

Qualität | Sicherheit | Komfort



Volkmann Medizintechnik GMBH. Germany

Delivering on the Promise to Help Clinicians Provide Better Health Care for Patients

Volkman MedizinTechnik GmbH – производитель расходных материалов для открытой хирургии, малоинвазивной хирургии, урологии и смежных областей медицины, таких как ортопедия и травматология, челюстно-лицевая хирургия и других.

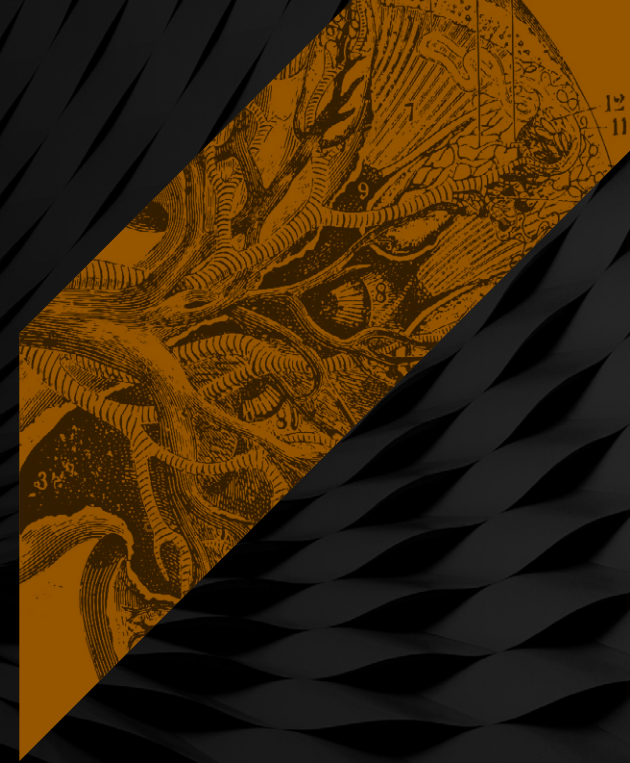
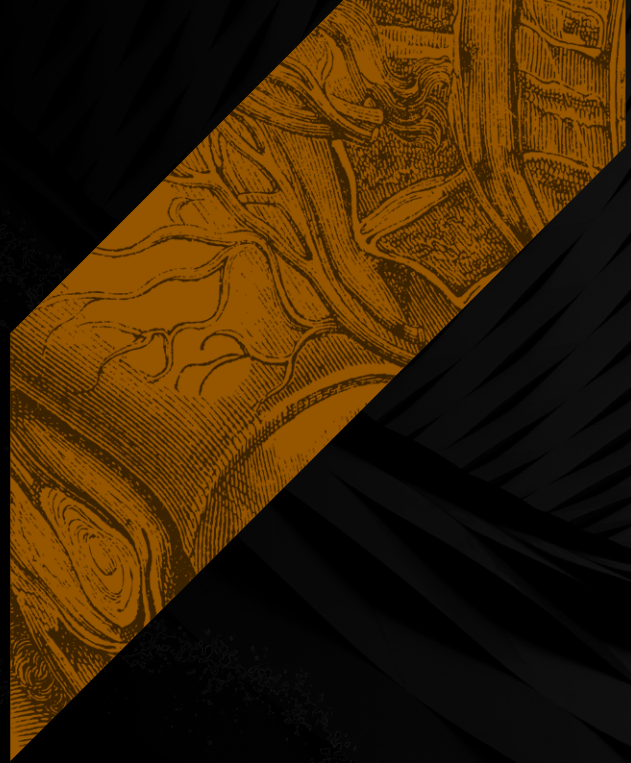
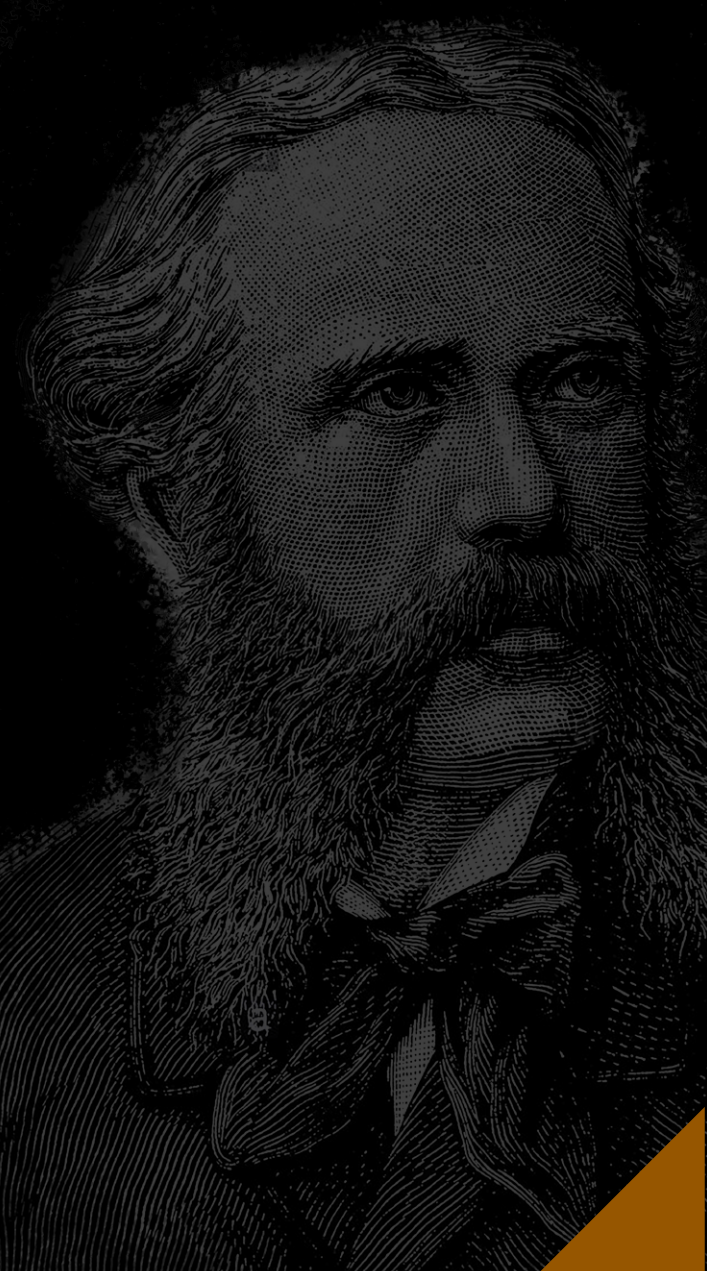
Головной офис расположен в городе Карлсруэ, Баден-Вюртемберг, Германия.

Компания видит своей целью создание доступных и качественных медицинских расходных материалов и повышение эффективности их применения, используя опыт и возможности лучших производственных площадок и дистрибьюторов на мировом рынке.

В своей работе компания придерживается следующих принципов:

- **Высокое качество**
В производстве продукции используются только высококачественные материалы, соответствующие европейским стандартам.
- **Надежность**
Компания обеспечивает непрерывный контроль производственного процесса и качества продукции.
- **Новаторство**
Повышение конкурентоспособности за счет использования новейших технологий, модернизации производства и увеличения производительности труда.

Volkman MedizinTechnik GmbH.
Nowackanlage 13, 76137, Karlsruhe, Deutschland
Tel./Fax: 0049-(0)721-47009771, 0049-(0)721-47009773
volkmanmed.com • info@volkmanmed.com

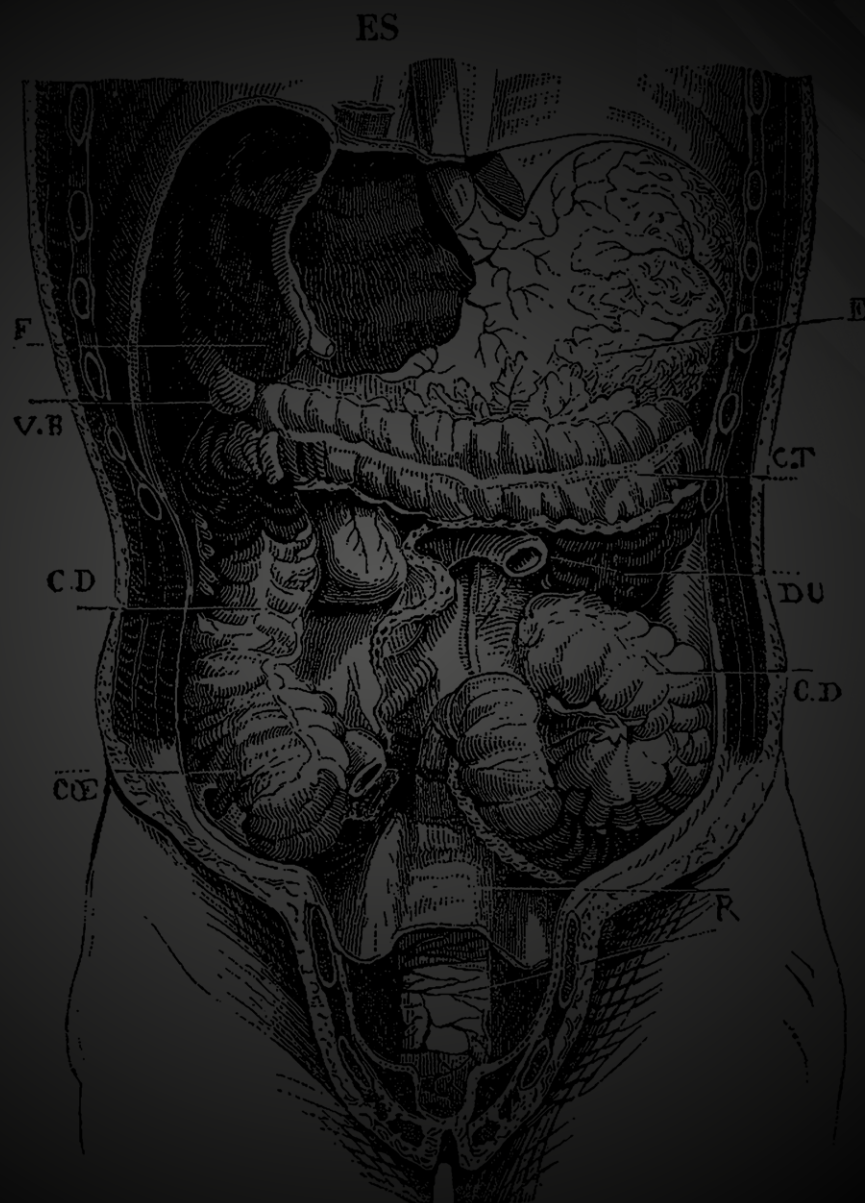


ХИРУРГИЯ

Сшивающие аппараты и кассеты	5
Троакары эндоскопические	16
Манипуляторы эндоскопические	25
Устройства для защиты раны	32
Мешки и сачки для эвакуации органов	35
Одноразовые лезвия и скальпели	38

УРОЛОГИЯ

Кожух для доступа в мочеточник	42
Наборы для перкутанной нефростомии	45
Стенты мочеточниковые двухпетлевые	52
Струны-проводники	59
Катетеры мочеточниковые	62
Набор для надлобковой цистостомии	65



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХИРУРГИИ

- Сшивающие аппараты и кассеты
- Троакары эндоскопические
- Манипуляторы эндоскопические
- Устройства для защиты раны
- Мешки и сачки для эвакуации органов
- Одноразовые лезвия и скальпели



Расходные материалы для хирургии

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ И КАССЕТЫ

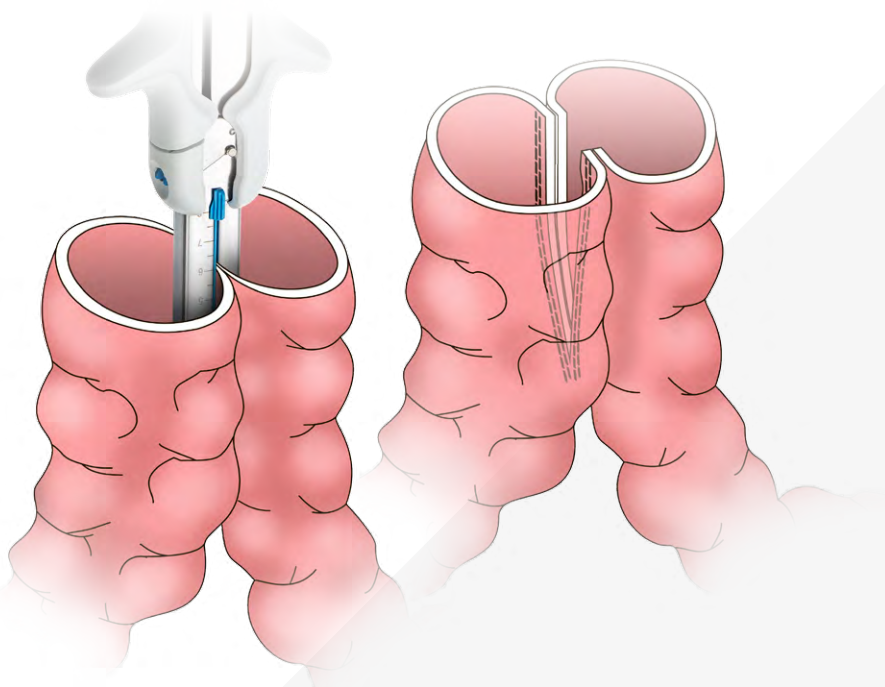
- Линейные сшивающе-режущие аппараты и кассеты
- Линейные сшивающие аппараты и кассеты
- Эндоскопические линейные сшивающие аппараты и кассеты
- Циркулярные сшивающие аппараты
- Сшивающие аппараты для геморроидопексии и лечения пролапса



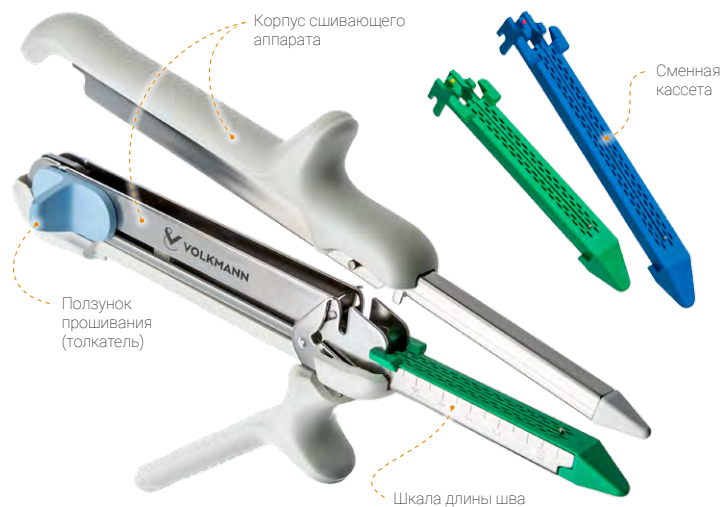
ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ

Обеспечивают формирование четырехрядного линейного скобочного шва с одномоментным рассечением ткани.

- 2 варианта исполнения:
 - с ножом, интегрированным в сам аппарат;
 - с ножом, расположенным в кассете.
- Состоит из двух частей – упорной бранши и бранши с кассетой, встроенной в аппарат. Сведение/разведение двух половин аппарата осуществляется при помощи запирающего рычага. Прошивание производится с одновременным рассечением ткани при помощи специального ползунка.
- Скобы в кассете расположены в шахматном порядке для равномерного распределения давления на ткань после прошивания и герметичности их соединения.
- Поставляется с кассетой, имеющей цветовую кодировку в зависимости от толщины ткани, которую возможно сменить в течение одной операции у одного пациента до 7 раз и произвести до 8 прошиваний.



Линейные сшивающие аппараты с ножом, интегрированным в аппарат



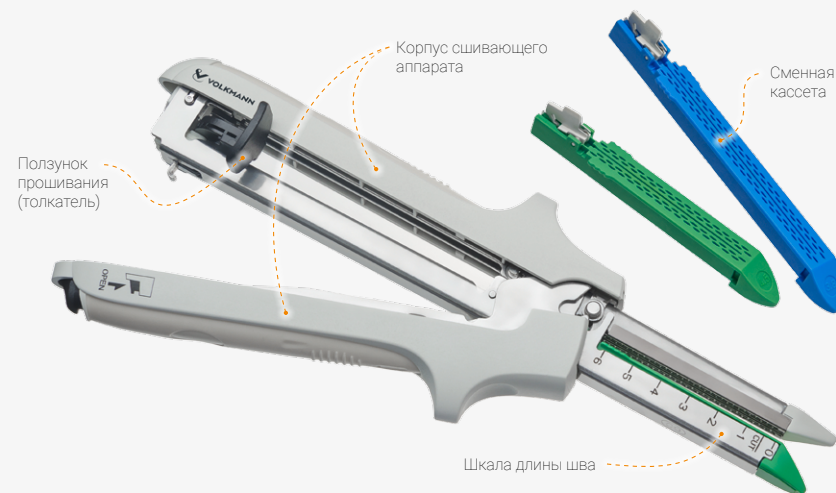
Размерный ряд сшивающих аппаратов

Ref	Цвет кассеты	Длина шва, мм	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VLC-B60	Стандартная	60	3.5	1.5
1847-VLC-G60	Утолщенная	60	4.8	2.0
1847-VLC-B80	Стандартная	80	3.5	1.5
1847-VLC-G80	Утолщенная	80	4.8	2.0

Размерный ряд кассет

Ref	Тип ткани (цвет кассеты)	Длина шва, мм	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VLC60B	Стандартная	60	3.5	1.5
1847-VLC60G	Утолщенная	60	4.8	2.0
1847-VLC80B	Стандартная	80	3.5	1.5
1847-VLC80G	Утолщенная	80	4.8	2.0

Линейные сшивающие аппараты с ножом, интегрированным в кассету



Размерный ряд сшивающих аппаратов

Ref	Цвет кассеты	Длина шва, мм	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VLC-B60-B	Стандартная	60	3.5	1.5
1847-VLC-G60-B	Утолщенная	60	4.8	2.0
1847-VLC-B80-B	Стандартная	80	3.5	1.5
1847-VLC-G80-B	Утолщенная	80	4.8	2.0
1847-VLC-B100-B	Стандартная	100	3.5	1.5
1847-VLC-G100-B	Утолщенная	100	4.8	2.0

Размерный ряд кассет

Ref	Тип ткани (цвет кассеты)	Длина шва, мм	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VLSC60B-B	Стандартная	60	3.5	1.5
1847-VLSC60G-B	Утолщенная	60	4.8	2.0
1847-VLSC80B-B	Стандартная	80	3.5	1.5
1847-VLSC80G-B	Утолщенная	80	4.8	2.0
1847-VLSC100B-B	Стандартная	100	3.5	1.5
1847-VLSC100G-B	Утолщенная	100	4.8	2.0

ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

Обеспечивает формирование двухрядного шва с фиксированной высотой скобы.

- Скобы расположены в шахматном порядке для равномерного распределения давления на ткань после прошивания.
- Прошивание осуществляется с помощью прорезиненной рукоятки, при первом нажатии на которую происходит фиксация прошиваемой ткани, а при втором - прошивание.
- Поставляется с соответствующей кассетой, имеющей цветовую кодировку в зависимости от толщины ткани.
- Кассету возможно сменить в течение одной операции у одного пациента до 7 раз и произвести до 8 прошиваний.



