойти из-за быстрого введения или извлечения, приводящего к току крови через клапан. Не продвигайте и не извлекайте эти устройства, если ощущаете сопротивление. Определите причину с помощью рентгеноскопии и/или других методов и примите корректирующие меры.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

- Рекомендуется использовать проводник для продвижения катетера-проводника в венозную систему, правое предсердие или коронарный синус.
- Не пытайтесь вставить катетер или другое устройство с наружным диаметром, превышающим указанный размер, в катетер, гемостатический клапан или инструмент для шунтирования клапана. Информацию о размерах и диаметре см. в таблице моделей катетера и на этикетке упаковки.
- Чтобы предотвратить кровотечение и воздушную эмболию, следует принять соответствующие меры предосторожности. Вливание через боковой порт должна выполняться только после удаления из устройства всего воздуха.
- Данное устройство можно использовать только с оборудованием, которое соответствует международным стандартам безопасности.
- В связи с индивидуальными особенностями анатомического строения пациента или используемой врачом методики может потребоваться изменение процедуры.
- Соблюдайте осторожность при прикреплении гемостатического клапана к удаляемой втулке во избежание разрушения втулки.
- Не подвергайте воздействию растворителей, так как это может ухудшить основные характеристики материала и конструкции, что приведет к повреждению или неполадкам устройства.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

## Возможные нежелательные явления

Данное устройство должно использоваться врачами, знакомыми с техникой чрескожного введения катетера. Осложнения, связанные с использованием данного устройства и/или любой процедурой катетеризации, включают, среди прочих, следующие:

Табл. 3. Потенциальные нежелательные явления

| **Нежелательное явление** | **Категории** |
|---|---|
| Аритмия | |
| Перфорация сердца | ▪ Тампонада сердца |
| Острое нарушение мозгового кровообращения | |
| Смерть | |
| Рассечение | |
| Эмболия | |
| Экстракардиальная стимуляция | |
| Гематома | |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Табл. 3. Потенциальные нежелательные явления

| **Нежелательное явление** | **Категории** |
|---|---|
| Гиперчувствительность | |
| Инфекция | ▪ Эндокардит |
| Реакция местных тканей или образование рубцовой ткани | |
| Инфаркт миокарда | |
| Перфорация плевры | ▪ Гемоторакс |
| Длительная операция | ▪ Смещение электрода<br>▪ Неудачная или отмененная процедура |
| Перфорация трикуспидального клапана | |
| Перфорация сосудов | ▪ Артериовенозная фистула<br>▪ Повреждение сосуда |
| Спазм сосудов | |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Табл. 3. Потенциальные нежелательные явления

| Нежелательное явление | Категории |
|---|---|
| Тромбоз сосудов | ▪ Тромбофлебит<br>▪ Окклюзия сосудов |

# Комплект поставки

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL поставляется стерильным. Он предназначен исключительно для одноразового использования, при условии, что упаковка не открыта и не повреждена.

# Хранение

Соблюдайте осторожность. Храните легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS Direct™ PL в проветриваемом помещении в условиях, защищающих от воздействия избыточной температуры и влажности.

Храните катетер при температуре 20 °C (68 °F). Во время хранения допускаются колебания температуры от 15 °C до 25 °C (от 59 °F до 77 °F). Во время транспортировки катетер может подвергаться воздействию температурных колебаний в диапазоне от -5 °C до 50 °C (от 23 °F до 122 °F), которые длятся до 24 часов.

Кроме того, коробки с этими устройствами должны быть защищены от воды. Не мните их. Не вынимайте из внешней упаковки. Регулярно перекладывайте хранящиеся упаковки.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

# Инструкции по применению

## Введение легкоснимаемого внешнего катетера-проводника CPS Direct™ PL

1. Внимательно прочитайте приведенные на этикетке сведения об идентификации продукта и конфигурации внешнего катетера-проводника.
2. Подсоедините гемостатический клапан, вставив его в удаляемую втулку таким образом, чтобы трубка бокового порта была перпендикулярна съемным Т-образным рукояткам. Нажмите вниз до установки на место и поверните на 90° для надежной фиксации.
3. Промойте все компоненты внешнего катетера-проводника физиологическим раствором.
4. Придерживайтесь общепринятой практики пункции сосуда и введения проводника.
5. Как только доступ в вену получен, вставьте проводник сквозь иглу и удалите ее.
6. Проведите расширитель и внешний катетер-проводник по проводнику в вену.
7. Проведите проводник в правое предсердие.
8. Неподвижно удерживая проводник, удалите расширитель из внешнего катетера-проводника.
9. Проведите внешний катетер-проводник по проводнику в правое предсердие.
10. Извлеките проводник, оставив внешний катетер-проводник в правом предсердии.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

