

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ  
«Устройство точного позиционирования коронарных стентов (SPAS)  
по ТУ 32.50.13.190-001-45929489-2018»**

**Редакция III/2022**

|                                                                |                                                           |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разработал:</b><br>Инженер - технолог<br>_____/Исаева Д.А./ | <b>Согласовано:</b><br>Начальник ОТК<br>_____/Быхун О.Б./ | <b>Утверждаю:</b><br>Генеральный Директор<br>_____/В.Б.Трапезников/<br><br>Дата: 16.04.2022 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|



## **Наименование медицинского изделия**

Устройство точного позиционирования коронарных стентов (SPAS) по ТУ 32.50.13.190-001-45929489-2018 (далее - «изделие», «устройство»).

Вариант исполнения:

Устройство точного позиционирования коронарных стентов (SPAS) - 1 шт.

Инструкция по применению - 1 шт.

## **Сведения о производителе и адресе места производства медицинского изделия**

### **Разработчик:**

Общество с ограниченной ответственностью «Севен Санс», 119435, Москва, Большой Савинский переулок, д. 9, строение 1

### **Адрес предприятия - производителя:**

ЗАО НПП «МедИнж», 440004, г. Пенза, ул. Центральная, 1

## **Классификация**

Класс 2а по ГОСТ 31508 и Приказу Минздрава России от 06.06.2012 № 4н.

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 294100 «Устройство для управления вращением» (Приказ Минздрава Российской Федерации от 06.06.2012 № 4н с изменениями от 25.09.2014 № 557н).

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности - 32.50.13.190 «Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, прочие, не включенные в другие группировки»

## **Назначение медицинского изделия**

Устройство предназначено для позиционирования и /или контролируемого перемещения катетера системы доставки коронарного стента.

Изделие используется в случаях устьевых поражений коронарных артерий, бифуркационных поражений коронарных артерий, в том числе поражений ствола левой коронарной артерии и устья правой коронарной артерии, а также при имплантации стента «стент в стент» с целью уменьшения зоны «внахлест» и линейные.

Использование данного устройства позволяет существенно снизить рентгеноконтрастную нагрузку на пациента.

Кроме того, заявленное устройство может также применяться при стентировании почечных, висцеральных артерий аналогичным способом.

Использование данного устройства позволяет существенно снизить лучевую нагрузку на пациента и медицинский персонал, а также снизить рентгеноконтрастную нагрузку на пациента. Устройство может с успехом использоваться молодыми специалистами в период их становления в рентгенэндоваскулярной хирургии.

Изделие совместимо со всеми системами (катетерами) доставки коронарных стентов, соответствующих требованиям ГОСТ Р ИСО 25539-2.

**Область применения:** рентгенэндоваскулярная хирургия.

**Потенциальные потребители:** квалифицированный врач высшей категории, строго в условиях операционной, в медицинских лечебных учреждениях.

**Риски применения медицинского изделия, перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий**

### **Показания к применению**

- Острый инфаркт миокарда – в первые часы после развития инфаркта миокарда, либо при развитии стенокардии в течение первой недели заболевания;
- Стенокардия напряжения 3-4 функционального класса или стенокардия в покое;
- При бессимптомной ишемии миокарда, выявленной при проведении дополнительных методов диагностики;
- Повторный стеноз (рестеноз) в месте ранее установленного стента;
- Острый тромбоз стента после стентирования;
- После операции коронарного шунтирования при возобновлении стенокардии.

### **Противопоказания к применению**

Относительные противопоказания для стентирования коронарных артерий:

- Диффузное поражение коронарного русла – в случае протяженного поражения основных коронарных артерий.
- Тяжелая дыхательная недостаточность.
- Тяжелая почечная недостаточность.
- Патология свертывающей системы крови.
- Индивидуальная непереносимость компонентов изделия. Аллергия на йодсодержащие препараты (компонент рентгеноконтрастного препарата). В этом случае перед проведением операции проводится специальная медикаментозная терапия, позволяющую выполнить операцию без риска для пациента.

### **Побочные эффекты**

Прямых побочных эффектов применения изделия не выявлено. К косвенным осложнениям после применения изделия можно отнести побочные эффекты процедуры установки коронарных стентов:

- Кровотечение или кровоподтеки под кожей в месте введения устройства доставки стента (менее 1 из 20 случаев)
- Повреждение артерии доставки стента (менее чем 1 из 100 случаев)
- Аллергическая реакция на контрастное вещество, используемое во время стентирования (менее 1 из 100 случаев)
- Повреждение коронарной артерии (менее 1 из 350 случаев)
- Сильное кровотечение, требующее переливания крови (1 из 100 случаев)
- В первые недели после процедуры – формирование тромба в зоне установки стента (1 из 200 случаев)
- Ухудшение функции почек (особенно у больных сахарным диабетом и у людей с заболеваниями почек)

### **Относительные противопоказания:**

- диффузное поражение коронарного русла, в случае поражения основных коронарных артерий;
- тяжелая дыхательная недостаточность;
- тяжелая почечная недостаточность;
- патология свертывающей системы крови.

### **Комплект поставки:**

- изделие в индивидуальной упаковке -1шт;
- инструкция по применению - 1 шт;
- потребительская упаковка - 1 шт.

## Общие сведения

Изделие представляет собой стерильное, одноразовое устройство (рис.1), состоящее из: передней части корпуса, задней части корпуса, колпачка, бегунка, фиксатора, трубки и эластичной втулки.

Основная функция устройства (далее - Устройство SPAS) - позиционирование катетера и/или контролируемого перемещения катетера системы доставки коронарного стента.

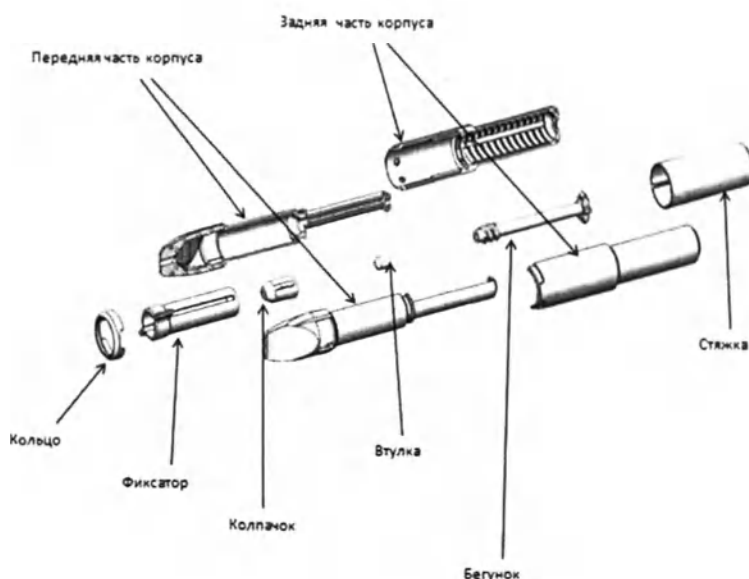


Рис.1 Внешний вид изделия

Основные размерные характеристики устройства приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Наименование                    | Основные размерные характеристики, мм |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Длина устройства                | 91,6±0,5                              |
| Максимальный диаметр устройства | 17,5±0,5                              |
| Размеры деталей устройства, мм  |                                       |
| Корпус                          |                                       |
| Длина передней части корпуса    | 90,1±0,5                              |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Ширина передней части корпуса               | 14,5±0,5  |
| Длина задней части корпуса                  | 65,0±0,5  |
| Ширина задней части корпуса                 | 14,6±0,5  |
| Внутреннее отверстие передней части корпуса | 1,8±0,5   |
| Внутреннее отверстие задней части корпуса   | 2,0±0,5   |
| <b>Бегунок</b>                              |           |
| Длина                                       | 43,1±0,5  |
| Высота                                      | 10,30±0,5 |
| Ширина                                      | 6,6±0,5   |
| Внутреннее отверстие бегунка                | 1,8±0,05  |
| <b>Фиксатор</b>                             |           |
| Длина                                       | 32,6±0,5  |
| Ширина                                      | 17,5±0,5  |
| <b>Втулка</b>                               |           |
| Высота втулки                               | 10,3±0,5  |
| Диаметр эластичной втулки                   | 4,1±0,5   |
| Длина эластичной втулки                     | 4,8±0,5   |
| Внутреннее отверстие втулки                 | 1,7±0,05  |
| <b>Колпачок</b>                             |           |
| Длина колпачка                              | 11,5±0,5  |
| Ширина колпачка                             | 9,0±0,5   |
| Длина кольца                                | 4,0±0,5   |
| Диаметр кольца                              | 15,1±0,5  |
| Длина стяжки                                | 32,7±0,5  |
| Диаметр стяжки                              | 14,41±0,5 |

Устройство должно быть совместимо со всеми катетерами система доставки, внешний диаметр которых соответствует диапазону от 0,7 до 1,6 мм (например: коронарные стенты, баллонные катетеры или датчики вазузы), по ГОСТ Р ИСО 25539-2.

Устройство должно обеспечивать контролируемое перемещение (фиксацию) катетера на системе доставки в диапазоне не более 13,5 ( $\pm 0,5$  мм) от первоначального положения, при расположении бегунка в центре механизма, или не более 27 ( $\pm 0,5$  мм), при расположении бегунка в начале механизма.

Угол поворота фиксатора  $106^\circ \pm 5$ .

Масса изделия: 10,  $0 \pm 2$  г.

 Эксплуатация изделия должна производиться в соответствии с инструкцией по применению.

 **Внимание!** Все манипуляции с изделием необходимо производить только с использованием стерильной хирургической одежды (халат, хирургический костюм, шапочка, маска, перчатки) и стерильного хирургического инструмента в условиях операционной специализированного медицинского учреждения.

О неблагоприятных реакциях следует сообщить представителю ООО «СевенСанс».

## Способ применения

Катетер систем доставки вставляется со стороны, обратной носiku устройства, продевается до конца. Затем выполняются стандартные действия по проведению процедуры интервенционного вмешательства до размещения катетера в зоне «интереса» без использования устройства. Затем для последующего точного позиционирования необходимо подвести устройство правой рукой к пальцам левой руки, зафиксировать устройство пальцами левой руки за носик так, чтобы коронарный проводник одним из пальцев был прижат к носiku устройства. Затем необходимо зафиксировать катетер систем доставки поворотом фиксатора за «ушки». Далее необходимо перемещать катетер «вперед-назад» путем вращением задней части корпуса устройства.

После окончания позиционирования система доставки освобождается поворотом фиксатора за «ушки» в обратную сторону, и операция завершается стандартным способом без использования устройства.

Устройство SPAS выполняет две основные функции: позиционирование катетера системы доставки коронарного стента и/или контролируемое перемещение на системе доставки.

1. Для позиционирования Устройства SPAS необходимо поворачивать фиксатор за «ушки», который наворачивает колпачок на бегунок и сжимает эластичную втулку внутри колпачка, которая, деформируясь, фиксирует катетер системы доставки коронарного стента.

2. Для контролируемого перемещения Устройство SPAS необходимо вращать заднюю часть корпуса, которая внутри имеет резьбу, сцепленную с бегунком. Соответственно при вращении задней части корпуса бегунок движется внутри корпуса и перемещает зафиксированную систему доставки, в направлении как вперед, так и назад.

## Принцип работы

### 1. Фиксирование системы доставки катетера (коронарного стента)

Для фиксирования катетера системы доставки катетера необходимо повернуть фиксатор за «ушки» вниз до крайнего положения в позицию «ЗАКРЫТО», как показано на рис. 2. Для этого система доставки должна быть внутри устройства. Действие необходимо осуществлять большим и указательным пальцем правой руки.

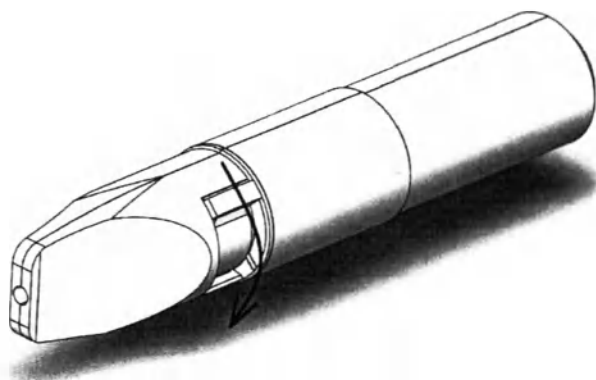


Рис. 2

### 2. Освобождение системы доставки коронарного стента

Для *освобождения* системы доставки коронарного стента необходимо повернуть фиксатор за «ушки» вверх до крайнего положения в позицию «ОТКРЫТО», как показано на рис. 2. Действие необходимо осуществлять большим и указательным пальцем правой руки.