Размерный ряд линейных сшивающих аппаратов

Ref	Длина шва, мм	Цвет кассеты	Высота скобы, мм
1847-VL-B30-B	30	Стандартная	3.5
1847-VL-G30-B	30	Утолщенная	4.8
1847-VL-B45-B	45	Стандартная	3.5
1847-VL-G45-B	45	Утолщенная	4.8
1847-VL-B60-B	60	Стандартная	3.5
1847-VL-G60-B	60	Утолщенная	4.8

Размерный ряд кассет для линейных сшивающих аппаратов

Ref	Длина шва, мм	Цвет кассеты	Высота скобы, мм
1847-VLS30B-B	30	Стандартная	3.5
1847-VLS30G-B	30	Утолщенная	4.8
1847-VLS45B-B	45	Стандартная	3.5
1847-VLS45G-B	45	Утолщенная	4.8
1847-VLS60B-B	60	Стандартная	3.5
1847-VLS60G-B	60	Утолщенная	4.8

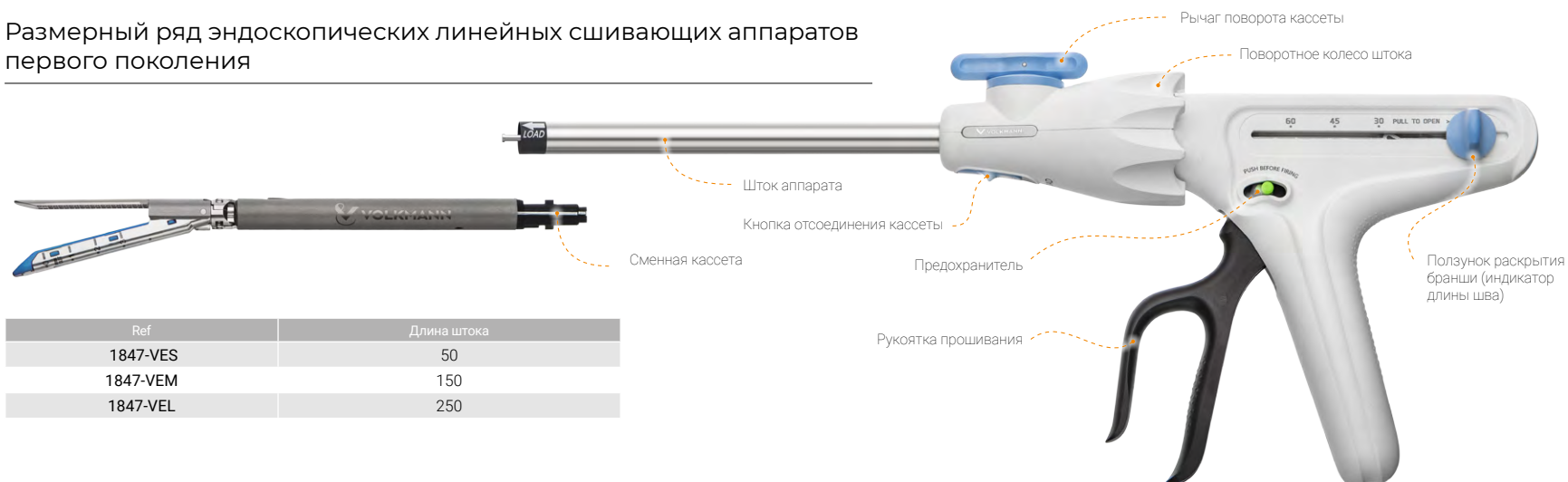
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

Применяются в открытой и эндоскопической хирургии для наложения механического шва, разреза и создания анастомозов.

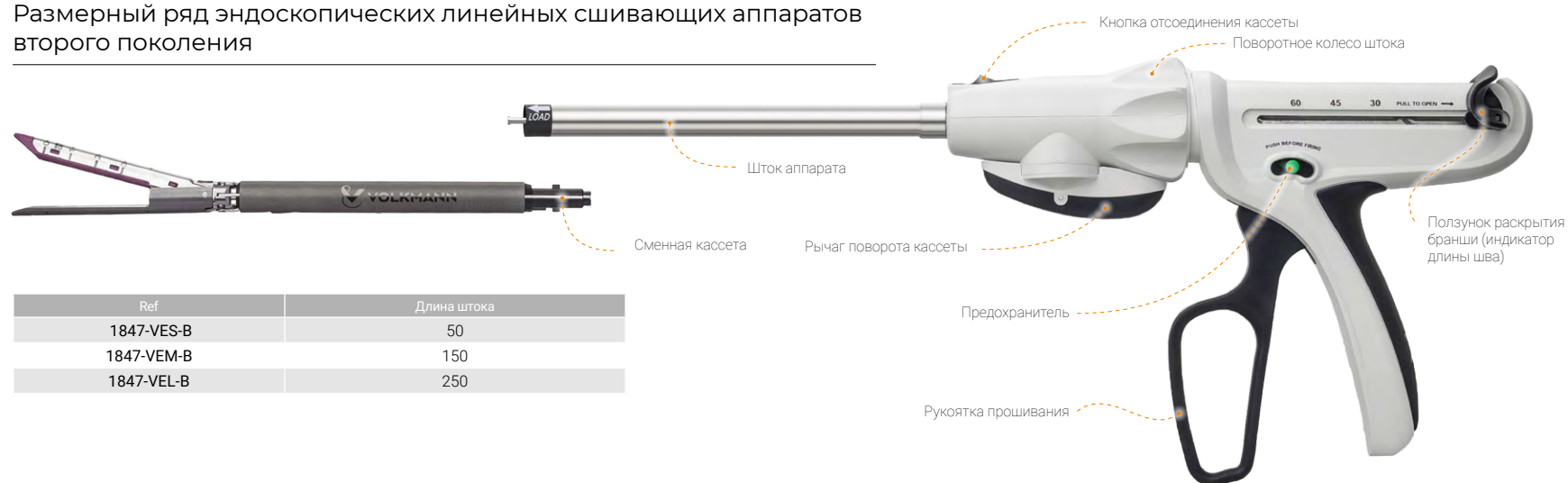
- Подходит для работы с артикуляционными и прямыми кассетами с одинаковым и разным уровнем скоб с длиной шва 30, 45, 60 мм для тканей различной толщины: от сосудистой до сверхтолщенной;
- Шток рабочей части вращается на 360° позволяя расположить кассету в необходимой плоскости;
- Артикуляция кассеты на 45° в каждую сторону;
- Антибликовое покрытие штока;
- Диаметр штока 12 мм;
- Нож встроен в кассету.



Размерный ряд эндоскопических линейных сшивающих аппаратов первого поколения



Размерный ряд эндоскопических линейных сшивающих аппаратов второго поколения



Кассеты к эндоскопическим линейным сшивающим аппаратам первого поколения



Артикуляционные кассеты с одинаковым уровнем высоты скобы

Ref	Тип ткани / цвет кассеты	Длина шва, мм	Кол-во рядов	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VEAFS30W	Сосудистая	30	6	2.5	1
1847-VEAFS30B	Стандартная	30	6	3.5	1.5
1847-VEAFS30G	Утолщенная	30	6	4.8	2
1847-VEAFS45W	Сосудистая	45	6	2.5	1
1847-VEAFS45B	Стандартная	45	6	3.5	1.5
1847-VEAFS45Y	Среднеутолщенная	45	6	4.1	1.75
1847-VEAFS45G	Утолщенная	45	6	4.8	2
1847-VEAFS60W	Сосудистая	60	6	2.5	1
1847-VEAFS60B	Стандартная	60	6	3.5	1.5
1847-VEAFS60Y	Среднеутолщенная	60	6	4.1	1.75
1847-VEAFS60G	Утолщенная	60	6	4.8	2

Кассеты к эндоскопическим линейным сшивающим аппаратам второго поколения



Артикуляционные кассеты с разным уровнем высоты скобы

Ref	Тип ткани / цвет кассеты	Длина шва, мм	Кол-во рядов	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VEAT45T-B	Сосудистая и Нормальная	45	6	2.0/2.5/3.0	0.88-1.5
1847-VEAT45P-B	Нормальная и Утолщенная	45	6	3.0/3.5/4.0	1.5-2.25
1847-VEAT45B-B	Сверхутолщенная	45	6	4.0/4.5/5.0	2.25-3.0
1847-VEAT60T-B	Сосудистая и Нормальная	60	6	2.0/2.5/3.0	0.88-1.5
1847-VEAT60P-B	Нормальная и Утолщенная	60	6	3.0/3.5/4.0	1.5-2.25
1847-VEAT60B-B	Сверхутолщенная	60	6	4.0/4.5/5.0	2.25-3.0

Клювовидные артикуляционные кассеты с разным уровнем высоты скобы

Ref	Тип ткани / цвет кассеты	Длина шва, мм	Кол-во рядов	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм
1847-VEART45TC-B	Сосудистая и Нормальная	45	6	2.0/2.5/3.0	0.88-1.5
1847-VEART45PC-B	Нормальная и Утолщенная	45	6	3.0/3.5/4.0	1.5-2.25
1847-VEART60TC-B	Сосудистая и Нормальная	60	6	2.0/2.5/3.0	0.88-1.5
1847-VEART60PC-B	Нормальная и Утолщенная	60	6	3.0/3.5/4.0	1.5-2.25

КАССЕТЫ К ЭНДОСКОПИЧЕСКИМ СШИВАЮЩИМ АППАРАТАМ

Преимущества кассет с разным уровнем скоб:

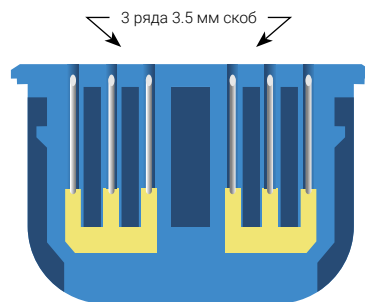
- Скобы позволяют прошивать ткани в более широком диапазоне толщины;
- За счет ступенчатого формирования скоб при прошивании - снижается сила сдавливания ткани и достигается равномерное микроциркуляторное подпитывание культи;
- Скобы накладываются друг за другом, снижая боковую диффузию тканевой жидкости.

Преимущества кассет с равным уровнем скоб:

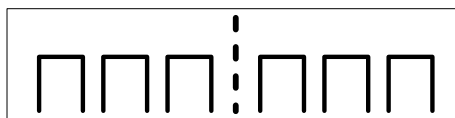
- Шахматный порядок скоб в одноуровневых кассетах обеспечивает герметичность шва и надежный гемостаз, сохраняя микроциркуляторное питание культи;
- В-образная форма обеспечивает надежную фиксацию скобы без передавливания, снижая риск некроза ткани;
- Кассеты с равным уровнем скоб подходят для сосудистых, стандартных и утолщенных тканей.

Одноуровневые скобы

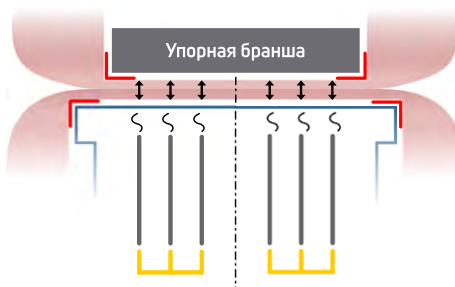
Сторона прошивания кассеты



Профиль скоб порядно

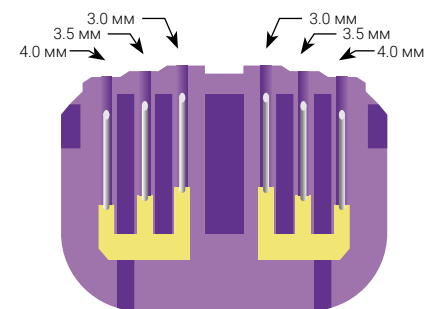


Распределение нагрузки на ткани

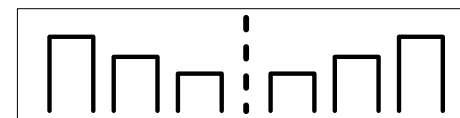


Трехуровневые скобы

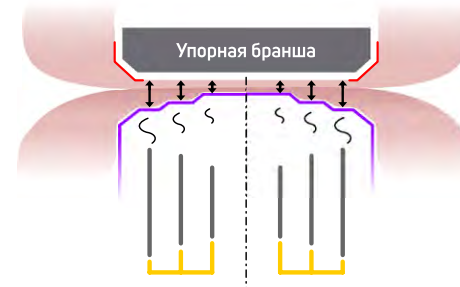
Сторона прошивания кассеты



Профиль скоб порядно



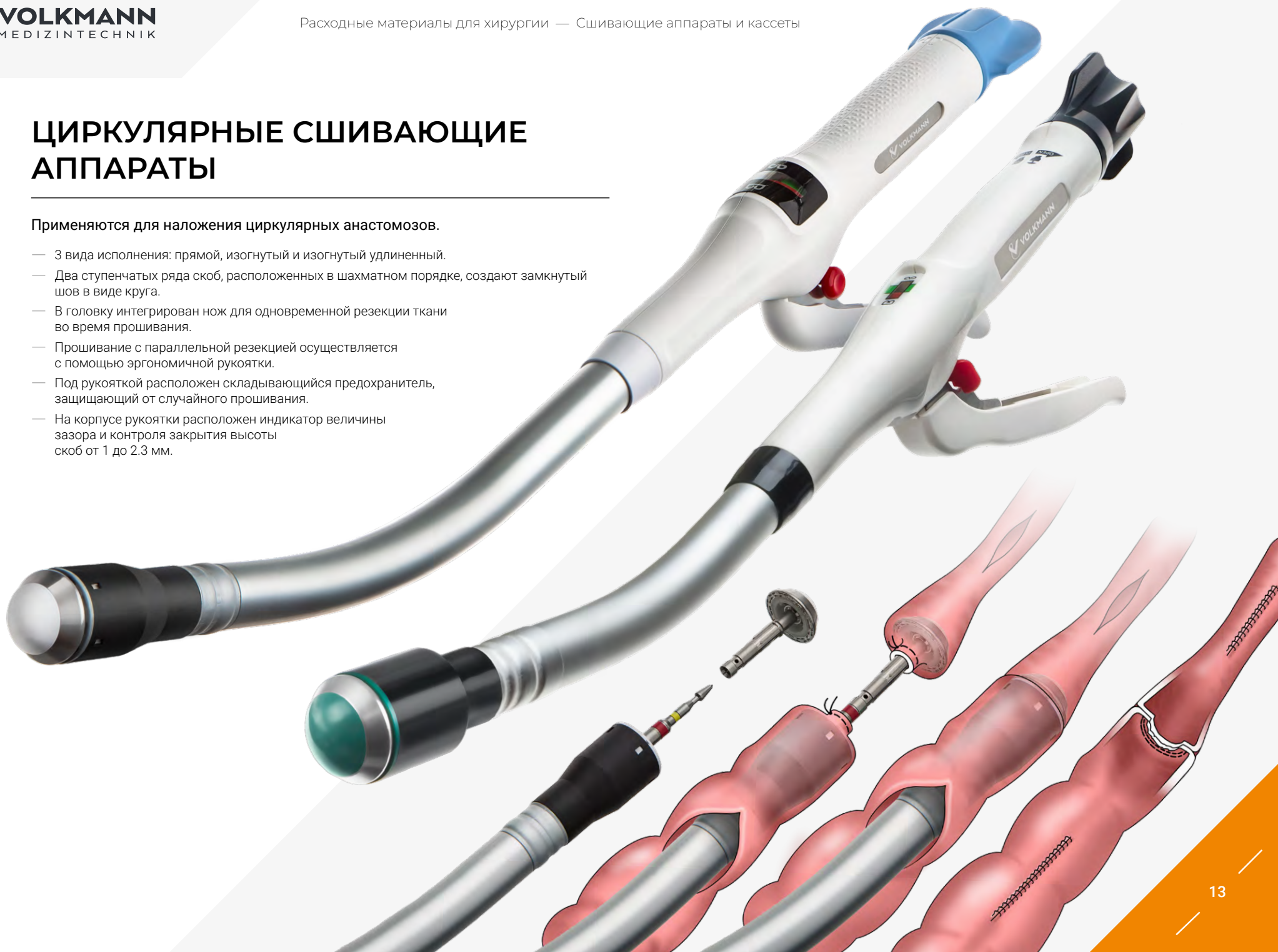
Распределение нагрузки на ткани



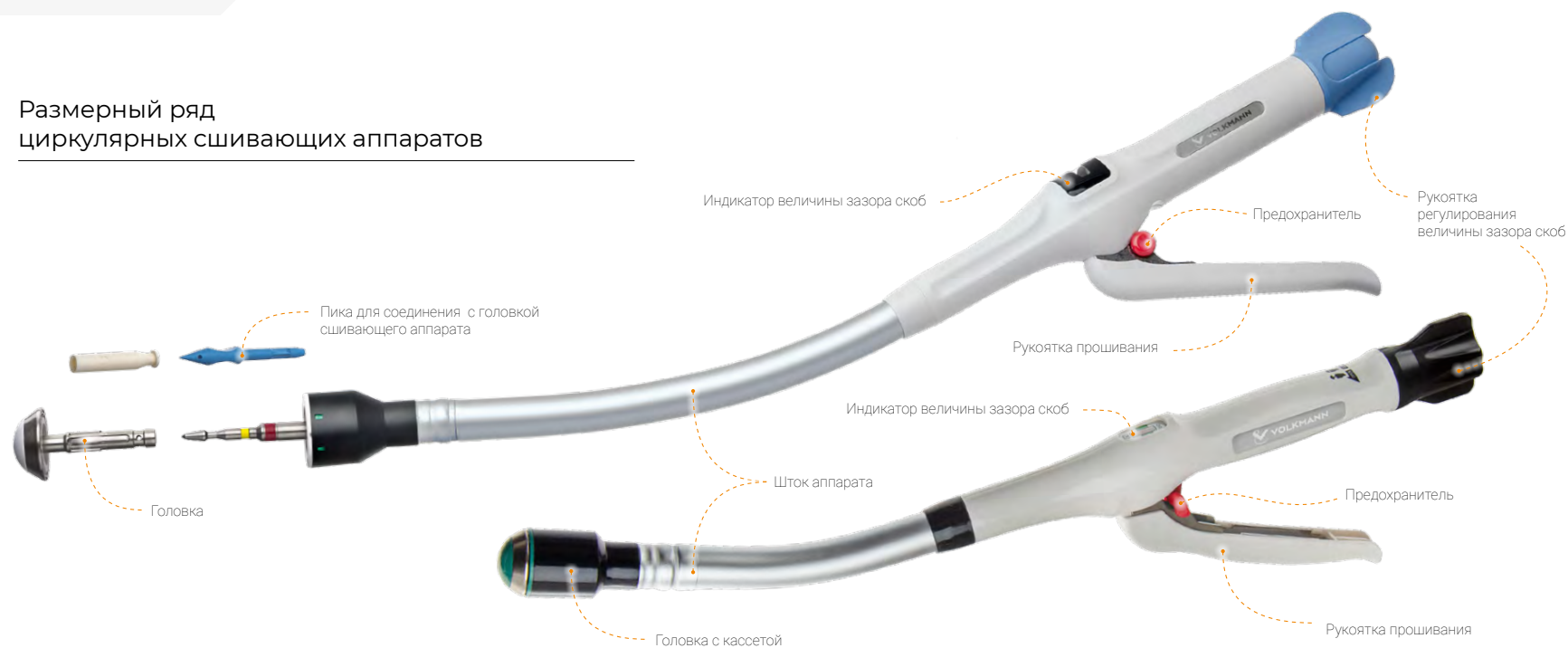
ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

Применяются для наложения циркулярных анастомозов.

- 3 вида исполнения: прямой, изогнутый и изогнутый удлинённый.
- Два ступенчатых ряда скоб, расположенных в шахматном порядке, создают замкнутый шов в виде круга.
- В головку интегрирован нож для одновременной резекции ткани во время прошивания.
- Прошивание с параллельной резекцией осуществляется с помощью эргономичной рукоятки.
- Под рукояткой расположен складывающийся предохранитель, защищающий от случайного прошивания.
- На корпусе рукоятки расположен индикатор величины зазора и контроля закрытия высоты скоб от 1 до 2,3 мм.



Размерный ряд циркулярных сшивающих аппаратов



Ref	Диаметр рабочей части, мм	Длина ствола	Цветовая кодировка магазина со скобами	Высота скоб до прошивания, мм	Размеры зазоров прошивания, мм
1847-VC21-B	21	Стандартная	синий	5	1.0 – 2.0
1847-VC25-B	25	Стандартная	синий	5	1.0 – 2.3
1847-VC29-B	29	Стандартная	зеленый	5	1.0 – 2.3
1847-VC32-B	32	Стандартная	белый	5	1.0 – 2.3
1847-VC34-B	34	Стандартная	серый	5	1.0 – 2.3
1847-VC21L	21	Удлиненная	оранжевый	5	1.0 – 2.0
1847-VC23L	23	Удлиненная	серый	5	1.0 – 2.3
1847-VC25L	25	Удлиненная	белый	5	1.0 – 2.3
1847-VC28L	28	Удлиненная	синий	5	1.0 – 2.3
1847-VC32L	32	Удлиненная	зеленый	5	1.0 – 2.3

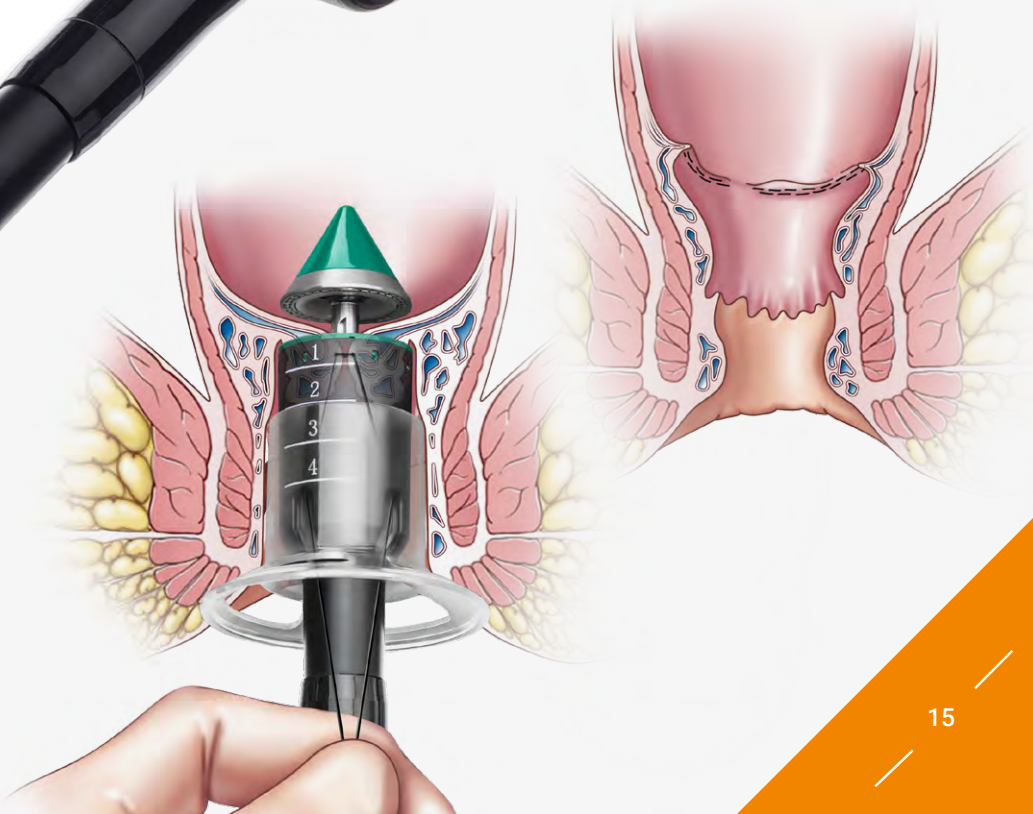
ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ГЕМОРРОИДОПЕКСИИ И ЛЕЧЕНИЯ ПРОЛАПСА

Применяются для проведения хирургической операции по методу Лонго.

- Два ступенчатых ряда скоб, расположенных в шахматном порядке, создают замкнутый шов в виде круга;
- В головку интегрирован нож для одновременной резекции ткани во время прошивания;
- В комплектацию каждого аппарата входят:
 - циркулярный анальный дилататор;
 - аноскоп для формирования кисетного шва;
 - круглый анальный дилататор;
 - направитель нитей.

Размерный ряд аппаратов

Ref	Диаметр рабочей части, мм	Цветовая кодировка магазина со скобами	Высота скоб до прошивания, мм	Размеры зазоров прошивания, мм
1847-VCH32-B	32	белый	4.2	0.75-2.0
1847-VCH34-B	34	зеленый	4.2	0.75-2.0



Расходные материалы для хирургии

ТРОАКАРЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

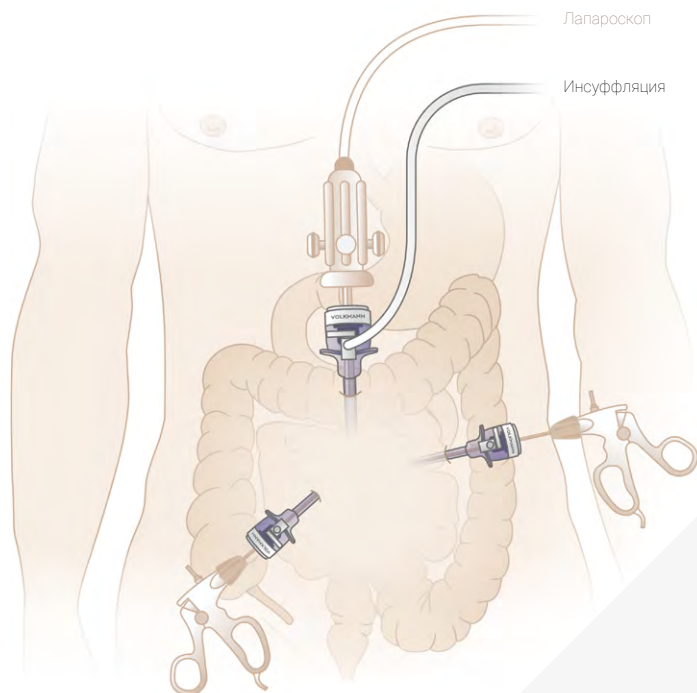
- Баллонные троакары с гель-анкерным или фиксирующим кольцом
- Лапароскопические и торакальные
- С лезвием и без лезвия
- Стандартные оптические троакары
- Оптические троакары с рукояткой пистолетного типа
- Троакары Хассона



ТРОАКАРЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

Предназначены для создания малоинвазивного доступа в грудную и брюшную полости через покровные ткани в ходе хирургических манипуляций.

Широкая линейка троакаров Volkmann позволяет подобрать оптимальное решение даже для самых требовательных хирургов: троакары с лезвием и без, оптические троакары для максимальной визуализации и торакальные троакары с размерной цветокодировкой, мини-троакары для детской хирургии. И особая гордость каталога - баллонные троакары Volkmann.





Троакары баллонного типа оптические

Оптический троакар баллонного типа обеспечивает безопасный доступ в брюшную полость, позволяя напрямую визуализировать слои брюшной стенки при введении троакара, при этом снижается риск возникновения травм во время постановки. Наличие билатеральных лопастей на наконечнике обтуратора обеспечивают рассечение тканей с наименьшей травматизацией.

Размерный ряд оптических троакаров баллонного типа

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-V5SBOR	с кольцом	короткий	5мм	5 шт.
1850-V5MBOR	с кольцом	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V10MBOR	с кольцом	стандартный	10 мм	5 шт.
1850-V12MBOR	с кольцом	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V12MBOA	с гель-анкером	стандартный	12 мм	5 шт.



Троакары баллонного типа с лезвием

Баллонные троакары с лезвием оснащены острым плоским лезвием из нержавеющей стали с двусторонней заточкой. Активация лезвия осуществляется с помощью нажатия специальной кнопки, расположенной на крышке обтуратора. Наличие баллона, кольца и гель-анкера обеспечивают надежную фиксацию троакара в ране. Двустворчатая и лепестковая мембраны, расположенные в крышке канюли, предотвращают десuffляцию во время погружения, извлечения или смены используемого инструментария различного диаметра.

Размерный ряд троакаров баллонного типа с лезвием

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-V5SBRB	с кольцом	короткий	5мм	5 шт.
1850-V5MBRB	с кольцом	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V10MBRB	с кольцом	стандартный	10 мм	5 шт.
1850-V12MBRB	с кольцом	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V12MBAB	с гель-анкером	стандартный	12 мм	5 шт.

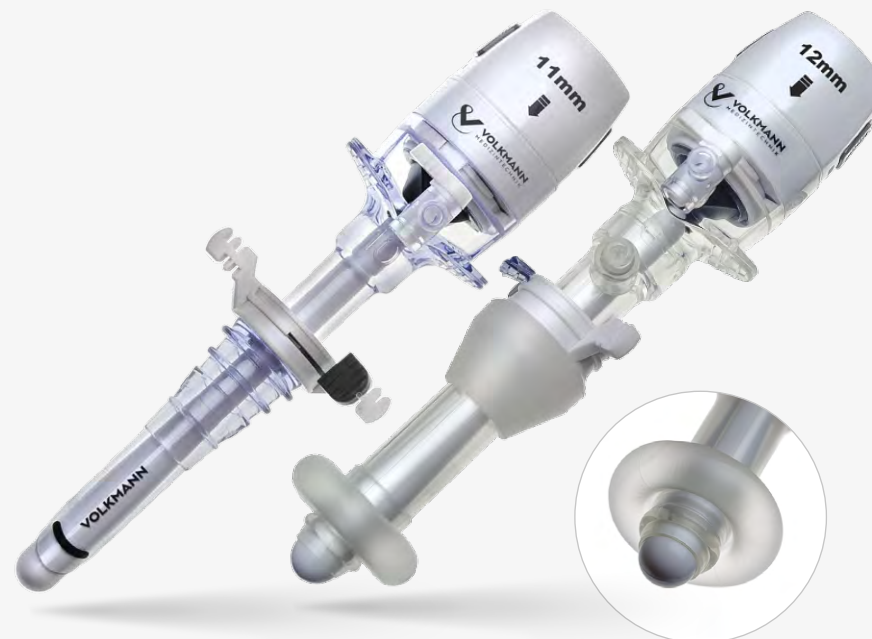


Троякары баллонного типа без лезвия

Троякары без лезвия имеют конусообразный наконечник с двумя лопастями по бокам, позволяющими раздвигать ткани при постановке троакара с наименьшей травматизацией. Наличие баллона, кольца и гель-анкера обеспечивают оптимальное удерживание ткани, способствуя максимальной герметичности в ходе хирургических манипуляций.

Размерный ряд троакаров баллонного типа без лезвия

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-V5SBR	с кольцом	короткий	5мм	5 шт.
1850-V5MBR	с кольцом	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V10MBR	с кольцом	стандартный	10 мм	5 шт.
1850-V12MBR	с кольцом	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V12MBA	с гель-анкером	стандартный	12 мм	5 шт.



Троякары по Хассону

Троякары Хассона предназначены для хирургов, которые используют открытую технику размещения первичного порта. Округлая форма наконечника и отсутствие острия предотвращают повреждение внутренних органов и тканей при постановке. Длину канюли можно отрегулировать с помощью простого и эффективного устройства фиксации. В вариантах исполнения стандартного типа и с дополнительной фиксацией с помощью баллона.

Размерный ряд троакаров по Хассону

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-V10MHBR	баллонного типа, с кольцом	стандартный	10 мм	5 шт.
1850-V12MHBR	баллонного типа, с кольцом	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V12MHBA	баллонного типа, с гель-анкером	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V11MH	без кольца	стандартный	11 мм	5 шт.
1850-V12MH	без кольца	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V15MH	без кольца	стандартный	15 мм	10 шт.



Троакары с лезвием

Троакары с лезвием из нержавеющей стали с двусторонней заточкой гарантируют легкое введение и быстрое заживление троакарной раны. Автоматически закрывающийся защитный кожух предотвращает повреждение внутренних органов при попадании троакара в брюшную полость. На крышке обтуратора расположена кнопка, с помощью которой можно активировать лезвие.

Размерный ряд троакаров с лезвием

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-V5SB	с лезвием	короткий	5 мм	5 шт.
1850-V5MB	с лезвием	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V5LB	с лезвием	длинный	5 мм	5 шт.
1850-V11MB	с лезвием	стандартный	11 мм	5 шт.
1850-V12MB	с лезвием	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V11LB	с лезвием	длинный	11 мм	5 шт.
1850-V12LB	с лезвием	длинный	12 мм	5 шт.
1850-V15MB	с лезвием	стандартный	15 мм	10 шт.



Троакары без лезвия

Безлезвийные троакары обеспечивают комфортное введение и безопасный доступ. Конусообразный наконечник с двумя лопастями по бокам помогают раздвигать ткани при постановке троакара с наименьшей травматизацией. 3мм троакар используется для повторной установки и используются в основном с манипуляторами 5мм.

Размерный ряд троакаров без лезвия

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-V5SP	вторичный без лезвия	короткий	5 мм	5 шт.
1850-V3S	без лезвия	короткий	3 мм	20 шт.
1850-V5S	без лезвия	короткий	5 мм	5 шт.
1850-V5M	без лезвия	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V11M	без лезвия	стандартный	11 мм	5 шт.
1850-V12M	без лезвия	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V11L	без лезвия	длинный	11 мм	5 шт.
1850-V12L	без лезвия	длинный	12 мм	5 шт.
1850-V15M	без лезвия	стандартный	15 мм	10 шт.



Троакары оптические

Позволяют напрямую визуализировать слои брюшной стенки при введении троакара, минимизируя риск повреждений. Представлены в двух вариантах исполнения: стандартные и с эргономичной рукояткой пистолетного типа.

Размерный ряд оптических троакаров

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-V110P	с рукояткой пистолетного типа	стандартный	11 мм	5 шт.
1850-V120P	с рукояткой пистолетного типа	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V5SO	стандартный	короткий	5 мм	5 шт.
1850-V5MO	стандартный	стандартный	5 мм	5 шт.
1850-V5LO	стандартный	длинный	5 мм	5 шт.
1850-V11MO	стандартный	стандартный	11 мм	5 шт.
1850-V12MO	стандартный	стандартный	12 мм	5 шт.
1850-V11SO	стандартный	короткий	11 мм	5 шт.
1850-V12SO	стандартный	короткий	12 мм	5 шт.
1850-V11LO	стандартный	длинный	11 мм	5 шт.
1850-V12LO	стандартный	длинный	12 мм	5 шт.



Торакальные троакары

Торакальные троакары с цветовой размерной кодировкой и со спиральной канюлей дают возможность надежно зафиксировать изделие. Троакар оснащен гибким портом у основания канюли с возможностью погружения лапароскопических инструментов различного диаметра.

Размерный ряд торакальных троакаров

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-V6ST	торакальный	короткий	6 мм	10 шт.
1850-V11ST	торакальный	короткий	11 мм	10 шт.
1850-V13ST	торакальный	короткий	13 мм	10 шт.
1850-V15ST	торакальный	короткий	15 мм	10 шт.



Троакары с лезвием

Троакар с лезвием из нержавеющей стали обеспечивает минимальную травматизацию брюшной стенки и быстрое заживление троакарной раны за счет создания острого линейного надреза. Специальный защитный механизм в виде индикатора, расположенного на крышке стилета, предотвращает случайное повреждение внутренних органов и сосудов при активации лезвия.

Размерный ряд троакаров эндоскопических с лезвием

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-VTB5-75	с лезвием	короткий	5 мм	10
1850-VTB5-100	с лезвием	стандартный	5 мм	10
1850-VTB10-100	с лезвием	стандартный	10 мм	10
1850-VTB11-100	с лезвием	стандартный	11 мм	10
1850-VTB12-100	с лезвием	стандартный	12 мм	10



Троакары без лезвия

Троакар без лезвия обеспечивает раздвигания слоев тканей, уменьшая риск повреждения мышц и фасции. Прозрачная канюля троакара с ребристой поверхностью - для плотного сцепления с тканями и фиксации в теле пациента во время всего периода хирургических вмешательств. Кончик стилета снабжен билатеральными лопастями, позволяя прилагать меньшие усилия при постановке троакара.

Размерный ряд троакаров эндоскопических без лезвия

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп
1850-VT5-75	без лезвия	короткий	5 мм	10
1850-VT5-100	без лезвия	стандартный	5 мм	10
1850-VT10-100	без лезвия	стандартный	10 мм	10
1850-VT11-100	без лезвия	стандартный	11 мм	10
1850-VT12-100	без лезвия	стандартный	12 мм	10



Троакары оптические

Оптический троакар с прозрачным наконечником позволяет напрямую визуализировать слои брюшной стенки при постановке первичного троакара. В крышке стилета расположено отверстие для введения оптики, снабженное силиконовым уплотнителем для стабильной фиксации инструмента.

Размерный ряд оптических троакаров

Артикул	Тип троакара	Длина	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-VT05-75	оптический	короткий	5 мм	10
1850-VT05-100	оптический	стандартный	5 мм	10
1850-VT010-75	оптический	короткий	10 мм	10
1850-VT010-100	оптический	стандартный	10 мм	10
1850-VT011-75	оптический	короткий	11 мм	10
1850-VT011-100	оптический	стандартный	11 мм	10
1850-VT012-75	оптический	короткий	12 мм	10
1850-VT012-100	оптический	стандартный	12 мм	10



Торакальные троакары

Торакальные троакары с цветовой размерной кодировкой и со спиральной канюлей дают возможность надежно зафиксировать изделие. Троакар оснащен гибким портом у основания канюли с возможностью погружения эндоскопических инструментов различного диаметра.

Размерный ряд торакальных троакаров

Артикул	Тип троакара	Диаметр	Кол-во в уп.
1850-VTT5-S	торакальный	5 мм	10
1850-VTT10-S	торакальный	10 мм	10
1850-VTT12-S	торакальный	12 мм	10



Фильтр очистки дыма

Фильтр предназначен для удаления из операционного поля дыма, паров и нейтрализации запахов, возникающих при хирургических вмешательствах. Внутри фильтра расположена трехслойная мембрана из нетканого материала, способная поглотить даже мелкие частицы.

Коннектор Луер-Лок, расположенный на соединительной трубке фильтра позволяет присоединить его к любому лапароскопическому троакару.

Корпус канюли имеет две мембраны: двусторчатую и лепестковую, предотвращающих десуффляцию и обеспечивающих центровку используемого инструментария.

Во внутренней части крышки канюли расположена абсорбирующая поверхность, наличие которой практически исключает загрязнение троакара во время погружения и смены инструментария.

Кнопки с двух сторон на корпусе канюли позволяют регулировать просвет двусторчатой мембраны, исключая риск ее повреждения при извлечении изделий с острой рабочей поверхностью.



Расходные материалы для хирургии

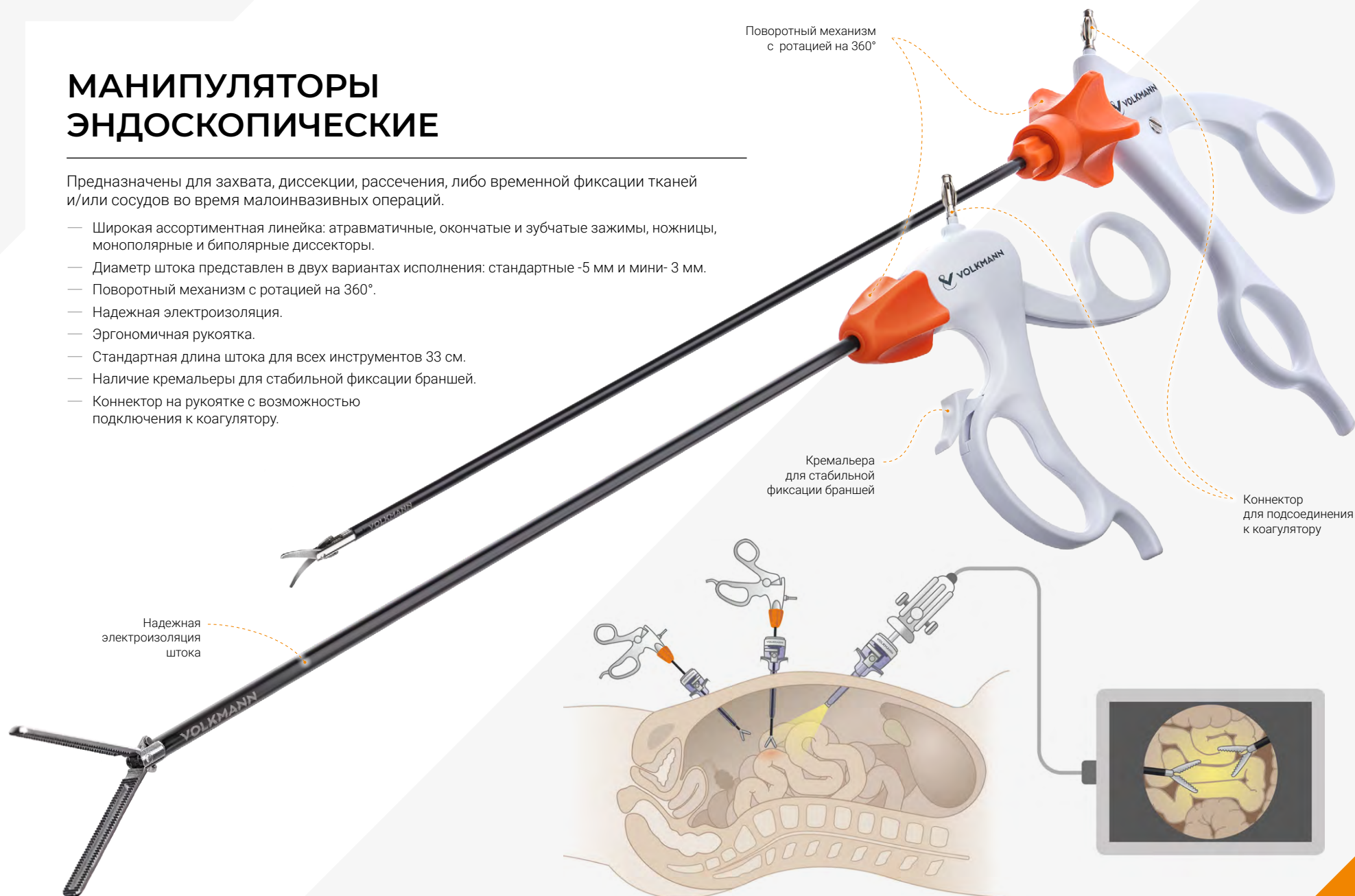
МАНИПУЛЯТОРЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

- Широкая ассортиментная линейка: атравматичные, окончатые и зубчатые зажимы, ножницы, монополярные и биполярные диссекторы
- Поворотный механизм с ротацией на 360°
- Длина штока для всех инструментов 33 см
- Диаметр штока 5 мм и 3 мм

МАНИПУЛЯТОРЫ ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ

Предназначены для захвата, диссекции, рассечения, либо временной фиксации тканей и/или сосудов во время малоинвазивных операций.

- Широкая ассортиментная линейка: атравматичные, окончатые и зубчатые зажимы, ножницы, монополярные и биполярные диссекторы.
- Диаметр штока представлен в двух вариантах исполнения: стандартные -5 мм и мини- 3 мм.
- Поворотный механизм с ротацией на 360°.
- Надежная электроизоляция.
- Эргономичная рукоятка.
- Стандартная длина штока для всех инструментов 33 см.
- Наличие кремальеры для стабильной фиксации браншей.
- Коннектор на рукоятке с возможностью подключения к коагулятору.



Ножницы эндоскопические монополярные

Предназначены для рассечения мягких тканей и сосудов при выполнении малоинвазивных операций. Непревзойденная заточка браншей облегчает рассечение тканей, уменьшая прилагаемое усилие. Режущая кромка ножниц стабильна по всей длине, концы браншей загнуты по Метценбауму. В ассортименте Volkmann представлено три варианта исполнения ножниц: со стандартными и укороченными браншами с диаметром штока 5 мм и мини- с диаметром штока 3 мм. Ножницы кремальерой не оснащены. Используются в большинстве малоинвазивных операций.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1828-VMS333	Ножницы эндоскопические монополярные мини	3 мм	—
1828-VMS533	Ножницы эндоскопические монополярные	5 мм	—
1828-VMS533-S	Ножницы эндоскопические монополярные, 1/2 длины бранши	5 мм	—



Зажим эндоскопический монополярный, диссектор изогнутый Maryland и Maryland мини

Зажим предназначен для диссекции и временной фиксации тканей. Ребристая поверхность по всей длине рабочей части для более плотного прилегания. Изогнутые бранши улучшают обзор дистальных концов рабочей части и облегчают диссекцию. В ассортименте Volkmann представлено два варианта исполнения зажима: стандартный с диаметром штока 5 мм и мини- с диаметром штока 3 мм. Данный зажим не оснащен кремальерой. Используется в большинстве малоинвазивных операций.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFM533	Зажим эндоскопический монополярный, диссектор изогнутый Maryland	5 мм	—
1912-VFM333	Зажим эндоскопический монополярный, диссектор изогнутый Maryland мини	3 мм	—



Зажим эндоскопический биполярный лигирующий, двухштырьковая вилка

Предназначен для захвата, разделения, коагуляции, диссекции и лигирования тканей. Изогнутые бранши по всей длине имеют ребристую поверхность, идентичную зажиму Maryland. Изогнутые бранши улучшают обзор дистальных концов рабочей части и облегчают диссекцию. На дистальном конце расположен встроенный биполярный кабель. Кабель с адаптером по типу двухштырьковой вилки. Длина кабеля 3 м.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1845-VBD533-V	Зажим эндоскопический биполярный лигирующий, двухштырьковая вилка	5 мм	—



Зажим эндоскопический монополярный с прямыми браншами Grasper

Оснащен округлыми браншами с ребристой поверхности по всей длине рабочей части. Используется для атравматичной и надежной фиксации тканей, диссекции и временной остановки кровотечений. Наличие кремальеры обеспечивает стабильный захват и удерживание ткани во время эндоскопического вмешательства. Используется в большинстве малоинвазивных операций.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFS533	Зажим эндоскопический монополярный с прямыми браншами Grasper	5 мм	есть



Зажим эндоскопический монополярный Clinch

Бранши с четырьмя рядами волнообразных зубцов на дистальном конце способствуют надежной фиксации ткани. Наличие окончатого просвета по всей длине рабочей части снижает риск размозжения тканей во время манипуляций. Данный зажим используется для захвата желчного пузыря и других скользких тканей с возможностью одномоментной коагуляции.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFC533	Зажим эндоскопический монополярный окончатый Clinch, прямые бранши	5 мм	есть



Зажим эндоскопический монополярный Clinch Mini

Предназначен для мягкого захвата тканей с равномерным щадящим распределением давления на них. Бранши окончатые с ребристой структурой по всей длине. Диаметр штока 3 мм позволяет использовать зажим в детской хирургии.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFC333	Зажим эндоскопический монополярный окончатый Clinch Mini, прямые бранши	3 мм	—



Зажим монополярный окончатый Johan

Предназначен для захвата тканей с равномерным щадящим распределением давления на них. Бранши окончатые с ребристой структурой по всей длине. Наличие кремальеры на рукоятке зажима обеспечивает стабильный захват и удерживание ткани во время эндоскопического вмешательства.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFJ533-L38	Зажим эндоскопический монополярный окончатый Johan, атравматичный захват	5 мм	есть



Зажим эндоскопический монополярный тупоконечный с закругленными браншами Duckbill

Благодаря округлым плоским браншам в виде утиного клюва данный зажим используется для раздвижения тканей при манипуляциях. Мелкая рифлёная поверхность по всей длине рабочей части позволяет использовать зажим для атравматичного и надежного захвата полых органов. Наличие кремальеры обеспечивает стабильный захват и удерживание ткани во время эндоскопического вмешательства.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFD533	Зажим эндоскопический монополярный тупоконечный с закругленными браншами Duckbill	5 мм	есть



Зажим эндоскопический монополярный Babcock

Часто используется в качестве кишечного зажима. Бранши специальной формы с контактной поверхностью на дистальном конце подходят для захватывания, манипуляций и удержания деликатных, полых или тонких органов и тканей. Наличие кремальеры обеспечивает стабильный захват и удерживание ткани во время эндоскопического вмешательства.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFB533	Зажим эндоскопический монополярный Babcock	5 мм	есть



Зажим эндоскопический монополярный зубчатый Rattooth

Предназначен для грубого захвата ткани. Бранши по всей длине имеют ребристую структуру. На дистальных концах расположены металлические заостренные зубцы для более уверенного захвата. Наличие кремальеры на рукоятке зажима обеспечивает стабильную фиксацию и удерживание ткани во время эндоскопического вмешательства.

REF	Наименование	Диаметр штока	Кремальера
1912-VFR533	Зажим эндоскопический монополярный зубчатый Rattooth	5 мм	есть



Расходные материалы для хирургии

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАНЫ

- с регулируемой длиной рукава
- с нерегулируемой длиной рукава



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАНЫ

Предназначено для расширения поля доступа, защиты раны от травм и снижения риска занесения инфекции в рану, при проведении эндоскопических и открытых хирургических операций.

Сравнительные клинические испытания показали, что использование протектора повышает эффективность защиты раны от различных механических повреждений и от попадания в нее эндогенной микрофлоры. Значительно неормализуются местные обменные процессы в тканях, уменьшается количество раневых осложнений.

При использовании устройства для защиты ран в торакальной хирургии снижается риск повреждения межреберных нервов и уменьшается время пребывания в стационаре. Устройство позволяет больше маневрировать инструментами и камерой во время операций по сравнению с жесткими троакарами, при этом работа хирурга остается неизменной.

Особенности изделия

- Значительно снижается риск контаминации краев раны;
- Обеспечивается равномерная бережная ретракция;
- Улучшается обзорность при проведении манипуляций;
- Минимизируется высыхание краев раны;
- Снижается послеоперационная боль и время восстановления пациента, связанные с воздействием на рану;
- Сокращается время операции.

Технические характеристики

- Устройства для защиты раны с регулируемой и нерегулируемой длиной рукава;
- Прочный материал рукава обеспечивает надежную защиту раны при проведении операции;
- Размер колец от 40-220 мм для ран размером от 10-170 мм;
- Внутреннее гибкое кольцо позволяет с легкостью погружать и извлекать устройство из раны;
- Материал протекторов - полиэтилен и силикон;
- Стерилизация оксидом этилена, для одноразового использования;
- Срок годности – 5 лет



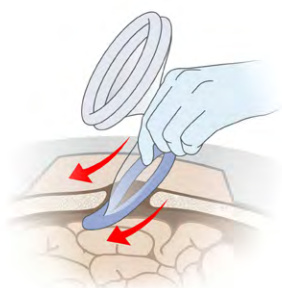
Расшифровка каталожного номера

Volkmann — Диаметр внутреннего кольца

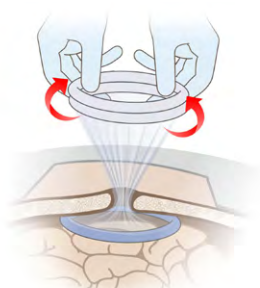
1839 - 5 - V120 - 130T - 150

Срок годности — Диаметр наружного кольца — Площадка — Длина рукава

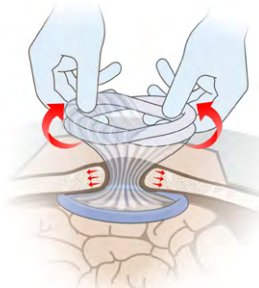
Способ применения



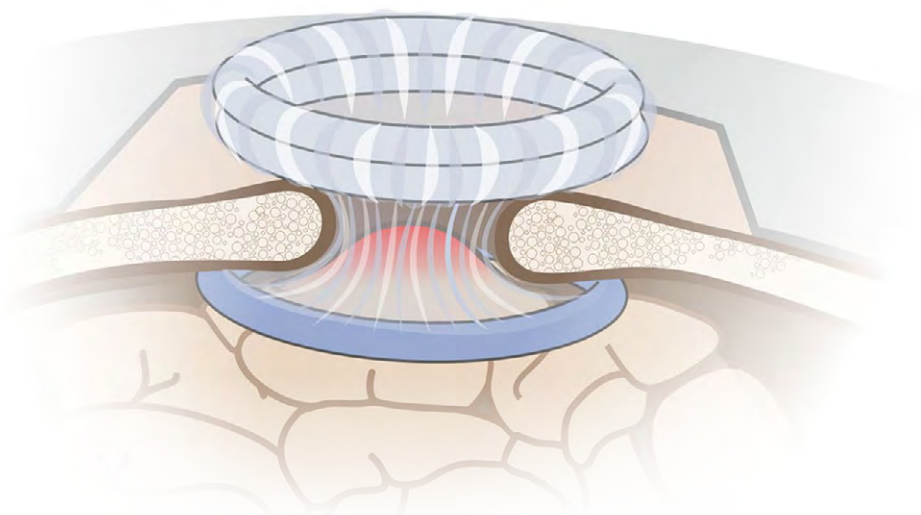
Согните и поместите гибкое синее кольцо в полость операционной раны



Выворачивая белое кольцо «внутрь», создайте операционное поле



Убедитесь в правильной постановке устройства в ране



Совершите необходимые манипуляции в готовом операционном поле

Модельный ряд

Артикул	Размер устройства, мм	Высота рукава, мм	Размер раны, мм	Кодировка	Ко-во шт. в уп./кор.
Регулируемая длина рукава					
1839-5-V50-60T-150	50x60	150	20-40	XS	5/100
1839-5-V60-70L-150	60x70	150	20-40	XS	5/100
1839-5-V80-90L-150	80x90	150	30-60	S	5/100
1839-5-V80-90T-150	80x90	150	30-60	S	5/100
1839-5-V120-130L-250	120x130	250	50-100	M	5/100
1839-5-V120-130T-150	120x130	150	50-100	M	5/100
1839-5-V150-160L-250	150x160	250	80-130	L	5/100
1839-5-V150-160T-250	150x160	250	80-130	L	5/100
1839-5-V220-230L-250	220x230	250	120-170	XL	5/100
1839-5-V220-230T-250	220x230	250	120-170	XL	5/100
Нерегулируемая длина рукава					
1839-5-V40-30L-25	40x30	25	≤15	XXS	5/100
1839-5-V50-40L-25	50x40	25	≤15	XXS	5/100

Рекомендации по выбору размеров устройств защиты раны

	Направление	Размеры
Общая хирургия	Паховая грыжа	XS, S, M
	Тиреоидэктомия	XXS, XS
	Аппендэктомия	S, M
	Спленэктомия и Резекция поджелудочной железы	L
Торакальная хирургия	Торакоскопические операции	XXS, XS
	Кардио-торакальные операции и Торакотомия	S, M
Бариатрия	Лапароскопическое шунтирование желудка	XS, S, M
	Открытое шунтирование желудка	L, XL
Травматология и ортопедия	Артродластика плеча	XXS, XS
	Эндопротезирование коленного сустава	S, M, L
Акушерство и гинекология	Перевязка маточных труб и Двусторонняя сальпингоофорэктомия	XS, S
	Лапароскопическая гистерэктомия и Миналапаротомия	S, M
	Тотальная абдоминальная гистерэктомия	S, M, L
	Кесарево сечение	L
Хирургия толстой и прямой кишки	Лапароскопическая колэктомия	S, M
	Открытая колэктомия	L, XL



Расходные материалы для хирургии

МЕШКИ И САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ

- Широкая ассортиментная линейка
- Выполнены из плотного полиуретана
- Объем мешков от 120 до 1850 мл
- Диаметр штока сачков от 5 до 15 мм



МЕШКИ И САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ

- Мешки и сачки Volkmann предназначены для извлечения из организма пациента биологических образцов органов или тканей во время эндоскопических хирургических манипуляций.
- Широкая ассортиментная линейка мешков и сачков дает возможность специалисту подобрать необходимый диаметр штока и объем мешка;
- Мешки выполнены из плотного полиуретана, что при правильном использовании исключает разрыв и утечку извлекаемого препарата;
- Проводники мешков и штоки сачков покрыты токоизолирующим материалом, позволяя использовать электрохирургическое оборудование во время операций;
- Мешки с фиксирующей петлей и с эффектом памяти с двойным слоем полиуретана минимизируют риск перфорации мешка при извлечении его из троакарной раны;
- Диаметр штока сачков для эвакуации органов от 5 до 15 мм;
- Диаметр штока мешков для эвакуации органов 10 мм;
- Объем мешков от 120 до 1850 мл;
- Кольца на конце штока сачков для удобства манипуляций;
- Отсутствие латекса снижает риск возникновения аллергических реакций.

Мешок для эвакуации органов с проводником

Представляет собой мешок из мягкого и прочного полиуретана конусообразной формы, у основания которого расположена гибкая резинка, выполненная из силикона для поддержания равномерного раскрытия основания мешка.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VP210	210	10
0602-VP750	750	10

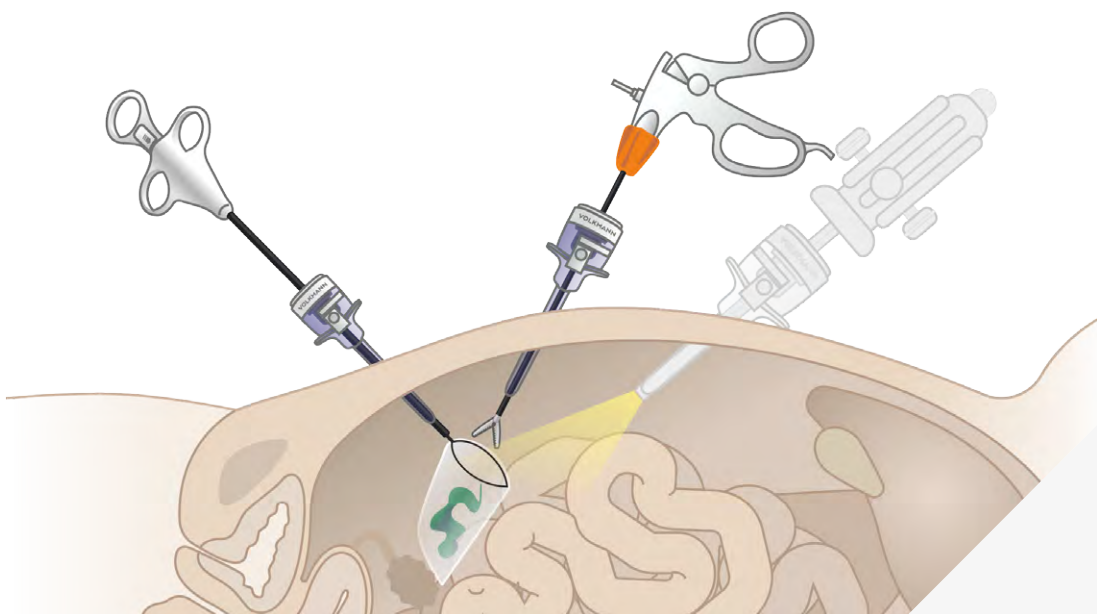


Мешок для эвакуации органов с фиксирующей петлей и проводником

Представляет собой мешок из мягкого и прочного полиуретана конусообразной формы, на конце мешка расположена фиксирующая петля в виде упругой нейлоновой нити, с помощью которой осуществляется удерживание мешка у канюли проводника и герметичное затягивание основания мешка при эвакуации препарата.

Мешок с двойным усиленным дном для обеспечения повышенной прочности.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VP210S	210	10
0602-VP750S	750	10



Мешок для эвакуации органов со струной с эффектом памяти и проводником

Представляет собой мешок из мягкого и прочного полиуретана конусообразной формы, на конце мешка расположена струна с эффектом памяти из упругого металла, сохраняющего свои свойства после деформации.

Мешок с двойным усиленным дном для обеспечения повышенной прочности.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VP200M	200	10
0602-VP750M	750	10



Сачок для эвакуации органов с системой доставки

Сачок с 5 - мм штоком и мешком объемом 120 мл позволяет использовать его, когда прогнозируется эвакуация препаратов небольшого размера, в том числе в детской хирургии.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VN120	120	5



Сачок для эвакуации органов с системой доставки

Сачок из сверхпрочного материала исключает разрыв мешка при эвакуации тканей или органов.

Для удобства погружения препаратов сачок оснащен гибким металлическим кольцом, которое поддерживает мешок в раскрытом состоянии во время операции.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VN240	240	10



Сачок для эвакуации органов с системой доставки

Данная модификация сачков с двойным усиленным дном представлена объемами мешка от 330 до 1850 мл. Сачки с объемом мешка 1850 мл оптимальны при удалении препаратов очень больших размеров.

Артикул	Объем, мл	Диаметр штока, мм
0602-VN330	330	10
0602-VN750	750	10
0602-VN1850-12	1850	12
0602-VN1850-15	1850	15



Расходные материалы для хирургии

ОДНОРАЗОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЛЕЗВИЯ И СКАЛЬПЕЛИ

- лезвия из нержавеющей стали №9-36
- лезвия из углеродистой стали №9-36
- стандартные скальпели №9-36
- безопасные скальпели №10-36



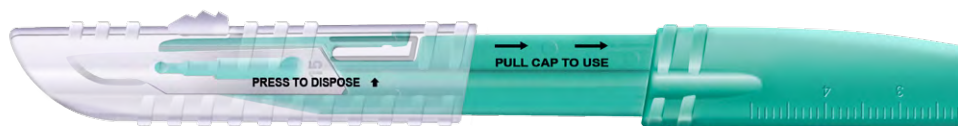
СКАЛЬПЕЛИ ОДНОРАЗОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ

Предназначены для: прокола, надреза, рассечения тканей, для удаления швов и прочих колюще-режущих манипуляций.

- лезвия скальпелей выполнены из нержавеющей стали марки 13C26 (Швеция);
- ручки скальпелей выполнены из высокопрочного ABS-пластика с упором для пальцев и измерительной линейкой (до 6 см);
- стерилизованы оксидом этилена или радиацией с минимальной дозой 2.5 Мрад;
- количество в потребительской упаковке/групповой упаковке/транспортной коробке - 10/100/1000 шт.



Стандартные № 9-36

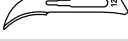


Безопасные № 10-36

ЛЕЗВИЯ ОДНОРАЗОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ

- лезвия из углеродистой стали произведены из стали марки 125 Cr 1 (Швейцария);
- лезвия из нержавеющей стали сделаны из премиальной стали марки 13C26 (Швеция);
- все лезвия соответствуют посадочным типоразмерам №3 (размеры 9-15) и №4 (размеры 18-36) в соответствии с BS 2982 и BS EN 27740 с контролем качества по ISO 9000;
- стерилизованы радиацией с минимальной дозой 2.5 Мрад;
- каждое лезвие из углеродистой стали упаковано в индивидуальный блистер из алюминиевой фольги с летучим ингибитором коррозии;
- потребительская упаковка содержит четкую маркировку, наклейку с размером и формой лезвия, штрихкод, номер партии и дату производства;
- количество в потребительской упаковке/групповой упаковке/транспортной коробке - 100/1000/10000 шт.



Внешний вид	№	Тип	Назначение	REF. Лезвие из углеродистой стали	REF. Лезвие из нержавеющей стали	REF. Скальпель стандартный	REF. Скальпель безопасный
	9	Долотовидное	Предназначен для применения в хирургии конечностей.	1827-V110-09	1827-V120-09	1827-V121-09 1827-V241-09	—
	10	Брюшистый	Предназначен для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V110-10	1827-V120-10	1827-V121-10 1827-V241-10	1827-V123-10
	10A	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V110-10A	1827-V120-10A	1827-V121-10A 1827-V241-10A	—
	11	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе. Используется для создания троакарной раны.	1827-V110-11	1827-V120-11	1827-V121-11 1827-V241-11	1827-V123-11
	11K	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V110-11K	1827-V120-11K	1827-V121-11K 1827-V241-11K	1827-V123-11K
	12	Серповидный	Используется в качестве лезвия для снятия швов, но находит применение также при артериотомиях, в челюстно-лицевой хирургии, выполнении разрезов слизистых или септопластике.	1827-V110-12	1827-V120-12	1827-V121-12 1827-V241-12	1827-V123-12
	12D	Серповидный	Имеет обоюдоострую заточку. Применяется в стоматологии и в пластической хирургии.	1827-V110-12D	1827-V120-12D	1827-V121-12D 1827-V241-12D	—
	13	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V110-13	1827-V120-13	1827-V121-13 1827-V241-13	1827-V123-13
	15	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V110-15	1827-V120-15	1827-V121-15 1827-V241-15	1827-V123-15
	15C	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V110-15C	1827-V120-15C	1827-V121-15C 1827-V241-15C	1827-V123-15C
	15T	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V110-15T	1827-V120-15T	1827-V121-15T 1827-V241-15T	1827-V123-15T
	18	Остроконечный, брюшистый	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V110-18	1827-V120-18	1827-V121-18 1827-V241-18	1827-V123-18
	19	Брюшистый	Предназначен для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V110-19	1827-V120-19	1827-V121-19 1827-V241-19	1827-V123-19
	20	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия №10 с изогнутой режущей кромкой и не заточенной спинкой. Используется преимущественно в ортопедической и общехирургической практике.	1827-V110-20	1827-V120-20	1827-V121-20 1827-V241-20	1827-V123-20
	21	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и не заточенной спинкой. Имеет большие размеры, чем №20. но меньшие, чем №22.	1827-V110-21	1827-V120-21	1827-V121-21 1827-V241-21	1827-V123-21
	22	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия №10 с изогнутой режущей кромкой и не заточенной спинкой. Используется для разрезов кожи, в торакальной и кардиохирургии, а также для рассечения бронхов при резекции легкого.	1827-V110-22	1827-V120-22	1827-V121-22 1827-V241-22	1827-V123-22
	22A	Брюшистый	Предназначен для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V110-22A	1827-V120-22A	1827-V121-22A 1827-V241-22A	—
	23	Полостной, остроконечный	Имеет плоскую не заточенную спинку и выраженный изгиб режущей кромки. Применяется преимущественно для выполнения длинных разрезов.	1827-V110-23	1827-V120-23	1827-V121-23 1827-V241-23	1827-V123-23
	24	Полостной, остроконечный	Применяется для выполнения длинных разрезов в общей хирургии и при аутопсии.	1827-V110-24	1827-V120-24	1827-V121-24 1827-V241-24	1827-V123-24
	25	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V110-25	1827-V120-25	1827-V121-25 1827-V241-25	1827-V123-25
	26	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе. Имеет более острый угол по сравнению с № 25.	1827-V110-26	1827-V120-26	1827-V121-26 1827-V241-26	1827-V123-26
	36	Полостной	Крупное лезвие, применяемое преимущественно в общей хирургии, но используемое также в гистологической практике.	1827-V110-36	1827-V120-36	1827-V121-36 1827-V241-36	1827-V123-36

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УРОЛОГИИ

- Кожухи для доступа в мочеточник
- Стенты мочеточниковые двухпетлевые
- Струны-проводники
- Катетеры мочеточниковые
- Набор для надлобковой цистостомии

Расходные материалы для урологии

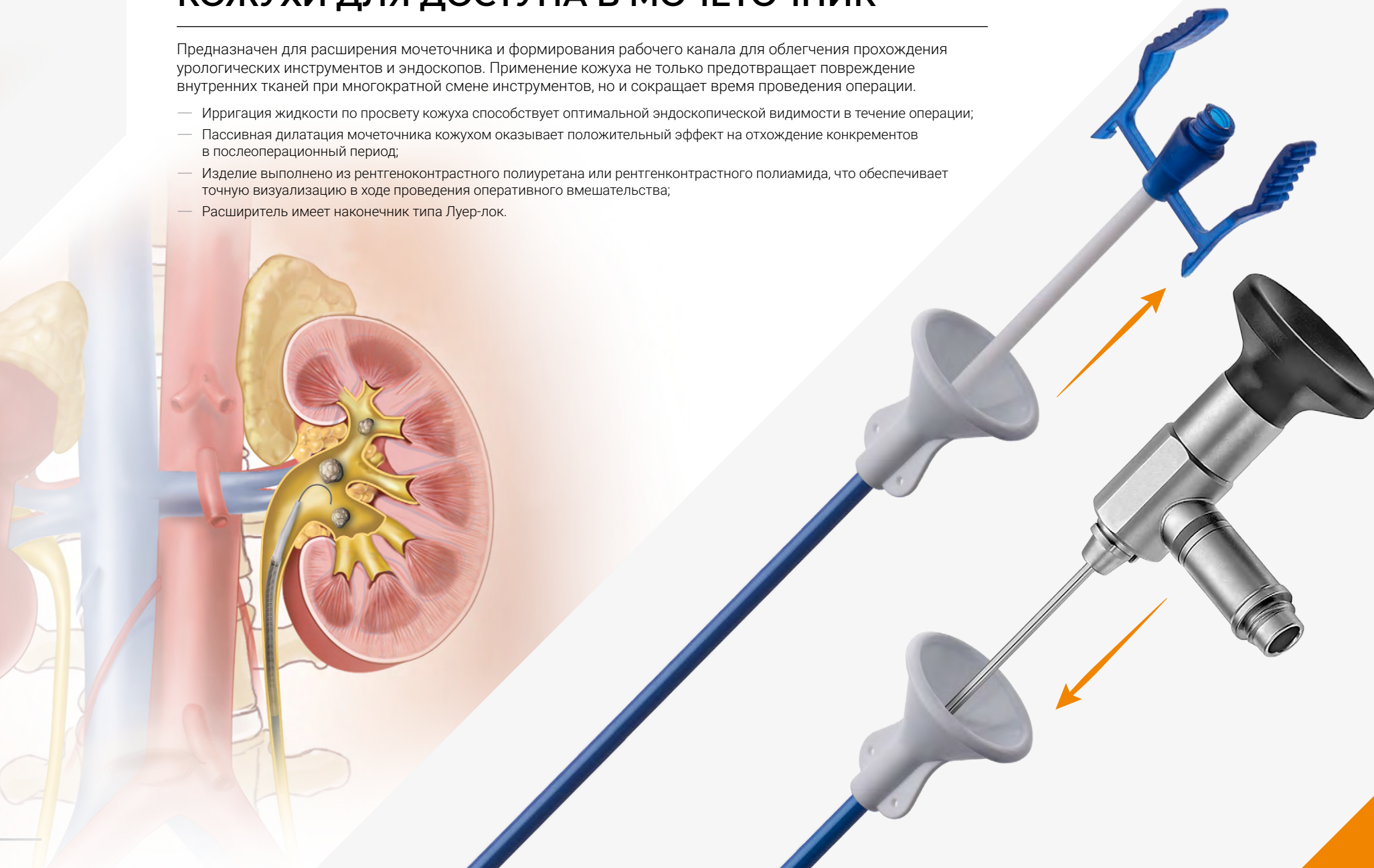
КОЖУХИ ДЛЯ ДОСТУПА В МОЧЕТОЧНИК

- Широкий размерный ряд
- 2 вида фиксирующих механизмов
- Гидрофильное покрытие для атравматичной установки кожуха

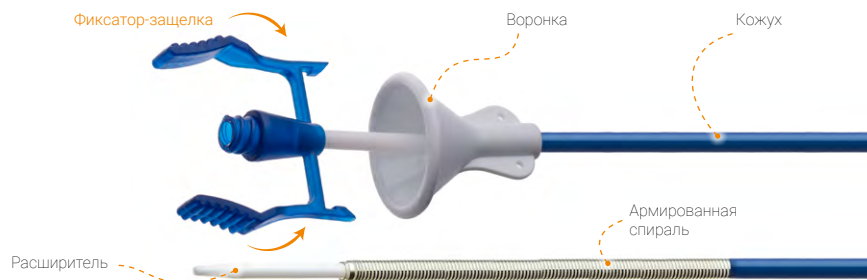
КОЖУХИ ДЛЯ ДОСТУПА В МОЧЕТОЧНИК

Предназначен для расширения мочеточника и формирования рабочего канала для облегчения прохождения урологических инструментов и эндоскопов. Применение кожных не только предотвращает повреждение внутренних тканей при многократной смене инструментов, но и сокращает время проведения операции.

- Ирригация жидкости по просвету кожных способствует оптимальной эндоскопической видимости в течение операции;
- Пассивная дилатация мочеточника кожом оказывает положительный эффект на отхождение конкрементов в послеоперационный период;
- Изделие выполнено из рентгеноконтрастного полиуретана или рентгеноконтрастного полиамида, что обеспечивает точную визуализацию в ходе проведения оперативного вмешательства;
- Расширитель имеет наконечник типа Луер-лок.



Кожух для доступа в мочеточник с фиксатором-защелкой, с гидрофильным покрытием и без

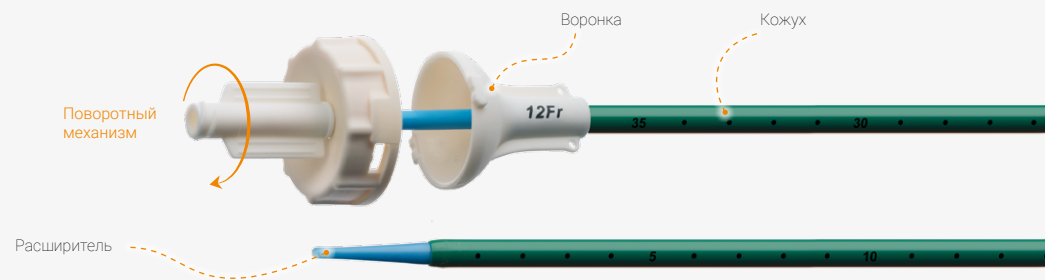


- Закрывающий механизм выполнен в виде фиксатора-защелки, активирующейся одним нажатием;
- Наконечник кожуха армирован спиралью из нержавеющей стали, защищая кожух от перегибов и изломов;
- Гидрофильное покрытие из поливинилпирролидона, активируемого контактом с жидкостью, облегчает процедуру введения кожуха и защищает ткани мочевыводящих путей от травмирования.

Размерный ряд

Ref без гидрофильного покрытия	Ref с гидрофильным покрытием м	Размер (расширитель/кожух), Fr	Эффективная длина, см
UAS-095-11-24	UAS-095-11-24-H	9,5/11 Fr	24
UAS-095-11-28	UAS-095-11-28-H		28
UAS-095-11-35	UAS-095-11-35-H		35
UAS-095-11-36	UAS-095-11-36-H		36
UAS-095-11-45	UAS-095-11-45-H		45
UAS-095-11-46	UAS-095-11-46-H		46
UAS-095-11-52	UAS-095-11-52-H	12/14 Fr	52
UAS-12-14-24	UAS-12-14-24-H		24
UAS-12-14-28	UAS-12-14-28-H		28
UAS-12-14-35	UAS-12-14-35-H		35
UAS-12-14-36	UAS-12-14-36-H		36
UAS-12-14-45	UAS-12-14-45-H		45
UAS-12-14-46	UAS-12-14-46-H		46
UAS-12-14-52	UAS-12-14-52-H		52

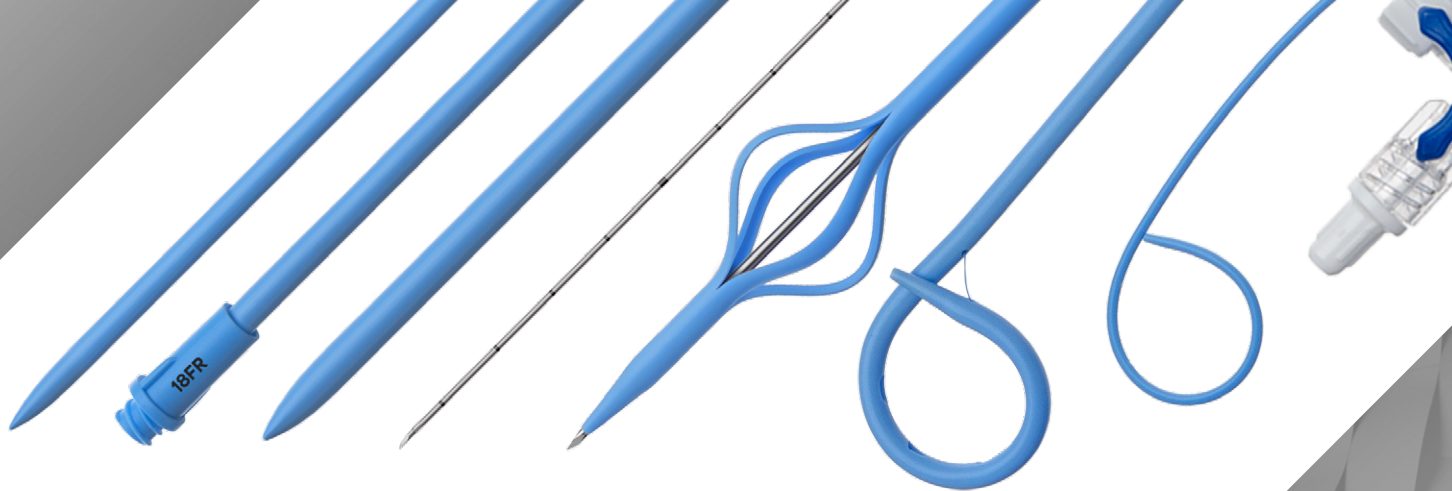
Кожух для доступа в мочеточник с поворотным замком, с гидрофильным покрытием



- Фиксация расширителя в кожухе осуществляется поворотным механизмом;
- Гидрофильное покрытие из поливинилпирролидона, активируемого контактом с жидкостью, облегчает процедуру введения кожуха и защищает ткани мочевыводящих путей от травмирования;
- Имеет градуировочные линии по всей длине с обозначением длины изделия для контроля глубины введения.

Размерный ряд

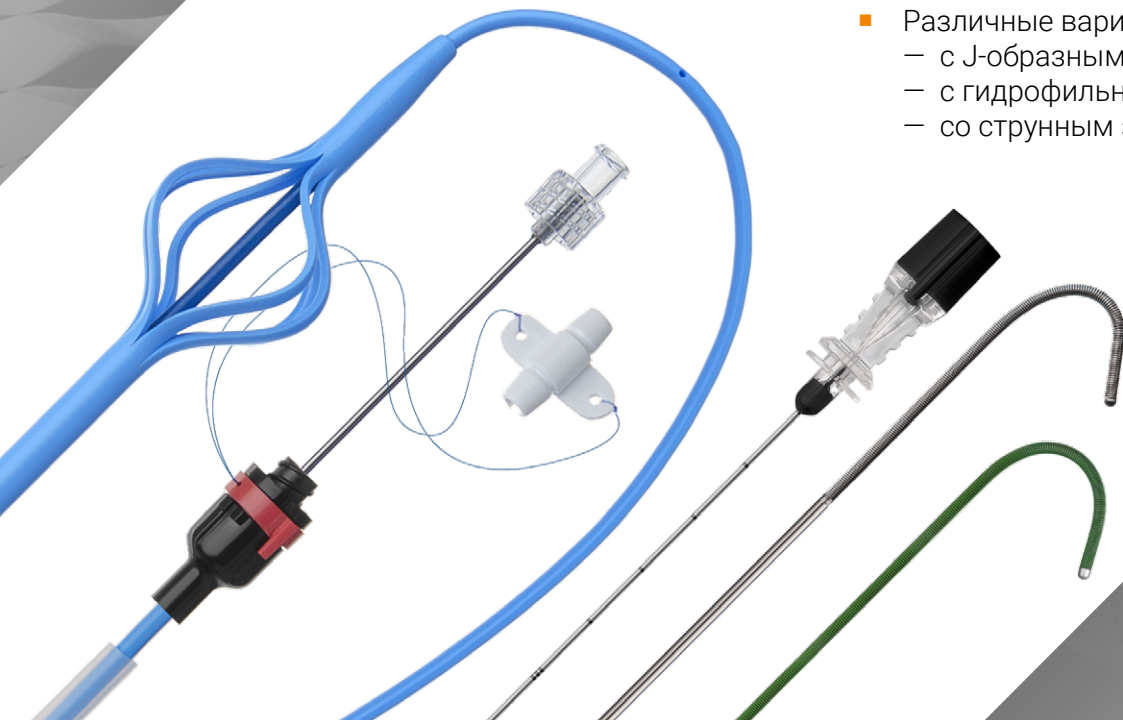
Ref	Размер (расширитель/кожух), Fr	Эффективная длина, см
UASW-10-12-20-H	10/12 Fr	20
UASW-10-12-28-H		28
UASW-10-12-35-H		35
UASW-10-12-45-H		45
UASW-10-12-55-H		55
UASW-12-14-20-H	12/14 Fr	20
UASW-12-14-28-H		28
UASW-12-14-35-H		35
UASW-12-14-45-H		45
UASW-12-14-55-H	14/16 Fr	55
UASW-14-16-20-H		20
UASW-14-16-28-H		28
UASW-14-16-35-H		35
UASW-14-16-45-H		45
UASW-14-16-55-H		55



Расходные материалы для урологии

НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ

- Широкая ассортиментная линейка
- Различные варианты исполнений нефростомических катетеров:
 - с J-образным наконечником или катетер Малеко
 - с гидрофильным покрытием и без
 - со струнным замком



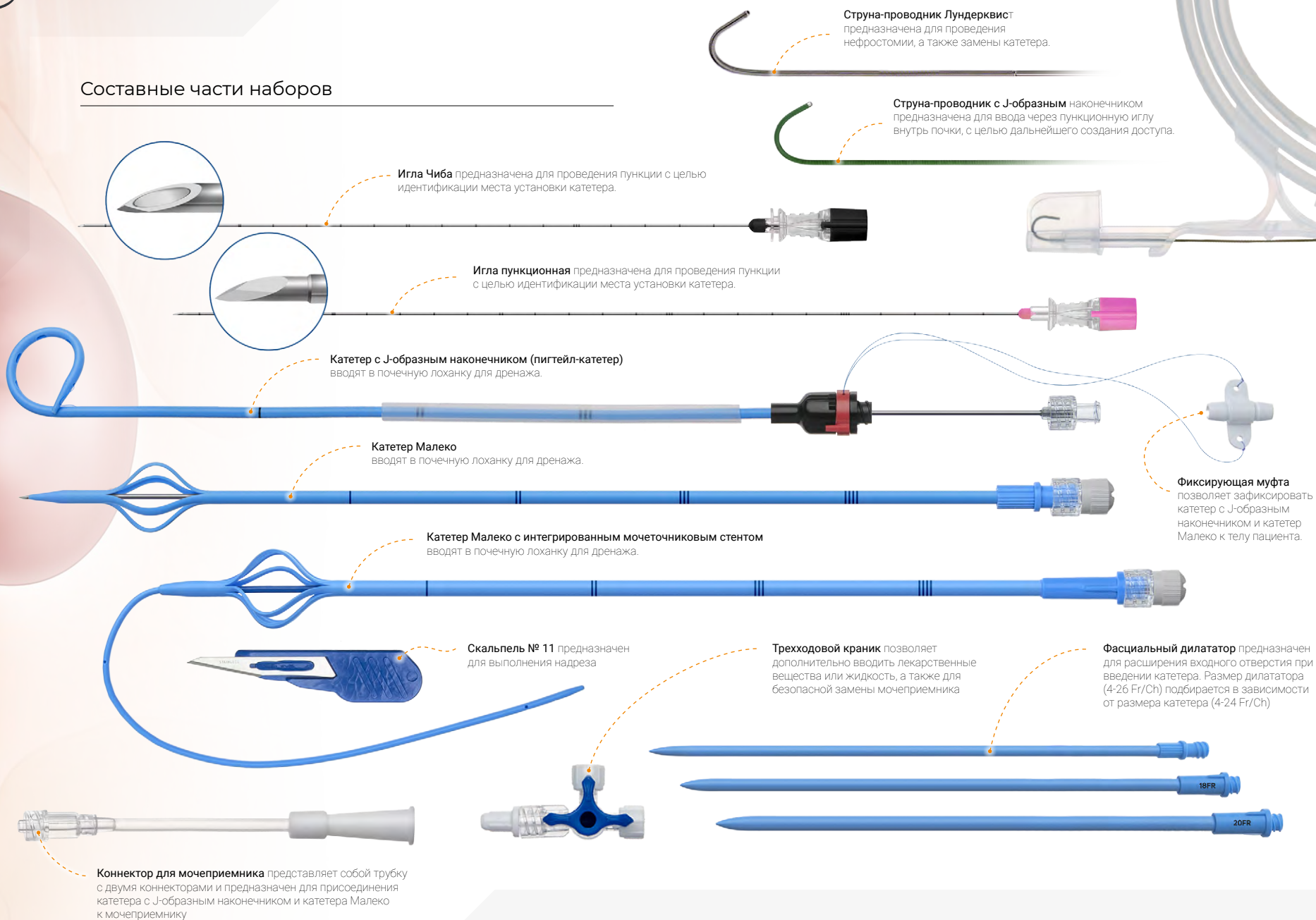
НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ

предназначен для временного или постоянного отведения мочи из почки, при непроходимости мочеточника или отсутствия другой возможности восстановления оттока мочи.

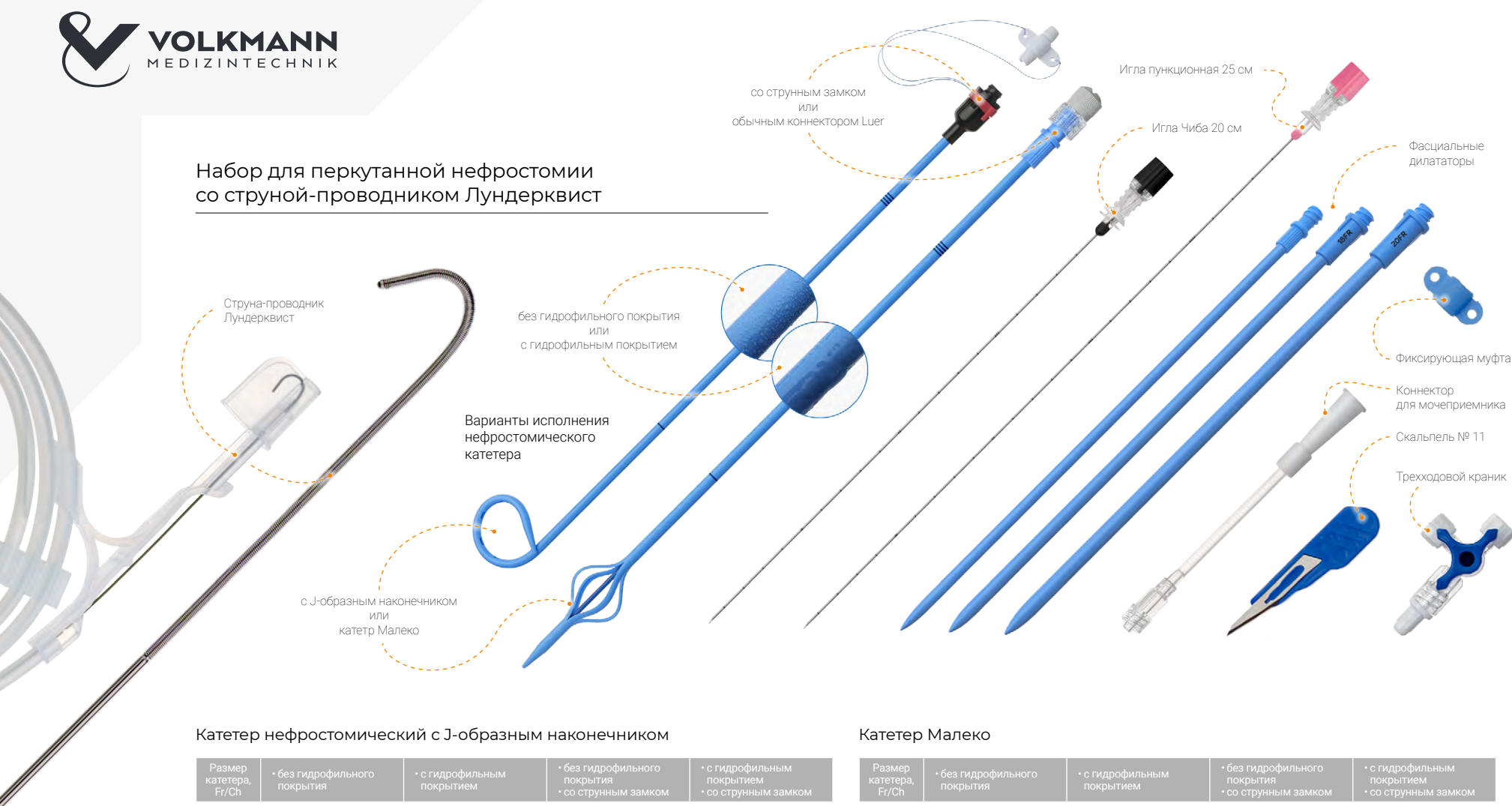
- Широкая ассортиментная линейка:
 - наборы для многошаговой нефростомии с двумя видами струн-проводников с J-образным накопечником и струна-проводник Лундерквист;
 - наборы для одношаговой нефростомии;
 - наборы с интегрированным мочеточниковым стентом.
- Катетеры нефростомические:
 - выполнены из рентгеноконтрастного полиуретана, для визуального контроля при рентгеноскопии;
 - имеют градуировочные линии для контроля глубины введения катетера;
 - струнный замок позволяет фиксировать петлю, не позволяя ей распрямиться и выпасть из почки.
- Фасциальные дилататоры:
 - выполнены из рентгеноконтрастного полиуретана, для визуального контроля при рентгеноскопии
 - имеют конусообразный открытый кончик, для атравматичного введения и создания доступа для установки катетера.
- Игла пункционная и игла Чибя:
 - имеет эхогенный наконечник, что позволяет проводить пункцию под контролем УЗИ.
- Струны-проводники:
 - сердечник изготовлен из нержавеющей стали;
 - ПТФЭ-покрытие у струны-проводника с J-образным наконечником.
- Скальпель №11 с лезвием из нержавеющей стали;
- Фиксирующая муфта в двух вариантах исполнения: синяя - жесткая из АБС и белая - мягкая из ПВХ.



Составные части наборов



Набор для перкутанной нефростомии со струной-проводником Лундерквист



Катетер нефростомический с J-образным наконечником

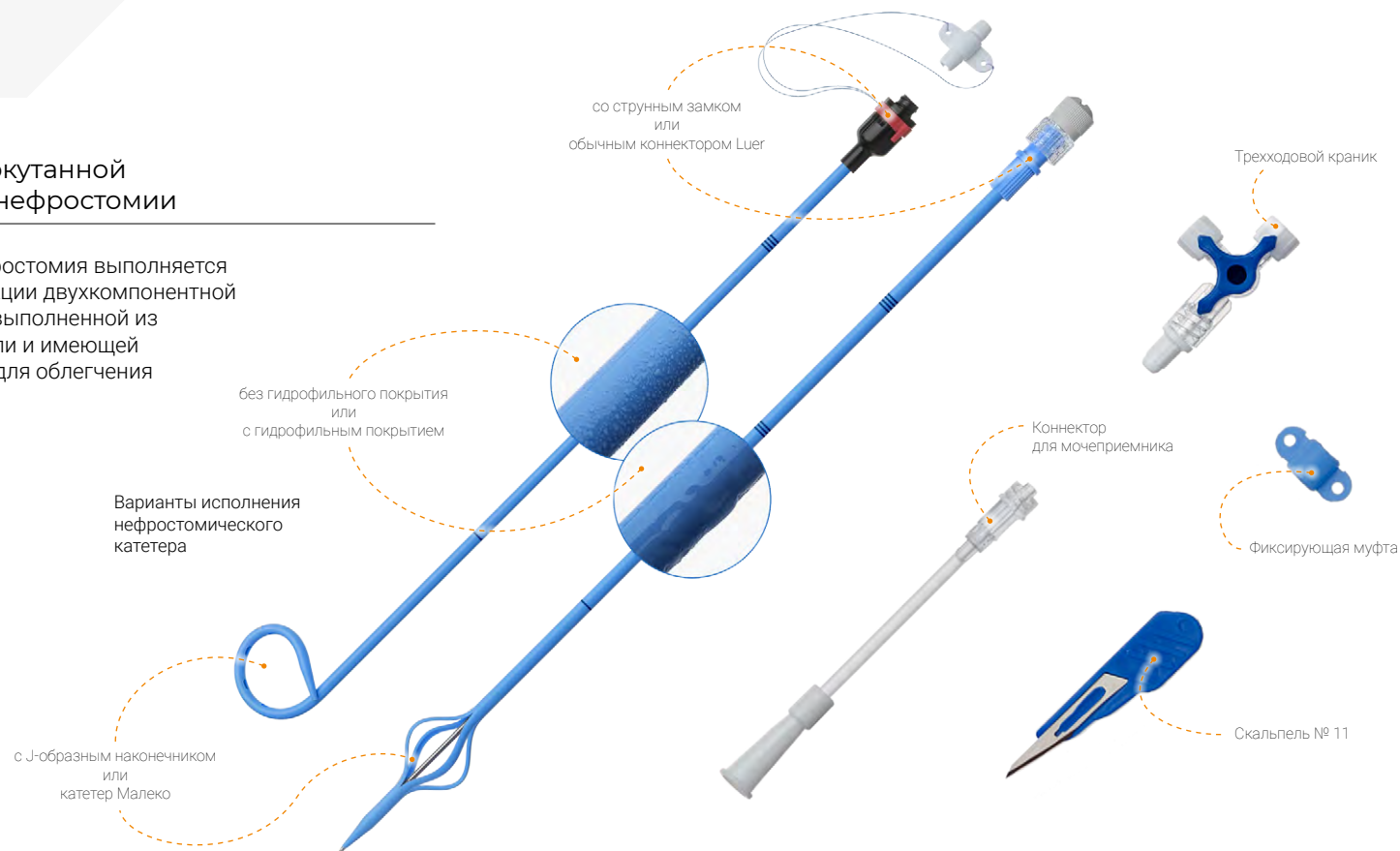
Размер катетера, Fr/Ch	• без гидрофильного покрытия	• с гидрофильным покрытием	• без гидрофильного покрытия • со струнным замком	• с гидрофильным покрытием • со струнным замком
4	P-0430-LGW	PH-0430-LGW	PS-0430-LGW	PHS-0430-LGW
5	P-0530-LGW	PH-0530-LGW	PS-0530-LGW	PHS-0530-LGW
6	P-0630-LGW	PH-0630-LGW	PS-0630-LGW	PHS-0630-LGW
7	P-0730-LGW	PH-0730-LGW	PS-0730-LGW	PHS-0730-LGW
8	P-0830-LGW	PH-0830-LGW	PS-0830-LGW	PHS-0830-LGW
10	P-1030-LGW	PH-1030-LGW	PS-1030-LGW	PHS-1030-LGW
12	P-1230-LGW	PH-1230-LGW	PS-1230-LGW	PHS-1230-LGW
14	P-1430-LGW	PH-1430-LGW	PS-1430-LGW	PHS-1430-LGW

Катетер Малек

Размер катетера, Fr/Ch	• без гидрофильного покрытия	• с гидрофильным покрытием	• без гидрофильного покрытия • со струнным замком	• с гидрофильным покрытием • со струнным замком
6	M-0630-LGW	MH-0630-LGW	MS-0630-LGW	MHS-0630-LGW
7	M-0730-LGW	MH-0730-LGW	MS-0730-LGW	MHS-0730-LGW
8	M-0830-LGW	MH-0830-LGW	MS-0830-LGW	MHS-0830-LGW
10	M-1030-LGW	MH-1030-LGW	MS-1030-LGW	MHS-1030-LGW
12	M-1230-LGW	MH-1230-LGW	MS-1230-LGW	MHS-1230-LGW
14	M-1430-LGW	MH-1430-LGW	MS-1430-LGW	MHS-1430-LGW

Набор для перкутанной одношаговой нефростомии

Одношаговая нефростомия выполняется путем прямой пункции двухкомпонентной иглой-троакар, выполненной из нержавеющей стали и имеющей треугольный скос для облегчения пункции



Катетер нефростомический с J-образным наконечником

Размер катетера, Fr/Ch	• без гидрофильного покрытия	• с гидрофильным покрытием	• без гидрофильного покрытия • со струнным замком	• с гидрофильным покрытием • со струнным замком
6	P-0630-OS	PH-0630-OS	PS-0630-OS	PHS-0630-OS
8	P-0830-OS	PH-0830-OS	PS-0830-OS	PHS-0830-OS
10	P-1030-OS	PH-1030-OS	PS-1030-OS	PHS-1030-OS
12	P-1230-OS	PH-1230-OS	PS-1230-OS	PHS-1230-OS
14	P-1430-OS	PH-1430-OS	PS-1430-OS	PHS-1430-OS
16	P-1630-OS	PH-1630-OS	PS-1630-OS	PHS-1630-OS

Катетер Малеко

Размер катетера, Fr/Ch	• без гидрофильного покрытия	• с гидрофильным покрытием	• без гидрофильного покрытия • со струнным замком	• с гидрофильным покрытием • со струнным замком
6	M-0630-OS	MH-0630-OS	MS-0630-OS	MHS-0630-OS
8	M-0830-OS	MH-0830-OS	MS-0830-OS	MHS-0830-OS
10	M-1030-OS	MH-1030-OS	MS-1030-OS	MHS-1030-OS
12	M-1230-OS	MH-1230-OS	MS-1230-OS	MHS-1230-OS
14	M-1430-OS	MH-1430-OS	MS-1430-OS	MHS-1430-OS
16	M-1630-OS	MH-1630-OS	MS-1630-OS	MHS-1630-OS

Набор для перкутанной нефростомии с интегрированным мочеточниковым стентом

Уникальность катетера Малеко с интегрированным мочеточниковым стентом заключается в том, что одновременно с внешним дренированием осуществляется дилатация и восстановление проходимости мочеточника.

без гидрофильного покрытия
или
с гидрофильным покрытием

Варианты исполнения
нефростомического
катетера

Катетер Малеко
с интегрированным стентом

Коннектор Luer

Коннектор
для мочеприемника

Трехходовой краник

Фиксирующая муфта

Скальпель № 11

Катетер Малеко с интегрированным мочеточниковым стентом

Размер катетера, Fr/Ch	• без гидрофильного покрытия	• с гидрофильным покрытием
4/10	REM-04/10-30	REMН-04/10-30
5/12	REM-05/12-30	REMН-05/12-30
6/14	REM-06/14-30	REMН-06/14-30
7/16	REM-07/16-30	REMН-07/16-30
8/18	REM-08/18-30	REMН-08/18-30

Расходные материалы для урологии

СТЕНТЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ ДВУХПЕТЛЕВЫЕ

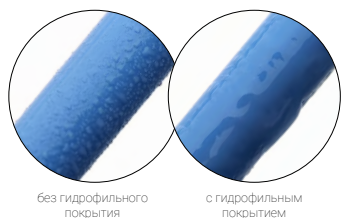
- Широкая ассортиментная линейка
- 2 вида толкателя
- Различные варианты усиленной части онкологических стентов
- Длительность применения - до 6 месяцев

СТЕНТЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ ДВУХПЕТЛЕВЫЕ

Эндоурология – направление минимально инвазивного вмешательства на органах мочевыводящей системы.

Одним из видов малоинвазивного вмешательства является стентирование верхних мочевыводящих путей (мочеточника, лоханочно-мочеточникового сегмента) для восстановления проходимости мочевых путей и нормализации оттока мочи из почки. Широкий размерный ряд медицинских изделий для дренирования верхних мочевыводящих путей (ВМП) VOLKMANN позволяет специалисту подобрать необходимый размер и длину стента, добиваться высокой точности производимых манипуляций и провести процедуру с минимальным ущербом для пациента.

Гидрофильное покрытие
обеспечивает более атравматичное введение стента, не травмируя слизистую оболочку мочеточника



Двойные петли
позволяют дополнительно удлинить стент в мочеточнике при недостаточной его длине

Ретракционная нить
позволяет удалять стент

Дренажные отверстия
по всей длине стента для эффективного дренирования и оттока мочи

Градуировочные рентгеноконтрастные линии
для контроля глубины постановки стента

Петли на концах стентов
предотвращают миграцию стента после постановки

Конический дистальный кончик
для атравматичного введения стента

Усиленная часть стента
предотвращает передавливание стента в месте, где находится опухоль или обструкция мочеточника

Соединяющийся толкатель
служит для удобной постановки стента.
Цветовая кодировка:

Размер	4,7-4,8	5-6	7	8
Цвет				

Простой толкатель
служит для удобной постановки стента.
Цветовая кодировка:

Размер	3-3,6	4	4,7-5	6	7	8
Цвет						

Зажим толкателя
служит для зажима стента на простом толкателе

Расшифровка каталожного номера

Тип мочеточникового стента:

US – двухпетлевой,

TUS – двухпетлевой онкологический.

Размер стента в единицах Fr.:

XX(Y) – для обычных стентов, где XX – целые значения и Y – десятая доля,

XX/YY – для онкологических, где XX – меньший размер и YY – больший.

Длина стента:

XX – для обычных стентов в сантиметрах,

«M» – для стентов с «мультидлиной» 24-34 см.

Типы концов стента:

O/O – оба конца открытые,

O/C – один конец открытый, один закрытый,

C/C – оба конца закрытые.

Ref: **US-05-24-O/C-L-0-R*SP-1***

Примеры:

US-04(7)-26-O/O-L-0-CP

— Стент мочеточниковый двухпетлевой длительного применения, с двумя открытыми концами, с соединяющимся толкателем, размер стента 4,7Fr, длина стента 26 см

US-08-24-O/C-L-H-SP

— Стент мочеточниковый двухпетлевой длительного применения с гидрофильным покрытием с одним открытым концом, с простым толкателем и двумя фиксаторами, размер стента 8,0 Fr, длина стента 24 см

TUS-6/12-28-O/O-L-0-CP-1

— Стент мочеточниковый двухпетлевой, онкологический длительного применения с усиленной верхней частью, с двумя открытыми концами, с соединяющимся толкателем, размер стента 6/12 Fr, длина стента 28 см

Дополнительный параметр для онкологических стентов:

«1» – усилена верхняя часть стента

«2» – усилена центральная часть стента

«3» – усилена прямая часть стента по всей длине.

Тип толкателя:

«SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами,

«CP» – соединяющийся толкатель.

«R» – стент с ретракционной нитью

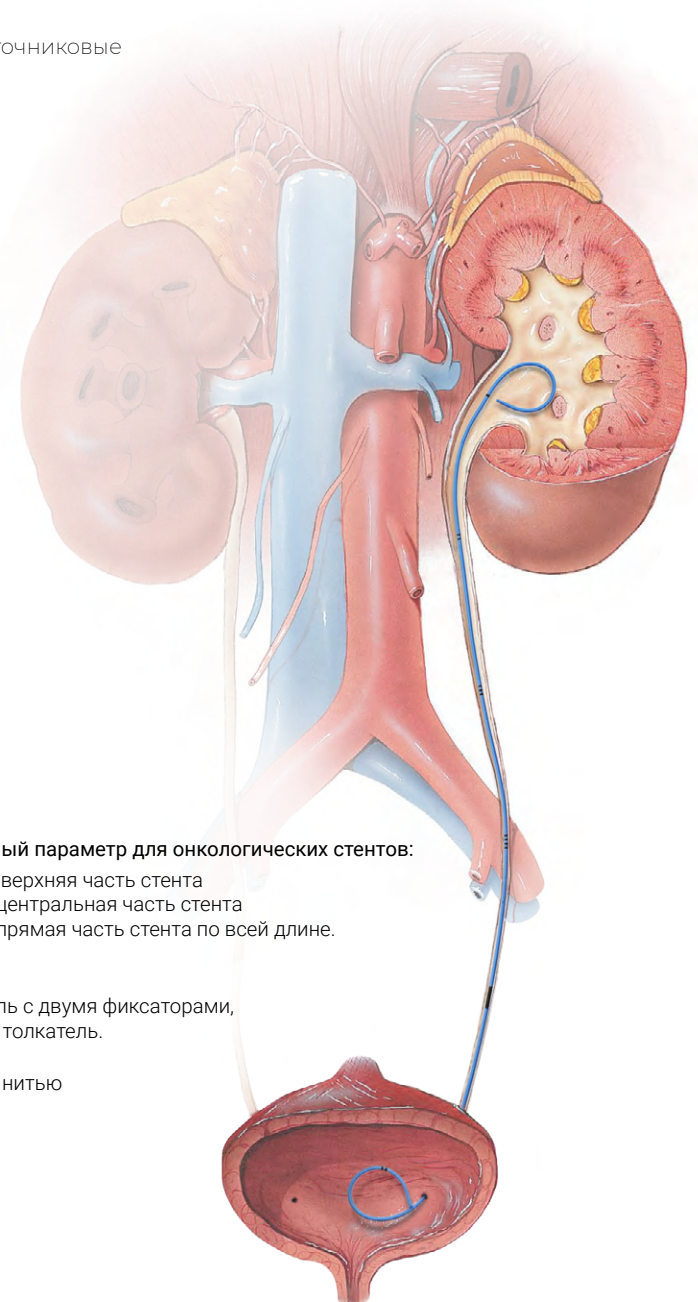
Тип покрытия:

«O» – без покрытия,

«H» – гидрофильное покрытие.

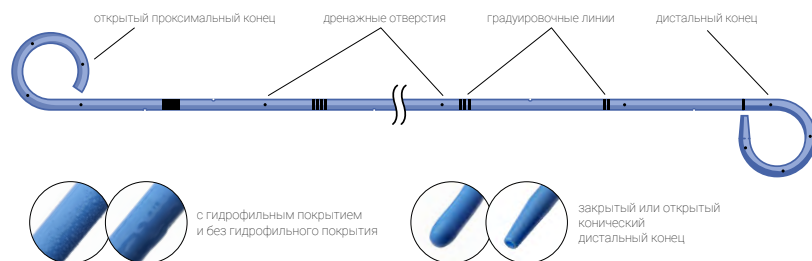
Длительность имплантации:

«L» – длительное применение.



* – необязательный параметр.

Стент мочеточниковый двухпетлевой



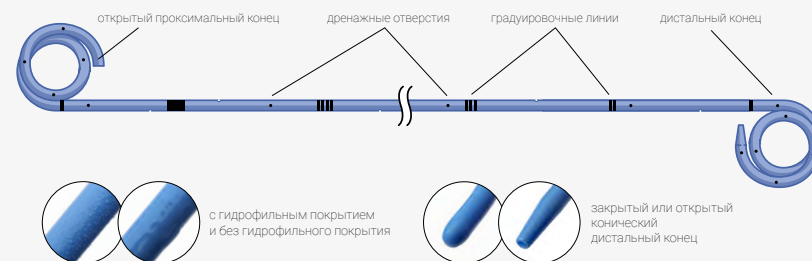
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: **US-04(8)-24-O/C-L-O-CP**

- 7 вариантов размера стента (Fr):
- 10 вариантов длины стента (см):
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- 2 варианта покрытия:
 - «O» – без покрытия
 - «H» – с гидрофильным покрытием
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый двухпетлевой с мультидлиной



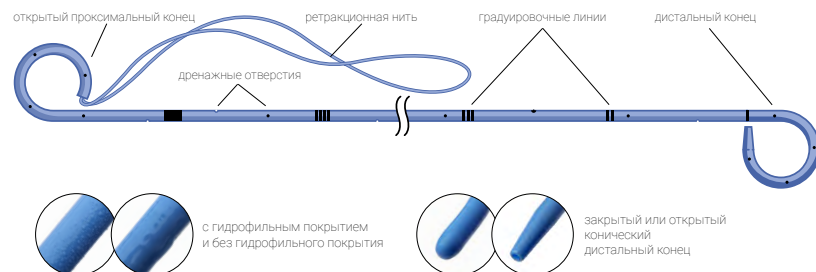
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: **US-04(8)-M-O/C-L-O-CP**

- 7 вариантов размера стента (Fr):
- Мультидлина «M»
(длина стента растягивается в диапазоне 24-34 см)
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- 2 варианта покрытия:
 - «O» – без покрытия
 - «H» – с гидрофильным покрытием
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый двухпетлевой с ретракционной нитью



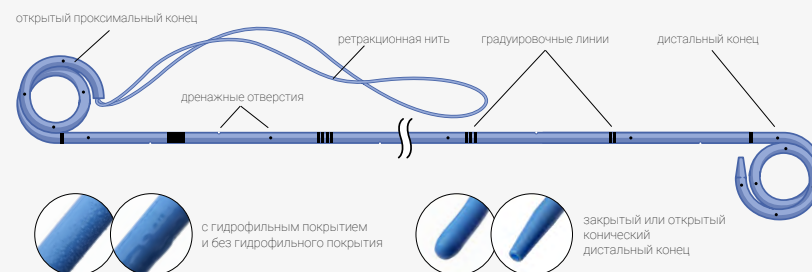
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: **US-04(8)-24-O/C-L-O-R-CP**

- 7 вариантов размера стента (Fr): 3.0, 4.0, 4.8, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0
- 10 вариантов длины стента (см): 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- 2 варианта покрытия:
 - «O» – без покрытия
 - «H» – с гидрофильным покрытием
- Все конфигурации выпускаются с ретракционной нитью «R»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый двухпетлевой с мультидлиной с ретракционной нитью



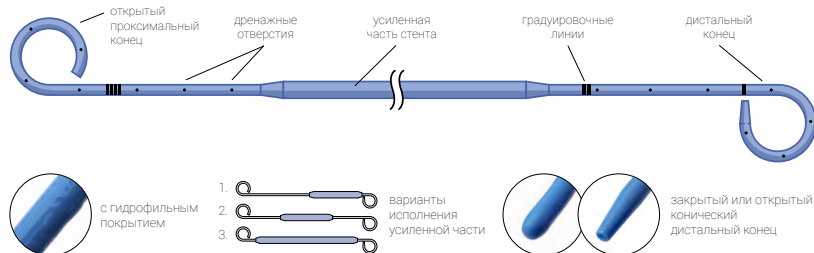
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: **US-04(8)-M-O/C-L-O-R-CP**

- 7 вариантов размера стента (Fr): 3.0, 4.0, 4.8, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0
- Мультидлина «M» (длина стента растягивается в диапазоне 24-34 см)
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- 2 варианта покрытия:
 - «O» – без покрытия
 - «H» – с гидрофильным покрытием
- Все конфигурации выпускаются с ретракционной нитью «R»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый онкологический двухпетлевой



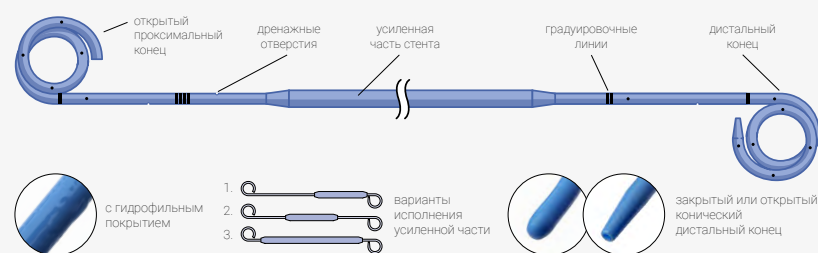
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: TUS-6/12-24-O/C-L-O-CP-01

- 4 варианта размера стента (Fr): 6/10, 6/12, 7/12, 7/14
- 6 вариантов длины стента (см): 20, 22, 24, 26, 28, 30
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- Без гидрофильного покрытия «O»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель
- 3 варианта исполнения усиленной части:
 - «1» – усилена верхняя часть стента
 - «2» – усилена центральная часть стента
 - «3» – усилена прямая часть стента по всей длине

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый онкологический двухпетлевой с мультидлиной



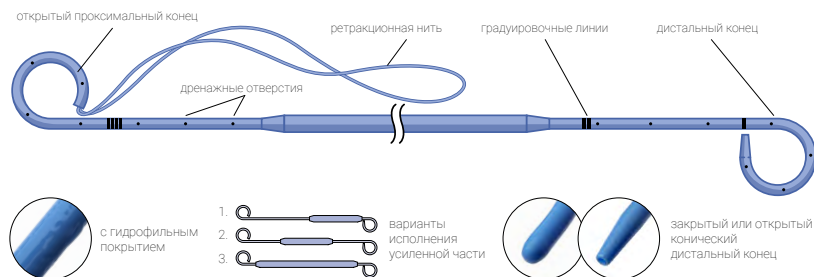
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: TUS-6/12-M-O/C-L-O-CP-01

- 4 варианта размера стента (Fr): 6/10, 6/12, 7/12, 7/14
- Мультидлина «М» (длина стента растягивается в диапазоне 24-34 см)
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- Без гидрофильного покрытия «O»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель
- 3 варианта исполнения усиленной части:
 - «1» – усилена верхняя часть стента
 - «2» – усилена центральная часть стента
 - «3» – усилена прямая часть стента по всей длине

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый онкологический двухпетлевой с гидрофильным покрытием с ретракционной нитью



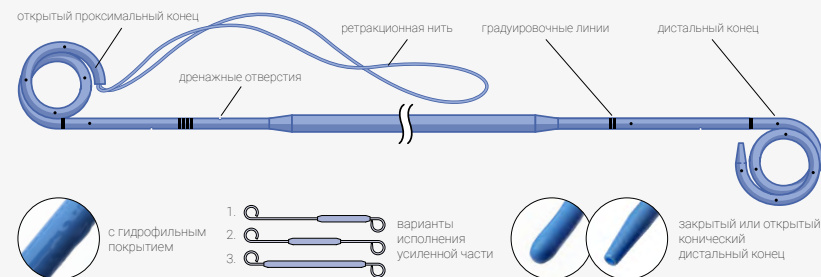
Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: TUS-6/12-24-O/C-L-H-R-CP-01

- 4 варианта размера стента (Fr): 6/10, 6/12, 7/12, 7/14
- 6 вариантов длины стента (см): 20, 22, 24, 26, 28, 30
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- С гидрофильным покрытием «H»
- Все конфигурации выпускаются с ретракционной нитью «R»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель
- 3 варианта исполнения усиленной части:
 - «1» – усилена верхняя часть стента
 - «2» – усилена центральная часть стента
 - «3» – усилена прямая часть стента по всей длине

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Стент мочеточниковый онкологический двухпетлевой с гидрофильным покрытием с мультидлиной с ретракционной нитью



Возможны различные конфигурации стента за счет комбинирования следующих параметров:

Ref: TUS-6/12-M-O/C-L-H-R-CP-01

- 4 варианта размера стента (Fr): 6/10, 6/12, 7/12, 7/14
- Мультидлина «M» (длина стента растягивается в диапазоне 24-34 см)
- 3 варианта исполнения наконечников:
 - «O/O» – оба открытые
 - «O/C» – один открытый
 - «C/C» – оба закрытые
- Все конфигурации выпускаются для длительного «L» (до 6 месяцев) применения
- С гидрофильным покрытием «H»
- Все конфигурации выпускаются с ретракционной нитью «R»
- 2 вида толкателей:
 - «SP» – простой толкатель с двумя фиксаторами
 - «CP» – соединяющийся толкатель
- 3 варианта исполнения усиленной части:
 - «1» – усилена верхняя часть стента
 - «2» – усилена центральная часть стента
 - «3» – усилена прямая часть стента по всей длине

Изделие поставляется в стерильных индивидуальных блистерах в комплекте с толкателем.

Расходные материалы для урологии

СТРУНЫ-ПРОВОДНИКИ

- Широкая ассортиментная линейка
- Сердечник изготовлен из стали и нитинола
- Размеры в дюймах от 0,018" до 0,038"

СТРУНЫ-ПРОВОДНИКИ

Предназначены для удержания рабочего канала при проведении различных манипуляций. Возможно использование как для уретероскопического проведения, так и для чрезкожного.

- Сердечник изготовлен из стали и нитинола;
- Жёсткая конструкция проводника за счёт внешней обмотки с плоской проволокой, что позволяет разместить внутренний сердечник большего размера и обеспечить дополнительную жесткость;
- ПТФЭ-покрытие снижает трение при введении проводника;
- Размеры в дюймах от 0,018" до 0,038";
- Поставляются в диспенсере с коннекторами luer-lock для удобства введения в дилататор;
- Стерильные, для однократного применения.

Наконечник пигтэйл для минимизации раздражения слизистой оболочки мочевого пузыря

Все струны-проводники поставляются в диспенсере с коннекторами luer-lock для обеспечения безопасного введения в дилататор

Стальная струна-проводник с ПТФЭ-покрытием

«Стандартная» струна, используется в большинстве урологических операций, когда не требуется прохождения выраженных изгибов мочеточника, стриктур, вклинившегося камня.

Покрывание из ПТФЭ снижает трение струны.

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника
SGW-018-150	0,018"	150	прямой
SGW-021-150	0,021"	150	прямой
SGW-028-150	0,028"	150	прямой
SGW-032-150	0,032"	150	прямой
WSGW-032-150*	0,032"	150	прямой
SGW-035-150	0,035"	150	прямой
WSGW-035-150*	0,035"	150	прямой
SGW-038-150	0,038"	150	прямой
WSGW-038-150*	0,038"	150	прямой
SGW-035-150-J	0,035"	150	пигтэйл
SGW-038-150-J	0,038"	150	пигтэйл

Стальная струна-проводник «Лундерквист»

Используется для выполнения бужирования при различных вариантах перкутанной нефролитотрипсии, для установки и замены нефростомического катетера.

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника
SGW-035-80-L	0,035"	80	пигтэйл

Стальная струна-проводник с гидрофильным покрытием

Обладает повышенной проводящей способностью, за счет гидрофильного покрытия на дистальном конце струны. Используется при выраженных изгибах мочеточника, вклинившихся камнях при полном отсутствии риска перфорации стенки мочеточника.

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника
SGW-035-150-H	0,035"	150	прямой
SGW-038-150-H	0,038"	150	прямой

С нитиноловым сердечником

Сердечник из нитинола обеспечивает максимальный изгиб струны, минимизируя риск излома.

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника
NGW-035-150-H	0,035"	150	прямой
NGW-038-150-H	0,038"	150	прямой

Нитиноловая струна-проводник «Зебра» с ПТФЭ-покрытием

Применяется при сложной анатомии мочевыводящих путей, трансуретральных вмешательствах на мочевыводящих путях с использованием гибкого уретеропиелоскопа.

Покрывание «Зебра» обеспечивает улучшенную эндоскопическую визуализацию. Сердечник из нитинола обеспечивает максимальный изгиб струны, минимизируя риск излома.

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника
NGW-035-150-Z	0,035"	150	прямой
WNGW-035-150-Z*	0,035"	150	прямой

Расходные материалы для урологии

КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ

- Широкая ассортиментная линейка катетеров с гидрофильным покрытием и без
- Применяются для лечения и диагностики
- Размерный ряд от 3 Fr до 8 Fr
- Два вида жесткости катетеров

КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ

Предназначен для диагностики и лечения заболеваний мочевыделительной системы, дренирования мочеполового тракта, введения контрастных или лекарственных веществ. Применение катетера мочеточникового для диагностических целей включает в себя раздельное получение мочи, проведение ретроградной уретеропиелогрфии.

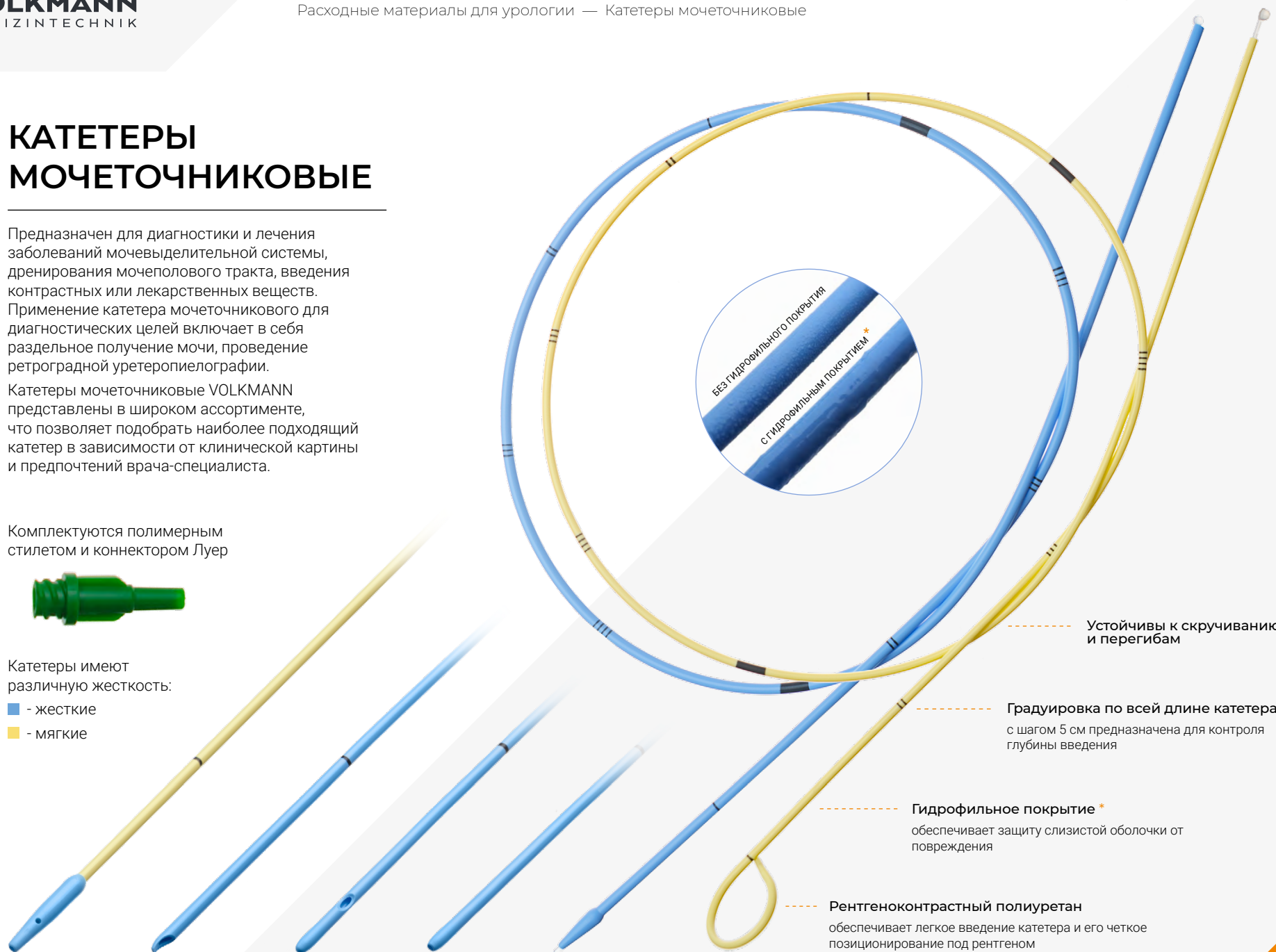
Катетеры мочеточниковые VOLKMANN представлены в широком ассортименте, что позволяет подобрать наиболее подходящий катетер в зависимости от клинической картины и предпочтений врача-специалиста.

Комплектуются полимерным стилетом и коннектором Луер



Катетеры имеют различную жесткость:

- - жесткие
- - мягкие



Устойчивы к скручиванию и перегибам

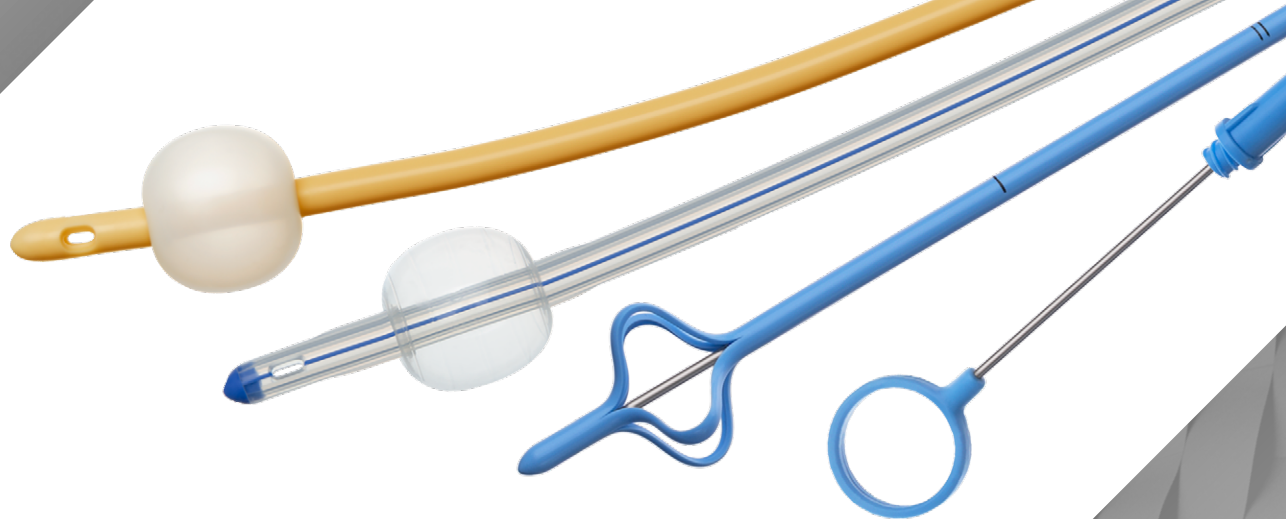
Градуировка по всей длине катетера с шагом 5 см предназначена для контроля глубины введения

Гидрофильное покрытие*
обеспечивает защиту слизистой оболочки от повреждения

Рентгеноконтрастный полиуретан
обеспечивает легкое введение катетера и его четкое позиционирование под рентгеном

Размерный ряд мочеточниковых катетеров Volkmann

Тип наконечника	Тип катетера	3 Fr	4 Fr	5 Fr	6 Fr	7 Fr	8 Fr	Гидрофильное покрытие
 Прямой наконечник открытого типа Открытый тип наконечника предназначен для atraumatic введения в мочеточник по струне-проводнику.	Мягкий	URC-03-TO-Y-0	URC-04-TO-Y-0	URC-05-TO-Y-0	URC-06-TO-Y-0	URC-07-TO-Y-0	URC-08-TO-Y-0	-
		URC-03-TO-Y-H	URC-04-TO-Y-H	URC-05-TO-Y-H	URC-06-TO-Y-H	URC-07-TO-Y-H	URC-08-TO-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-TO-B-0	URC-04-TO-B-0	URC-05-TO-B-0	URC-06-TO-B-0	URC-07-TO-B-0	URC-08-TO-B-0	-
		URC-03-TO-B-H	URC-04-TO-B-H	URC-05-TO-B-H	URC-06-TO-B-H	URC-07-TO-B-H	URC-08-TO-B-H	✓
 Прямой наконечник закрытого типа Закрытый цилиндрический наконечник способствует легкому и atraumatic введению катетера.	Мягкий	URC-03-CL-Y-0	URC-04-CL-Y-0	URC-05-CL-Y-0	URC-06-CL-Y-0	URC-07-CL-Y-0	URC-08-CL-Y-0	-
		URC-03-CL-Y-H	URC-04-CL-Y-H	URC-05-CL-Y-H	URC-06-CL-Y-H	URC-07-CL-Y-H	URC-08-CL-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-CL-B-0	URC-04-CL-B-0	URC-05-CL-B-0	URC-06-CL-B-0	URC-07-CL-B-0	URC-08-CL-B-0	-
		URC-03-CL-B-H	URC-04-CL-B-H	URC-05-CL-B-H	URC-06-CL-B-H	URC-07-CL-B-H	URC-08-CL-B-H	✓
 Наконечник типа Шевассю Применяется для введения контрастов во время проведения оперативных вмешательств.	Мягкий	URC-03-CH-Y-0	URC-04-CH-Y-0	URC-05-CH-Y-0	URC-06-CH-Y-0	URC-07-CH-Y-0	URC-08-CH-Y-0	-
		URC-03-CH-Y-H	URC-04-CH-Y-H	URC-05-CH-Y-H	URC-06-CH-Y-H	URC-07-CH-Y-H	URC-08-CH-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-CH-B-0	URC-04-CH-B-0	URC-05-CH-B-0	URC-06-CH-B-0	URC-07-CH-B-0	URC-08-CH-B-0	-
		URC-03-CH-B-H	URC-04-CH-B-H	URC-05-CH-B-H	URC-06-CH-B-H	URC-07-CH-B-H	URC-08-CH-B-H	✓
 Конусный наконечник Применяется для введения контрастов во время проведения оперативных вмешательств.	Мягкий	URC-03-CO-Y-0	URC-04-CO-Y-0	URC-05-CO-Y-0	URC-06-CO-Y-0	URC-07-CO-Y-0	URC-08-CO-Y-0	-
		URC-03-CO-Y-H	URC-04-CO-Y-H	URC-05-CO-Y-H	URC-06-CO-Y-H	URC-07-CO-Y-H	URC-08-CO-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-CO-B-0	URC-04-CO-B-0	URC-05-CO-B-0	URC-06-CO-B-0	URC-07-CO-B-0	URC-08-CO-B-0	-
		URC-03-CO-B-H	URC-04-CO-B-H	URC-05-CO-B-H	URC-06-CO-B-H	URC-07-CO-B-H	URC-08-CO-B-H	✓
 Ј-образный наконечник открытого типа Изогнутый тип наконечника выполняет функцию фиксатора и предотвращает смещение катетера, пять боковых отверстий гарантируют эффективный дренаж.	Мягкий	URC-03-CU-Y-0	URC-04-CU-Y-0	URC-05-CU-Y-0	URC-06-CU-Y-0	URC-07-CU-Y-0	URC-08-CU-Y-0	-
		URC-03-CU-Y-H	URC-04-CU-Y-H	URC-05-CU-Y-H	URC-06-CU-Y-H	URC-07-CU-Y-H	URC-08-CU-Y-H	✓
	Жесткий	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
 Олива-наконечник Олива-наконечник разработан для наиболее удобного и atraumatic введения катетера в мочеточник.	Мягкий	URC-03-OL-Y-0	URC-04-OL-Y-0	URC-05-OL-Y-0	URC-06-OL-Y-0	URC-07-OL-Y-0	URC-08-OL-Y-0	-
		URC-03-OL-Y-H	URC-04-OL-Y-H	URC-05-OL-Y-H	URC-06-OL-Y-H	URC-07-OL-Y-H	URC-08-OL-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-OL-B-0	URC-04-OL-B-0	URC-05-OL-B-0	URC-06-OL-B-0	URC-07-OL-B-0	URC-08-OL-B-0	-
		URC-03-OL-B-H	URC-04-OL-B-H	URC-05-OL-B-H	URC-06-OL-B-H	URC-07-OL-B-H	URC-08-OL-B-H	✓
 Изогнутый наконечник открытого типа Изогнутая форма наконечника предназначена для быстрой и удобной катетеризации.	Мягкий	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	Жесткий	URC-03-AO-B-0	URC-04-AO-B-0	URC-05-AO-B-0	URC-06-AO-B-0	URC-07-AO-B-0	URC-08-AO-B-0	-
		URC-03-AO-B-H	URC-04-AO-B-H	URC-05-AO-B-H	URC-06-AO-B-H	URC-07-AO-B-H	URC-08-AO-B-H	✓
 Наконечник типа свисток Особенность наконечника типа свисток – широкое отверстие, которое обеспечивает быстрый и эффективный дренаж.	Мягкий	URC-03-WH-Y-0	URC-04-WH-Y-0	URC-05-WH-Y-0	URC-06-WH-Y-0	URC-07-WH-Y-0	URC-08-WH-Y-0	-
		URC-03-WH-Y-H	URC-04-WH-Y-H	URC-05-WH-Y-H	URC-06-WH-Y-H	URC-07-WH-Y-H	URC-08-WH-Y-H	✓
	Жесткий	URC-03-WH-B-0	URC-04-WH-B-0	URC-05-WH-B-0	URC-06-WH-B-0	URC-07-WH-B-0	URC-08-WH-B-0	-
		URC-03-WH-B-H	URC-04-WH-B-H	URC-05-WH-B-H	URC-06-WH-B-H	URC-07-WH-B-H	URC-08-WH-B-H	✓



Расходные материалы для урологии

НАБОРЫ ДЛЯ НАДЛОБКОВОЙ ЦИСТОСТОМИИ

- 2 вида наборов:
 - MetalCyst** – в составе с металлической расщепляющейся троакар-канюлей;
 - PlastiCyst** – в составе с пластиковой расщепляющейся троакар-канюлей.
- 4 варианта исполнения катетеров для каждого вида набора



НАБОРЫ ДЛЯ НАДЛОБКОВОЙ ЦИСТОСТОМИИ

Предназначен для дренирования мочевого пузыря с помощью специального катетера, который вводится в полость мочевого пузыря через надлобковую пункцию, не имея возможности введения катетера через естественные мочевые пути.

Два вида набора в зависимости от типа расщепляющейся троакар-канюли:

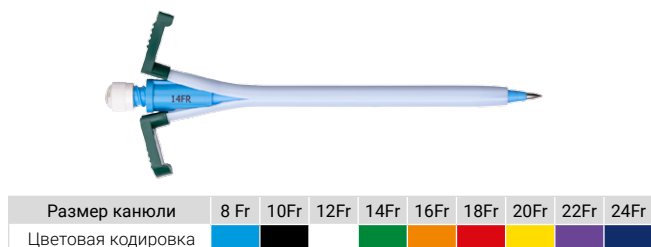
MetalCyst – в составе с металлической троакар-канюлей

Канюля изготовлена из нержавеющей стали с цветокодировкой крыльев, обозначающей размер. Обеспечивает быстрый доступ к мочевому пузырю при проведении экстренной пункции.



PlastiCyst – в составе с пластиковой троакар-канюлей

Состоит из пластиковой оболочки и расширителя с металлическим троакар. Пирамидальная заточка троакара обеспечивает легкое и атравматичное проникновение внутрь мочевого пузыря. Пластиковая троакар-канюля более удобна и безопасна в применении, т.к. снижен риск повреждения катетера при его установке или при извлечении троакар-канюли.



Урологические катетеры

Каждый набор включает урологический катетер в одном из 4 различных вариантах исполнения:

1. Катетер Фолея двухходовой латексный

С баллоном, позволяющим надежно удерживать катетер внутри мочевого пузыря.

2. Катетер Фолея двухходовой силиконовый

С баллоном, позволяющим надежно удерживать катетер внутри мочевого пузыря.

3. Катетер с J-образным наконечником

Изготовлен из рентгенконтрастного полиуретана.

4. Катетер Малеко

Изготовлен из рентгенконтрастного полиуретана.

Коннектор для мочеприемника

Предназначен для присоединения катетера с J-образным наконечником и катетера Малеко к мочеприемнику.

Фиксирующая муфта

Позволяет зафиксировать катетер с J-образным наконечником и катетер Малеко к телу пациента.

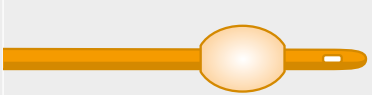
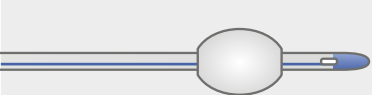
Скальпель

Лезвие изготовлено из нержавеющей стали, эргономичная ручка скальпеля. Скальпель оснащен съемным защитным пластиковым колпачком.

Трехходовой краник

Позволяет дополнительно вводить лекарственные вещества или жидкость для промывания мочевого пузыря, а также для безопасной замены мочеприемника.

Размерный ряд наборов для надлобковой цистостомии Volkmann

Размер катетера, Ch/Fr	 Катетер с J-образным наконечником REF	 Катетер Малеко REF	 Катетер Фолея двухходовой латексный REF	 Катетер Фолея двухходовой силиконовый REF
Набор для надлобковой цистостомии MetalCyst				
8 Ch/Fr	CYS-08-J-8	CYS-08-M-8	CYS-08-LF-8	CYS-08-SF-8
10 Ch/Fr	CYS-10-J-12	CYS-10-M-12	CYS-10-LF-12	CYS-10-SF-12
12 Ch/Fr	CYS-12-J-12	CYS-12-M-12	CYS-12-LF-12	CYS-12-SF-12
14 Ch/Fr	CYS-14-J-12	CYS-14-M-12	CYS-14-LF-12	CYS-14-SF-12
Набор для надлобковой цистостомии PlastiCyst				
8 Ch/Fr	CYST-08-J	CYST-08-M	CYST-08-LF	CYST-08-SF
10 Ch/Fr	CYST-10-J	CYST-10-M	CYST-10-LF	CYST-10-SF
12 Ch/Fr	CYST-12-J	CYST-12-M	CYST-12-LF	CYST-12-SF
14 Ch/Fr	CYST-14-J	CYST-14-M	CYST-14-LF	CYST-14-SF
16 Ch/Fr	CYST-16-J	CYST-16-M	CYST-16-LF	CYST-16-SF
18 Ch/Fr	CYST-18-J	CYST-18-M	CYST-18-LF	CYST-18-SF
20 Ch/Fr	CYST-20-J	CYST-20-M	CYST-20-LF	CYST-20-SF
В составе набора:	• Троакар-канюля расщепляющаяся • Коннектор для мочеприемника • Скальпель • Фиксирующая муфта • Трехходовый краник	• Троакар-канюля расщепляющаяся • Коннектор для мочеприемника • Скальпель • Фиксирующая муфта • Трехходовый краник	• Троакар-канюля расщепляющаяся • Скальпель	• Троакар-канюля расщепляющаяся • Скальпель

Delivering on the Promise to Help Clinicians Provide Better Health Care for Patients

Volkman MedizinTechnik GmbH – производитель расходных материалов для открытой хирургии, малоинвазивной хирургии, урологии и смежных областей медицины, таких как ортопедия и травматология, челюстно-лицевая хирургия и других.

Головной офис расположен в городе Карлсруэ, Баден-Вюртемберг, Германия.

Компания видит своей целью создание доступных и качественных медицинских расходных материалов и повышение эффективности их применения, используя опыт и возможности лучших производственных площадок и дистрибьюторов на мировом рынке.

В своей работе компания придерживается следующих принципов:

- **Высокое качество**

В производстве продукции используются только высококачественные материалы, соответствующие европейским стандартам.

- **Надежность**

Компания обеспечивает непрерывный контроль производственного процесса и качества продукции.

- **Новаторство**

Повышение конкурентоспособности за счет использования новейших технологий, модернизации производства и увеличения производительности труда.



ООО «АЛЬФАМЕДЭКС» — официальный представитель производителя
VOLKMANN на территории РФ и стран СНГ
197022 г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5,
Тел.: +7 (812) 627-21-41 • alfamedex.ru • sales@alfamedex.ru

ALFAMEDEX.RU



Выдающийся немецкий хирург Рихард фон Фолькман (Richard von Volkmann), 1830-1889 – один из наиболее популярных и авторитетных хирургов своего времени.

Richard von Volkmann

ООО «АЛЬФАМЕДЭКС» — официальный представитель производителя VOLKMANN на территории РФ и стран СНГ.

Продукция компании Volkmann уже используется в таких медицинских учреждениях, как:

- Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена;
- Морозовская детская городская клиническая больница;
- Центральная клиническая больница №2 им. Н.А.Семашко;
- Научный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова;
- СЗГМУ им. М.И. Мечникова, ПСПбГМУ им. акад. И.П Павлова;
- Военно-медицинская Академия имени С. М. Кирова
- Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова (Санкт-Петербург);
- Городская клиническая больница №40, СПб;
- СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки;
- Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И.Джанелидзе
- Городской Центр Эндоскопической Урологии и Новых Технологий;
- Государственная Новосибирская областная клиническая больница.

Адрес: 197022 г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Павлова, д. 5,

Тел.: +7 (812) 627-21-41

Сайт: alfamedex.ru

Почта: sales@alfamedex.ru