11. Позиционируйте внешний катетер-проводник в коронарном синусе, воспользовавшись предпочитаемым методом. Для облегчения позиционирования можно воспользоваться внутренним катетером.
12. Введите катетер или электрод и продвиньте его на нужное место. Инструмент для шунтирования клапана, например инструмент для шунтирования клапана CPS™ PL, может использоваться для облегчения проведения катетера или электрода через гемостатический клапан следующим образом:
    a. Полностью введите стержень инструмента для шунтирования клапана в гемостатический клапан так, чтобы Т-образная рукоятка уперлась в верхнюю часть узла гемостатического клапана.
    b. Проведите катетер или электрод через отверстия инструмента для шунтирования клапана и канюли.
    c. Закрепив катетер или электрод, удалите инструмент для шунтирования клапана из гемостатического клапана, слегка надвинув его на катетер (электрод).
    d. Немедленно аспирируйте на случай наличия воздуха и промойте внешний проводниковый катетер через боковой порт гемостатического клапана.
    e. Чтобы удалить инструмент для шунтирования клапана из внешнего проводникового катетера, отделите его Т-образную рукоятку, одновременно потянув за обе ее части в стороны от катетера. Тяните за инструмент для шунтирования клапана до его удаления из катетера/электрода.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

## Удаление легкоснимаемого внешнего катетера-проводника CPS Direct™ PL

ПРИМЕЧАНИЕ. Удаляя внешний катетер-проводник и гемостатический клапан, соблюдайте осторожность, чтобы не сместить электрод или внутренний катетер.

1. Отсоедините гемостатический клапан от втулки внешнего катетера-проводника, отделив Т-образную рукоятку и сняв ее с гемостатического клапана.
2. Отсоедините гемостатический клапан от электрода.
3. Надежно удерживайте внутренний катетер или электрод в одной руке. Возьмите внешний катетер-проводник в другую руку.
4. Снимите внешний катетер-проводник, используя для этого рукоятки втулки. Продолжайте тянуть, пока внешняя часть канюли не отделится полностью.
5. Под рентгеноскопическим контролем осторожно извлеките проводник и проверьте положение электрода.

# Эксплуатационные характеристики

Семейство легкоснимаемых внешних катетеров-проводников CPS Direct™ PL предназначено для временного использования только в течение хирургических процедур для облегчения проведения электрода в левые камеры сердца. Они совместимы с другими продуктами семейства Системы позиционирования кардиоустройств CPS, которая представляет собой систему взаимосовместимых инструментов, предназначенных для эффективного и предсказуемого проведения электрода в левые



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

камеры сердца. Катетер CPS не был оценен на совместимость с магнитно-резонансной томографией и его использование в МРТ-среде не определено.

## Отчетность об инцидентах

Если в процессе использования этого устройства у вас возникли основания полагать, что произошел серьезный инцидент, сообщите об этом производителю. Клиентам в Европейском Союзе следует сообщать о серьезном инциденте своему государственному регуляторному органу, а также производителю.

## Сводные клинические данные

Сводная информация по безопасности и клиническим характеристикам данного устройства доступна по адресу https://ec.europa.eu/tools/eudamed. Найдите соответствующее устройство, используя уникальный идентификатор изделия (UDI-DI), указанный на внешней упаковке устройства.