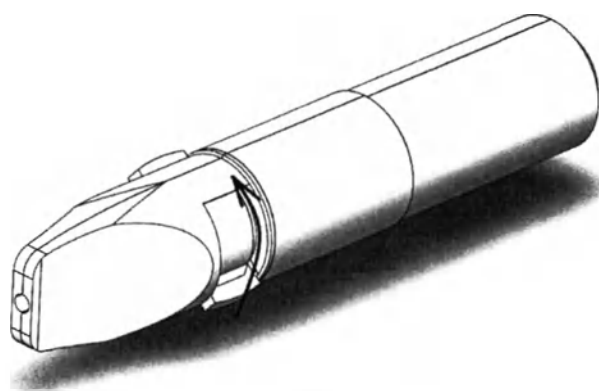


Рис. 3

### 3. Перемещение системы доставки вперед

Для перемещения системы доставки коронарного стента *вперед* необходимо вращать заднюю часть корпуса *от себя*, как показано на рис. 3. Действие необходимо осуществлять правой рукой.

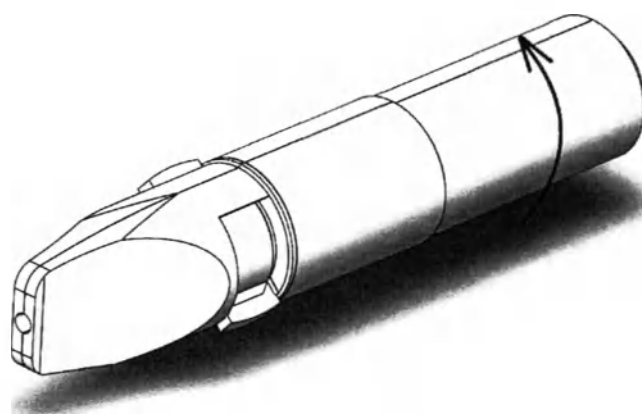


Рис. 4

#### 4. Перемещение системы доставки назад

Для перемещения системы доставки коронарного стента *назад* необходимо вращать заднюю часть корпуса *на себя*, как показано на рис. 4. Действие необходимо осуществлять правой рукой.

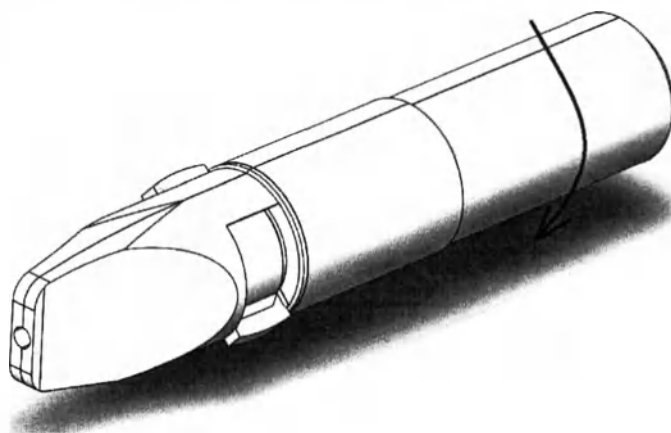


Рис. 5

#### Подготовка к использованию

Перед использованием устройства необходимо произвести следующие действия:

- 1) распаковать катетер (коронарный стент) на системе доставки;
- 2) распаковать Устройство SPAS;
- 3) убедиться, что фиксатор находится в положении «ОТКРЫТО», как показано на рис. 6;

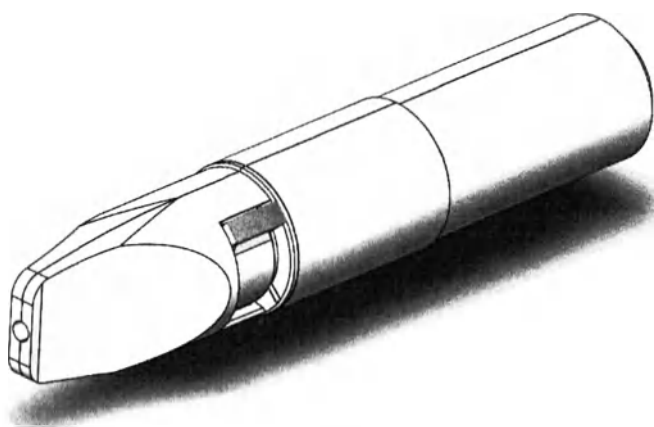


Рис. 6

4) Насквозь через Устройство SPAS просунуть катетер (коронарный стент) на системе доставки с задней части устройства, как показано на рис. 7;

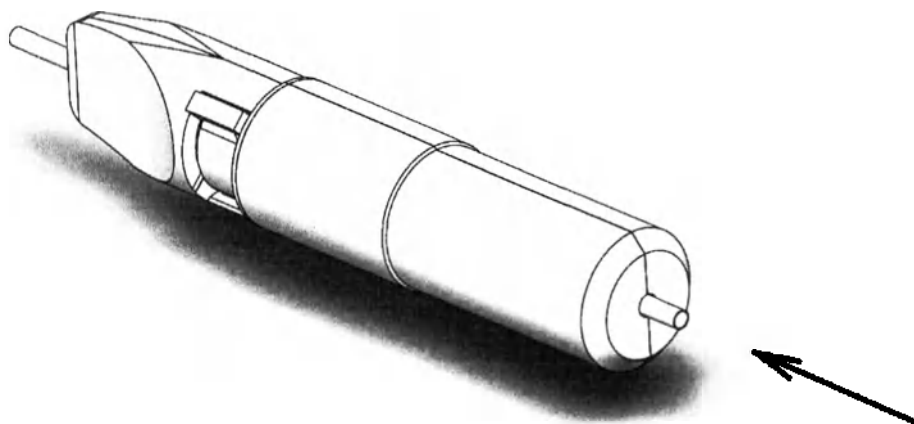


Рис. 7

6) довести устройство для позиционирования в самый конец системы доставки, при необходимости, зафиксировать устройство на системе доставки, повернув фиксатор за «ушки» в крайнее нижнее положение, как показано на рис. 8;

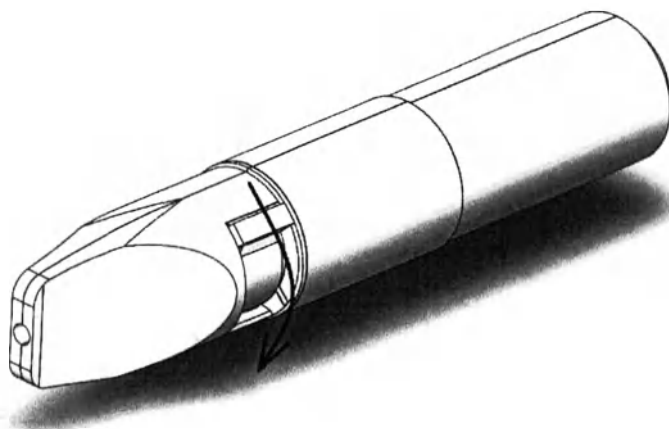


Рис. 8

8) Осуществляются стандартные действия, предусмотренные данной операцией.

#### Меры предосторожности

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

При работе с изделием следует соблюдать меры предосторожности - не ронять, не бросать устройство во избежание поломок, повреждений, механических разрушений.

#### Действия по работе с устройством

При использовании Устройства SPAS необходимо производить следующие действия:

- 1) Данное устройство необходимо использовать после введения стента стандартными методами в зону интереса;
- 2) Подвести устройство правой рукой к левой руке. Перед подведением в случае фиксации системы доставки, перевести устройство в положение «ОТКРЫТО»;
- 3) Зафиксировать устройство в левой руке большим и указательным пальцем за носик. При этом прижать коронарный проводник большим или указательным пальцем левой руки к носику устройства;
- 4) Зафиксировать систему доставки коронарного стента, повернув фиксатор за «ушки» в положение «ЗАКРЫТО» большим и указательным пальцами правой руки (рис.9) ;

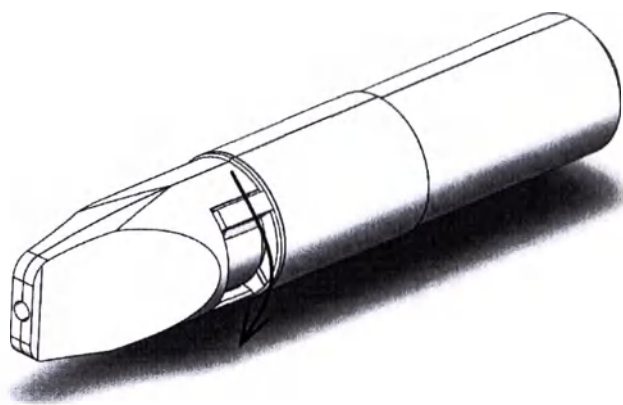


Рис. 9

5) Начать позиционирование катетера в зоне «интереса». Для перемещения коронарного стента вперед, от устройства, вращать заднюю часть корпуса устройства от себя, а для перемещения коронарного стента назад - к себе. **Изначально положение механизма - центральное и позволяет перемещать катетер как вперед, так и назад до 13,5 мм.** При этом на один оборот задней части корпуса катетер (коронарный стент) будет перемещаться на 5 мм. Вращение необходимо производить правой рукой см.рис.10;

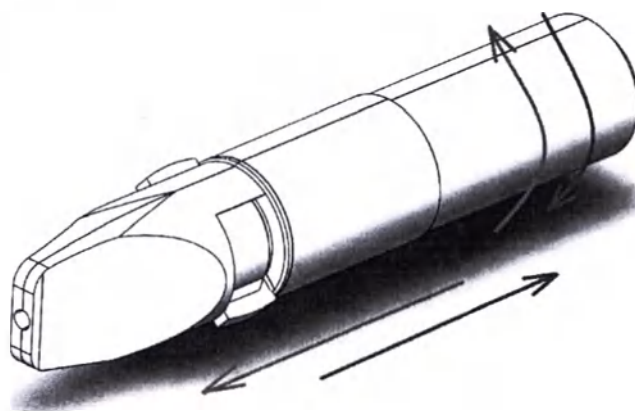


Рис. 10

6) Затем осуществляются стандартные действия, предусмотренные операцией.

#### Меры предосторожности

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед использованием Устройства SPAS проверьте комплектацию, целостность упаковки, срок годности, указанный на упаковке.  
Код партии указан на упаковке.

### **Информация для врача!**

Для безопасного применения устройства важно использовать устройство с катетерами систем доставок, диаметр которых не превышает максимальный диаметр.

Следуйте рекомендациям производителя к катетеру или к другому приспособлению.

### **Информация о стерильном состоянии медицинского изделия**

Устройство SPAS поставляется стерильным.

Стерилизация проводится оксидом этилена.

Режим стерилизации: температура -110 °С; время- 4 мин; давление 3,4 мм.рт.ст.

Изделие предназначено только для однократного использования.

Не использовать при повреждении упаковки. Повторная стерилизация не допускается.

Повторное применение запрещено.

## **Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения**

При изготовлении изделия не используются лекарственные средства, материалы животного или человеческого происхождения.

Перед коммерческим распространением изделия ООО «Севен Санс» проводит анализ процесса управления рисками на производстве.

Внимание уделяется тому, чтобы данный анализ свидетельствовал, по меньшей мере, о том, что:

- управление рисками осуществлено в соответствии с планом;
- совокупный остаточный риск является допустимым;
- применяют надлежащие способы получения необходимой производственной и пост-производственной информации. Эти данные регистрируются, записываются и сохраняются.

## **Транспортирование**

Транспортирование производится всеми крытыми видами транспортных средств в соответствии с требованиями правил перевозки грузов, действующих на соответствующем транспорте при следующих температурных условиях:

- температура окружающей среды от -2 °С до +25 °С;
- относительная влажность воздуха 98 % при температуре + 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

## **Условия применения**

Рекомендуемые условия проведения процедуры:

- температура воздуха от +20°С до +22°С,
- атмосферное давление 767 мм. рт. ст.,
- влажность воздуха 30-45%,
- температура тела пациента от +32°С до +42°С.

Процедура стентирования коронарных артерий относится к амбулаторным оперативным вмешательствам, что подразумевает наличие определенных условий для выполнения операции и соответствующую предоперационную подготовку пациента.

## **Хранение**

Изделия в упаковке производителя должны храниться при температуре воздуха от +5°С до +40°С, влажность не более 80% при 25°С, атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

Хранить в сухих помещениях в закрытой упаковке. Беречь от влаги. Не допускать воздействия солнечного света. При внесении изделия в отапливаемое помещение следует выдержать его в невскрытой упаковке в течение 4 ч во избежание оседания влаги.

Устройство одноразового использования и техническому обслуживанию не подлежит.

## **Гарантия производителя**

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции при соблюдении условий упаковки, транспортирования и хранения в течение гарантийных сроков.

Гарантийный срок хранения - один год, с даты стерилизации.

## **Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия**

После использования устройства, в условиях хирургического отделения медицинского лечебного учреждения, изделие подлежит утилизации как медицинские отходы «класса Б», в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и иными нормативно-правовыми актами, действующими в Российской Федерации на момент утилизации.

Изделия с нарушением целостности и /или герметичности упаковки, не поступившие в эксплуатацию по истечении гарантийного срока хранения, бракованные изделия должны подлежать утилизации в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 как твердые бытовые отходы (ТБО) - класса «А». Материалы устройства пригодны для переработки.

В случае применения данного изделия в отношении пациентов инфицированными особо опасными заболеваниями оно относится к чрезвычайно эпидемиологически опасными отходам (класс «В») т.е. к изделиям контактирующим с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно – эпидемиологического благополучия населения и требует проведения мероприятий по санитарной охране территории.

## **Контактная информация**

Организация, принимающая претензии от потребителя по качеству медицинского изделия на территории Российской Федерации:

Общество с ограниченной ответственностью «Севен Санс».

119435, г. Москва, Большой Савинский переулок, д. 9, строение 1

Тел.: +7 (8412) 934763 ; E-mail: [info@spas-system.com](mailto:info@spas-system.com)

### Значение символов на упаковке

|                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Стерилизация оксидом этилена             |
|    | Номер партии                             |
|    | Не стерилизовать повторно                |
|    | Обратитесь к инструкции по применению    |
|    | Изготовитель                             |
|   | Дата изготовления                        |
|  | Использовать до ....                     |
|  | Температурный диапазон при хранении      |
|  | Диапазон влажности при хранении          |
|  | Запрет на повторное применение           |
|  | Не использовать при повреждении упаковки |

| Обозначение документа          | Наименование документа                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 15150-69                  | Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды |
| ГОСТ 31508-2012                | Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования                                                                                                                |
| ГОСТ 25250-88                  | Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства. Технические условия                                                                                                   |
| ГОСТ ISO 11135-2017            | Медицинские изделия. Валидация и текущий контроль стерилизации оксидом этилена                                                                                                                                       |
| ГОСТ ISO 11607-2011            | Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Общие требования                                                                                                                                 |
| Стандарты серии ГОСТ ISO 10993 | Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий                                                                                                                                              |
| ГОСТ 24297-2013                | Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля                                                                                                                                          |
| ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020        | Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования                                                        |
| ГОСТ 14192-96                  | Маркировка грузов                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 30772-2001                | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения                                                                                                                                                       |
| ГОСТ Р 52108-2003              | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения                                                                                                                                                          |
| СП 2.2.1.1312-03               | Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий                                                                                                               |
| МУ 2.1.7.730-99                | Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест                                                                                                                                                                  |
| ГН 2.1.6.1338-03               | Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест                                                                                                                   |
| ГН 2.1.5.1315-03               | Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических ве-                                                                                                                                                               |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | ществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ 15846-79                              | Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка маркировка, транспортирование и хранение.                                                                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007                     | Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества                                                                                                                                                                         |
| РД 50-707-91                               | Методические указания. Изделия медицинской техники. Требования к надежности. Правила и методы контроля показателей надежности                                                                                                                                                                                                                                |
| Приказ Минздрава России №11н               | Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия                                                                                                                                                                                                                         |
| Приказ Минздрава России от 06.06.2012 № 4н | Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ГОСТ 5378-88                               | Угломеры с нониусом. Технические условия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 6507-90                               | Микрометры. Технические условия (с Изменением N 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ГОСТ 166-89                                | (СТ СЭВ 704-77 - СТ СЭВ 707-77; СТ СЭВ 1309-78, ИСО 3599-76) Штангенциркули. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)                                                                                                                                                                                                                                      |
| СанПиН 2.1.3684-21                         | Санитарно - эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. |
| ГОСТ 17.2.3.02-2014                        | Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 8.113-85                              | Государственная система обеспечения единства измерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | (ГСИ). Штангенциркули. Методика поверки                                                                          |
| ГОСТ 427-75             | Линейки измерительные металлические. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)                               |
| ГОСТ Р 53228-2008       | Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания (с Изменением N 1) |
| ГОСТ Р ИСО 25539-2-2012 | Имплантаты сердечно-сосудистые. Внутрисосудистые имплантаты. Часть 2. Сосудистые стенты.                         |



Прошнуровано, пронумеровано

и скреплено печатью

( 10 ) листа(ов)

Генеральный директор

ООО «Севен Санс»