## Клиническая польза

Легкоснимаемый внешний катетер-проводник CPS™ Direct PL позволяет имплантирующему врачу канюлировать коронарный синус, а также по нему поступает контрастное вещество и проводятся имплантируемые сердечные электроды и другие инструменты доставки. Это важный элемент успешного процесса имплантации электрода в левый желудочек для успешного восстановления сердечной синхронизации.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

# Ограниченная гарантия и отказ от ответственности

Настоящим компания Abbott Medical гарантирует, что если какой-либо продукт компании Abbott окажется непригодным для использования у пациента при нормальных условиях эксплуатации вследствие дефекта материала или производственного брака, компания Abbott Medical бесплатно заменит такой продукт Abbott. Настоящая ограниченная гарантия действует только в том случае, если выполнены следующие условия:

1. Продукт разработан и продается компанией Abbott Medical.
2. Неисправный продукт необходимо вернуть компании Abbott Medical. Он становится собственностью компании Abbott Medical.
3. С продуктом правильно обращались, он не подвергался повторной обработке и не видоизменялся каким-либо образом.
4. Продукт использовался до даты «USE BEFORE» (ДАТА ОКОНЧАНИЯ СРОКА ХРАНЕНИЯ), указанной на упаковке продукта.

Отсутствуют заявления или гарантии того, что продукт компании Abbott Medical не будет иметь неполадок. Компания Abbott Medical не несет ответственности за любые медицинские осложнения, включая смерть, произошедшие при использовании ее продуктов. За исключением явно сформулированных в настоящей ограниченной гарантии случаев КОМПАНИЯ ABBOTT MEDICAL НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СЛЕДСТВИЕМ ЛЮБОГО ДЕФЕКТА, ОТКАЗА ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ ЕЕ ПРОДУКТОВ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ОСНОВАНА ЛИ ПРЕТЕНЗИЯ НА ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ, КОНТРАКТЕ, ГРАЖДАНСКОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ИНОМ. Законодательства некоторых стран не



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

допускают исключений или ограничений в отношении повреждений, которые являются следствием дефектов изделий, поэтому вышеупомянутые ограничения или исключения могут к вам не относиться. За исключением явно сформулированных в настоящей ограниченной гарантии случаев КОМПАНИЯ ABBOTT MEDICAL НЕ ДАЕТ ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ОПОСРЕДОВАННЫМИ ГАРАНТИЯМИ ИЛИ ПРИГОДНОСТЬЮ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ИЛИ ЖЕ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

## Описания символов

На продукт или его ярлык могут быть нанесены следующие условные обозначения и стандартизированные условные обозначения. Значения стандартизированных условных обозначений см. в глоссарии универсальных условных обозначений по адресу medical.abbott/manuals.

| Символ | Определение |
|---|---|
|  | Следуйте инструкциям по использованию, приведенным на этом веб-сайте |
| Cardiac Positioning System (CPS®) | Система позиционирования сердца (CPS™) |
| $\mathbf{R}_{\text{ONLY}}$ | ОСТОРОЖНО! Федеральным законодательством США разрешается продавать это устройство только врачам или по предписанию врачей. |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| | |
|---|---|
| CE 0123 | Маркировано в подтверждение соответствия положениям Регламента Европейского Союза о медицинских изделиях 2017/745. Настоящим компания Abbott Medical заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям вышеуказанной директивы. |
|  | Предельная температура<br>Примечание: Диапазон температур указывает на температурные колебания во время транспортировки. |
|  | Температура хранения |
|  | Внешний диаметр |
|  | Внутренний диаметр |
|  | Длина |
| REF | Номер по каталогу |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| | |
|---|---|
|  | Не стерилизовать повторно |
| Slittable Inner Catheter (Subselector) | Разделяемый внутренний катетер (субселектор) |
| Slittable Inner Catheter (Cannulator) | Разделяемый внутренний катетер (канюля) |
| MD | Медицинское устройство |
| UDI | Уникальный идентификационный номер |
|  | Система одинарного стерильного барьера |
|  | Предприятие-изготовитель |
|  UA.TR.101 | Украинский знак соответствия техническим регламентам, где 101 — орган по оценке. |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| | |
|---|---|
|  | Импортер |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

St. Jude Medical
Cardiac Rhythm
Management Division
15900 Valley View Court
Sylmar, CA 91342 USA
+1 818 362 6822

St. Jude Medical
Coordination Center BVBA
The Corporate Village
Da Vincilaan 11 Box F1
1935 Zaventem
Belgium
+32 2 774 68 11

CE
0123

2022-02
ARTRU600257231 A

6 0 0 2 5 7 2 3 1

Abbott

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru