

Сфокусируйтесь на здоровье  
пациентов – с остальным поможет



2025 медицинские  
расходные материалы

КАТАЛОГ

# СОДЕРЖАНИЕ

## **АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ** ..... 4

### **ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ** ..... 6

Катетеры желудочно-кишечные .....	7
Кружки Эсмарха .....	10
Наборы для введения энтерального питания.....	11
Наборы с трубкой гастростомической.....	14

### **ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ** ..... 20

Заглушки инфузионные .....	21
Коннекторы безыгольные .....	22
Краны инфузионные трёхходовые.....	23
Линии инфузионные .....	24
Помпы микроинфузионные.....	28
Фильтр-канюли аспирационные.....	31

### **КИСЛОРОДНАЯ И АЭРОЗОЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ** ..... 32

Канюли кислородные .....	33
Маски кислородные .....	34
Наборы для проведения аэрозольной терапии .....	37

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ** ..... 40

Воздуховоды .....	41
Катетеры аспирационные .....	44
Клинки для ларингоскопов одноразовые.....	48
Маски ларингеальные.....	51
Системы аспирационные закрытые .....	54
Стилеты для эндотрахеальных трубок .....	57
Трубки трахеостомические.....	60
Трубки эндотрахеальные.....	64
Трубки эндобронхиальные.....	70
Фиксаторы эндотрахеальных трубок .....	73

### **РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ** ..... 74

Иглы для эпидуральной анестезии.....	75
Иглы для спинальной анестезии.....	76
Наборы для эпидуральной анестезии.....	80
Наборы для комбинированной анестезии .....	83

### **РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА** ..... 85

Аппараты ИВЛ пневматические .....	86
Аппараты ИВЛ ручные .....	87
Канюли назальные высокопоточные .....	90
Контурные дыхательные .....	91
Маски анестезиологические.....	101
Соединители для дыхательного контура .....	102
Фильтры дыхательные.....	104

### **СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП** ..... 109

Иглы-бабочки.....	110
Иглы губера.....	113
Катетеры пупочные.....	116
Катетеры периферические венозные .....	117
Наборы для имплантации подкожной порт-системы .....	121
Наборы для установки катетера венозного центрального периферически вводимого .....	124

## **ХИРУРГИЯ** ..... 127

### **АСПИРАЦИЯ И ДРЕНИРОВАНИЕ** ..... 129

Ёмкости для дренирования ран .....	130
Наборы для дренирования ран.....	135
Наконечники аспирационные Янкауэра .....	139
Трубки дренажные .....	141

### **ОПЕРАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ** ..... 147

Аппараты сшивающие.....	148
Инструменты для эндоскопических манипуляций .....	157
Кассеты к аппаратам линейным сшивающим.....	163
Катетеры типа Фогарти.....	168
Клипаппликаторы .....	171
Клипсы лигирующие .....	175
Кожные степлеры.....	178
Лезвия хирургические .....	179
Мешки и сачки для эвакуации органов .....	181
Ручка-держатель для хирургических лезвий многолезвийная.....	185

Скальпели хирургические .....	186
Троакары эндоскопические.....	188
Устройства для защиты раны .....	194

### **ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ** ..... 196

Пластины пациента.....	197
------------------------	-----

## **УРОЛОГИЯ** ..... 199

### **БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП В МОЧЕВЫВОДЯЩИЕ ПУТИ**..... 201

Кожухи для доступа в мочеточник .....	202
Струны-проводники .....	204

### **ДРЕНИРОВАНИЕ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** ..... 207

Катетеры мочеточниковые .....	208
Катетеры уретральные .....	210
Наборы для надлобковой цистостомии .....	215
Наборы для перкутанной нефростомии.....	218
Наборы для установки мочеточникового стента ..	223
Стенты мочеточниковые .....	229
Стенты саморасширяющиеся Allium .....	231

### **УРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** ..... 236

Катетеры для уродинамических исследований ..	237
--	-----

## **ОБЩЕБОЛЬНИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ** .. 240

Мочеприёмники.....	242
Электроды для ЭКГ .....	250

## Компания «АЛЬФАМЕДЭКС»

Адрес: 199178, г. Санкт-Петербург,  
18-ая В.О. линия, д. 29 литер А,  
часть помещения 1-Н, 35, 37-44

Тел.: +7 (800) 777-22-55  
· alfamedex.ru · sales@alfamedex.ru



## VOLKMANN MEDIZINTECHNIK GMBH. GERMANY

Nowackanlage 13, 76137, Karlsruhe,  
Deutschland

Tel./Fax: 0049-(0)721-47009771,  
0049-(0)721-47009773

volkmannmed.com  
info@volkmannmed.com

## Компания «АЛЬФАМЕДЭКС» — официальный представитель производителей MEDEREN и VOLKMANN MEDIZINTECHNIK на территории РФ и стран СНГ

Volkmann Medizintechnik GmbH — немецкий производитель расходных материалов для открытой хирургии, малоинвазивной хирургии, урологии и смежных областей медицины.

Ключевая цель компании заключается в создании доступных и качественных медицинских расходных материалов.

В своей работе производитель придерживается следующих принципов:

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



## MEDEREN NEOTECH LTD. ISRAEL

6777016, Harakevet St. 58, Tel Aviv-Jaffa,  
Israel

Tel./Fax: +9 (723) 376-07-73

mederen.com  
info@mederen.com

MEDEREN — международный производитель широкого ассортимента одноразовых медицинских изделий и медицинского оборудования.

Головной офис компании расположен в Тель-Авив-Яффа, Израиль.

В своей деятельности MEDEREN руководствуется основополагающими принципами оказания медицинской помощи в Израиле:

- ✓ использует передовые технологии диагностики и лечения;
- ✓ следует традициям индивидуального подхода, заботясь о каждом пациенте;
- ✓ соблюдает высочайшие стандарты обеспечения безопасности.

MEDEREN предлагает широкий ассортимент продукции, от стерильных одноразовых медицинских изделий до медицинского оборудования, являющийся результатом многолетней работы и опыта международной команды специалистов.



# АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ

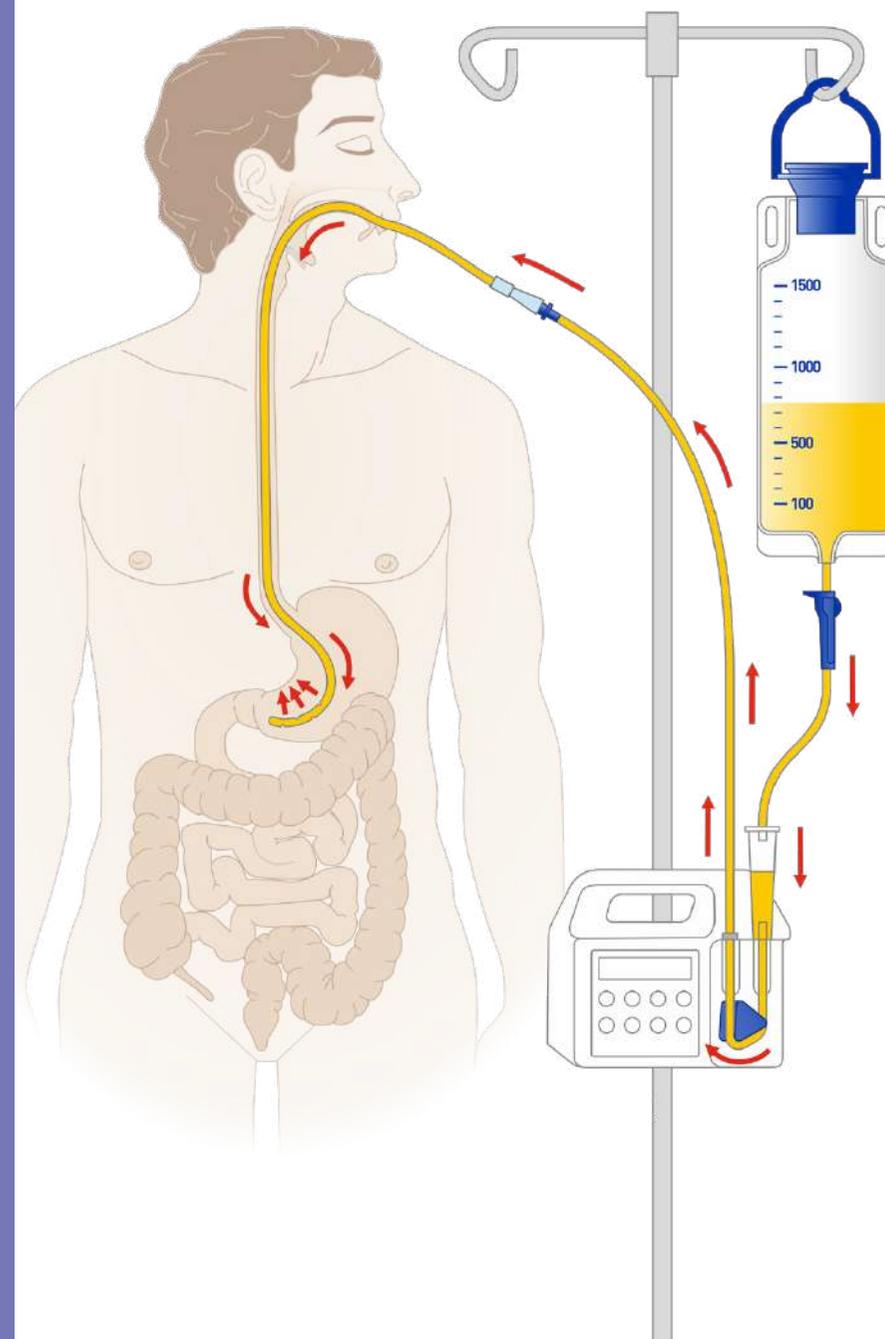
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ . . . . .	6
ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ . . . . .	20
КИСЛОРОДНАЯ И АЭРОЗОЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ . . . . .	32
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ . . . . .	40
РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ . . . . .	74
РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА . . . . .	85
СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП . . . . .	109



**Сфокусируйтесь**  
на главном

# ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

01. Катетеры желудочно-кишечные . . . . .	7
02. Кружки Эсмарха . . . . .	10
03. Наборы для введения энтерального питания . . .	11
04. Наборы с трубкой гастростомической . . . . .	14



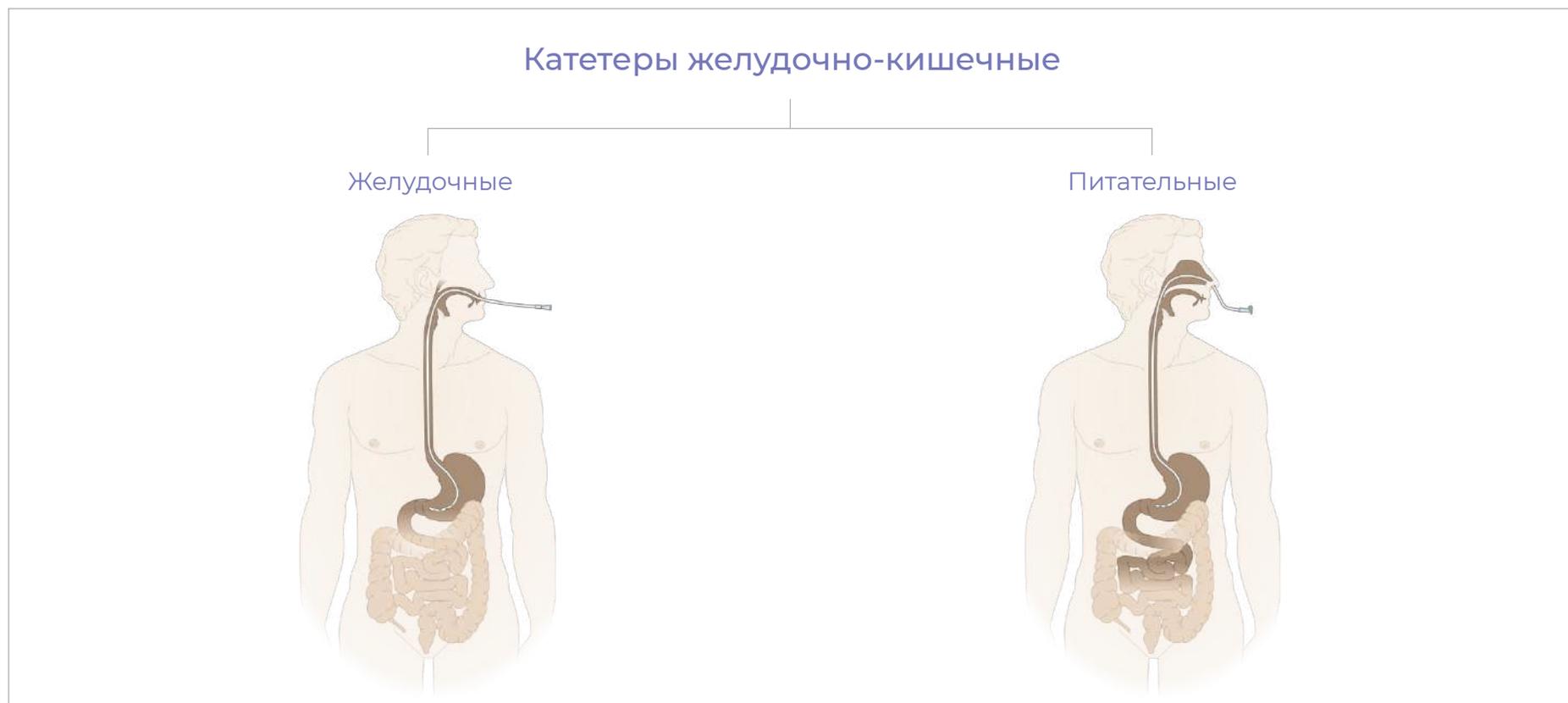
# 01. КАТЕТЕРЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ



Применяются для аспирации желудочного или кишечного содержимого, введения лекарственных средств и доставки энтерального питания.

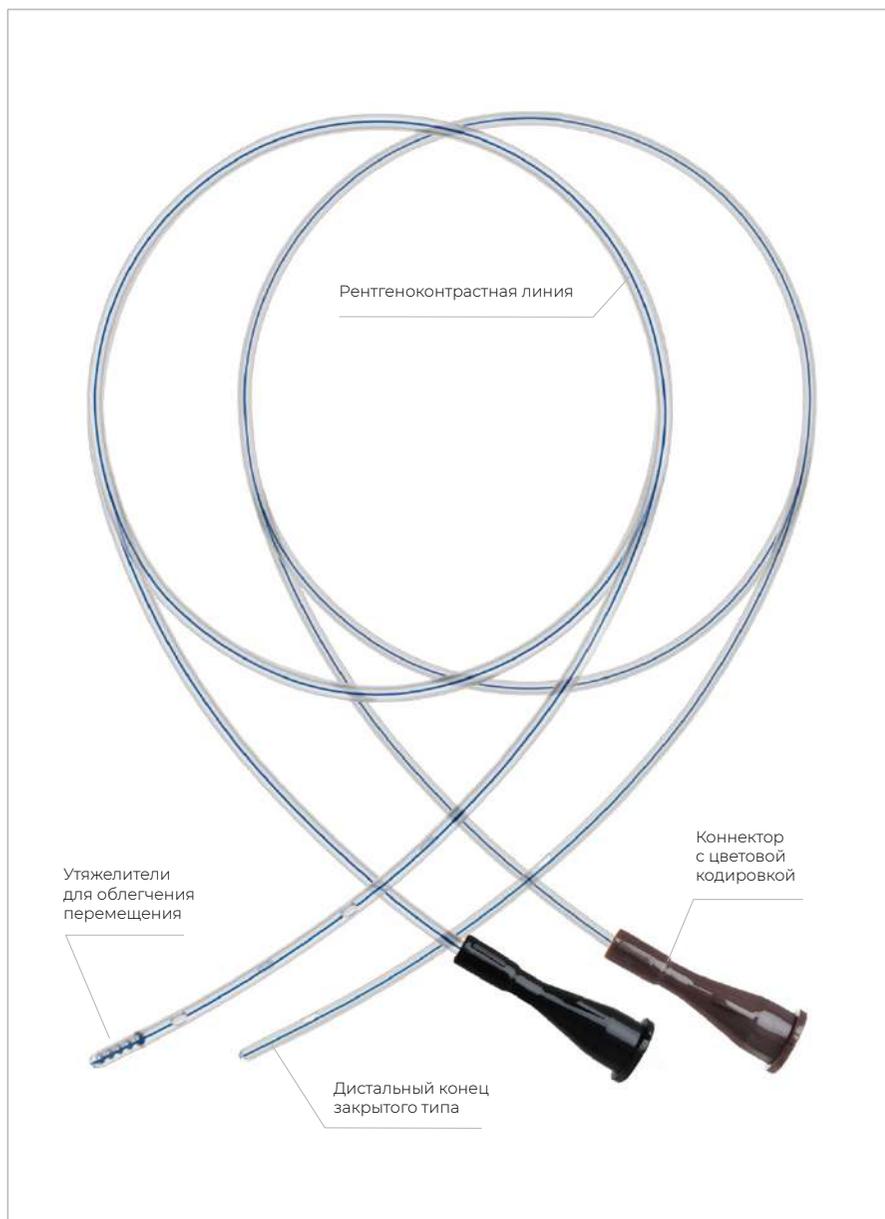
- ✓ Коннектор с цветовой кодировкой для быстрого определения размера изделия.

- ✓ Метки глубины введения и рентгеноконтрастная линия по всей длине трубки катетера для проверки и контроля его установки.
- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления для гарантии безопасного и гипоаллергенного использования изделий.





## КАТЕТЕРЫ ЖЕЛУДОЧНЫЕ

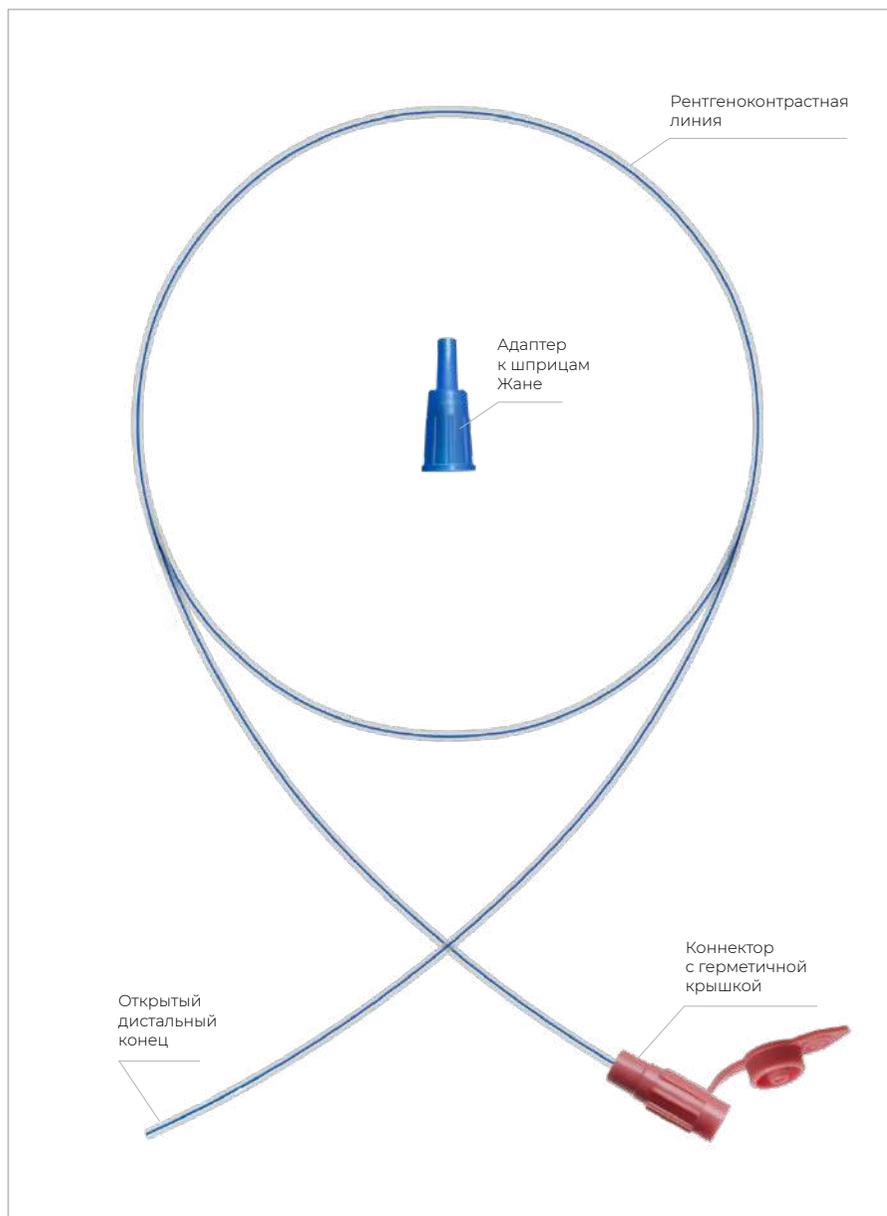


- ✓ Дистальный конец закрытого типа для безболезненного и безопасного введения катетера без риска травматизации слизистой.
- ✓ 4 отверстия на дистальном конце для исключения обтурации зонда.
- ✓ Наличие моделей с утяжелителями на дистальном конце для облегчения перемещения изделия по желудочно-кишечному тракту и снижения выраженности рвотных позывов при введении.

## Размерный ряд

REF	Размер Ch/Fr	Цветокодировка	Длина, мм	Упаковка (инд./гр./гр.)
<b>Без утяжелителей</b>				
0313-M100-06	6	■	1100	1/60/1200
0313-M100-08	8	■	1100	1/60/1200
0313-M100-10	10	■	1100	1/50/1000
0313-M100-12	12	□	1100	1/40/800
0313-M100-14	14	■	1100	1/30/600
0313-M100-16	16	■	1100	1/25/500
0313-M100-18	18	■	1100	1/20/400
0313-M100-20	20	■	1100	1/20/400
0313-M100-22	22	■	1100	1/15/300
0313-M100-24	24	■	1100	1/10/200
<b>С утяжелителями</b>				
0313-M101-12	12	□	1100	1/40/800
0313-M101-14	14	■	1100	1/30/600
0313-M101-16	16	■	1100	1/25/500





✓ Коннектор с герметично закрывающейся крышкой для предотвращения вытекания жидкости и предотвращения контаминации введённого энтерального питания.

✓ Широкий размерный ряд от 4 до 22Fr для использования у взрослых, детей и новорождённых.

✓ 2 варианта исполнения по типу дистального конца:

- открытый — экономичный вариант для проведения необходимой манипуляции;
- закрытый — для атравматичного и безопасного введения.

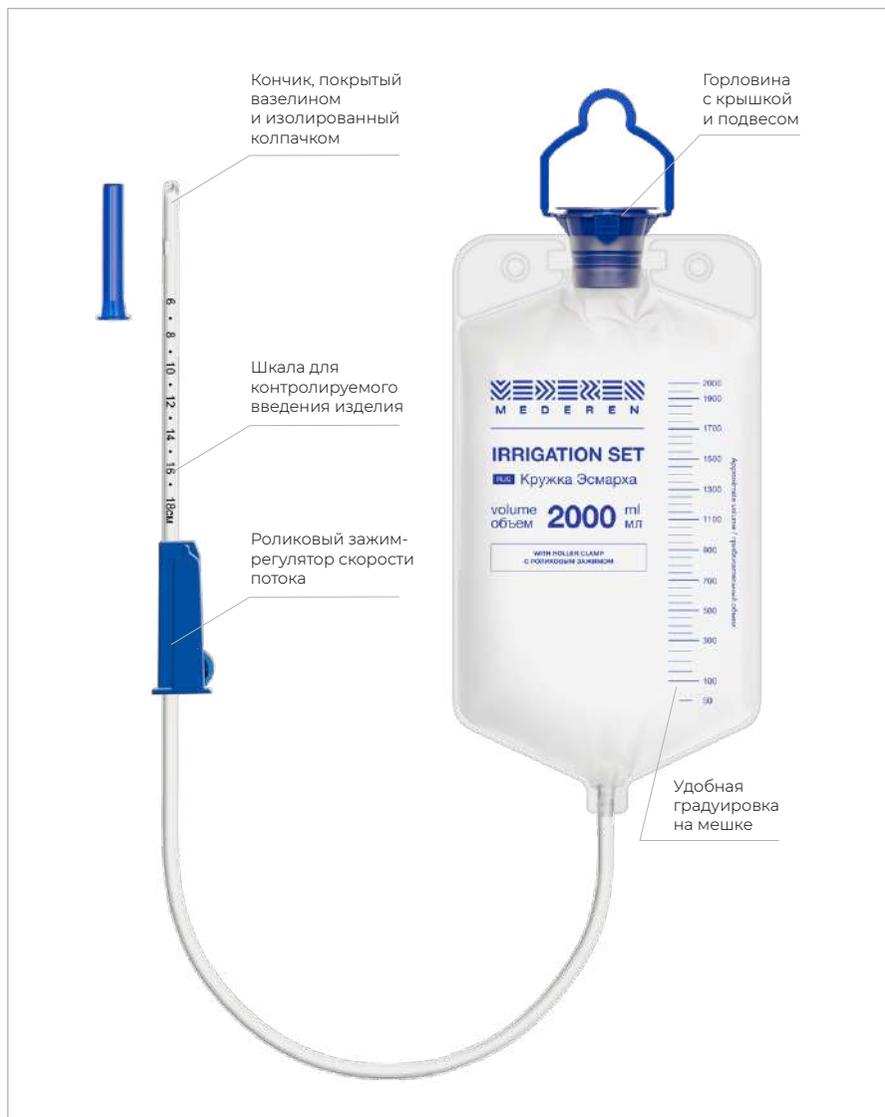
✓ Размеры 10-22FR комплектуются адаптером для подключения к шприцу Жане.

## Размерный ряд

REF	Размер Ch/Fr	Длина, мм	Материал катетера	Упаковка (инд./гр./гр.)
<b>С открытым дистальным концом</b>				
0313-M105-10	10	1200	ПВХ	1/40/640
0313-M105-12	12	1200	ПВХ	1/40/640
0313-M105-14	14	1200	ПВХ	1/30/480
0313-M105-16	16	1200	ПВХ	1/25/400
0313-M105-18	18	1200	ПВХ	1/25/400
0313-M105-20	20	1200	ПВХ	1/20/320
0313-M105-22	22	1200	ПВХ	1/15/240
<b>С закрытым дистальным концом</b>				
0313-M104-04	4	400	ПВХ	1/100/2000
0313-M104-05	5	400	ПВХ	1/100/2000
0313-M104-06	6	400	ПВХ	1/100/2000
0313-M104-08	8	400	ПВХ	1/100/2000



## 02. КРУЖКИ ЭСМАРХА



Применяются для очищения кишечника с помощью вводимой извне жидкости при некоторых заболеваниях толстого кишечника, перед рядом диагностических процедур или оперативных вмешательств на органах брюшной полости и малого таза.

- ✓ Атравматичный дистальный конец, покрытый вазелином и изолированный колпачком, для обеспечения безболезненного и лёгкого введения.
- ✓ Удобная градуировка на мешке для определения объёма вводимого раствора.
- ✓ Шкала на трубке для контроля глубины введения.
- ✓ Роликовый зажим на соединительной трубке для контроля скорости потока.
- ✓ Плотная крышка на горловине для исключения риска случайного пролития жидкости.
- ✓ Специальная петля-подвес на горловине для фиксации изделия на медицинской стойке.

### Размерный ряд

REF	Объём ёмкости, мл	Упаковка (инд./гр./тр.)
0316-M100-01	1500	1-/30
0316-M100-02	1750	1-/30
0316-M100-03	2000	1-/30



# 03. НАБОРЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ



Применяются для введения готовой питательной смеси в желудочно-кишечный тракт пациента.

- ✓ Прозрачный материал изготовления для лёгкого визуального контроля содержимого.

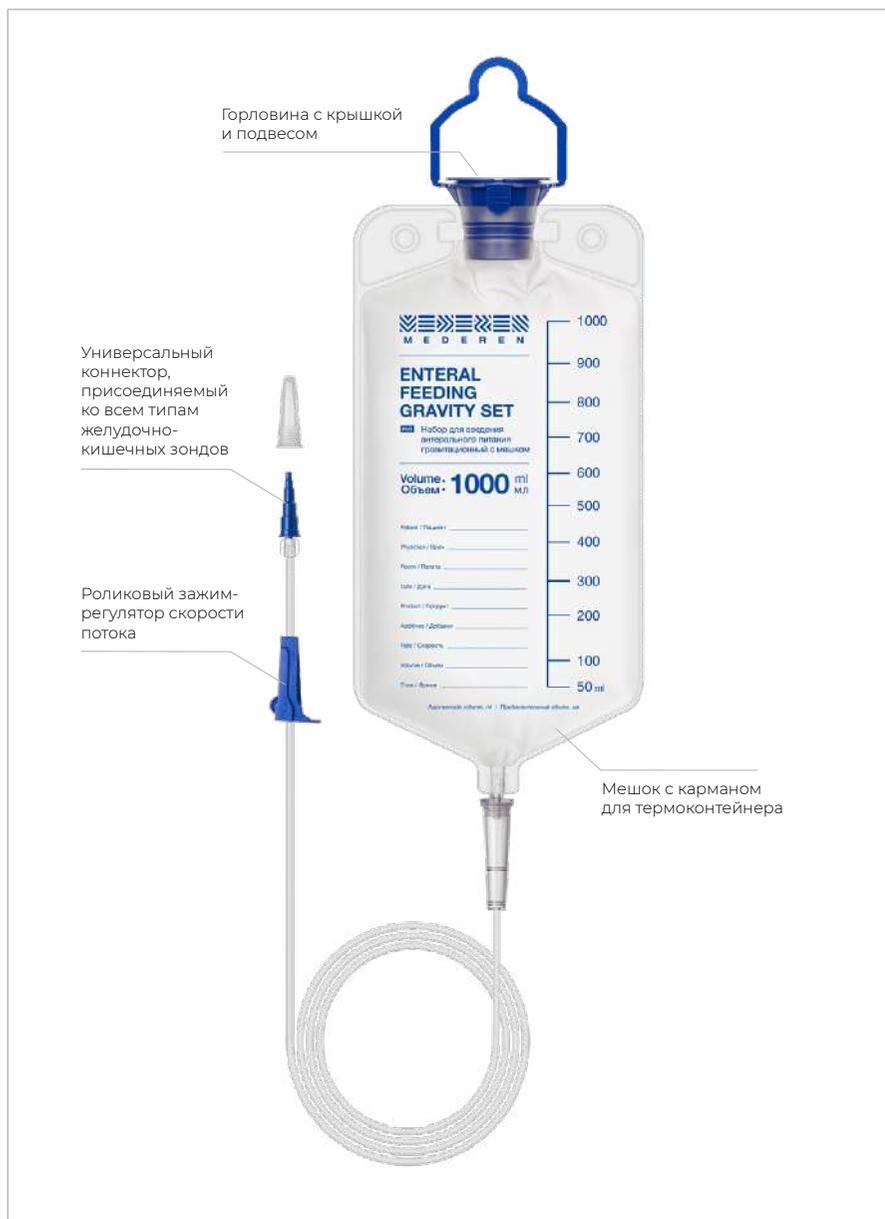
- ✓ Роликовый зажим и камера визуального контроля для точного дозирования и регулирования скорости введения питательной смеси.

- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления для гарантии безопасного и гипоаллергенного использования изделий.





## НАБОРЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ГРАВИТАЦИОННЫЕ



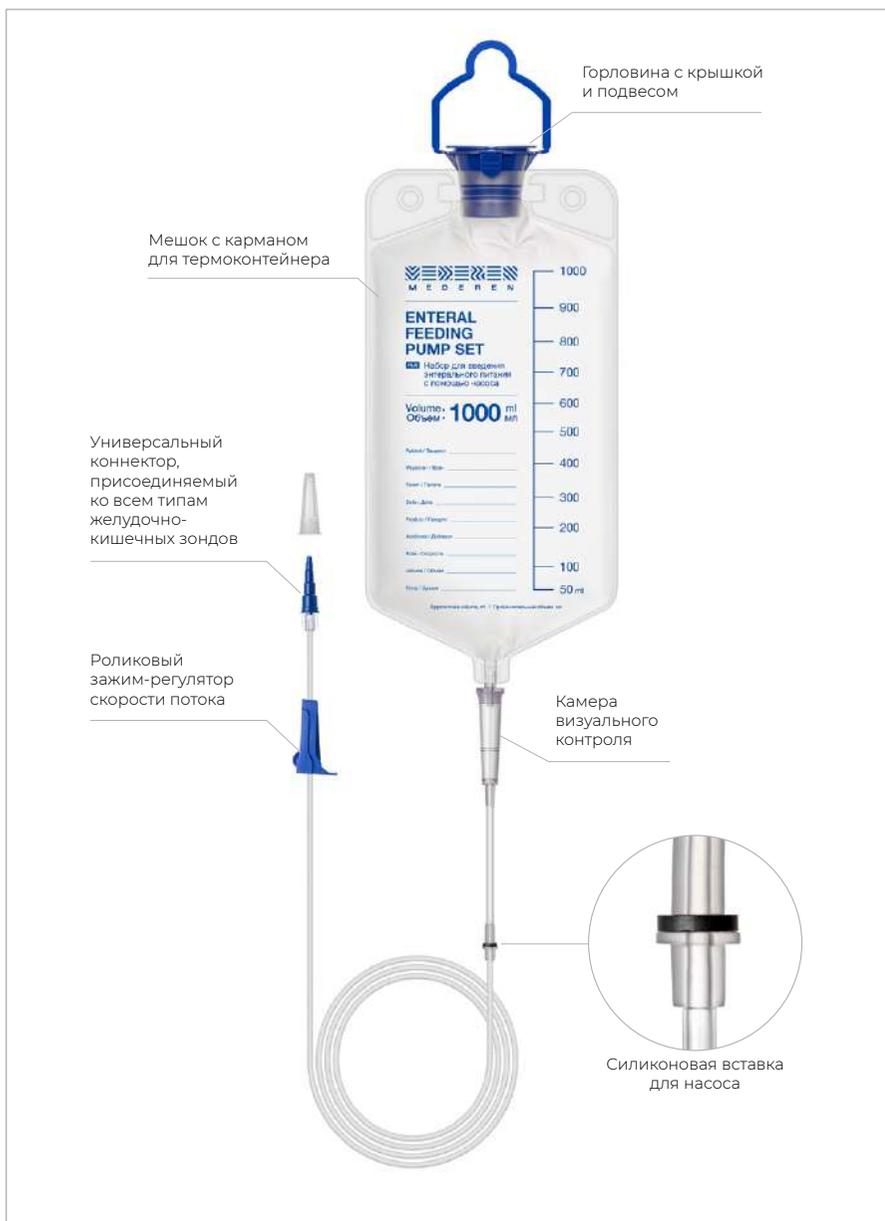
- ☑ Модели с мешком снабжены карманом для термоконтейнера, позволяющего охлаждать или подогревать питание.

### Размерный ряд

REF	Объем ёмкости, мл	Упаковка (инд./гр./тр.)
0313-M017-05	500	1/-/30
0313-M017-10	1000	1/-/30
0313-M017-12	1200	1/-/30

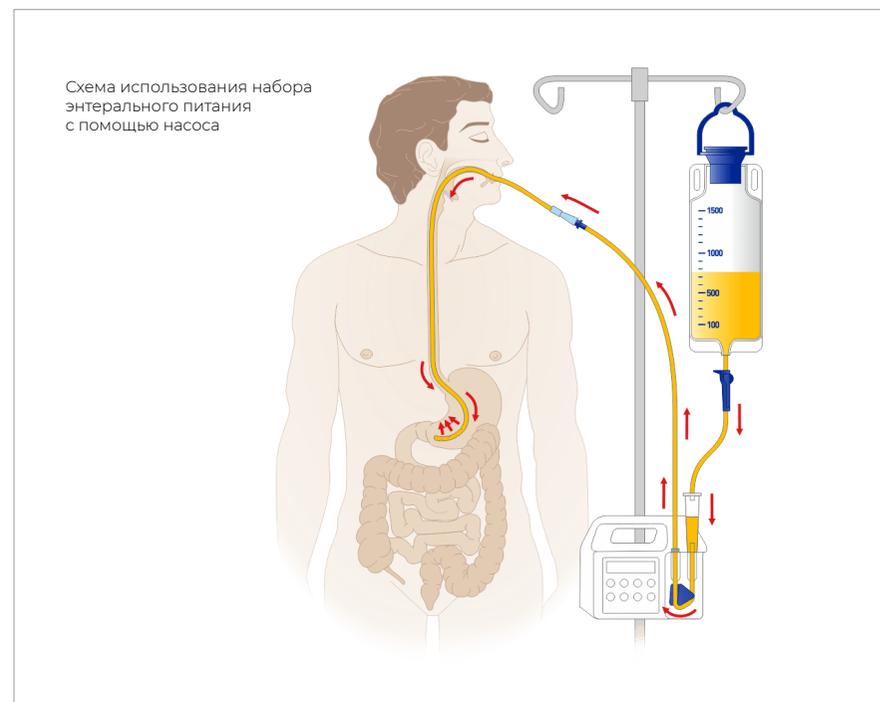


# НАБОРЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ НАСОСА



- ✓ В трубку интегрирована силиконовая вставка для работы с механизмами модульных инфузионных систем (насосов, помогающих вводить энтеральное питание).
- ✓ Мешок снабжён карманом для термоконтейнера, позволяющего охлаждать или подогревать питание.

REF	Объём ёмкости, мл	Упаковка (инд./гр./тр.)
0313-M016-10	1000	1/-/30





## 04. НАБОРЫ С ТРУБККОЙ ГАСТРОСТОМИЧЕСКОЙ

Предназначены для длительного кормления пациентов, которые получают питание через гастростому (непосредственно в желудок), при невозможности получать его перорально.

- ✓ Материал изготовления трубок — силикон, снижает риск возникновения раздражения и аллергических реакций при длительном стоянии.

- ✓ Рентгеноконтрастные полосы по всей длине изделия позволяют контролировать положение трубки.

- ✓ Различные модификации гастростомических трубок обуславливают оптимальный выбор в конкретных клинических ситуациях:

- Чрескожные эндоскопические — для первичной постановки;
- Баллонные — для замены ранее установленных трубок.







## НАБОРЫ С ТРУБКЕЙ ГАСТРОСТОМИЧЕСКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭНДСКОПИЧЕСКОЙ MINI



Минимально необходимая комплектация для постановки гастростомы и обеспечения дальнейшего энтерального питания.

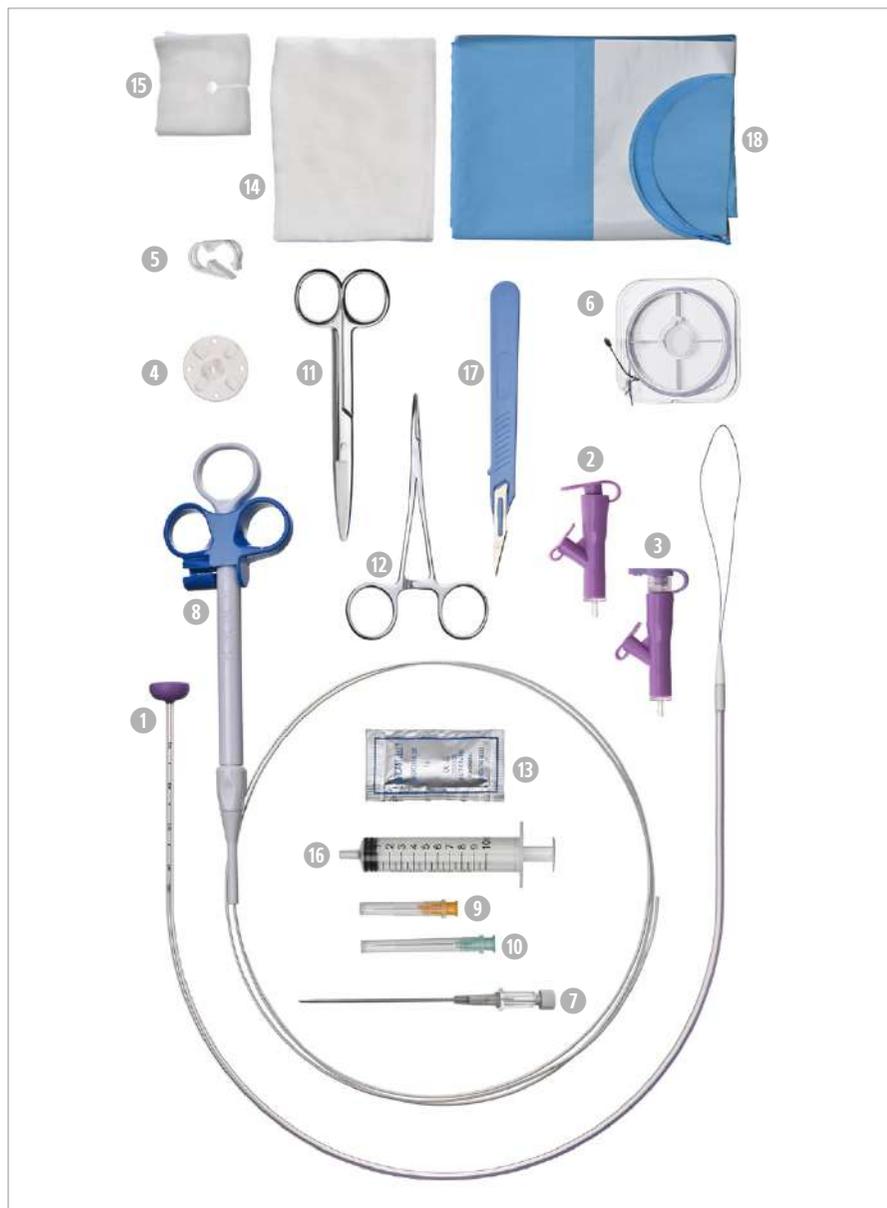
### Состав набора

1. Трубка гастростомическая питательная PULL (PEG) для перкутанной эндоскопической установки
2. Коннектор для питания
3. Коннектор Луер Лок для питания
4. Кольцо фиксирующее
5. Зажим для трубки
6. Проводник для установки
7. Игла проводника

REF	Размер, Fr	Упаковка (инд./гр./гр.)
0314-MGM-20	20	1/5/20



# НАБОРЫ С ТРУБКЕЙ ГАСТРОСТОМИЧЕСКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ PREMIUM



Максимально полная комплектация для экономии времени и повышения удобства при подготовке и установке гастростомы.

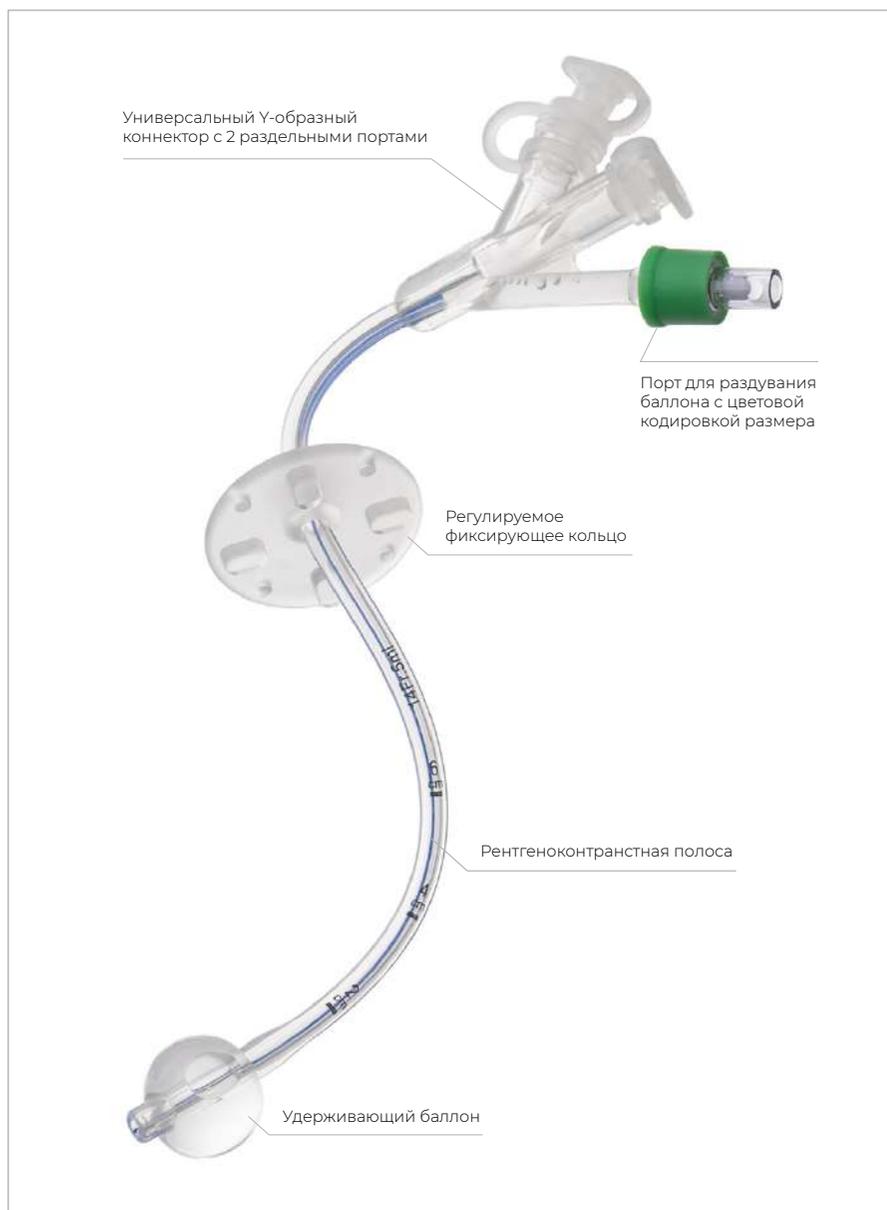
## Состав набора

- |  |  |
|--|--|
| 1. Трубка гастростомическая питательная PULL (PEG) для перкутанной эндоскопической установки | 10. Игла 19G                             |
| 2. Коннектор для питания   | 11. Ножницы                              |
| 3. Коннектор Луер Лок для питания  | 12. Зажим гемостатический                |
| 4. Кольцо фиксирующее  | 13. Смазка водорастворимая               |
| 5. Зажим для трубки  | 14. Нетканые салфетки 10*10              |
| 6. Проводник для установки   | 15. Нетканые салфетки 5*5 с разрезом     |
| 7. Игла проводника   | 16. Шприц 10 мл.                         |
| 8. Петля для извлечения  | 17. Скальпель одноразовый №11            |
| 9. Игла 25G  | 18. Простыня хирургическая с отверстиями |

REF	Размер, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0314-MGP-20	20	1/5/20



## НАБОРЫ С ТРУБКЕЙ ГАСТРОСТОМИЧЕСКОЙ БАЛЛОННОЙ СТАНДАРТНОЙ



- ✓ Раздуваемый силиконовый баллон для надежной и atraumatic фиксации изделия.
- ✓ Дополнительный порт для введения лекарственных средств.
- ✓ Цветовая кодировка для быстрого определения размера питательной трубки.

### Состав набора

1. Трубка гастростомическая питательная
2. Кольцо фиксирующее

### Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./гр.)
0313-MG-12	12	□	1/20/200
0313-MG-14	14	■	1/20/200
0313-MG-16	16	■	1/20/200
0313-MG-18	18	■	1/20/200
0313-MG-20	20	■	1/20/200



# НАБОРЫ С ТРУБКой ГАСТРОСТОМИЧЕСКОЙ БАЛЛОННОЙ НИЗКОПРОФИЛЬНОЙ



- ✓ Низкопрофильное строение гастростомической трубки обеспечивает более комфортный и подвижный образ жизни пациенту в сравнении со стандартными баллонными трубками.
- ✓ Наборы с коннекторами «ENFit®» совместимы с изделиями для энтерального питания в соответствии с ISO 80369-3.

## Состав набора

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Трубка гастростомическая питательная низкопрофильная | 3. Нетканые салфетки 10*10 |
| 2. Проводник  | 4. Смазка водорастворимая  |

## Удлинительные трубки в вариантах исполнения:

- Болюсная с зажимом
- Болюсная «ENFit®» с зажимом
- У-образная с зажимом
- У-образная «ENFit®» с зажимом

## Шприцы в вариантах исполнения:

- Шприц 20 мл.
- Шприц 20 мл. «ENFit®»
- Шприц 10 мл.

## Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Длина, см	Удлинительная трубка				Шприц			Упаковка (инд./гр./тр.)
			5	6	7	8	9	10	11	
0314-MLGK-1415	14	1,5	✓		✓		✓	✓		
0314-MLGK-1620	16	2,0	✓		✓		✓	✓		
0314-MLGK-1620E	16	2,0		✓		✓		✓	✓	1/-/20
0314-MLGK-1835	18	3,5	✓		✓		✓	✓		
0314-MLGK-2020	20	2,0	✓		✓		✓	✓		

# ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ

01. Заглушки инфузионные . . . . .	21
02. Коннекторы безыгольные . . . . .	22
03. Краны инфузионные трёхходовые . . . . .	23
04. Линии инфузионные . . . . .	24
05. Помпы микроинфузионные. . . . .	28
06. Фильтр-канюли аспирационные . . . . .	31



# 01. ЗАГЛУШКИ ИНФУЗИОННЫЕ



Зажушка с мембраной жёлтая

Зажушка с мембраной прозрачная

Зажушка Luer-Lock красная

Зажушка Luer-Lock синяя

Предназначены для сохранения стерильности и предотвращения утечки содержимого шприцев, портов сосудистых катетеров, коннекторов инфузионных систем.

- ✓ Модификации с инъекционной мембраной для обеспечения возможности введения препаратов иглой, не снимая зажушки.
- ✓ Отсутствие латекса для исключения риска возникновения аллергических реакций.
- ✓ Гладкая поверхность зажушек для лёгкой дезинфекции.
- ✓ Модели зажушек Luer-Lock с наружной и внутренней резьбой для использования со шприцами и инфузионными устройствами.

## Размерный ряд

REF	Описание	Упаковка (инд./гр./тр.)
1416-M200-03	С мембраной, жёлтая	100/-/5000
1416-M200-04	С мембраной, прозрачная	100/-/5000
1416-M200-01	Luer-Lock с наружной и внутренней резьбой, красная	100/-/5000
1416-M200-02	Luer-Lock с наружной и внутренней резьбой, синяя	100/-/5000



## 02. КОННЕКТОРЫ БЕЗЫГОЛЬНЫЕ



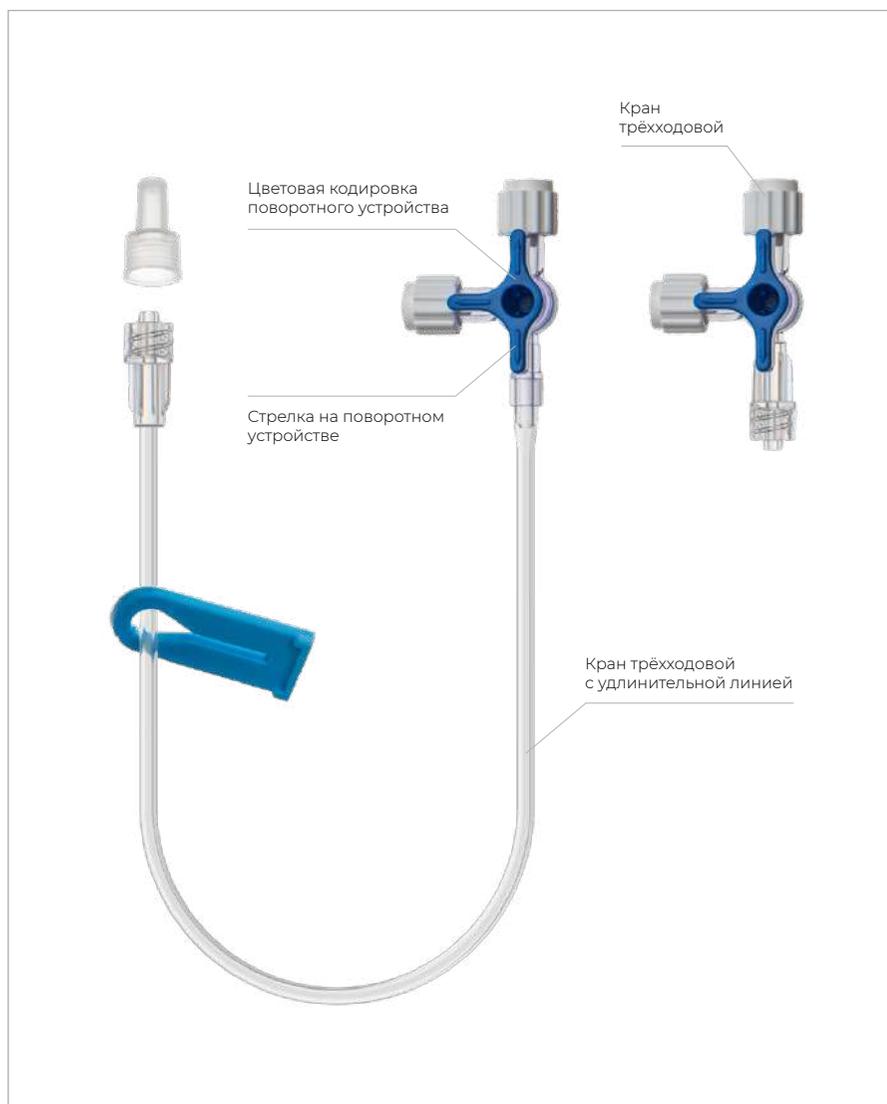
Предназначены для исключения использования игл при проведении внутривенных вливаний и аспираций крови.

- ✓ Безыгольная технология для снижения риска катетер — ассоциированных инфекций.
- ✓ Гладкая мембрана коннекторов для лёгкой и быстрой дезинфекции поверхности.
- ✓ Высококачественный силиконовый уплотнитель для обеспечения герметичности и снижения вероятности образования пузырьков воздуха, попадания жидкости или посторонних материалов внутрь системы.

REF	Описание	Упаковка (инд./гр./тр.)
1416-M800-01	Безыгольный коннектор	100/-/2000



## 03. КРАНЫ ИНФУЗИОННЫЕ ТРЁХХОДОВЫЕ



Используются для соединения нескольких инфузионных и трансфузионных систем и регулирования потоков внутривенного раствора.

- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления гарантирует безопасное и гипоаллергенное использование изделий.
- ✓ Цветовая кодировка поворотного устройства для идентификации типа линии (венозная, артериальная).
- ✓ Стрелка на поворотном устройстве для указания направления тока жидкости.
- ✓ Липидорезистентные модели позволяют вводить высокомолекулярные растворы и жировые эмульсии.
- ✓ Модификации с краном и линией для удлинения магистрали.

### Размерный ряд

REF	Описание	Длина линии, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
1416-ML100-04	Синий липидорезистентный	-	100/-/1000
1416-ML100-05	Красный липидорезистентный	-	100/-/1000
1416-ML100-06	Белый липидорезистентный	-	100/-/1000
1416-M200-10	Синий с удлинительной линией	10	50/-/500
1416-M200-30	Синий с удлинительной линией	30	50/-/500
1416-M200-150	Синий с удлинительной линией	150	50/-/500



# 04. ЛИНИИ ИНФУЗИОННЫЕ



Используются для удлинения инфузионной магистрали в тех случаях, когда стандартной длины недостаточно.

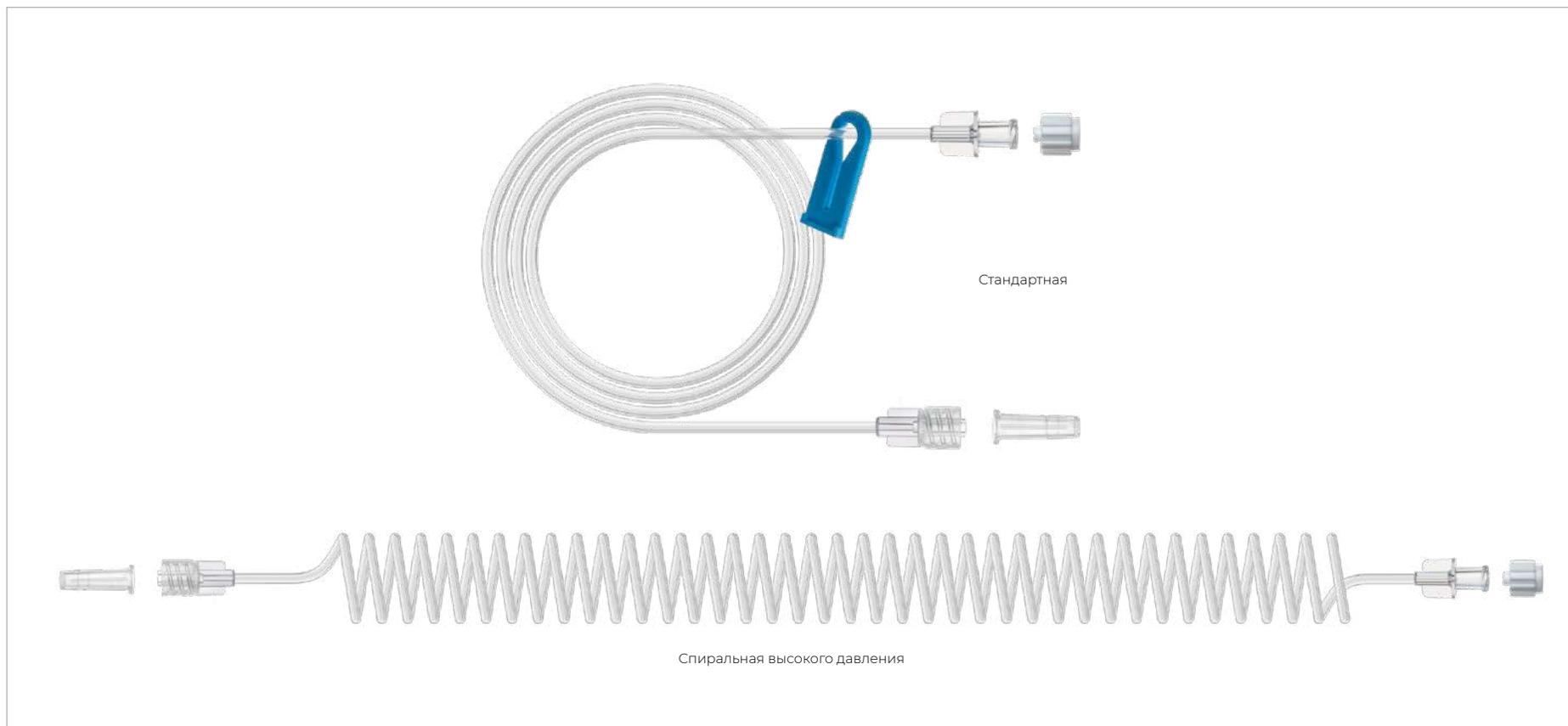
- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления гарантирует безопасное и гипоаллергенное использование изделий.
- ✓ Модификации со встроенными инфузионными фильтрами для удаления воздуха, микроорганизмов и твёрдых частиц из растворов в инфузионной магистрали.



- ✓ Прозрачные трубки для возможности контроля проводимой инфузии.
- ✓ Спиральная модель для вливаний под высоким давлением с помощью инфузионных помп и насосов.

## Размерный ряд

REF	Описание	Длина линии, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1416-M300-150	Ø 3,0 × 4,1 мм	150	100/-/800
1416-M400-150	Ø 1,0 × 2,3 мм	150	100/-/800
1416-M700C-150	Спиральная	150	50/-/400





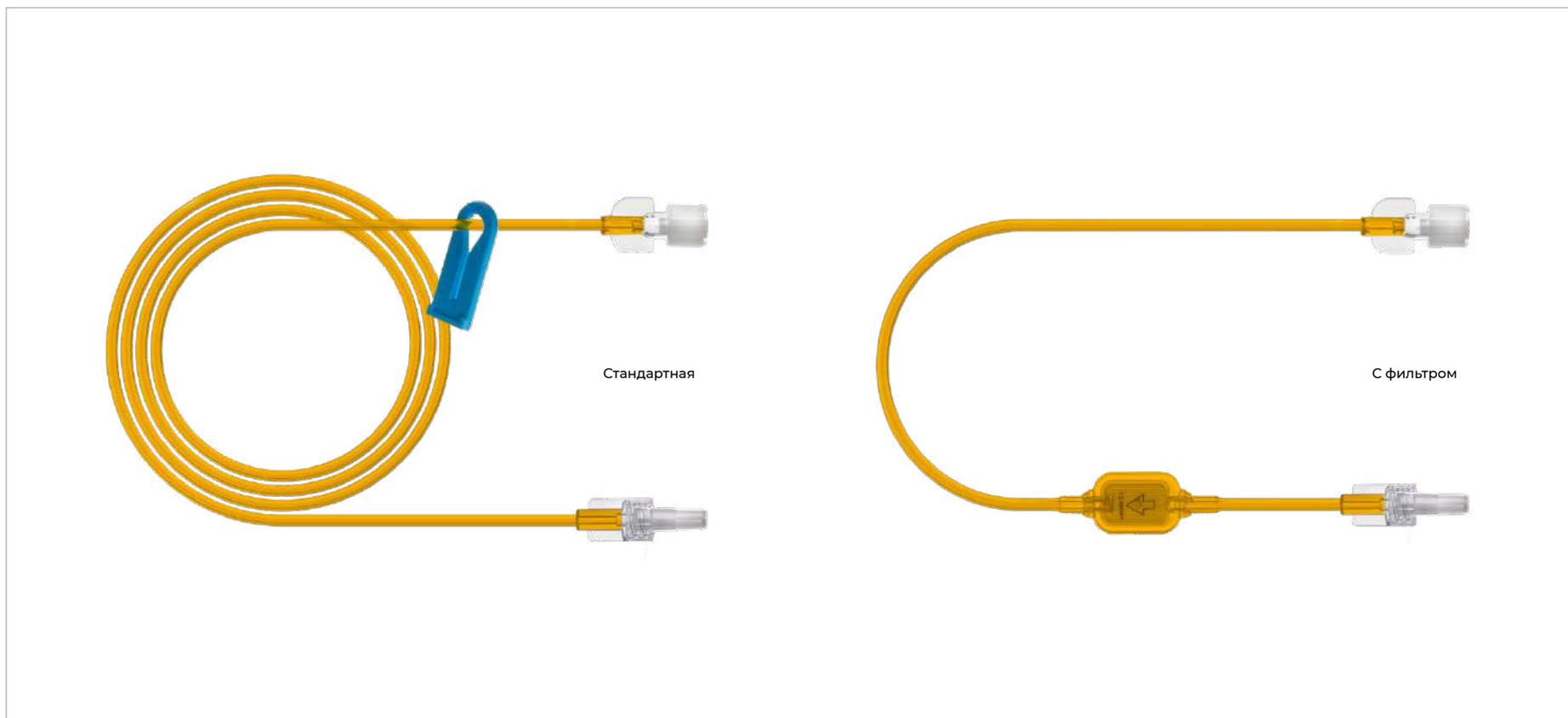
## ЛИНИИ ИНФУЗИОННЫЕ СВЕТОЗАЩИТНЫЕ



- ✓ Янтарный оттенок трубок для вливания светочувствительных лекарственных препаратов и предотвращения их кристаллизации.
- ✓ Модификации со встроенными инфузионными фильтрами для удаления воздуха, микроорганизмов и твёрдых частиц из растворов в инфузионной магистрали.

## Размерный ряд

REF	Описание	Длина линии, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1416-M300LP-150	Ø 3,0 × 4,1 мм	150	100/-/800
1416-M400LP-150	Ø 1,0 × 2,3 мм	150	100/-/800
1416-M300LP-200F0.2	С фильтром 0,2 мкм, Ø 3,0 × 4,1 мм	200	50/-/400
1416-M400LP-150F0.2	С фильтром 0,2 мкм, Ø 1,0 × 2,3 мм	150	100/-/800



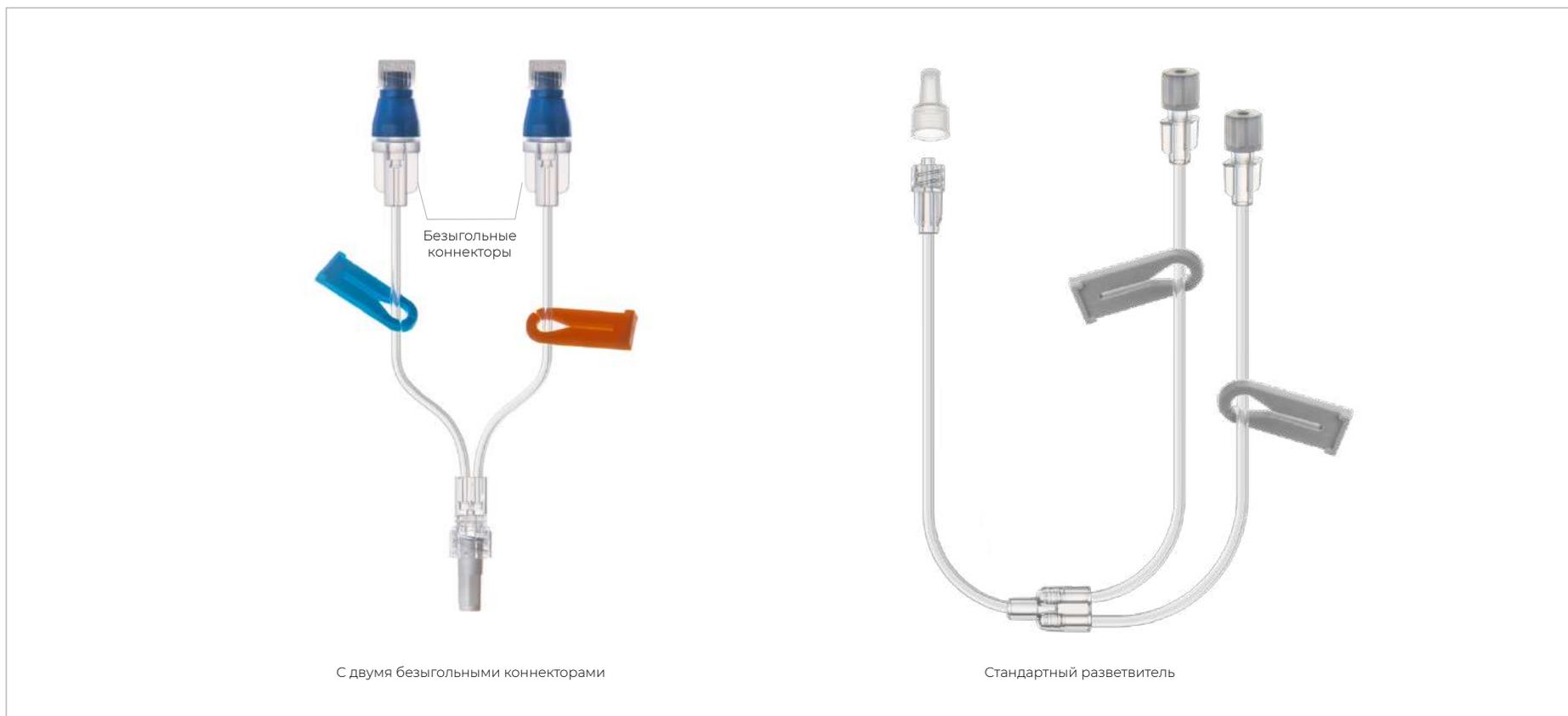
## РАЗВЕТВИТЕЛИ ИНФУЗИОННЫЕ



- ✓ Две инфузионные трубки для подключения нескольких источников инфузии.
- ✓ Модификации с безыгольными коннекторами обеспечивают полную герметизацию и снижают риск катетер — ассоциированных инфекций.

### Размерный ряд

REF	Описание	Длина линии, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1416-M702-10	С 2 безыгольными коннекторами	10	100/-/800
1416-ML702-10	С 2 коннекторами	10	50/-/2500





# 05. ПОМПЫ МИКРОИНФУЗИОННЫЕ



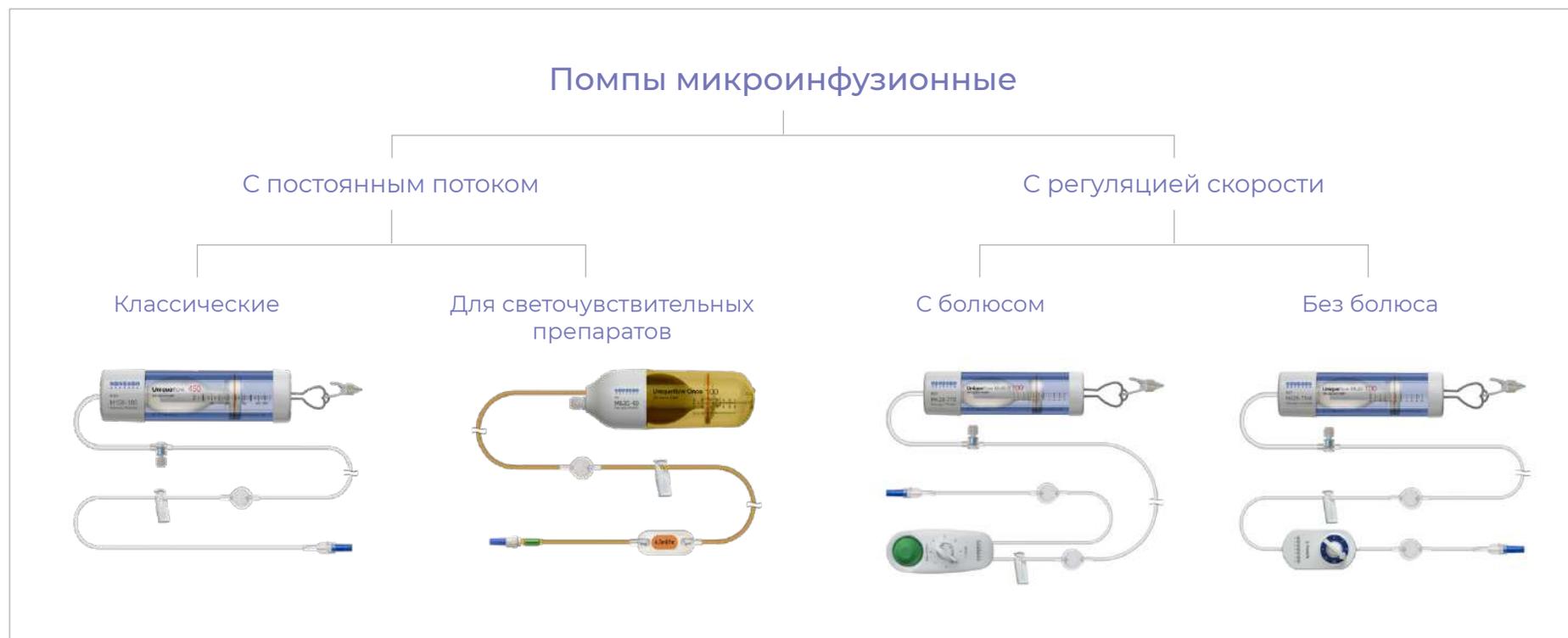
Используются для длительного, непрерывного и дозированного введения жидких лекарственных препаратов.

- ✓ Резервуарный баллон помп из химически инертного медицинского силикона гарантирует стабильность вводимого препарата и безопасность инфузии.
- ✓ Корпус из поликарбоната надёжно защищает баллон с препаратом от механических повреждений.

✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления гарантирует безопасное и гипоаллергенное использование изделий.

✓ Шкала на корпусе помпы с контрастным индикатором для чёткого отслеживания хода инфузии.

✓ Высокий порог защиты от УФ-излучения для обеспечения первоначальных свойств препарата на протяжении всей инфузии.

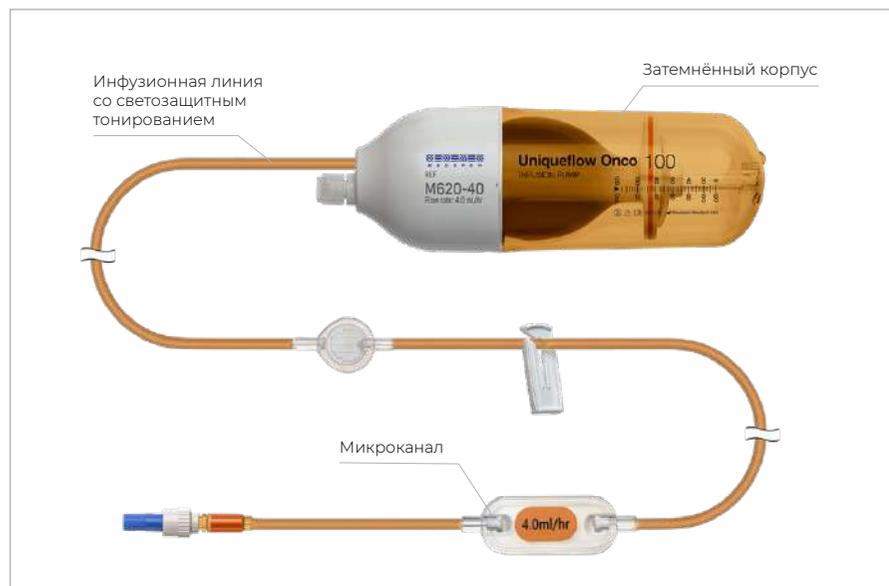


## ПОМПЫ С ПОСТОЯННЫМ ПОТОКОМ ДЛЯ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- ✓ Затемнённый корпус защищает препарат от воздействия дневного света с целью предотвращения его кристаллизации.
- ✓ Инфузионная линия со светозащитным тонированием защищает препарат от воздействия дневного света с целью предотвращения его кристаллизации и нарушения инфузии.
- ✓ Микроканал — дополнительный ограничитель скорости потока.

### Размерный ряд

REF	Объём резервуарного баллона, мл	Скорость потока, мл/час	Упаковка (инд./гр./тр.)
M620-20	100	2	1/10/60
M640-10	275	10	1/10/60
M640-20	275	2	1/10/60
M640-50	275	5	1/10/60
M650-100	450	10	1/10/40



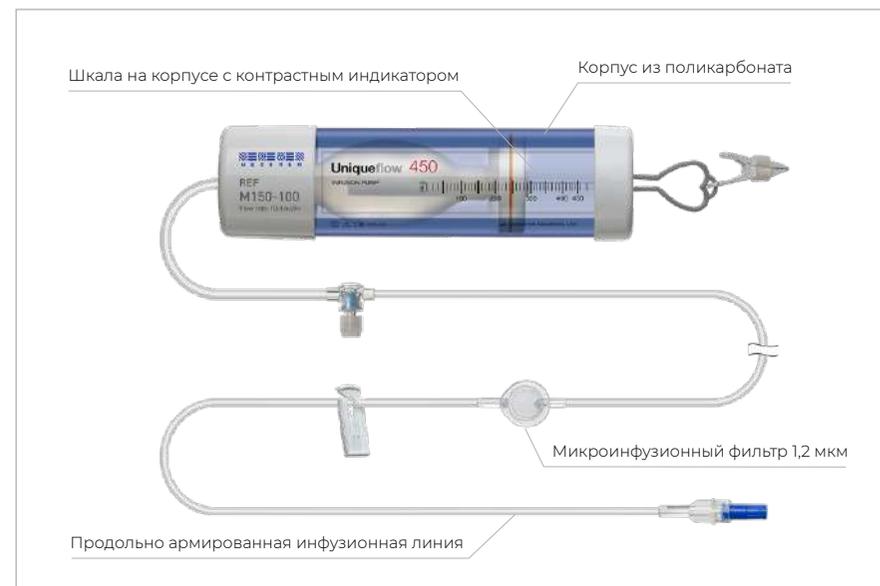
## ПОМПЫ С ПОСТОЯННЫМ ПОТОКОМ КЛАССИЧЕСКИЕ



- ✓ Цветокodировка скорости потока помогает быстро подобрать необходимую модификацию изделия.
- ✓ Продольно армированная инфузионная линия для сохранения процесса инфузии при перегибе и перекручивании.
- ✓ Микроинфузионный фильтр 1,2 мкм для осаждения механических частиц и улавливания воздуха.

### Размерный ряд

REF	Объём резервуарного баллона, мл	Скорость потока, мл/час	Упаковка (инд./гр./тр.)
M120-20	100	2	1/10/60
M140-100	275	10	1/10/60
M140-20	275	2	1/10/60
M140-50	275	5	1/10/60
M150-100	450	10	1/10/60
M150-50	450	5	1/10/60
M160-100	600	10	1/10/40





## ПОМПЫ С РЕГУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ БЕЗ БОЛЮСА

- ✓ Скорость задаётся на специальном блоке, включающем в себя семь вариантов режима потока, что обеспечивает необходимую скорость с учётом схемы проводимой инфузионной терапии.
- ✓ Два микроинфузионных фильтра для снижения риска развития эмболических осложнений, флебитов и инфекционных осложнений.
- ✓ Съёмный перфорированный ключ устраняет риск ошибочного выставления скорости инфузии.

### Размерный ряд

REF	Объём резервуарного баллона, мл	Скорость потока, мл/час	Упаковка (инд./гр./тр.)
M420-7140	100	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14	1/10/60
M420-770	100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1/10/60
M430-7140	200	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14	1/10/60
M440-7140	275	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14	1/10/60
M460-7140	600	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14	1/10/40



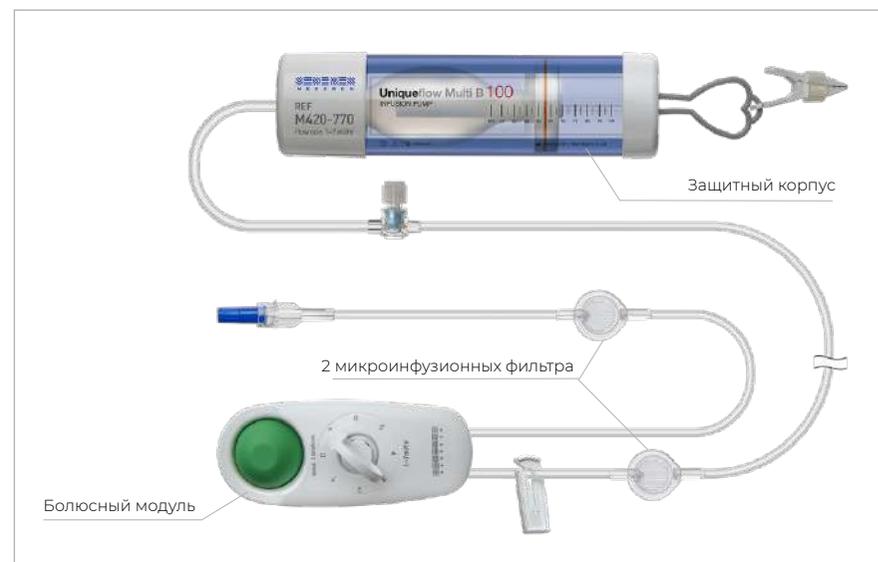
## ПОМПЫ С РЕГУЛЯЦИЕЙ СКОРОСТИ С БОЛЮСОМ



- ✓ Болусный модуль для осуществления пациент — контролируемой аналгезии.

### Размерный ряд

REF	Объём ёмкости, мл	Объём болюса, мл	Скорость потока, мл/час	Время блокировки замка болюса, мин	Упаковка (инд./гр./тр.)
M5434-7140	275	2	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14	15	1/10/60



# 06. ФИЛЬТР-КАНЮЛИ АСПИРАЦИОННЫЕ



Позволяют многократно забирать жидкие медикаменты с поддержкой стерильности.

- ✓ Воздушный фильтр и фильтр тонкой очистки для снижения риска микробной контаминации.
- ✓ Фильтры интегрированы внутрь корпуса канюли, что повышает эффективность и безопасность процедуры забора жидкости.

## Размерный ряд

REF	Описание	Упаковка (инд./гр./гр.)
1416-M100-11	С воздушным фильтром, зелёная	100/-/1000
1416-M100-12	С воздушным фильтром и фильтром тонкой очистки, синяя	100/-/1000
1416-M100-13	С воздушным фильтром и фильтром тонкой очистки, красная	100/-/1000



С воздушным фильтром и фильтром тонкой очистки, синяя



С воздушным фильтром и фильтром тонкой очистки, красная



С воздушным фильтром, зелёная

# КИСЛОРОДНАЯ И АЭРОЗОЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

01. Канюли кислородные . . . . .	33
02. Маски кислородные . . . . .	34
03. Наборы для проведения аэрозольной терапии. . . . .	37



# 01. КАНЮЛИ КИСЛОРОДНЫЕ

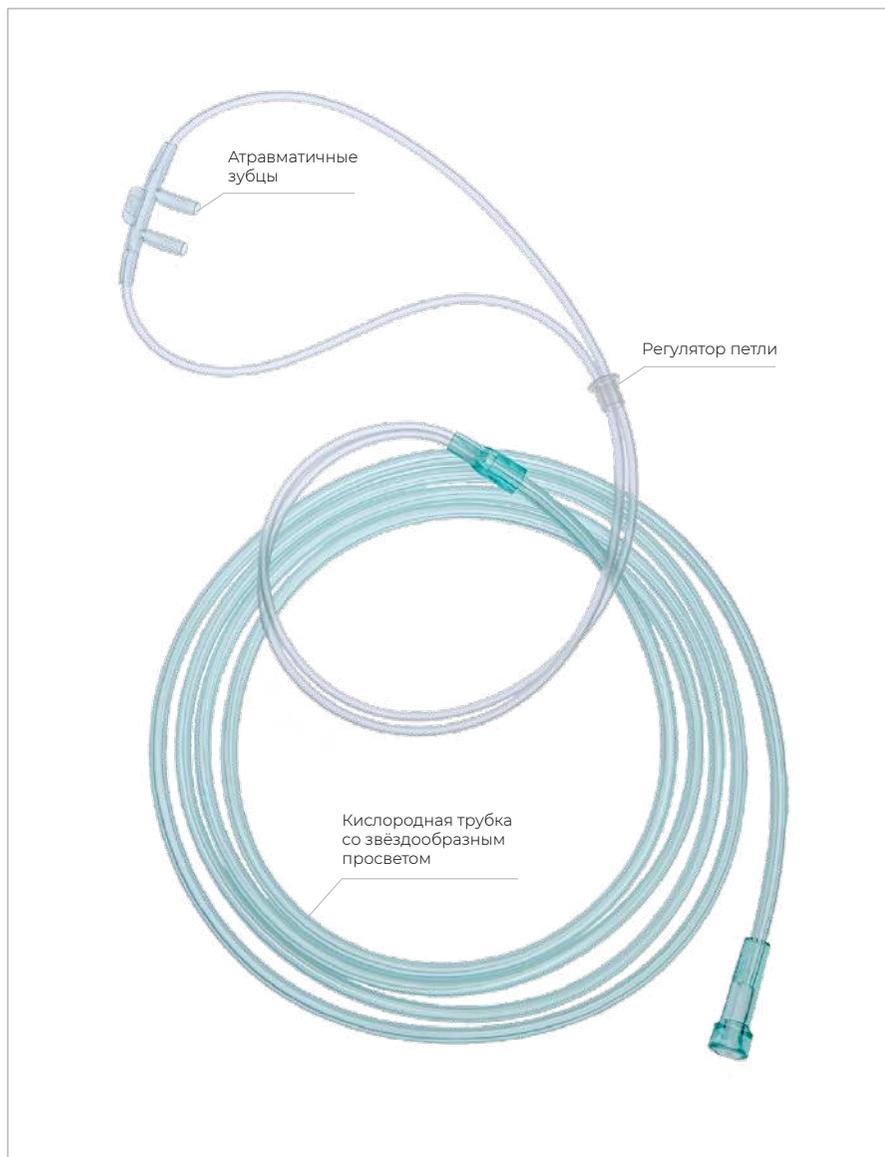


Используются для длительной и кратковременной оксигенотерапии пациента.

- ✓ Атравматичные зубцы со специальным упором для уменьшения давления на слизистую оболочку в области носовых ходов.
- ✓ Звёздообразный просвет кислородной трубки для сохранения функциональности изделия при перегибе или перекручивании.
- ✓ Регулятор петли для оптимального позиционирования канюли на лице пациента.
- ✓ Отсутствие латекса в изделии для минимизации риска возникновения аллергических реакций.
- ✓ Стерильные, для применения у пациентов разной степени тяжести.

## Размерный ряд

REF	Размер	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
0112-M101-01	S	213	1/-/100
0112-M101-02	M	213	1/-/100
0112-M101-03	L	213	1/-/100





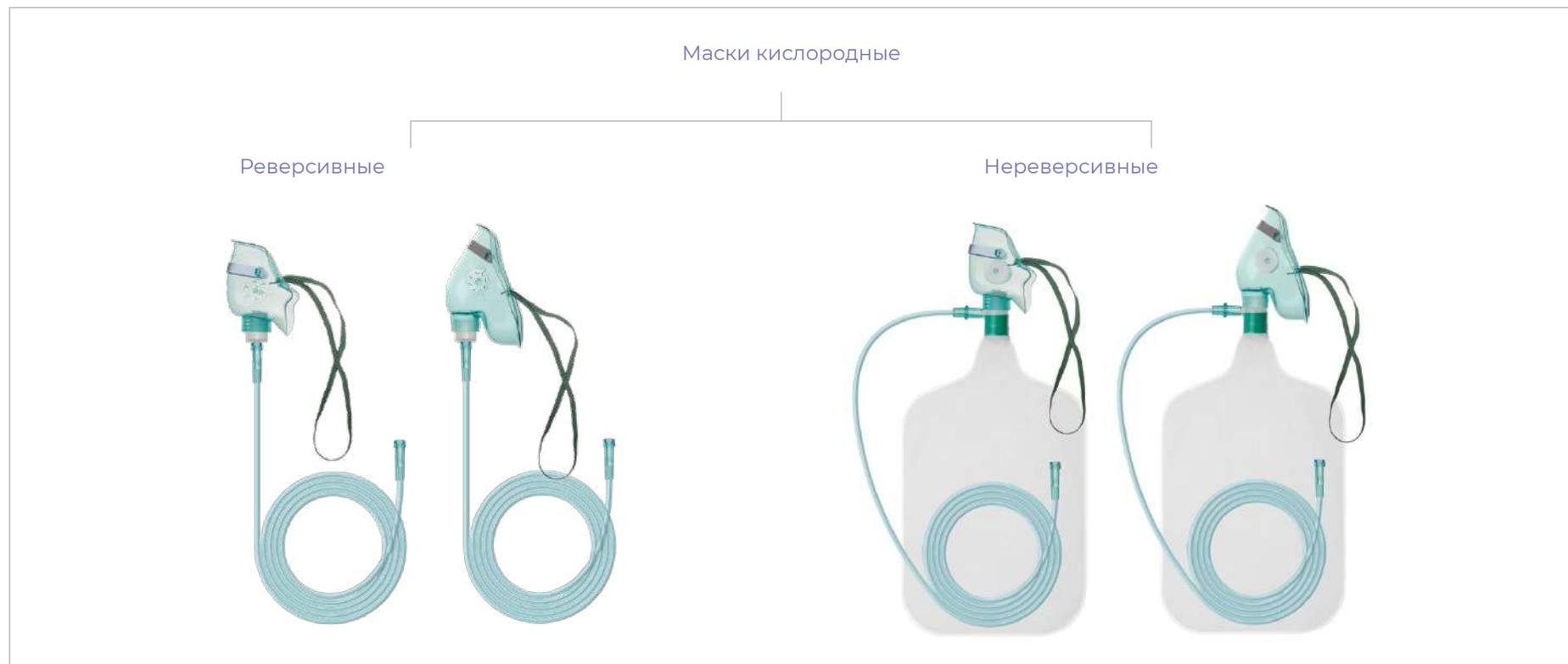
## 02. МАСКИ КИСЛОРОДНЫЕ

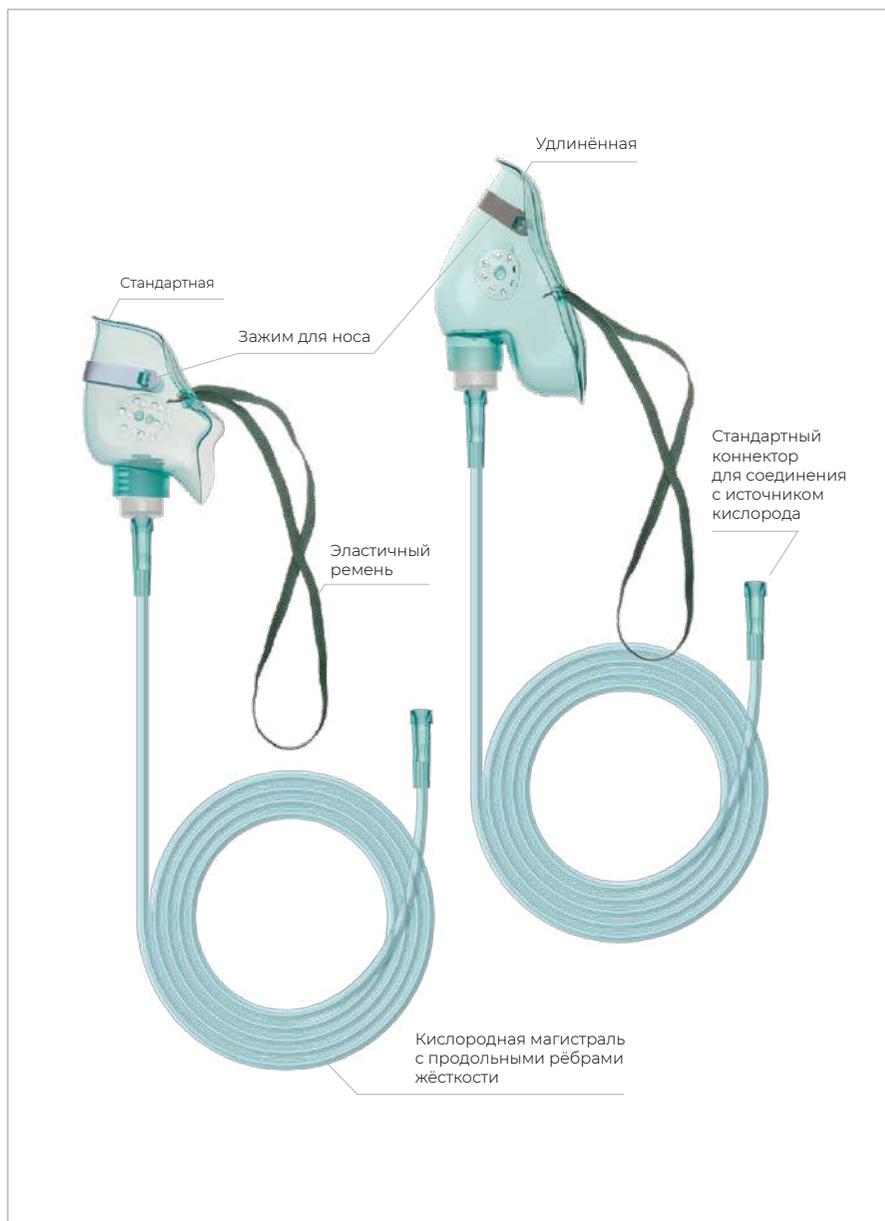


Применяются для проведения ургентной кислородотерапии при неотложных состояниях и длительной кислородотерапии у больных с хронической гипоксемией.

- ✓ Стандартный коннектор для соединения с источником кислорода.
- ✓ Прозрачный корпус маски для контроля за состоянием кожных покровов носогубного треугольника пациента.
- ✓ Эластичный ремень для фиксации изделия на голове пациента.

- ✓ Алюминиевый зажим на корпусе маски для более плотного прилегания изделия к носу.
- ✓ Кислородная магистраль с продольными рёбрами жёсткости для исключения перегиба трубки и прерывания кислородотерапии.
- ✓ Стерильные, для применения у пациентов разной степени тяжести.





## 2 типа фиксации маски:

- на подбородок (стандартные) — для проведения кислородотерапии в положении лёжа;
- под подбородок (удлиненные) — для проведения кислородотерапии в положении сидя-лёжа.

## Размерный ряд

REF	Размер	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
<b>Стандартные</b>			
0115-M161-11	S	213	1/-/100
0115-M161-21	L	213	1/-/100
0115-M161-22	L	430	1/-/100
<b>Удлиненные</b>			
0115-M162-31	M	213	1/-/100
0115-M162-41	XL	213	1/-/100



## МАСКИ КИСЛОРОДНЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ



- ✓ Мешок для накопления дыхательной смеси позволяет подавать кислород высокой концентрации кислорода.
- ✓ Система клапанов на границе мешок-маска и на корпусе маски предназначена для разделения воздушных потоков, чтобы предотвратить подмешивание воздуха из окружающей среды в подмасочное пространство.
- ✓ 2 типа фиксации маски:
  - на подбородок (стандартные) — для проведения кислородотерапии в положении лёжа;
  - под подбородок (удлиненные) — для проведения кислородотерапии в положении сидя-лёжа.

## Размерный ряд

REF	Размер	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Стандартные</b>			
0115-M171-11	S	213	1/-/100
0115-M171-21	L	213	1/-/100
<b>Удлиненные</b>			
0115-M172-31	M	213	1/-/100
0115-M172-41	XL	213	1/-/100



## 03. НАБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ



Используются при проведении аэрозольной терапии в случае лечения острых и хронических заболеваний дыхательной системы на фоне самостоятельного дыхания или неинвазивной вентиляции лёгких.

- ✓ Стерильные, для применения у пациентов разной степени тяжести.

- ✓ Прозрачная камера небулайзера с распылителем и герметично закручивающейся крышкой для исключения пролития лекарственного препарата.

- ✓ Кислородная магистраль со звёздообразным просветом для сохранения функциональности изделия при перегибе или перекручивании.

### Наборы для проведения аэрозольной терапии

С маской

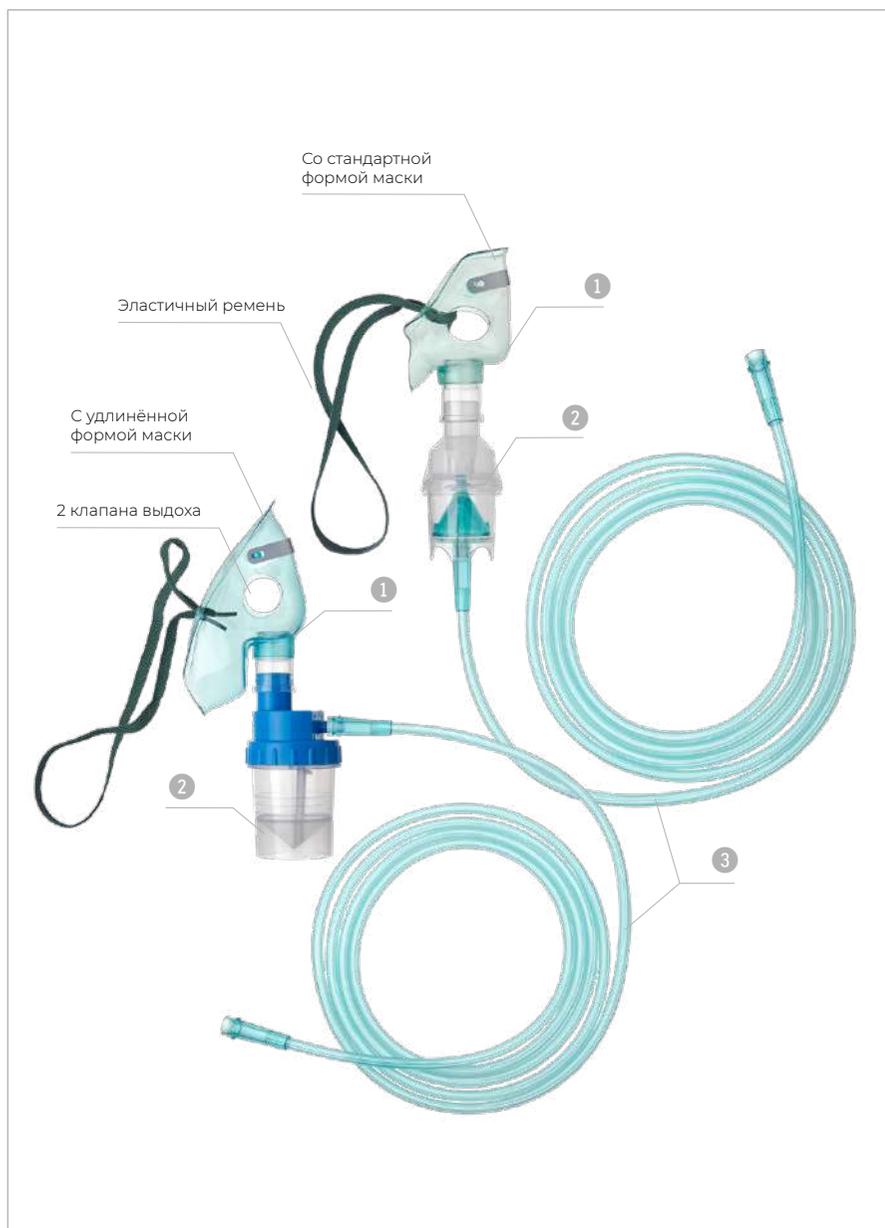


С мундштуком





## НАБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ С МАСКОЙ



- ✓ 2 типа фиксации маски для различных клинических случаев:
  - на подбородок (стандартные);
  - под подбородок (удлинённые).
- ✓ Прозрачная чаша маски для контроля состояния пациента.
- ✓ Атравматичные, закруглённые края маски для обеспечения мягкого контакта с тканями лица.
- ✓ Два клапана выдоха на корпусе маски для вывода отработанного аэрозоля и выдыхаемого воздуха из подмасочного пространства.
- ✓ Эластичный ремень и носовой зажим для надёжной фиксации изделия на лице пациента.

### Комплектация

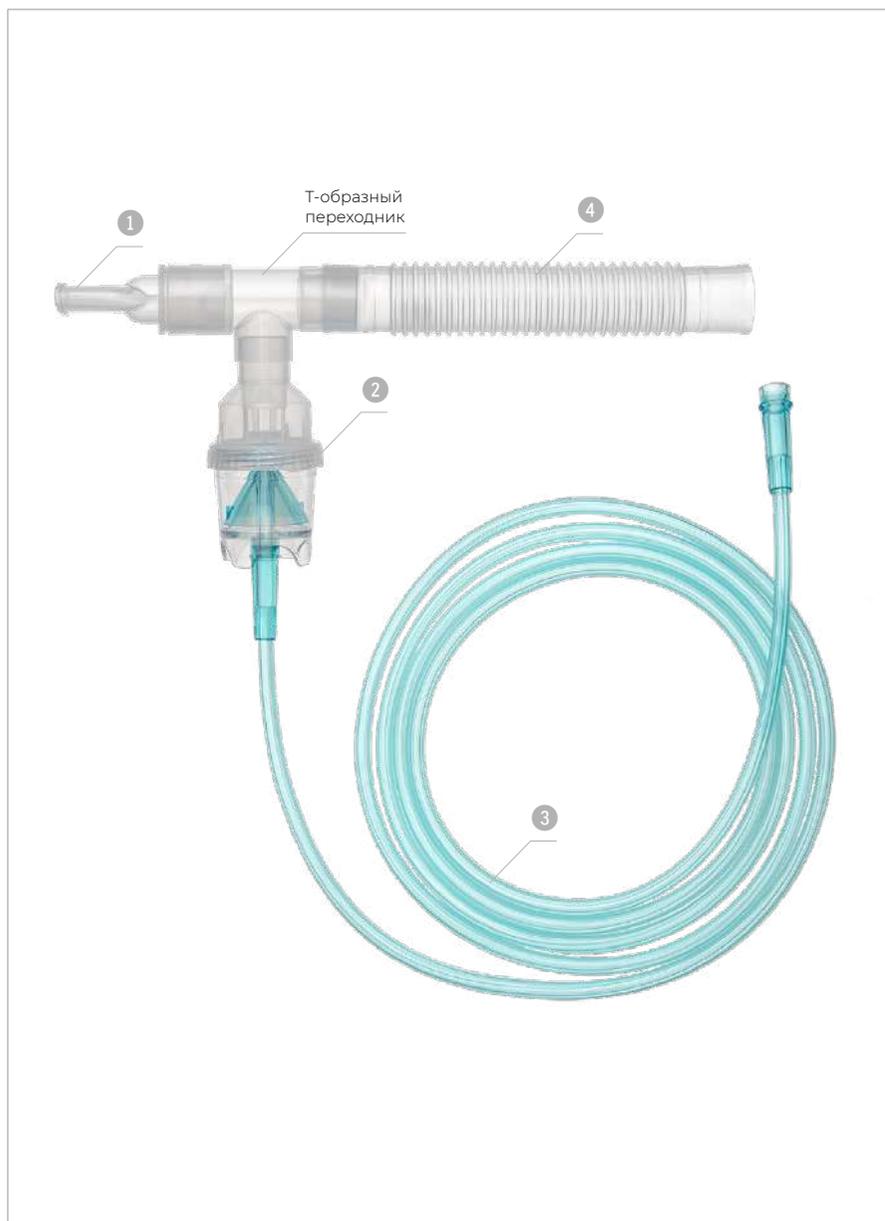
1. Маска аэрозольная
2. Небулайзер
3. Кислородная трубка

### Размерный ряд

REF	Размер	Объём небулайзера, мл	Упаковка (инд./гр./гр.)
<b>Со стандартной формой маски</b>			
0115-M111-11	S	6	1/-/100
0115-M111-12	S	20	1/-/100
0115-M111-21	L	6	1/-/100
0115-M111-22	L	20	1/-/100
<b>С удлинённой формой маски</b>			
0115-M112-31	M	6	1/-/100
0115-M112-32	M	20	1/-/100
0115-M112-42	XL	20	1/-/100



## НАБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ТЕРАПИИ С МУНДШТУКОМ



- ✓ Мундштук для обеспечения более быстрого и глубокого действия препарата и исключения его потерь.
- ✓ Т-образный переходник 22М-15М/22F служит для соединения мундштука с небулайзером, а также даёт возможность интегрировать набор для проведения аэрозольной терапии в дыхательную систему.

### Комплектация

1. Мундштук
2. Небулайзер
3. Кислородная трубка
4. Гофрированный переходник

REF	Размер	Комплектация гофрированной трубкой	Упаковка (инд./гр./гр.)
0110-M200-02	20	✓	1/-/100

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

01. Воздуховоды . . . . .	41
02. Катетеры аспирационные . . . . .	44
03. Клинки для ларингоскопов одноразовые . . . . .	48
04. Маски ларингеальные . . . . .	51
05. Системы аспирационные закрытые . . . . .	54
06. Стилеты для эндотрахеальных трубок . . . . .	57
07. Трубки трахеостомические . . . . .	60
08. Трубки эндотрахеальные. . . . .	64
09. Трубки эндобронхиальные . . . . .	70
10. Фиксаторы эндотрахеальных трубок . . . . .	73



# 01. ВОЗДУХОВОДЫ

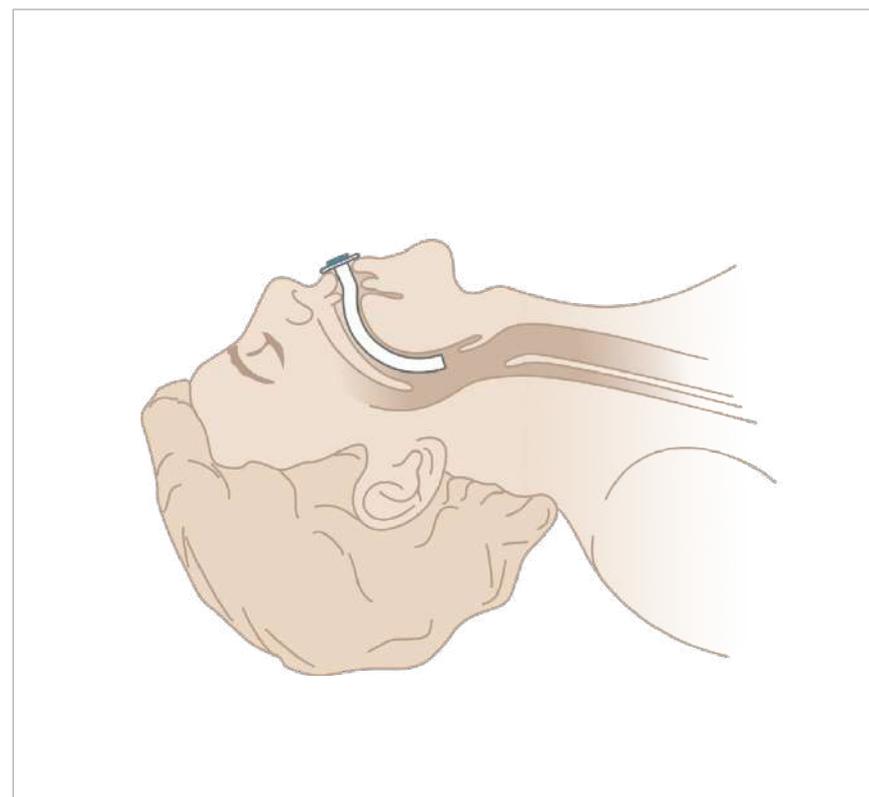


Применяются для восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей на реанимационном и догоспитальном этапах.

- ✓ Ограничительная пластина служит для препятствия чрезмерно глубокому введению воздуховода.

- ✓ Отсутствие латекса в материале изготовления для уменьшения риска возникновения аллергических реакций.

- ✓ Стерильная упаковка для применения у пациентов в состояниях различной степени тяжести, в том числе у детей грудного и младшего возраста.





## ВОЗДУХОВОДЫ ОРОФАРИНГЕАЛЬНЫЕ ГВЕДЕЛА



- ✓ Корпус из полиэтилена для обеспечения оптимальной жёсткости при введении.
- ✓ Прикусной вкладыш с цветовой кодировкой для предотвращения блокировки воздуховода и быстрой идентификации его размера.
- ✓ Трубка и вкладыш плотно совмещены друг с другом без использования каких-либо склеивающих материалов для исключения риска случайного отделения блоков.
- ✓ Широкий размерный ряд от 00 до 6 с соответствующей длиной изделия для использования в неонатологии, педиатрии и взрослой практике.

### Размерный ряд

REF	Размер	Длина, мм	Цвет вкладыша	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M610-05	00	50	■	1/50/500
0125-M610-06	0	60	■	1/50/500
0125-M610-07	1	70	□	1/50/500
0125-M610-08	2	80	■	1/50/500
0125-M610-09	3	90	■	1/50/500
0125-M610-10	4	100	■	1/30/300
0125-M610-11	5	110	■	1/30/300
0125-M610-12	6	120	■	1/30/300





- ✓ Материал изготовления — термопластичный ПВХ — для размягчения при температуре тела и минимизации риска травмирования слизистой оболочки.
- ✓ Гибкая трубка с косым срезом на дистальном конце для лёгкой и безопасной установки.
- ✓ Ограничительное кольцо на проксимальном конце для исключения смещения изделия внутрь носового хода.
- ✓ Широкий размерный ряд от 3,5 до 8 мм в соответствии с внутренним диаметром для разных возрастных групп пациентов.
- ✓ Чёткая и несмываемая маркировка размера на трубке для лёгкой идентификации диаметра.

## Размерный ряд

REF	Внутренний диаметр, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M630-35	3,5	1/10/100
0125-M630-40	4	1/10/100
0125-M630-45	4,5	1/10/100
0125-M630-50	5	1/10/100
0125-M630-55	5,5	1/10/100
0125-M630-60	6	1/10/100
0125-M630-65	6,5	1/10/100
0125-M630-70	7	1/10/100
0125-M630-75	7,5	1/10/100
0125-M630-80	8	1/10/100



## 02. КАТЕТЕРЫ АСПИРАЦИОННЫЕ



Используются для эвакуации скопившегося в дыхательных путях секрета или патологического содержимого у пациентов, которым проводится длительная искусственная вентиляция лёгких.

- ✓ Широкий размерный ряд для использования у взрослых, детей и новорождённых.
- ✓ Метрическая шкала для точного определения глубины введения трубки катетера.

✓ Открытый закруглённый дистальный конец с боковыми отверстиями для снижения риска блокировки изделия и проведения атравматичной санации.

✓ Встроенная рентгеноконтрастная полоса по всей длине для проверки и контроля установки изделия.

✓ Различные коннекторы с цветовой кодировкой для быстрого определения размера катетера и подбора к соответствующей по диаметру эндотрахеальной трубке.



# КАТЕТЕРЫ АСПИРАЦИОННЫЕ С ПРЯМЫМ КОННЕКТОРОМ СТАНДАРТНЫЕ



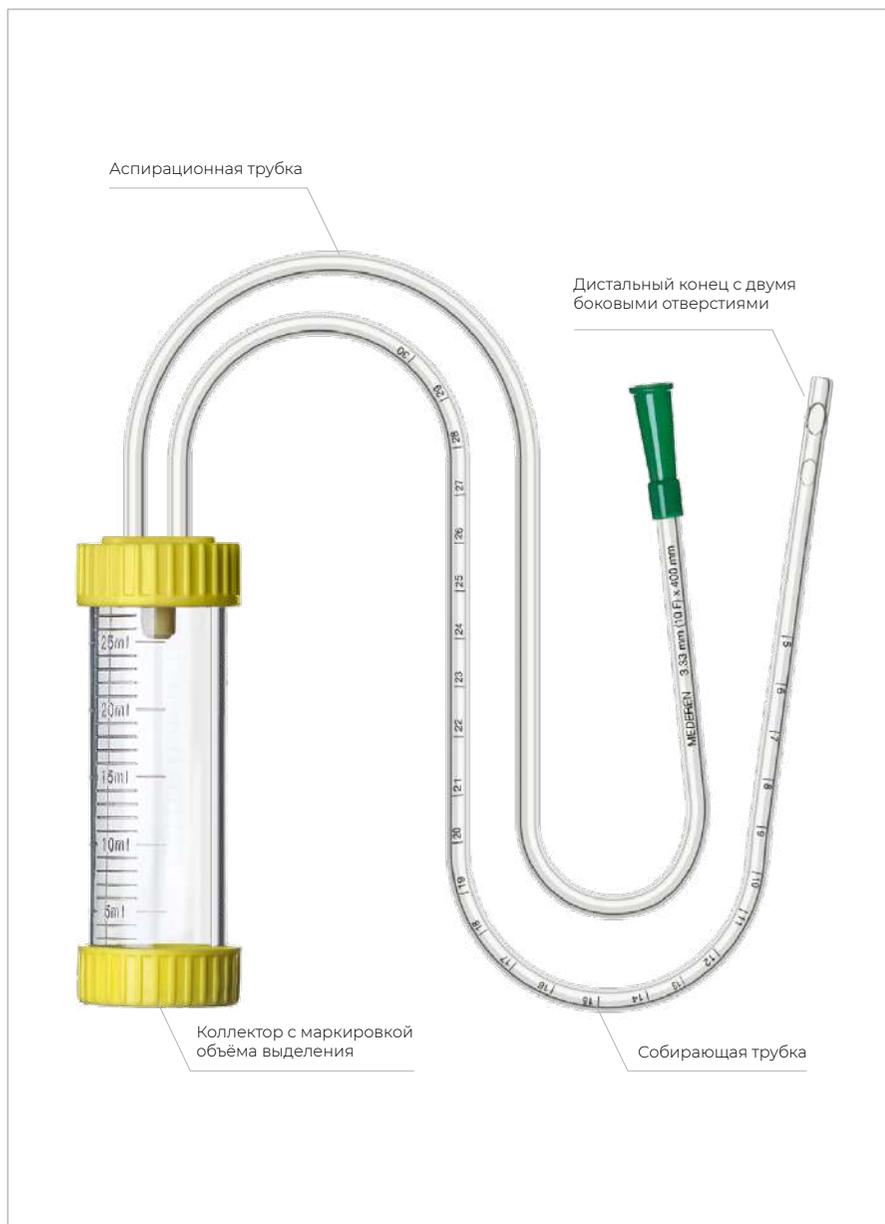
- ✓ Круглое торцевое отверстие с гладким краем в форме ободка и 4 аспирационных глазка малого диаметра катетеров с коннектором типа А для создания оптимальной аэродинамической подушки и обеспечения минимальной травматизации респираторного тракта.

## Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Длина, мм	Цвет коннектора	Тип дистального конца	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M110-14	14	500	■	«Ножка слона»	1/80/480
0615-M110-16	16	500	■	«Ножка слона»	1/80/480



## КАТЕТЕРЫ АСПИРАЦИОННЫЕ С КОЛЛЕКТОРОМ



- ✓ Материал коллектора — прозрачный поликарбонат — для визуального контроля характера и объема отделяемого содержимого.
- ✓ Собирающая трубка с двумя боковыми отверстиями для предотвращения риска блокировки катетера.
- ✓ Метки глубины введения для контроля глубины введения собирающей трубки.
- ✓ Аспирационная трубка с прямым коннектором для подсоединения к источнику вакуума.

### Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M200-06	6	1/10/200
0615-M200-08	8	1/10/200
0615-M200-10	10	1/10/200
0615-M200-12	12	1/10/200
0615-M200-14	14	1/10/200
0615-M200-16	16	1/10/200



# КАТЕТЕРЫ АСПИРАЦИОННЫЕ С ПАЛЬЦЕВЫМ КЛАПАНОМ



- ✓ Пальцевой клапан для осуществления быстрого, максимального сброса уровня вакуума и обеспечения прерывистой аспирации содержимого дыхательных путей.
- ✓ Прозрачный Y-образный коннектор для оценки характера отделяемого содержимого во время аспирации.

## Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Длина, мм	Тип коннектора	Цветовая кодировка коннектора	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M130-05	5	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-06	6	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-08	8	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-10	10	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-12	12	500	Прозрачный Y-образный	□	1/80/480
0615-M130-14	14	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-16	16	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480
0615-M130-18	18	500	Прозрачный Y-образный	■	1/80/480



## 03. КЛИНКИ ДЛЯ ЛАРИНГОСКОПОВ ОДНОРАЗОВЫЕ



Применяются в составе ларингоскопа для осмотра и оценки верхних дыхательных путей пациента, а также визуализации голосовой щели с целью правильного размещения интубационной трубки.

- ✓ Низкопрофильное строение изделий для минимизации риска повреждения полости рта.

- ✓ Клинки изготовлены в соответствии со стандартом ISO 7376, что гарантирует совместимость изделия со всеми рукоятками, существующими на рынке.

- ✓ Закруглённый дистальный конец для атравматичного проведения манипуляций.

### Клинки для ларингоскопа

Металлические



Пластиковые



## КЛИНКИ ДЛЯ ЛАРИНГОСКОПОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



✓ Материал изготовления — композит «алюминий-нержавеющая сталь» — обеспечивает необходимую прочность изделия для проведения ригидной ларингоскопии.

✓ Фиброоптика для обеспечения более тёплого естественного освещения.

### Размерный ряд

REF	Тип клинка	Размер	Длина, мм	Источник освещения	Упаковка (инд./гр./тр.)
VFSM1-1	Макинтош	1	95	Фиброоптика	1/25/200
VFSM1-2	Макинтош	2	105	Фиброоптика	1/25/200
VFSM1-3	Макинтош	3	135	Фиброоптика	1/25/200
VFSM1-35	Макинтош	3,5	145	Фиброоптика	1/25/200
VFSM1-4	Макинтош	4	155	Фиброоптика	1/25/200
VFSM2-00	Миллер	00	65	Фиброоптика	1/25/200
VFSM2-0	Миллер	0	78	Фиброоптика	1/25/200
VFSM2-1	Миллер	1	102	Фиброоптика	1/25/200
VFSM2-2	Миллер	2	154	Фиброоптика	1/25/200



## КЛИНКИ ДЛЯ ЛАРИНГОСКОПОВ ПЛАСТИКОВЫЕ



✓ Упрочнённый пластик обеспечивает необходимую жёсткость для поднятия надгортанника и проведения интубации.

✓ Модификация, сочетающая в себе 2 типа клинков, для применения в реанимационных укладках.

### Размерный ряд

REF	Тип клинка	Размер	Длина, мм	Источник освещения	Упаковка (инд./гр./гр.)
VFSP1-1	Макинтош	1	95	Фиброоптика	1/25/200
VFSP1-2	Макинтош	2	115	Фиброоптика	1/25/200
VFSP1-3	Макинтош	3	135	Фиброоптика	1/25/200
VFSP1-4	Макинтош	4	155	Фиброоптика	1/25/200
VCSP21-13	Миллер + Макинтош	· Миллер — 1 · Макинтош — 3	· Миллер — 65 · Макинтош — 135	Лампа	1/-/50
VCSP21-14	Миллер + Макинтош	· Миллер — 1 · Макинтош — 4	· Миллер — 65 · Макинтош — 155	Лампа	1/-/50



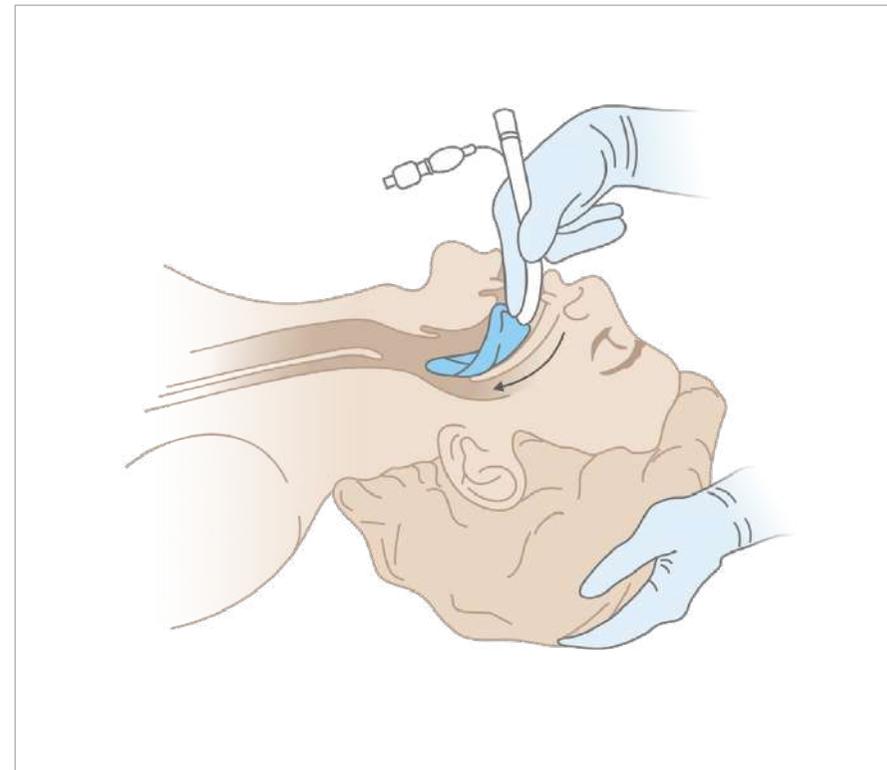
# 04. МАСКИ ЛАРИНГЕАЛЬНЫЕ



Являются альтернативой эндотрахеальной интубации и стандартной масочной анестезии для обеспечения проходимости дыхательных путей.

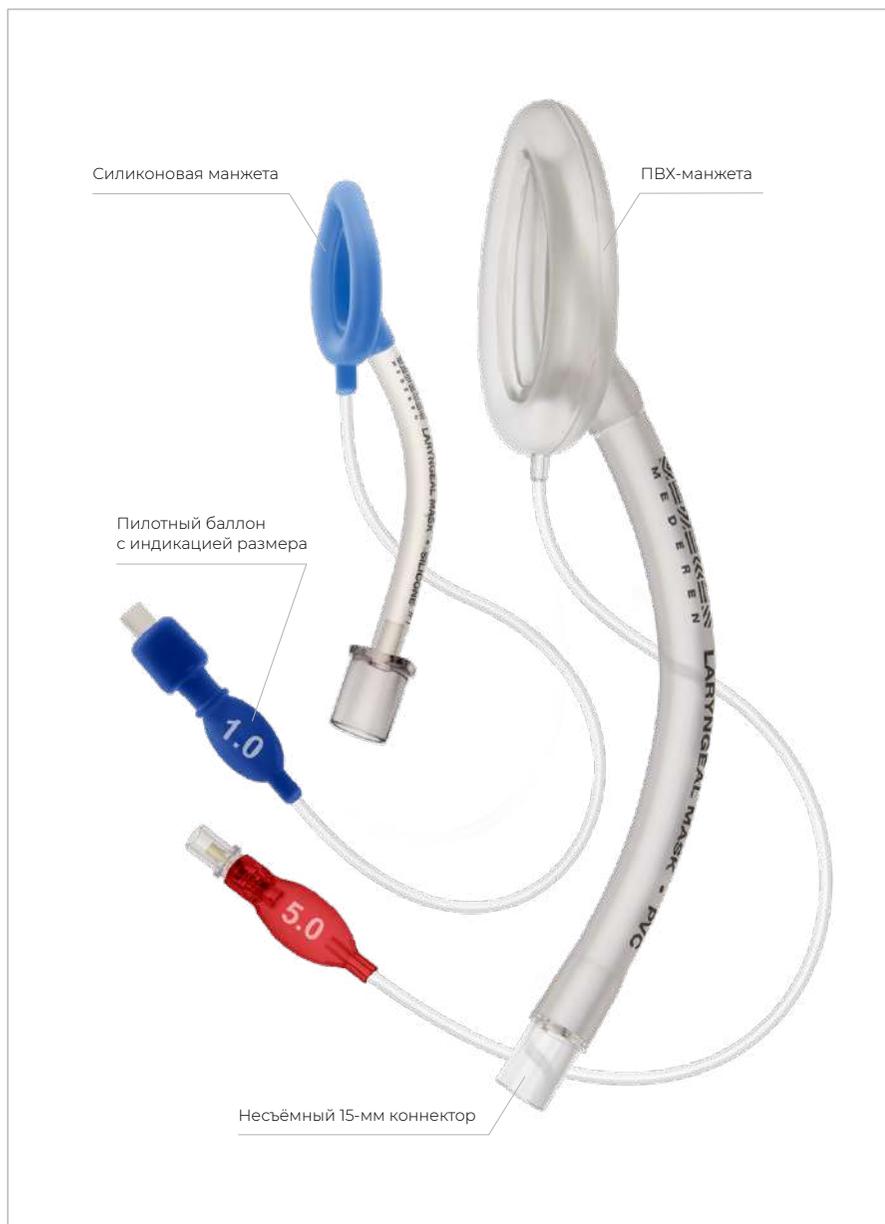
- ✓ Широкий размерный ряд от 1,0 до 6,0 для использования у взрослых, детей и новорождённых.

- ✓ Манжета для формирования запирающего давления вокруг ларингеального периметра.
- ✓ Пилотный баллон для обеспечения идентификации и контроля наполнения манжеты воздухом.
- ✓ Коннектор 15 мм для присоединения к дыхательному контуру.





## МАСКИ ЛАРИНГЕАЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ

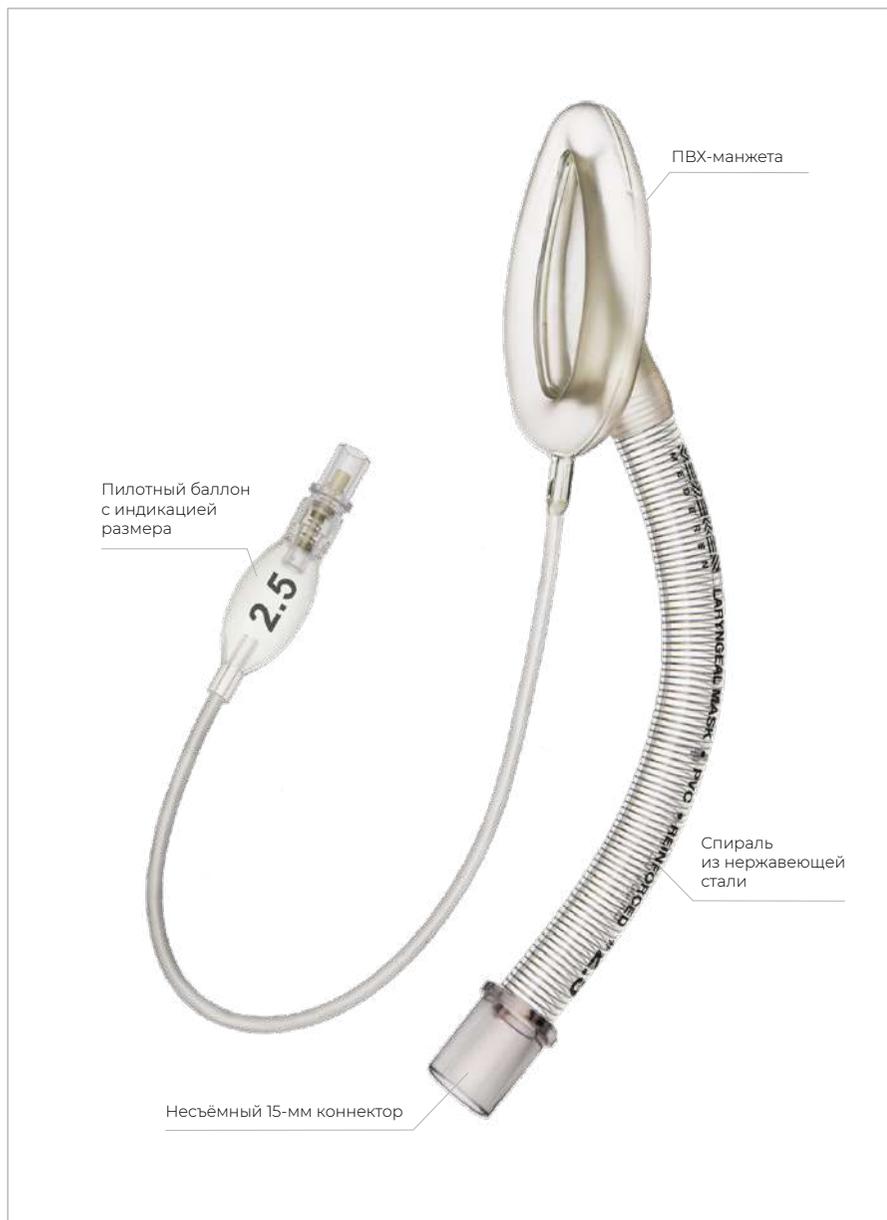


- ✓ Манжета из поливинилхлорида — экономичный вариант для обеспечения герметичного прилегания маски к слизистой пациента.
- ✓ Силиконовые манжеты — для обеспечения плотного, мягкого прилегания, не создавая дополнительное давление на слизистую оболочку.

## Размерный ряд

REF	Размер	Материал изготовления манжеты	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M511-10	1,0	ПВХ	1/-/10
0125-M511-15	1,5	ПВХ	1/-/10
0125-M511-20	2,0	ПВХ	1/-/10
0125-M511-25	2,5	ПВХ	1/-/10
0125-M511-30	3,0	ПВХ	1/-/10
0125-M511-40	4,0	ПВХ	1/-/10
0125-M511-50	5,0	ПВХ	1/-/10
0125-M521-10	1,0	Силикон	1/-/10
0125-M521-15	1,5	Силикон	1/-/10
0125-M521-20	2,0	Силикон	1/-/10
0125-M521-25	2,5	Силикон	1/-/10
0125-M521-30	3,0	Силикон	1/-/10
0125-M521-40	4,0	Силикон	1/-/10
0125-M521-50	5,0	Силикон	1/-/10
0125-M521-60	6,0	Силикон	1/-/10





- ✓ Спираль из нержавеющей стали в составе воздуховодной трубки для:
  - сохранения просвета при отведении трубки;
  - обеспечения нормального поступления газовой смеси при перегибе трубки.

## Размерный ряд

REF	Размер	Материал изготовления манжеты	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M512-10	1,0	ПВХ	1/-/10
0125-M512-15	1,5	ПВХ	1/-/10
0125-M512-20	2,0	ПВХ	1/-/10
0125-M512-25	2,5	ПВХ	1/-/10
0125-M512-30	3,0	ПВХ	1/-/10
0125-M512-40	4,0	ПВХ	1/-/10
0125-M512-50	5,0	ПВХ	1/-/10



# 05. СИСТЕМЫ АСПИРАЦИОННЫЕ ЗАКРЫТЫЕ



Предназначены для безопасной аспирации патологического содержимого (крови, гноя) и секрета из дыхательных путей пациентов, находящихся на искусственной вентиляции лёгких, с сохранением герметичности дыхательного контура.

- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления для гарантии безопасного и гипоаллергенного использования изделий.
- ✓ Широкая размерная линейка от 5 до 16Fr для различных анатомических особенностей пациентов.

- ✓ Цветокodировка размера в соответствии с ISO 8836 для быстрой идентификации размера изделия.
- ✓ Универсальные коннекторы для использования с любыми дыхательными контурами и интубационными трубками.
- ✓ Наличие механизма активации вакуума для его контролируемой подачи.

## Системы аспирационные закрытые

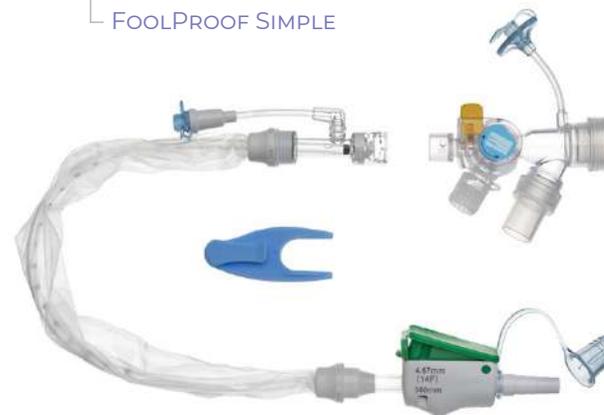
### SMARTLINE

- SMARTLINE на 72 часа
- SMARTLINE на 24 часа
- SMARTLINE педиатрические



### FOOLPROOF

- FOOLPROOF ADAPT
- FOOLPROOF SIMPLE



# СИСТЕМЫ АСПИРАЦИОННЫЕ ЗАКРЫТЫЕ

## Smart Line™



### Smart Line™ на 72 часа

Разъединительный клин для лёгкого отсоединения дыхательной системы от вакуум-аспиратора

Цветокодировка для лёгкой идентификации размера изделия

Запорный клапан для изоляции катетера от остальной части системы, чтобы защитить дыхательные пути от орошения промывочными водами

Порт для промывания системы аспирационной закрытой

Поворотный механизм кнопки контроля вакуума

Коннектор для подключения к вакуум-аспиратору

Коннектор для подключения к дыхательному контуру

Коннектор для подключения к интубационной трубке

MDI-порт для введения в систему лекарственных препаратов

### Smart Line™ педиатрическая

Набор Y-образных коннекторов для интеграции системы в тело интубационной трубки, чтобы уменьшить мёртвое пространство



- Поворотный механизм кнопки контроля вакуума для защиты дыхательных путей от непреднамеренной аспирации.

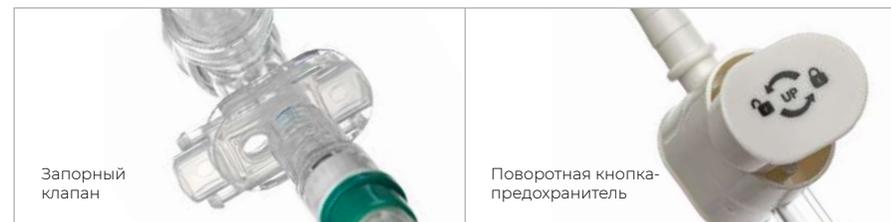
## Размерный ряд

### SMART LINE на 72 часа

REF		Размер, FR	Порт MDI	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
Эндотрахеальная, длина 60 см	Трахеостомическая, длина 30 см				
0121-M172E-10	0121-M172T-10	10	Есть	■	1/10/100
0121-M172E-12	0121-M172T-12	12	Есть	□	1/10/100
0121-M172E-14	0121-M172T-14	14	Есть	■	1/10/100
0121-M172E-16	0121-M172T-16	16	Есть	■	1/10/100

### SMART LINE педиатрическая на 24 часа

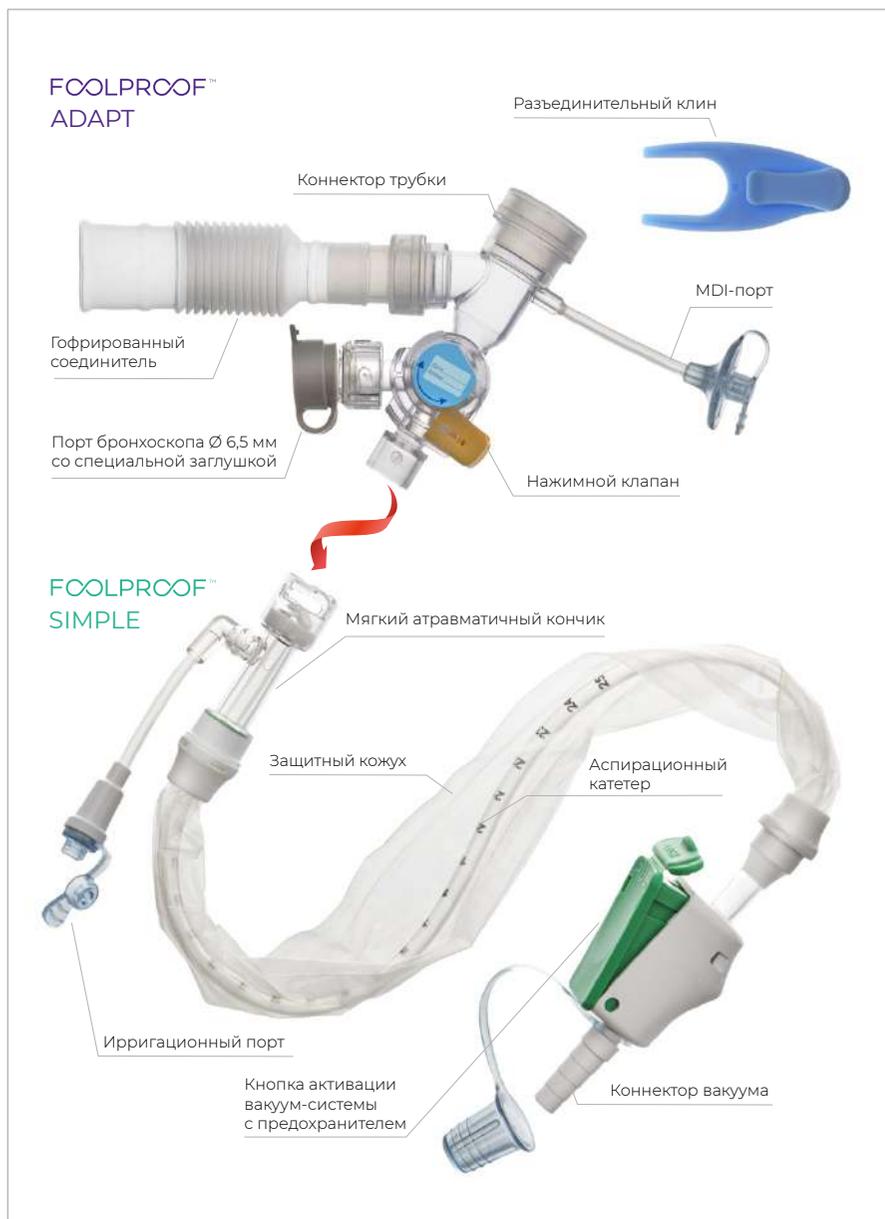
REF	Набор Y-образных коннекторов, мм	Размер, FR	Длина катетера, мм	Порт MDI	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
0121-M124P-05	2,0/2,5	5	300	-	■	1/10/100
0121-M124P-06	2,5/3,0/3,5	6	300	-	■	1/10/100
0121-M124P-08	3,5/4,0/4,5	8	300	-	■	1/10/100





# СИСТЕМЫ АСПИРАЦИОННЫЕ ЗАКРЫТЫЕ

## FOOLPROOF™



## Системы аспирационные закрытые

### FOOLPROOF™ ADAPT

- ✓ Адаптер с портом для бронхоскопа для проведения бронхоскопии без разгерметизации дыхательной системы.
- ✓ Адаптер длительного стояния, до 30 суток, с возможностью замены аспирационного катетера для регуляции срока использования ЗАС.

#### Размерный ряд

REF	Длина катетера, мм	Размер, FR	Адаптер для бронхоскопа	Время, ч	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
0121-M372E-14M	595	14	Есть	72	■	1/20/15
0121-M372E-16M	595	16	Есть	72	■	1/20/15

## Системы аспирационные закрытые

### FOOLPROOF™ SIMPLE

- ✓ Сменный аспирационный катетер для системы FoolProof simple.

#### Размерный ряд

REF	Длина катетера, мм	Размер, FR	Адаптер для бронхоскопа	Время, ч	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
0121-472E-14	595	14	–	72	■	1/20/15
0121-472E-16	595	16	–	72	■	1/20/15



# 06. СТИЛЕТЫ ДЛЯ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК



Предназначены для облегчения постановки интубационных трубок.

Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления для гарантии безопасного и гипоаллергенного использования изделий.





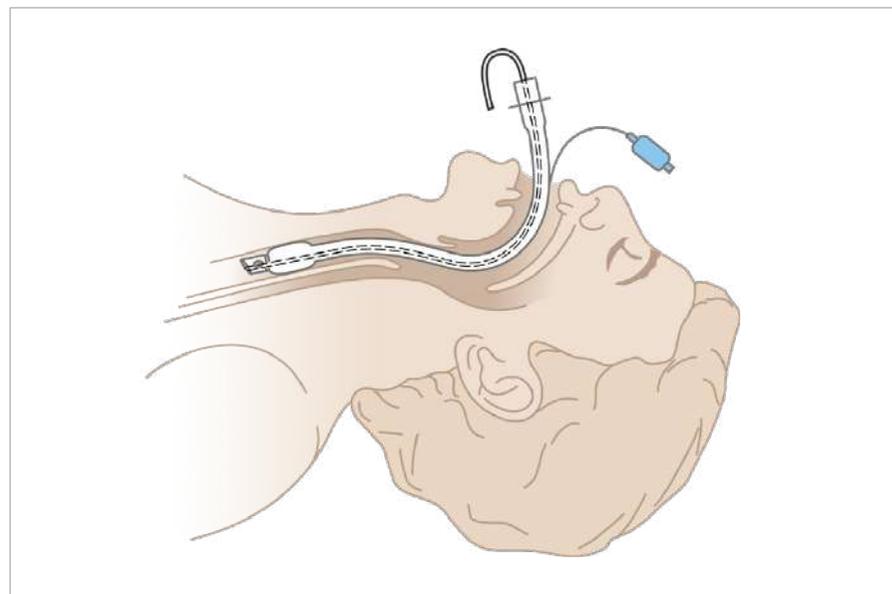
## СТИЛЕТЫ ДЛЯ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК СТАНДАРТНЫЕ



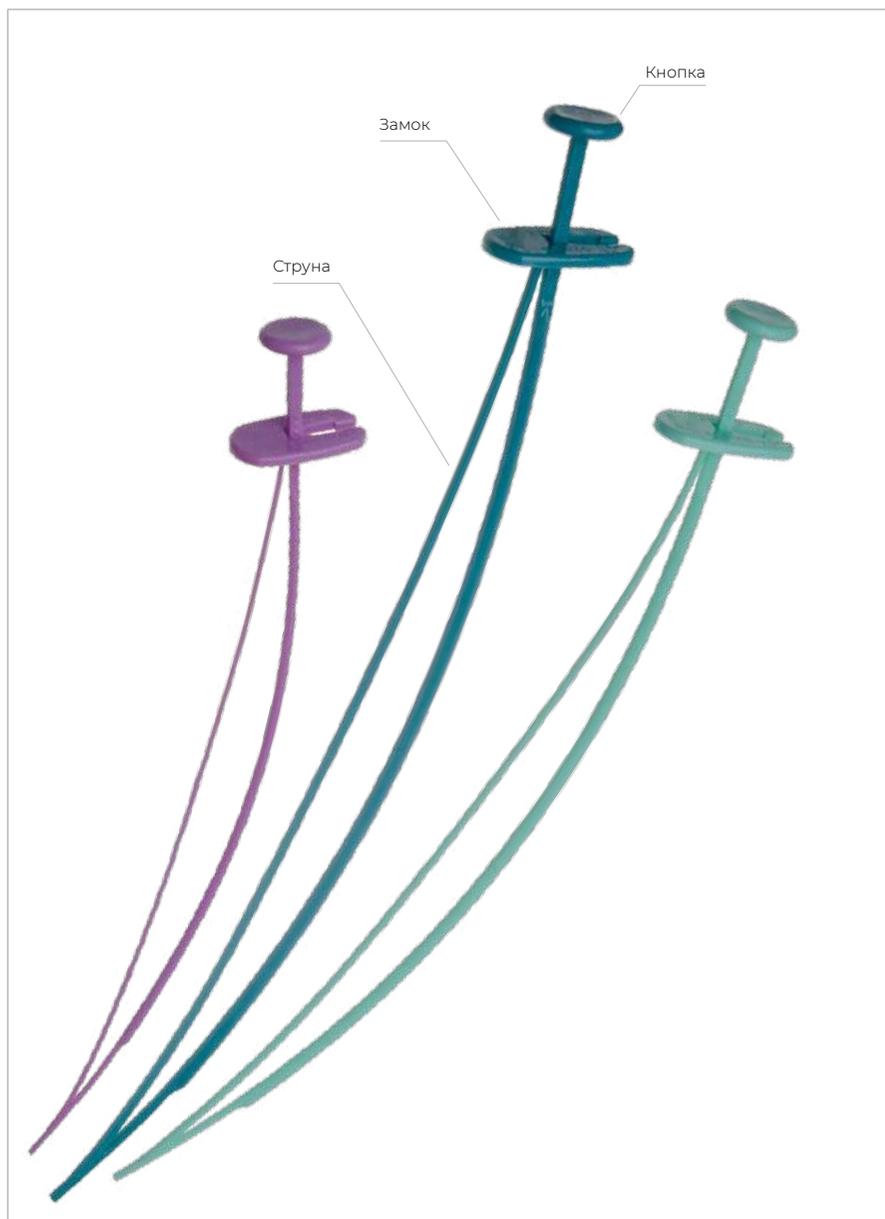
- ✓ Алюминиевый стержень придаёт трубке необходимую форму для её лёгкой установки.
- ✓ Покрытие из поливинилхлорида обладает низким коэффициентом трения, что позволяет легко вводить стилет в интубационную трубку и быстро извлекать его.
- ✓ Закруглённый дистальный конец без алюминиевого стержня для предупреждения травматизации мягких тканей при интубации.

### Размерный ряд

REF	Размер стилета, Fr	Диапазон соответствующих ЭТТ	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M181-06	6	2,5-5,5	1/20/400
0125-M181-10	10	4,0-7,5	1/20/400
0125-M181-14	14	5,5-10	1/20/400



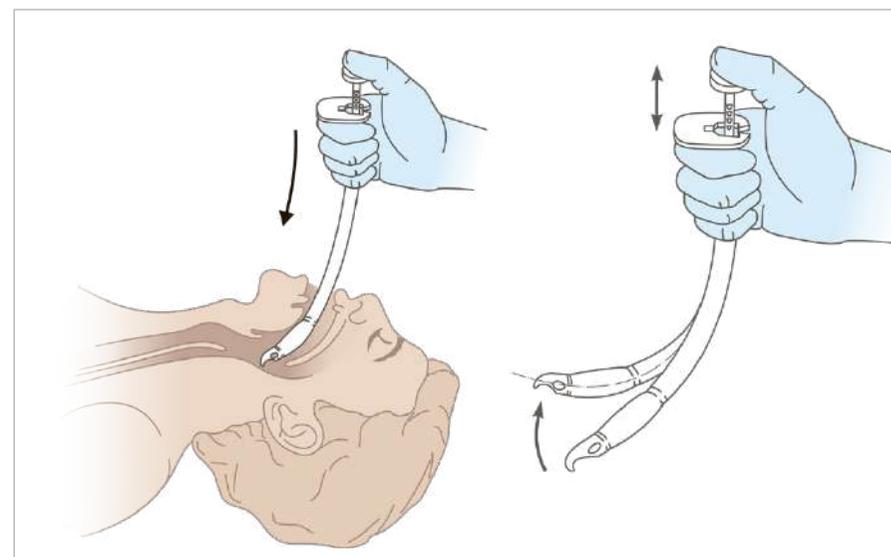
## СТИЛЕТЫ ДЛЯ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК ПАРКЕР



- ✓ Изделие состоит из двух частей: струнной части с замком и корпуса с кнопкой.
- ✓ При нажатии на кнопку радиус изгиба трубки регулируется с помощью струны. Это позволяет менять кривизну стилета и самой трубки непосредственно по мере интубирования пациента.
- ✓ Цветокодировка стилета для быстрой идентификации размера изделия.

### Размерный ряд

REF	Размер трубки	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M182-50	5,0	■	1/25/100
0125-M182-60	5,5-6,0	■	1/25/100
0125-M182-70	6,5-7,0	■	1/25/100
0125-M182-80	7,5-8,0	■	1/25/100





# 07. ТРУБКИ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ



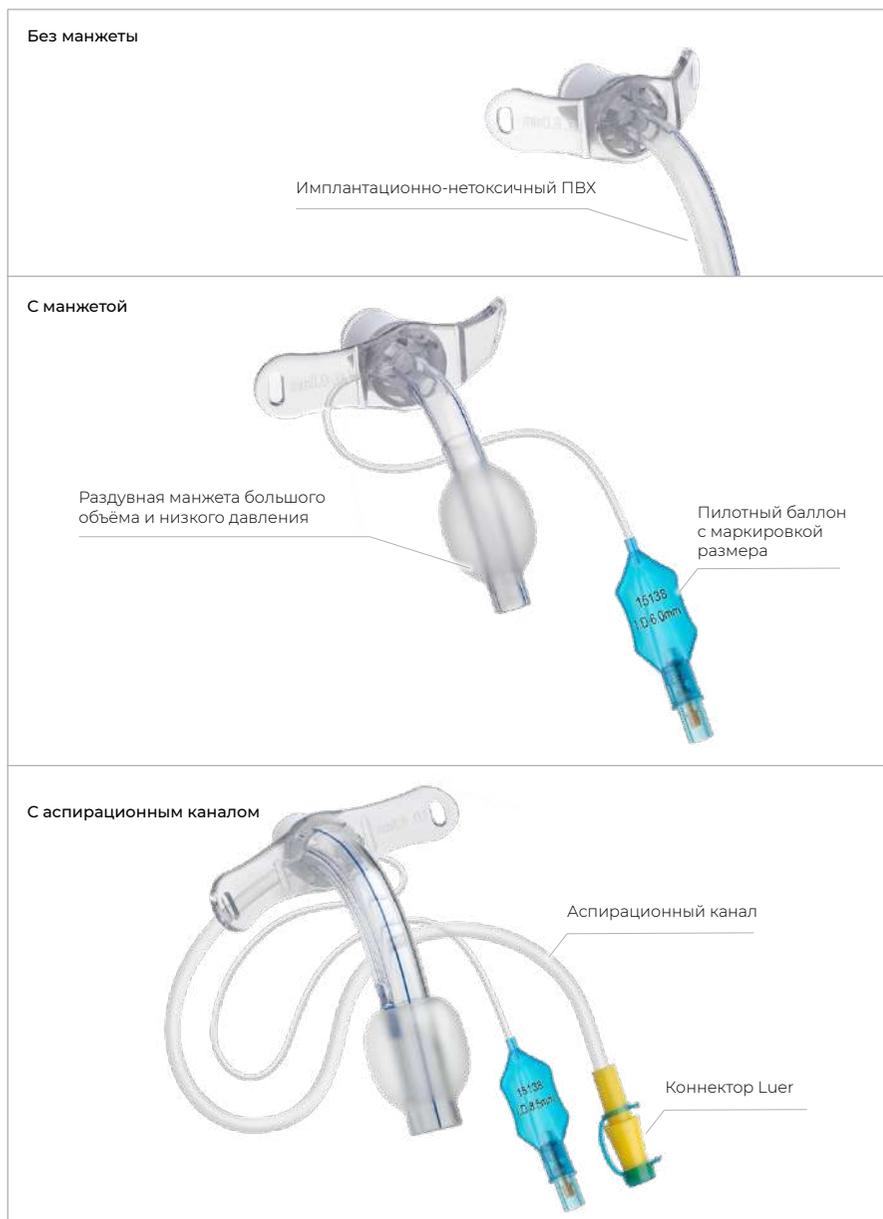
Предназначены для восстановления проходимости дыхательных путей, искусственной и вспомогательной вентиляции лёгких, самостоятельного дыхания через трахеостому, проведения ингаляционного наркоза.

- ✓ Универсальный коннектор 15 мм — для присоединения трубки к любым видам дыхательных контуров и бактериально-вирусных фильтров.

- ✓ Фиксирующая лента в каждом комплекте поставки для комфортной фиксации изделия на шее пациента.
- ✓ Атравматичный дистальный конец трубки скошенной закруглённой формы для минимизации риска возможного повреждения голосовых связок во время интубации и экстубации.



# ТРУБКИ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ СТАНДАРТНЫЕ



- ✓ Материал изготовления — термопластичный поливинилхлорид (ПВХ), достаточно жёсткий при обычных условиях, но смягчающийся под воздействием температуры тела.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса по всей длине трубки позволяет контролировать положение изделия.
- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в материале изготовления для гарантии безопасного и гипоаллергенного использования изделий.
- ✓ Модели с аспирационным каналом для санации надманжеточного пространства.

## Размерный ряд

### С манжетой

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M212-30	3,0	1/10/100
0125-M212-35	3,5	1/10/100
0125-M212-40	4,0	1/10/100
0125-M212-45	4,5	1/10/100
0125-M212-50	5,0	1/10/100
0125-M212-55	5,5	1/10/100
0125-M212-60	6,0	1/10/100
0125-M212-65	6,5	1/10/100
0125-M212-70	7,0	1/10/100
0125-M212-75	7,5	1/10/100
0125-M212-80	8,0	1/10/100
0125-M212-85	8,5	1/10/100
0125-M212-90	9,0	1/10/100
0125-M212-95	9,5	1/10/100
0125-M212-10	10,0	1/10/100

### Без манжеты

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M230-30	3,0	1/10/100
0125-M230-35	3,5	1/10/100
0125-M230-40	4,0	1/10/100
0125-M230-45	4,5	1/10/100
0125-M230-50	5,0	1/10/100
0125-M230-55	5,5	1/10/100
0125-M230-60	6,0	1/10/100
0125-M230-65	6,5	1/10/100
0125-M230-70	7,0	1/10/100
0125-M230-75	7,5	1/10/100
0125-M230-80	8,0	1/10/100
0125-M230-85	8,5	1/10/100
0125-M230-90	9,0	1/10/100

### С аспирационным каналом

REF	Размер трубки	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M220-70	7,0	1/10/100
0125-M220-75	7,5	1/10/100
0125-M220-80	8,0	1/10/100
0125-M220-85	8,5	1/10/100
0125-M220-90	9,0	1/10/100



## ТРУБКИ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ R-TRACH



- ✓ Свободноплавающий под произвольным углом коннектор позволяет свести к минимуму дискомфорт пациента, когда он поворачивает голову или сгибает шею.
- ✓ Отсутствие металлических частей в составе трубки обеспечивает МРТ-совместимость.
- ✓ Разъединительный клин для лёгкого отсоединения трахеостомической трубки от дыхательного контура и другого оборудования.
- ✓ Материал изготовления — имплантационно-нетоксичный ПВХ.

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M411-80	8,0	1/10/80



## ТРУБКИ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ R-TRACH СО СМЕННЫМИ КАНЮЛЯМИ



- ✓ Материал изготовления корпуса трубки — полиуретан для обеспечения длительного стояния трубки.
- ✓ В комплект поставки входят две сменные канюли для снижения частоты замены трубки и риска обтурации.
- ✓ Замок-защёлка для лёгкой фиксации канюли на трубке и её извлечения.
- ✓ Обтуратор с отверстием предназначен для канюляции по струне.

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M421-80	8,0	1/10/80



# 08. ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ



Предназначены для поддержания свободной проходимости дыхательных путей при оральной или назальной интубации.

- ✓ Материал изготовления — термопластичный ПВХ для уменьшения возможности травмы слизистой.
- ✓ Дистальный конец трубки скошенной закруглённой формы и со сглаженными атравматичными краями для снижения риска вероятности повреждения голосовых связок во время интубации и экстубации.

- ✓ Шкала с шагом 1 см на корпусе трубки для контроля глубины её введения.
- ✓ Рентгеноконтрастная линия по всей длине трубки для контроля её положения.
- ✓ Универсальный коннектор с разъемом 15 мм для присоединения трубки к аппарату ИВЛ и анестезиологическому оборудованию через дыхательный контур.

## Трубки эндотрахеальные

### Стандартные

С манжетой



Без манжеты



С аспирационным каналом



### Тип Паркер

С манжетой



Без манжеты



### Полярные

Оральные (южные)



Назальные (северные)



### Армированные

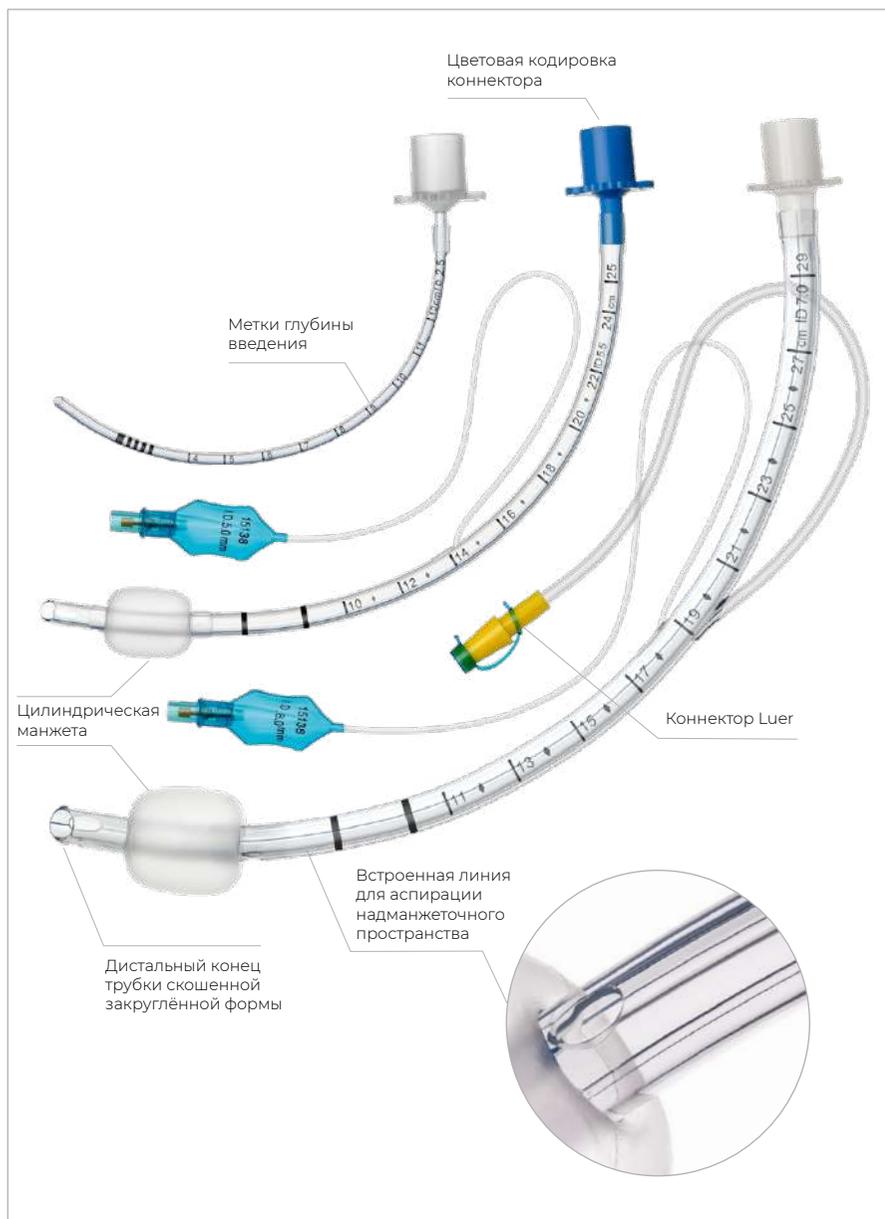
С манжетой



Без манжеты



# ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ



- ✓ Цветовая кодировка коннектора в соответствии с кодировкой аспирационных катетеров для быстрого подбора подходящего размера аспирационного зонда.
- ✓ Модели с цилиндрической манжетой большого объёма низкого давления для обеспечения герметичного контакта изделия с трахеей.
- ✓ Канал для санации надманжеточного пространства в трубках с аспирационным каналом.

## Размерный ряд

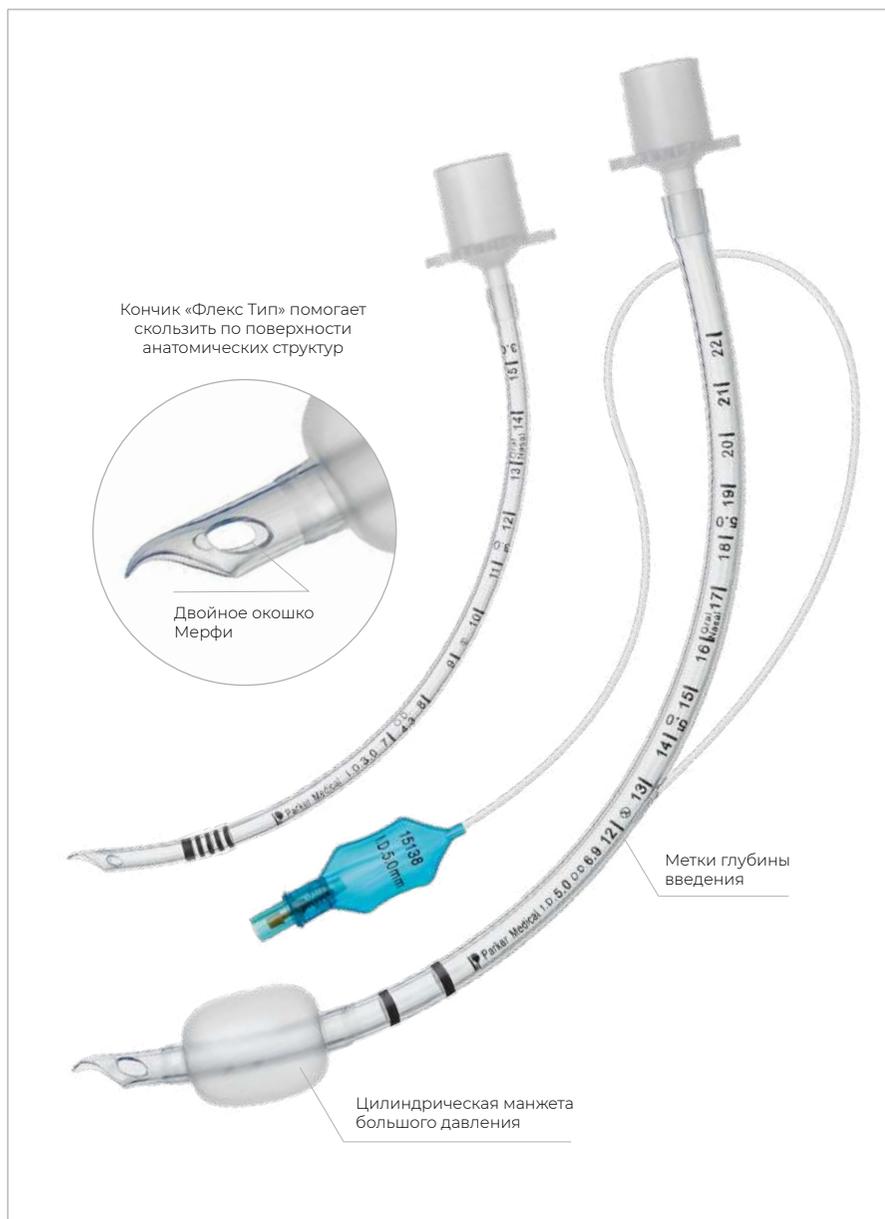
REF	ID, мм	Цвет коннектора	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>С манжетой</b>			
0125-M111-25	2,5	×	1/10/100
0125-M111-30	3,0	■	1/10/100
0125-M111-35	3,5	■	1/10/100
0125-M111-40	4,0	■	1/10/100
0125-M111-45	4,5	■	1/10/100
0125-M111-50	5,0	■	1/10/100
0125-M111-55	5,5	■	1/10/100
0125-M111-60	6,0	■	1/10/100
0125-M111-65	6,5	■	1/10/100
0125-M111-70	7,0	■	1/10/100
0125-M111-75	7,5	□	1/10/100
0125-M111-80	8,0	□	1/10/100
0125-M111-85	8,5	■	1/10/100
0125-M111-90	9,0	■	1/10/100
0125-M111-95	9,5	■	1/10/100
0125-M111-10	10,0	■	1/10/100

REF	ID, мм	Цвет коннектора	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Без манжеты</b>			
0125-M112-20	2,0	×	1/10/100
0125-M112-25	2,5	×	1/10/100
0125-M112-30	3,0	■	1/10/100
0125-M112-35	3,5	■	1/10/100
0125-M112-40	4,0	■	1/10/100
0125-M112-45	4,5	■	1/10/100
0125-M112-50	5,0	■	1/10/100
0125-M112-55	5,5	■	1/10/100
0125-M112-60	6,0	■	1/10/100
0125-M112-65	6,5	■	1/10/100
0125-M112-70	7,0	■	1/10/100
0125-M112-75	7,5	□	1/10/100
<b>С аспирационным каналом</b>			
0125-M130-60	6,0	■	1/10/100
0125-M130-65	6,5	■	1/10/100
0125-M130-70	7,0	■	1/10/100
0125-M130-75	7,5	□	1/10/100
0125-M130-80	8,0	□	1/10/100
0125-M130-85	8,5	■	1/10/100
0125-M130-90	9,0	■	1/10/100





## ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ, ТИП ПАРКЕР



- ☑ Гибкий центрально суженный дистальный конец «Флекс Тип» для скольжения по поверхности анатомических структур без травмирования ткани ротоглотки и гортани.
- ☑ Двойное окошко Мерфи для лучшего проведения воздушной смеси в лёгкие пациента в случае обтурации основного просвета.
- ☑ Манжета большого объёма низкого давления для герметичного контакта изделия с трахеей.

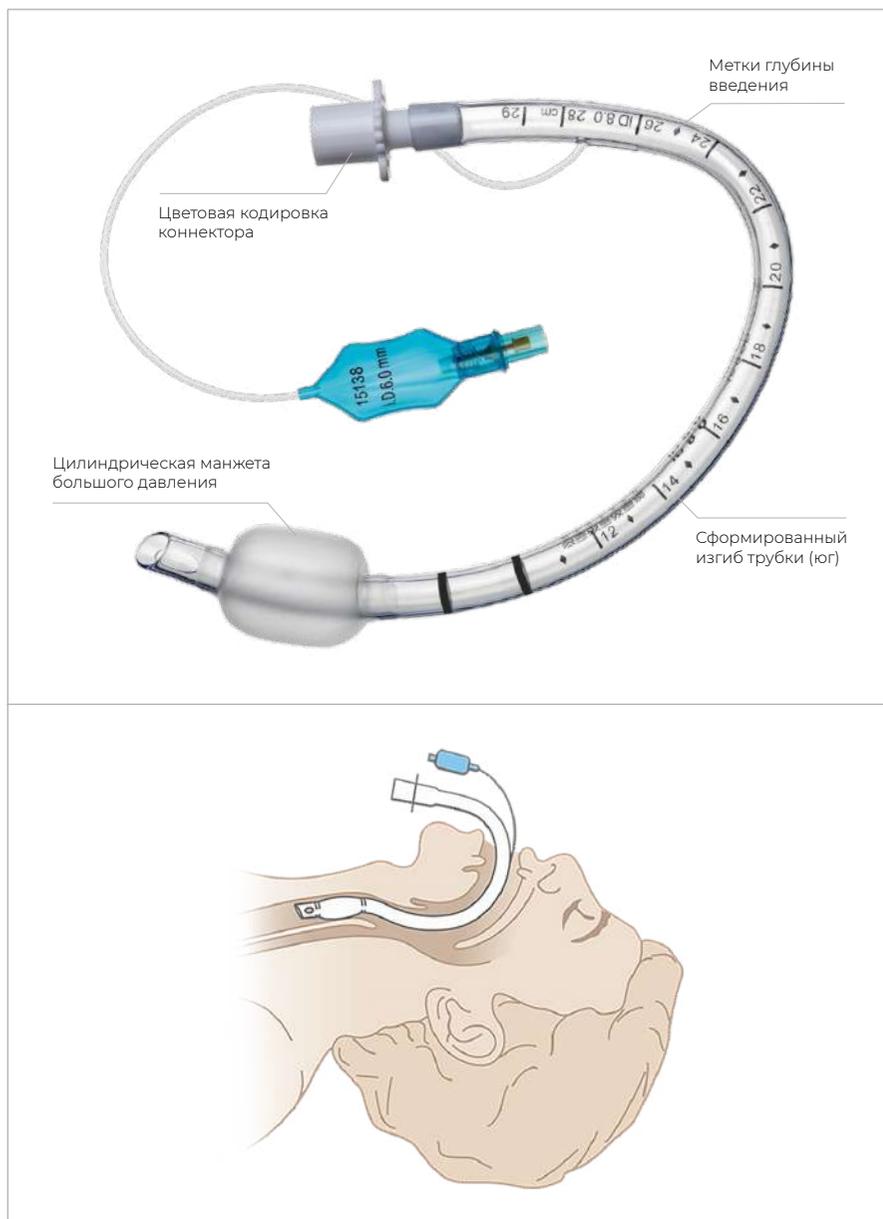
## Размерный ряд

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>С манжетой</b>		
0125-M171-60	6,0	1/10/100
0125-M171-65	6,5	1/10/100
0125-M171-70	7,0	1/10/100
0125-M171-75	7,5	1/10/100
0125-M171-80	8,0	1/10/100
0125-M171-85	8,5	1/10/100
0125-M171-90	9,0	1/10/100

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Без манжеты</b>		
0125-M172-25	2,5	1/10/100
0125-M172-30	3,0	1/10/100
0125-M172-35	3,5	1/10/100
0125-M172-40	4,0	1/10/100
0125-M172-45	4,5	1/10/100
0125-M172-50	5,0	1/10/100
0125-M172-55	5,5	1/10/100
0125-M172-60	6,0	1/10/100



# ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ ОРАЛЬНЫЕ (ЮЖНЫЕ)



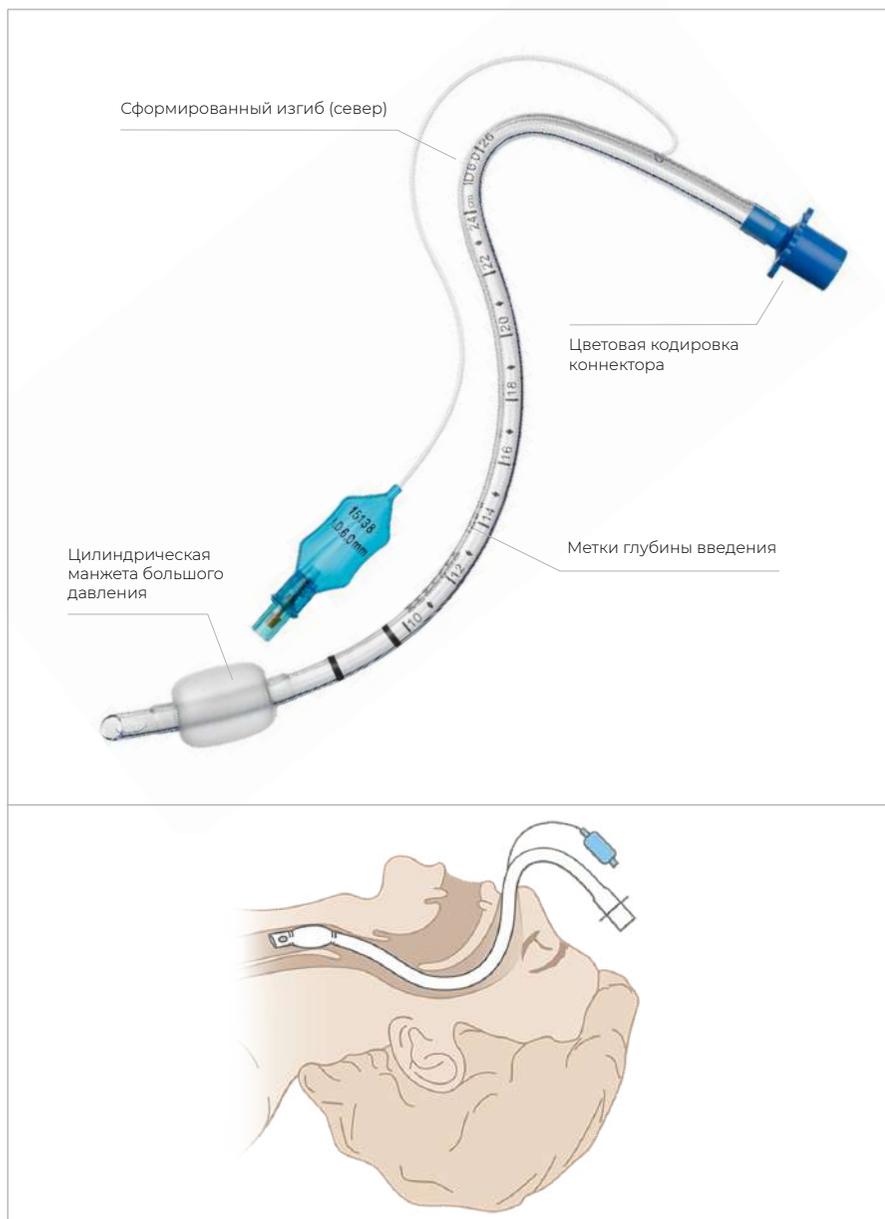
- ☑ Сформированный южный (в сторону от головы) изгиб проксимального конца трубки для:
  - обеспечения доступа к операционному полю назально-лицевой области;
  - снижения необходимости использовать специальные фиксаторы;
  - минимизации давления на челюсть и нижнюю губу пациента.
- ☑ Цветовая кодировка коннектора в соответствии с кодировкой аспирационных катетеров для быстрого подбора подходящего размера аспирационного катетера.
- ☑ Манжета большого объёма низкого давления для обеспечения герметичного контакта изделия с трахеей.

## Размерный ряд

REF	ID, мм	Цвет коннектора	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M151-30	3,0	■	1/10/100
0125-M151-35	3,5	■	1/10/100
0125-M151-40	4,0	■	1/10/100
0125-M151-45	4,5	■	1/10/100
0125-M151-50	5,0	■	1/10/100
0125-M151-55	5,5	■	1/10/100
0125-M151-60	6,0	■	1/10/100
0125-M151-65	6,5	■	1/10/100
0125-M151-70	7,0	■	1/10/100
0125-M151-75	7,5	□	1/10/100
0125-M151-80	8,0	□	1/10/100
0125-M151-85	8,5	■	1/10/100



## ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ НАЗАЛЬНЫЕ (СЕВЕРНЫЕ)



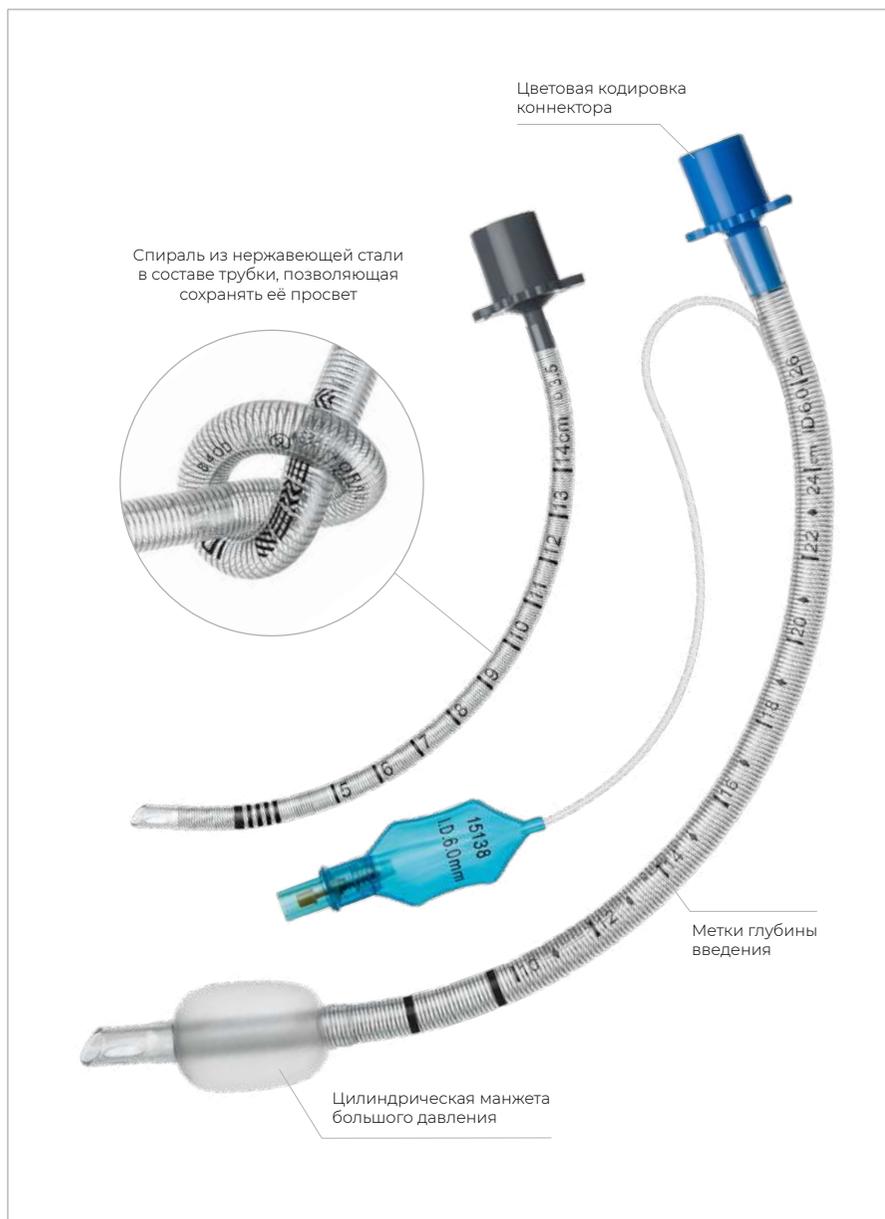
- ✓ Сформированный северный (в сторону головы) изгиб проксимального конца трубки для:
  - обеспечения операционного доступа к челюстно-лицевой части головы пациента;
  - исключения необходимости использовать переходник дыхательного контура;
  - снижения давления на носовой хрящ пациента;
  - снижения риска разгерметизации системы.
- ✓ Цветовая кодировка коннектора в соответствии с кодировкой аспирационных катетеров для быстрого подбора подходящего размера аспирационного катетера.

### Размерный ряд

REF	ID, мм	Цвет коннектора	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M141-30	3,0	■	1/10/100
0125-M141-35	3,5	■	1/10/100
0125-M141-40	4,0	■	1/10/100
0125-M141-45	4,5	■	1/10/100
0125-M141-50	5,0	■	1/10/100
0125-M141-55	5,5	■	1/10/100
0125-M141-60	6,0	■	1/10/100
0125-M141-65	6,5	■	1/10/100
0125-M141-70	7,0	■	1/10/100
0125-M141-75	7,5	□	1/10/100
0125-M141-80	8,0	□	1/10/100



# ТРУБКИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ



✓ Спираль из нержавеющей стали даёт возможность:

- сохранять просвет при отведении трубки;
- обеспечивать нормальное поступление газовой смеси при перегибе трубки.

✓ Цветовая кодировка коннектора в соответствии с кодировкой аспирационных катетеров для быстрого подбора подходящего размера аспирационного катетера.

## Размерный ряд

REF	ID, мм	Цвет коннектора	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>С манжетой</b>			
0125-M121-30	3,0	■	1/5/200
0125-M121-35	3,5	■	1/5/200
0125-M121-40	4,0	■	1/5/200
0125-M121-45	4,5	■	1/5/200
0125-M121-50	5,0	■	1/5/200
0125-M121-55	5,5	■	1/5/200
0125-M121-60	5,5	■	1/5/200
0125-M121-65	6,5	■	1/5/200
0125-M121-70	7,0	■	1/5/200
0125-M121-75	7,5	□	1/5/200
0125-M121-80	8,0	□	1/5/200
0125-M121-85	8,5	■	1/5/200
0125-M121-90	9,0	■	1/5/200
<b>Без манжеты</b>			
0125-M122-35	3,5	■	1/5/200
0125-M122-40	4,0	■	1/5/200
0125-M122-45	4,5	■	1/5/200
0125-M122-50	5,0	■	1/5/200
0125-M122-55	5,5	■	1/5/200
0125-M122-60	6,0	■	1/5/200



## 09. ТРУБКИ ЭНДОБРОНХИАЛЬНЫЕ



Предназначены для применения в анестезиологии и интенсивной терапии в случаях, когда необходимо проводить отдельную независимую вентиляцию лёгких.

- ✓ Предустановленный стилет в трубке для облегчения процесса постановки изделия.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса по всей длине трубки с интеграцией в проксимальный конец.

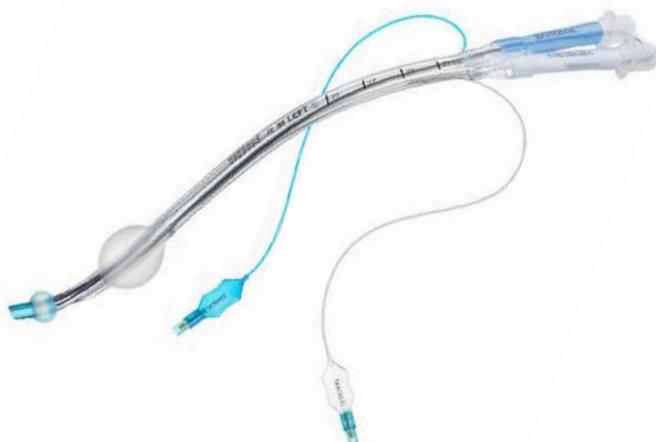
- ✓ Цветомаркировка бронхиальных и трахеальных частей трубки для лёгкой и быстрой идентификации бронхиального и трахеального каналов.

- ✓ Два вертлужных коннектора с портами и герметичными крышками в комплекте поставки для проведения процедур санации и бронхоскопии.

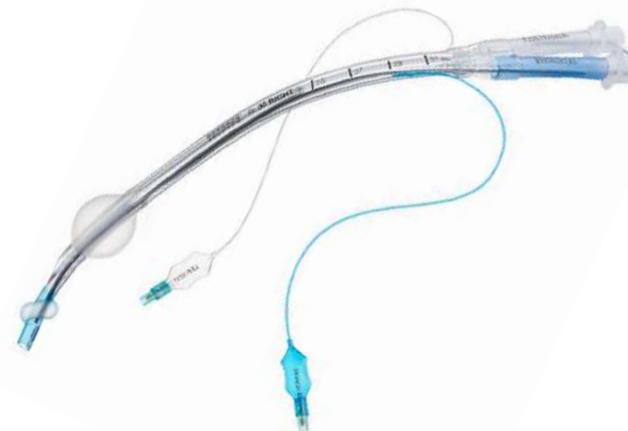
- ✓ Имплантационно-нетоксичный ПВХ с оптимальными свойствами термопластичности для уменьшения возможности травмы слизистой.

### Трубки эндобронхиальные

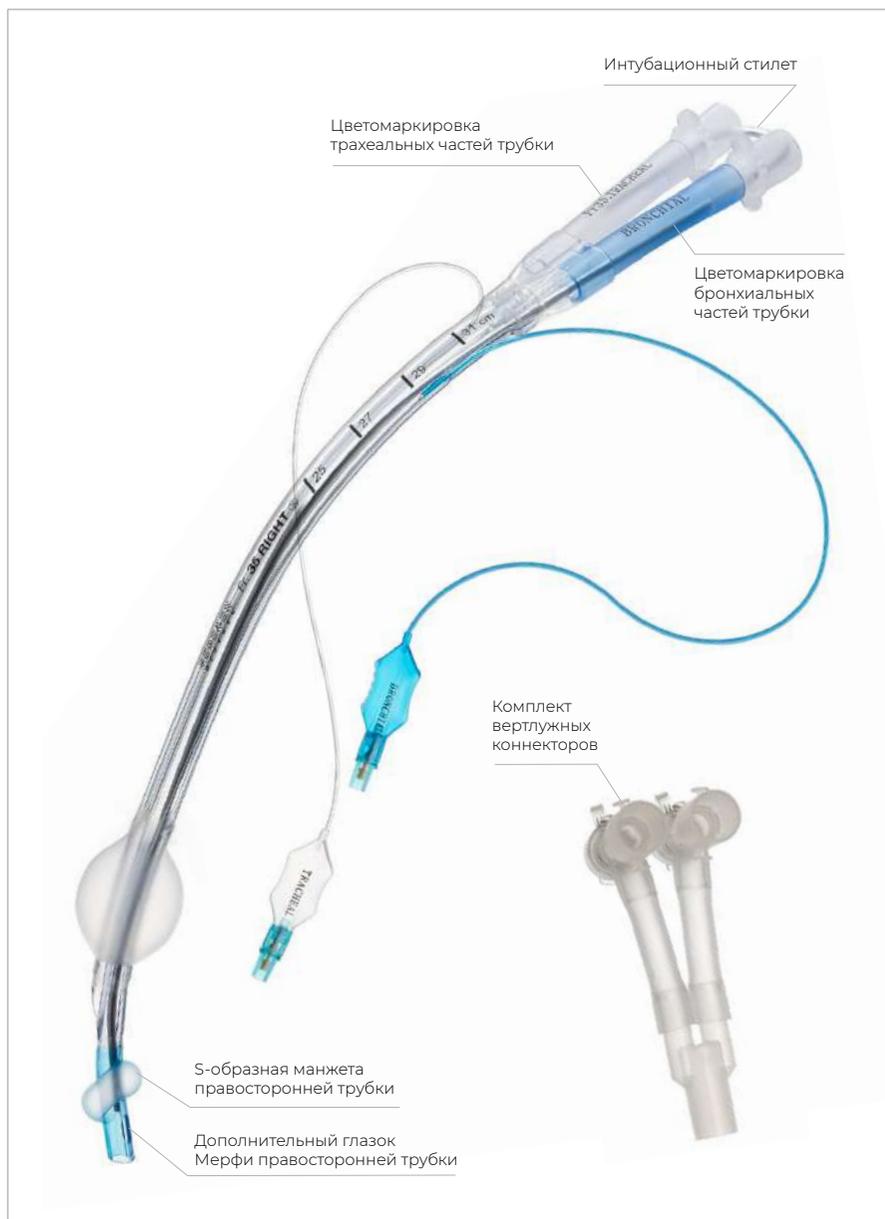
Левосторонние



Правосторонние



# ТРУБКИ ЭНДОБРОНХИАЛЬНЫЕ ПРАВОСТОРОННИЕ



✓ S-образная форма бронхиальной манжеты правосторонней трубки для профилактики блокировки верхней доли правого лёгкого.

✓ Дополнительный глазок Мерфи на дистальном конце трубки для обеспечения вентиляции верхней доли правого лёгкого.

## Комплектация

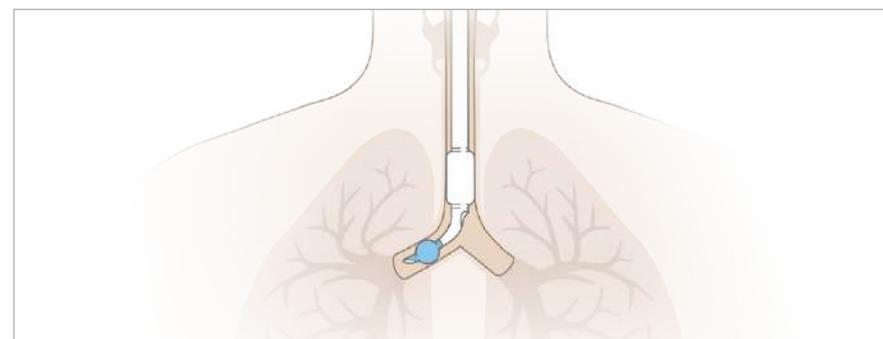
✓ Вертлужный коннектор с портами для бронхоскопии и санации — 2 шт.

✓ Y-образный коннектор 15М.

✓ Интубационный стилет.

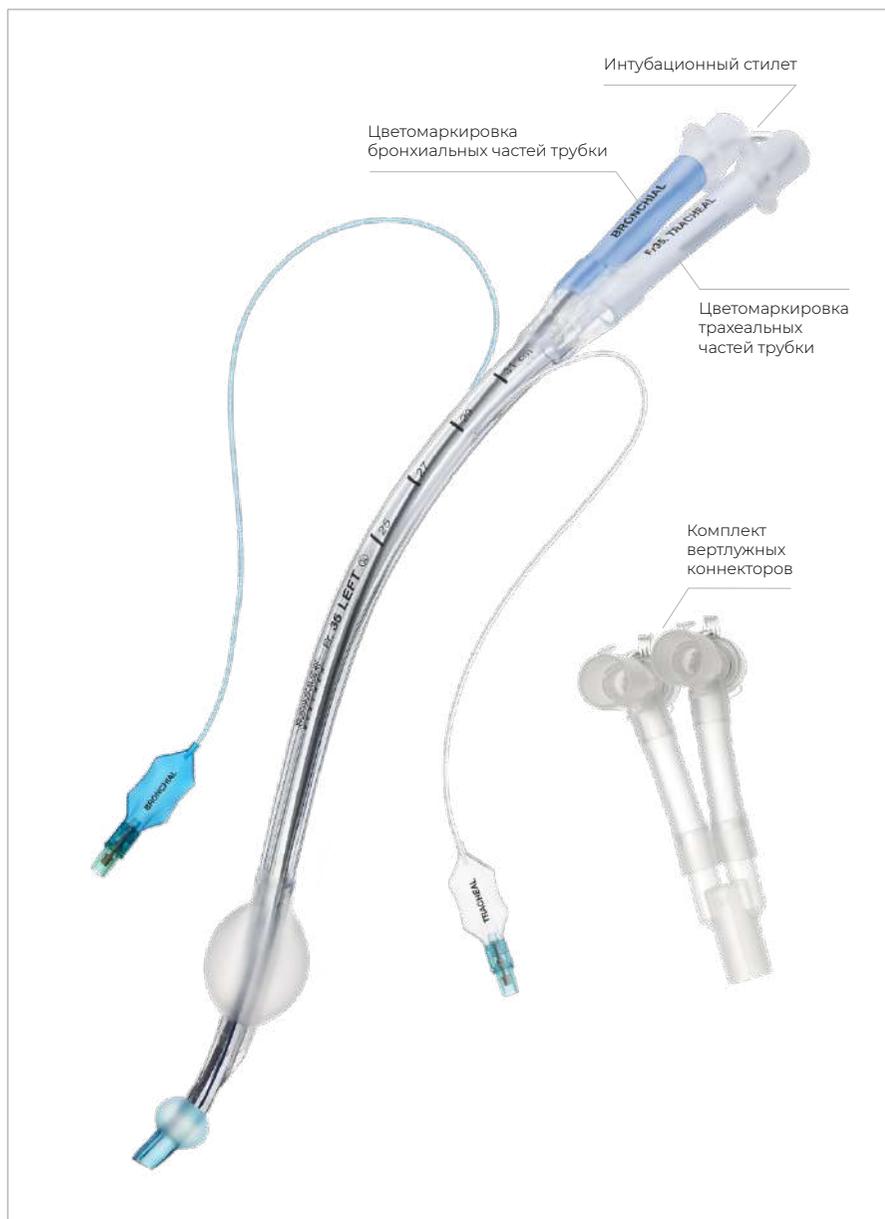
## Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M312-28	28	1/1/20
0125-M312-32	32	1/1/20
0125-M312-35	35	1/1/20
0125-M312-37	37	1/1/20
0125-M312-39	39	1/1/20
0125-M312-41	41	1/1/20





## ТРУБКИ ЭНДОБРОНХИАЛЬНЫЕ ЛЕВОСТОРОННИЕ



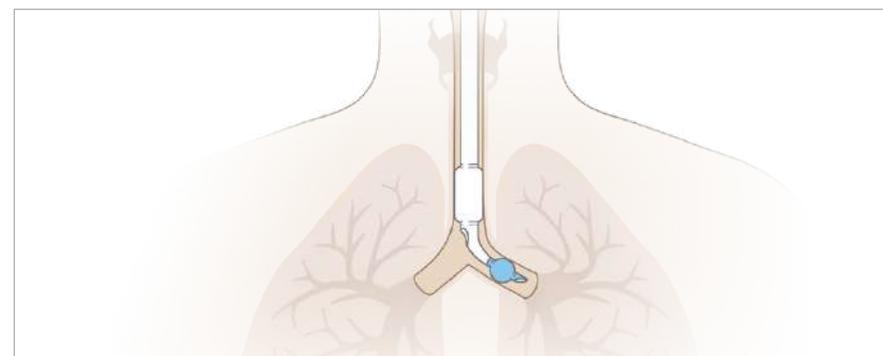
- ✓ Бронхиальная манжета цилиндрической формы для изоляции одного бронха от другого.
- ✓ Анатомический изгиб для чёткого заведения трубки в левый бронх.

### Комплектация

- ✓ Вертлужный коннектор с портами для бронхоскопии и санации — 2 шт.
- ✓ Y-образный коннектор 15М.
- ✓ Интубационный стилет.

### Размерный ряд

REF	Размер, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M311-28	28	1/1/20
0125-M311-32	32	1/1/20
0125-M311-35	35	1/1/20
0125-M311-37	37	1/1/20
0125-M311-39	39	1/1/20
0125-M311-41	41	1/1/20



# 10. ФИКСАТОРЫ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК

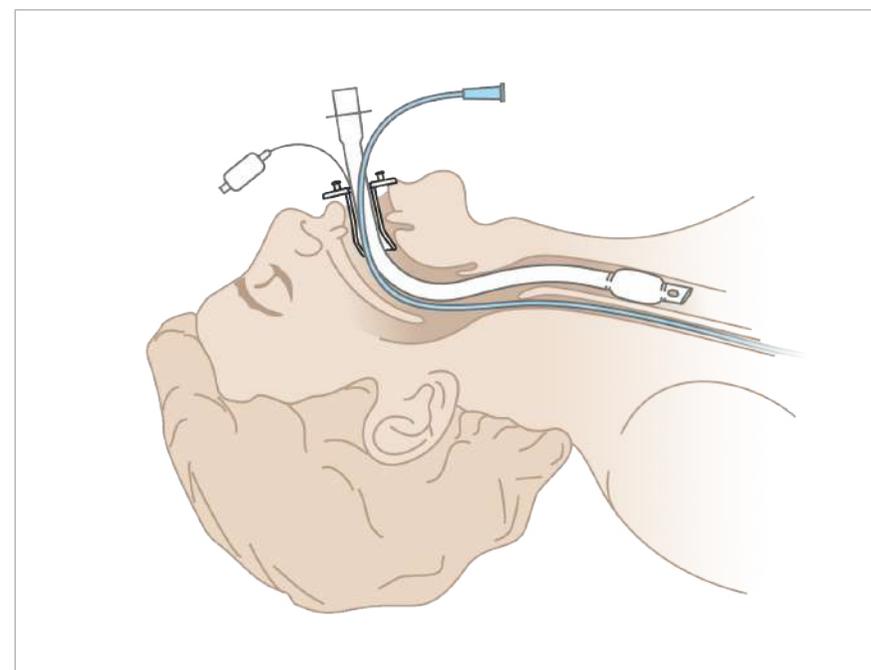
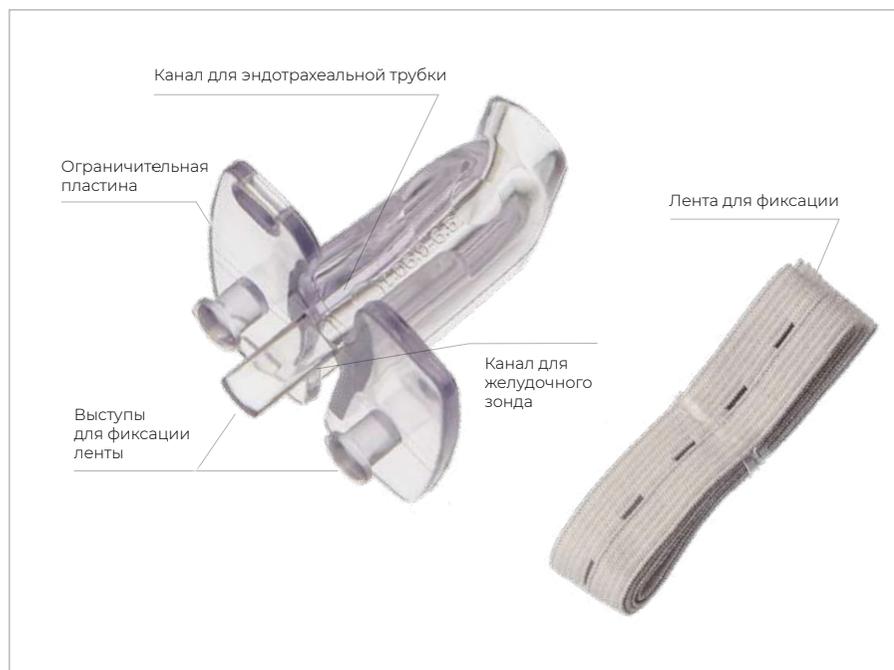


Предназначены для фиксации и стабилизации положения эндотрахеальной трубки после интубации пациента.

## Размерный ряд

REF	Размер фиксатора	Размер ЭТТ, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
0125-M183-01	XS	4,0–4,5	1/20/200
0125-M183-02	S	5,0–5,5	1/20/200
0125-M183-03	M	6,0–6,5	1/20/200
0125-M183-04	L	7,0–7,5	1/20/200
0125-M183-05	XL	8,0–8,5	1/20/200
0125-M183-06	XXL	9,0–9,5	1/20/200

- ✓ Прозрачный корпус для осуществления контроля кожных покровов носогубного треугольника.
- ✓ Двухканальная конструкция для возможности ввести желудочный зонд параллельно с интубационной трубкой.
- ✓ Ограничительные пластины для предотвращения чрезмерно глубокого заведения фиксатора.
- ✓ Специальные выступы для крепления ленты-фиксатора, входящей в комплект поставки, дают возможность надёжно зафиксировать изделие на лице пациента.



# РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

01. Иглы для эпидуральной анестезии . . . . .	75
02. Иглы для спинальной анестезии . . . . .	76
03. Наборы для эпидуральной анестезии . . . . .	80
04. Наборы для комбинированной анестезии . . . . .	83



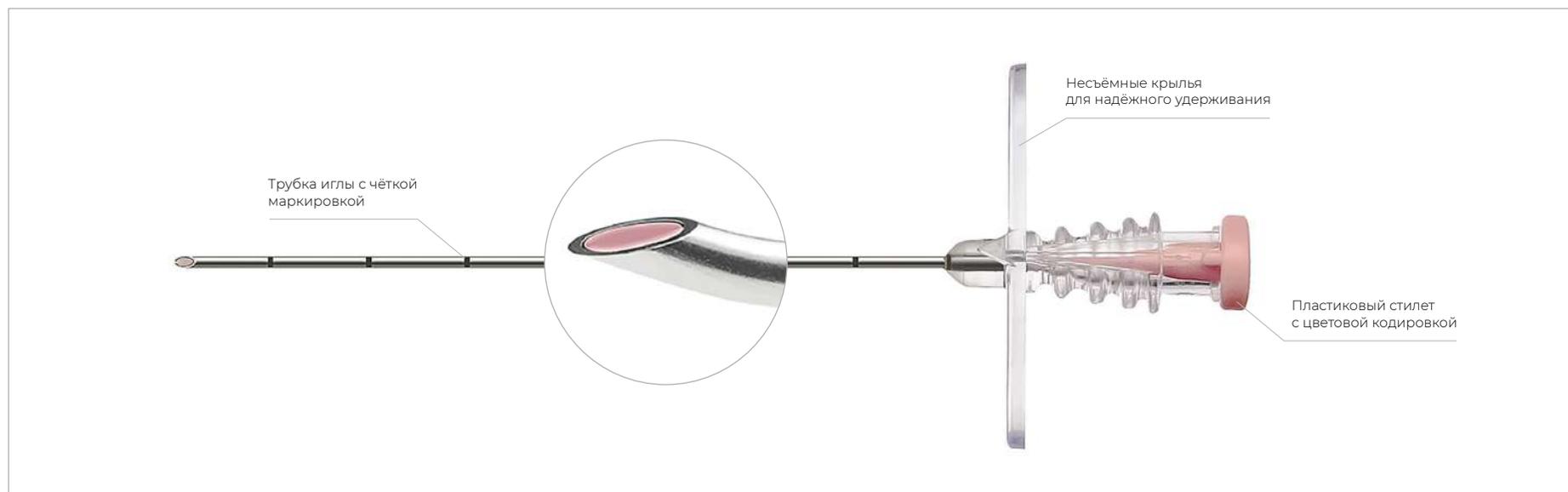
# 01. ИГЛЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ



Предназначены для идентификации эпидурального пространства и проведения анестезии.

REF	Размер, G	Цвет	Количество штук в упаковке (инд./гр./тр.)
TP1880	18	■	1/100/1000

- ✓ Материал изготовления трубки иглы — высококачественная нержавеющая сталь — для обеспечения безопасного проведения пункции.
- ✓ Маркировка с шагом в 1 см на трубке для точного определения глубины введения.
- ✓ Пластиковый стилет внутри трубки иглы для предотвращения эффекта биопсии.
- ✓ Цветовая кодировка стилета в зависимости от диаметра иглы для удобной идентификации размера.
- ✓ Несъёмные крылья на павильоне иглы для надёжного удерживания во время установки и удаления без риска отсоединения конструкции.





## 02. ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ



Используются для введения анестетика в субарахноидальное пространство с целью обезболивания при операциях на нижних конечностях и органах малого таза.

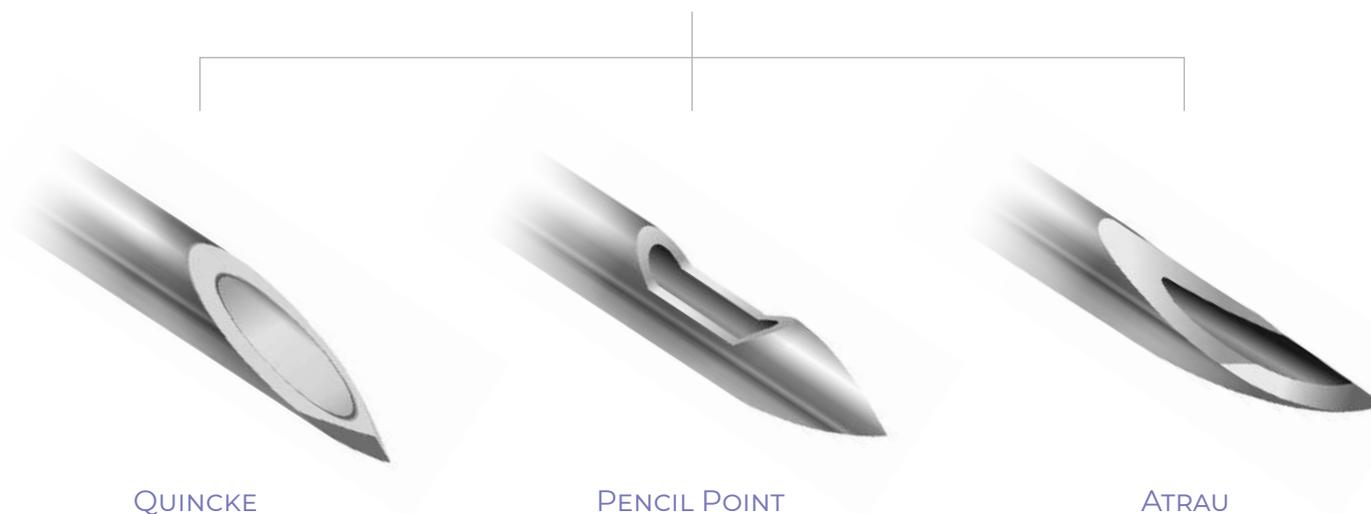
- ✓ Материал изготовления трубок игл — высококачественная хирургическая сталь с гладкой поверхностью — уменьшает риск постпункционных осложнений.
- ✓ Трапециевидный павильон с пальцевыми упорами помогает удобно захватывать и удерживать изделие.

✓ Прозрачный павильон с эффектом увеличительного стекла для быстрого определения тока ликвора и точного позиционирования кончика иглы в субарахноидальном пространстве.

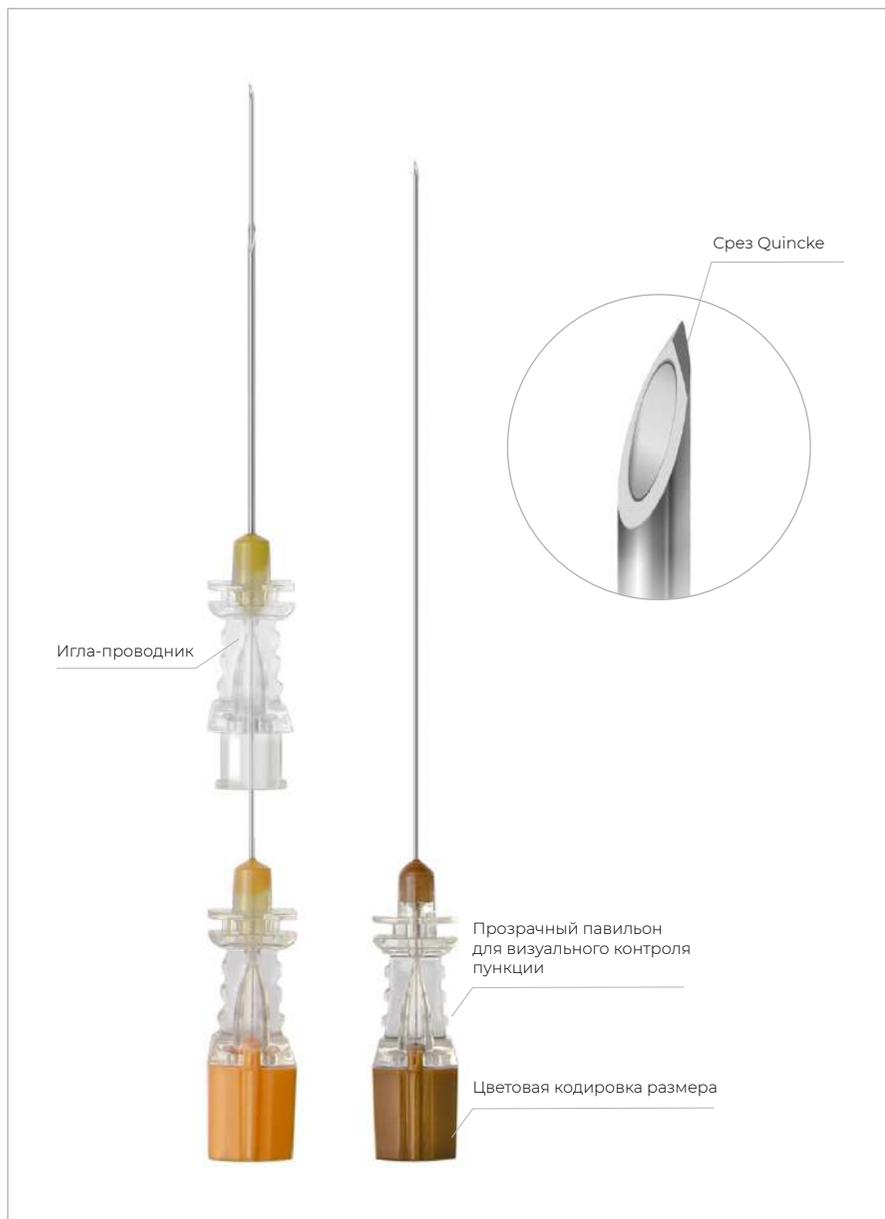
✓ Широкий размерный ряд от 18 до 29G для проведения пункции пациентам с различной конституцией тела.

✓ Комплектация тонких и длинных игл иглой-интродьюсером помогает придать необходимое направление спинальной игле и легко проходить плотные ткани.

### Иглы для спинальной анестезии



# ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ QUINCKE



Остриё с двойной заточкой и коротким вторичным срезом для:

- снижения пункционного усилия;
- проведения диагностической люмбальной пункции.

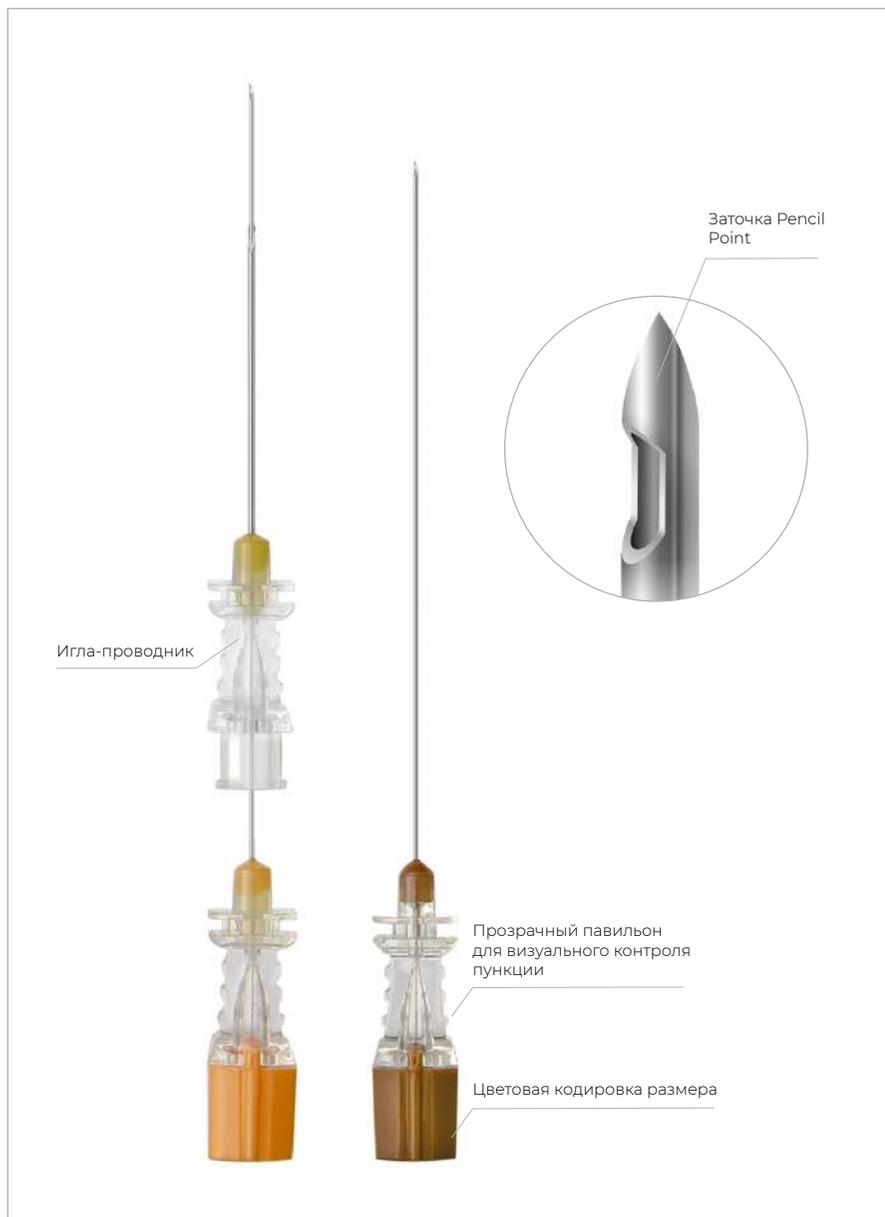
## Размерный ряд

REF	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Цвет	Размеры проводника	Упаковка (инд./гр./тр.)
Q2590G	25	0,5	90	■	20G × 1 1/3"	1/100/1000
Q25103G	25	0,5	103	■	20G × 1 1/3"	1/100/500
Q25120G	25	0,5	120	■	20G × 1 1/3"	1/100/500
Q2690G	26	0,45	90	■	20G × 1 1/3"	1/100/1000
Q2790G	27	0,4	90	■	22G × 1 1/3"	1/100/1000
Q1890	18	1,25	90	■	-	1/100/1000
Q2075	20	0,9	75	■	-	1/100/1000
Q2090	20	0,9	90	■	-	1/100/1000
Q2190	21	0,8	90	■	-	1/100/1000
Q2240	22	0,7	40	■	-	1/100/1000
Q2290	22	0,7	90	■	-	1/100/1000
Q22120	22	0,7	120	■	-	1/100/500
Q2390	23	0,6	90	■	-	1/100/1000
Q2590	25	0,5	90	■	-	1/100/1000
Q2690	26	0,45	90	■	-	1/100/1000
Q2790	27	0,4	90	■	-	1/100/1000





# ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ PENCIL POINT



- ✓ Коническая форма острия для минимизации травмирования ткани.
- ✓ Боковое отверстие для направленного введения анестетика.
- ✓ Атравматичная (не режущая) заточка позволяет уменьшить риск возникновения постпункционной головной боли.

## Размерный ряд

REF	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Цвет	Размеры проводника	Упаковка (инд./гр./тр.)
P2590G	25	0,5	90	■	20G × 1½"	1/100/1000
P25103G	25	0,5	103	■	20G × 1½"	1/100/500
P25120G	25	0,5	120	■	20G × 1½"	1/100/500
P2690G	26	0,45	90	■	20G × 1½"	1/100/1000
P2790G	27	0,4	90	■	22G × 1½"	1/100/1000
P27103G	27	0,4	103	■	22G × 1½"	1/100/500
P27120G	27	0,4	120	■	22G × 1½"	1/100/500
P2290	22	0,9	90	■	-	1/100/1000
P2590	25	0,5	90	■	-	1/100/1000



# ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ATRAU



- ✓ Срез иглы — отшлифованный многоугольный наконечник со специальным изгибом, что помогает выполнить атравматичную пункцию, исключить дополнительное травмирование тканей и развитие постпункционной головной боли.

## Размерный ряд

	REF	Размер, G	Ø, мм	Длина, мм	Цвет	Размеры проводника	Упаковка (инд./гр./тр.)
1.	A2590G	25	0,5	90	■	20G x 1½"	1/100/1000
2.	A2688G	26	0,45	88	■	20G x 1½"	





# 03. НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ



## Наборы для эпидуральной анестезии

STANDARD



PREMIUM



Применяются для длительного введения анестетика с помощью эпидурального катетера в эпидуральное пространство при проведении регионарной анестезии.

- ✓ Материал катетера — полиамид, обеспечивающий оптимальные эксплуатационные характеристики: прочность, гибкость и эластичность, необходимые при введении катетера.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса и метки по всей длине катетера для проверки установки и контроля глубины введения.
- ✓ Лёгкий и плоский фильтр 0,2 мкм в составе набора для препятствия попадания инородных микрочастиц в эпидуральное пространство.
- ✓ Специальные фиксаторы для удобного и надёжного крепления катетера и фильтра на теле пациента.
- ✓ Комплекуются на выбор всеми необходимыми типами эпидуральных катетеров для разнообразных клинических случаев и анатомических особенностей пациентов:

1. Катетер с тремя латеральными отверстиями.



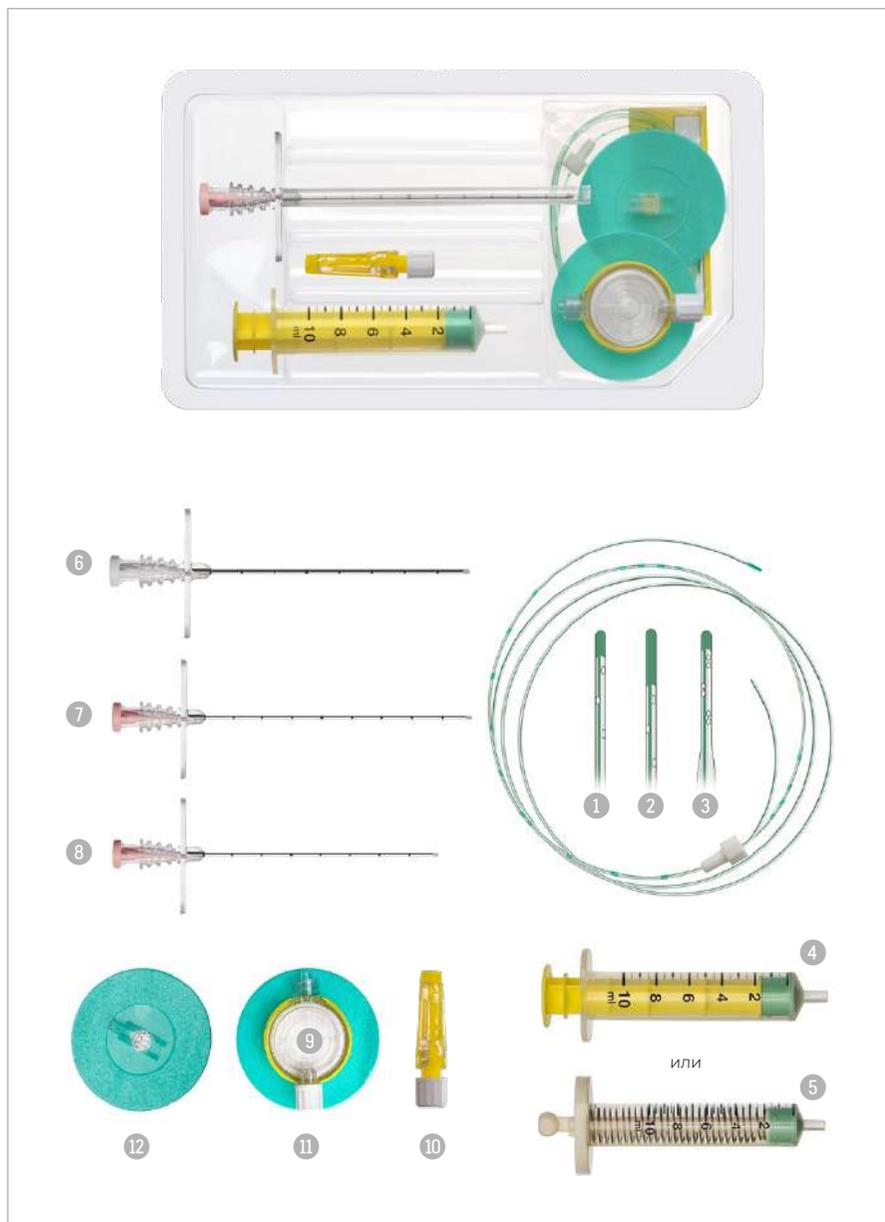
2. Катетер атравматичный, с мягким кончиком Soft Tip, с тремя латеральными отверстиями.



3. Катетер атравматичный, латерально суженный, с шестью латеральными отверстиями.



# НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ STANDARD



Помогают более удобно выполнять анестезию благодаря наличию в наборе шприца потери сопротивления.

## Размерный ряд

REF	Эпидуральный катетер			Шприц потери сопротивления		Игла Туохи			Упаковка (инд./гр./тр.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1690	✓			✓		✓			
1890	✓			✓			✓		
1880	✓			✓					
1890A	✓				✓		✓		1/10/100
1880A	✓				✓			✓	
1880S		✓		✓				✓	
1880H			✓	✓				✓	

## Состав набора

**Эпидуральный катетер 20G (0,88 мм) в одном из вариантов исполнения:**

- 1 3 латеральных отверстия.
- 2 3 латеральных отверстия, мягкий кончик Soft Tip.
- 3 6 латеральных отверстий, латерально суженный.

**Шприц потери сопротивления в одном из вариантов исполнения:**

- 4 Механический.
- 5 Автоматический.

**Игла Туохи в одном из вариантов исполнения:**

- 6 16G × 90 мм.
- 7 18G × 90 мм.
- 8 18G × 80 мм.

- 9 Эпидуральный фильтр с размером пор фильтрующей мембраны 0,2 мкм и разъёмами Luer-Lock с двух сторон.
- 10 Адаптер для соединения фильтра с эпидуральным катетером.
- 11 Фиксатор эпидурального фильтра.
- 12 Фиксатор эпидурального катетера.





# НАБОРЫ ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ PREMIUM



Максимально полная комплектация для экономии времени и повышения удобства при подготовке и выполнении эпидуральной анестезии.

## Размерный ряд

REF	Шприц потери сопротивления		Упаковка (инд./гр./тр.)
	2	3	
P1890	✓		1/-/30
P1890A		✓	

## Состав набора

- 1 Эпидуральный катетер с 3 латеральными отверстиями.
- 2 Шприц потери сопротивления механический.
- 3 Шприц потери сопротивления автоматический.
- 4 Игла Туохи 18G x 90 мм.
- 5 Эпидуральный фильтр.
- 6 Адаптер.
- 7 Фиксатор катетера.
- 8 Фиксатор фильтра.

## Дополнительные компоненты наборов Premium

- 9 Шприц 3 мл, Luer.
- 10 Шприц 5 мл, Luer.
- 11 Игла инъекционная 18G.
- 12 Игла инъекционная 25G.
- 13 Спонж с ручкой — 3 шт.
- 14 Плёнка фиксирующаяся с окном для процедурного поля 70 x 80 см.
- 15 Простыня нетканая 75 x 75 см.
- 16 Пластырь фиксирующий 5 x 50 см.
- 17 Пластырь фиксирующий 10 x 20 см.
- 18 Салфетка марлевая 7,5 x 7,5 см — 5 шт.



# 04. НАБОРЫ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ АНЕСТЕЗИИ



Комбинированная анестезия сочетает в себе два вида регионарной анестезии: спинальную и эпидуральную. При этом усиливаются преимущества обоих методов и частично нивелируются их недостатки. С одной стороны, при комбинированной анестезии снижается доза интратекально вводимого анестетика, а с другой — благодаря наличию эпидурального катетера осуществляется пролонгированная аналгезия в послеоперационном периоде.

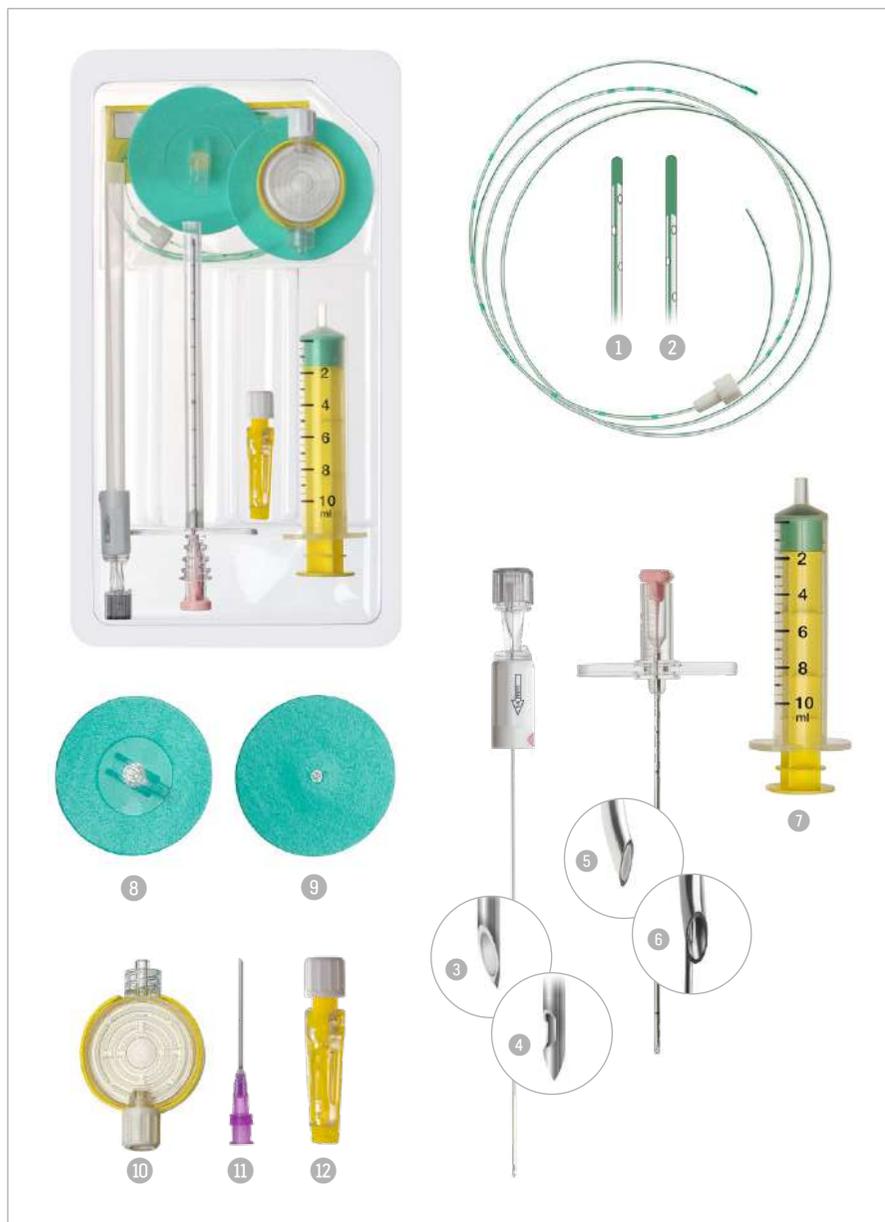
## Размерный ряд

REF	Эпидуральный катетер		Игла для спинальной анестезии		Игла Tuohy		Шприц потери сопротивления	Упаковка (инд./гр./гр.)
	1	2	3	4	5	6		
18TP	✓			✓	✓			1/10/100
18TQ	✓		✓		✓		✓	
18TEPS		✓		✓		✓	✓	
18TEQS		✓	✓			✓	✓	

- ✓ Удобная система фиксации спинальной иглы в эпидуральной для исключения их смещения и безопасного проведения анестезии.
- ✓ Иглы Tuohy с торцевым отверстием для оптимального проведения и расположения спинальной иглы.
- ✓ 2 типа спинальных игл (Quincke и Pencil Point) для различных клинических случаев.
- ✓ Эпидуральный катетер в двух вариациях обеспечивает продлённую аналгезию.
- ✓ Аспирационная канюля с фильтром в составе набора для предотвращения попадания мелких частиц в субарахноидальное пространство.



## Состав набора



Эпидуральный катетер 20G (0,88 мм) в одном из вариантов исполнения:

- 1 3 латеральных отверстия.
- 2 3 латеральных отверстия, мягкий кончик Soft Tip.

Игла для спинальной анестезии в одном из вариантов исполнения:

- 3 Со срезом Quincke 27G, длина 135 мм.
- 4 С кончиком Pencil Point 27G, длина 135 мм.

Игла для эпидуральной анестезии Tuohy с системой фиксации Turn-Lock в одном из вариантов исполнения:

- 5 С павильоном типа Petals 18Gx90 мм стандартная.
- 6 С павильоном типа Petals 18Gx90 мм с торцевым отверстием.

- 7 Шприц потери сопротивления механический.
- 8 Фиксатор эпидурального катетера.
- 9 Фиксатор эпидурального фильтра.
- 10 Эпидуральный фильтр 0,2 мкм и разъёмами Luer-Lock с двух сторон.
- 11 Аспирационная фильтр-канюля.
- 12 Адаптер для соединения фильтра с эпидуральным катетером.



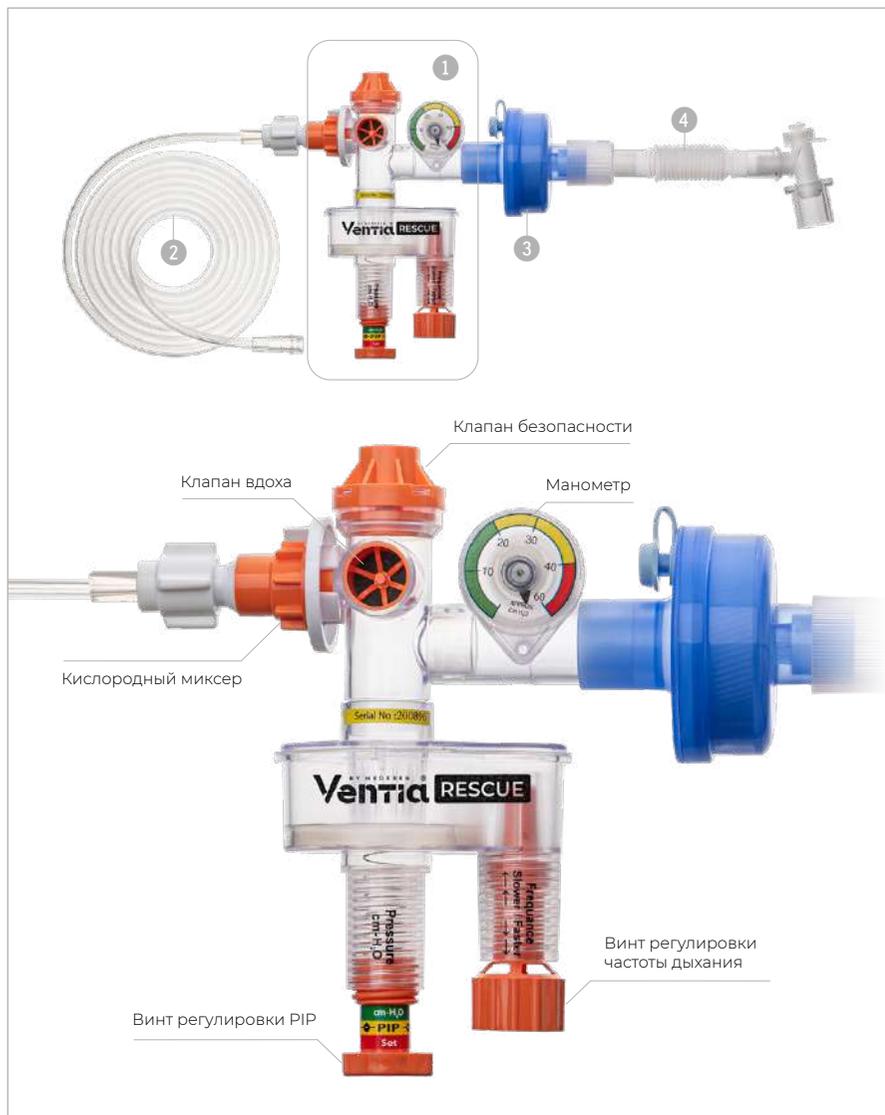
# РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА

01. Аппараты ИВЛ пневматические . . . . .	86
02. Аппараты ИВЛ ручные . . . . .	87
03. Канюли назальные высокопоточные . . . . .	90
04. Контуры дыхательные . . . . .	91
05. Маски анестезиологические . . . . .	101
06. Соединители для дыхательного контура. . . . .	102
07. Фильтры дыхательные. . . . .	104





# 01. АППАРАТЫ ИВЛ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

BY MEDEREN®  
**Ventia RESCUE**  
M E D E R E N

Предназначены для проведения искусственной вентиляции лёгких (инвазивной и/или неинвазивной) с использованием непрерывного источника газа в экстремальных и полевых условиях.

- ✓ Полностью автономный аппарат — для работы не требуется источников энергии.
- ✓ Наличие клапана безопасности значительно снижает риск возникновения баротравмы.
- ✓ Кислородный миксер позволяет переключать подаваемую концентрацию кислорода (50% или 100%) в зависимости от клинической потребности.
- ✓ Изделие можно использовать в КТ и МРТ кабинетах в соответствии с ASTM F2052-15 и ASTM F2213-17.
- ✓ Аппарат позволяет специалистам не отвлекаться от выполнения непрямого массажа сердца при проведении СЛР.
- ✓ Изделие одноразовое – исключается риск развития перекрестного инфицирования у пациентов.

## Комплект поставки

1. Пневматический вентилятор
2. Кислородная магистраль
3. Фильтр с теплообменником
4. Угловой конфигурируемый коннектор

REF

Упаковка (инд./гр./тр.)

0125-M900-01

1/-/10



## 02. АППАРАТЫ ИВЛ РУЧНЫЕ



Используются для лёгочной реанимации и помощи при проведении ручной искусственной вентиляции лёгких с целью поддержания нормального дыхания пациента в течение короткого времени.

- ✓ Комплектация резервуарным мешком и магистралью для обеспечения возможности подключения аппарата ИВЛ к внешнему источнику кислорода.
- ✓ Клапан ограничения давления для снижения риска нанесения баротравмы лёгких.

- ✓ Клапан пациента типа «Утконос» для разделения воздушных потоков и обеспечения обмена газовой смеси внутри дыхательного мешка с окружающей средой.
- ✓ Текстурированная поверхность дыхательного мешка для исключения скольжения в руках медицинского персонала.
- ✓ Вертлужный коннектор с осью вращения на 360° для обеспечения мобильности дыхательного мешка.
- ✓ Упаковка мешка и комплектующих в пластиковый бокс для удобной переноски и хранения изделия.

### Аппараты ИВЛ ручные

Из ПВХ

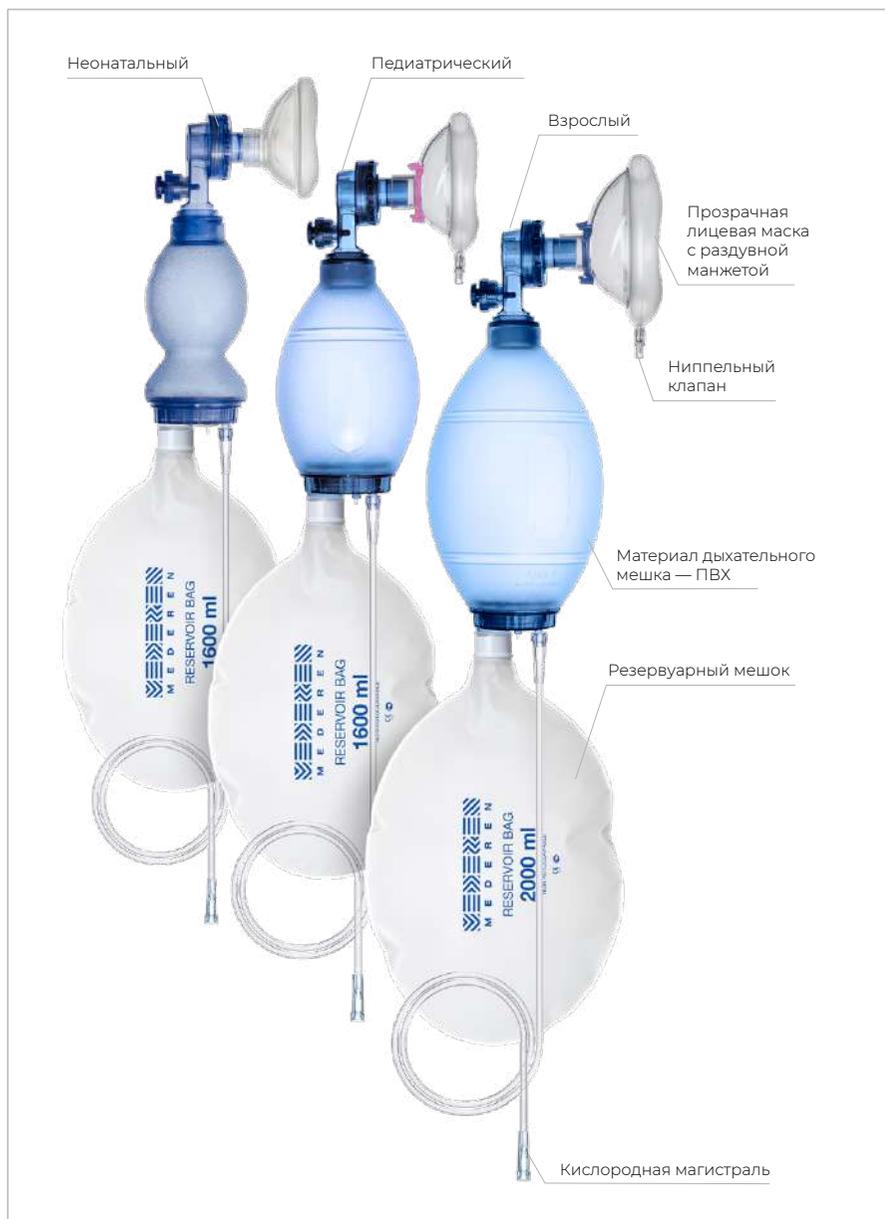


Из силикона





# АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ РУЧНЫЕ ИЗ ПВХ



- ✓ Аппараты ИВЛ, выполненные из ПВХ (поливинилхлорида), предназначены для одноразового использования, снижают риск перекрёстного заражения.
- ✓ Прозрачная лицевая маска служит для контроля за состоянием кожных покровов носогубного треугольника пациента.
- ✓ Маска с раздувной манжетой и ниппельным клапаном с разъемом Luer обеспечивает герметичное прилегание изделия к лицу пациента.

## Размерный ряд

REF	Размер маски	Вид мешка	Объем мешка, мл	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M820-01	0	Неонатальный	280	1/-/12
0125-M820-02	1	Педиатрический	600	1/-/12
0125-M820-03	2	Педиатрический	600	1/-/12
0125-M820-04	3 (S)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M820-05	4 (M)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M820-06	5 (L)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M820-07	6 (XL)	Взрослый	1650	1/-/12



# АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ РУЧНЫЕ ИЗ СИЛИКОНА



- ✓ Материал изготовления мешка и маски — медицинский силикон, подлежащий автоклавированию, для обеспечения многократного использования изделия.
- ✓ Прозрачная лицевая маска для контроля за состоянием кожных покровов носогубного треугольника пациента.

## Размерный ряд

REF	Размер маски	Вид мешка	Объём мешка, мл	Упаковка (инд./гр./гр.)
0125-M810-01	0	Неонатальный	280	1/-/12
0125-M810-02	1	Педиатрический	600	1/-/12
0125-M810-03	2	Педиатрический	600	1/-/12
0125-M810-04	3 (S)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M810-05	4 (M)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M810-06	5 (L)	Взрослый	1650	1/-/12
0125-M810-07	6 (XL)	Взрослый	1650	1/-/12





## 03. КАНЮЛИ НАЗАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПОТОЧНЫЕ



Предназначены для неинвазивной респираторной терапии, путём доставки подогретой кислородно-воздушной смеси пациентам с сохранённым спонтанным дыханием.

- ✓ Вращающиеся коннекторы совместимы с большинством дыхательных контуров, включая систему AIRVO 2.
- ✓ Отсутствие латекса и фталатов в изделии для минимизации риска возникновения аллергических реакций.
- ✓ Гибкая гофрированная трубка для минимизации риска скопления конденсата.
- ✓ Коннектор 22 мм для соединения с дыхательным контуром.
- ✓ Эластичные ленты для крепления на голове и шее пациента.

### Размерный ряд

REF	Размер	Упаковка (инд./гр./гр.)
0112-VA-G-01	S	1-/50
0112-VA-G-02	M	1-/50
0112-VA-G-03	L	1-/50



# 04. КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ



Используются для доставки газовой или воздушной смеси от аппарата к пациенту.

- ✓ Стандартные коннекторы для универсального соединения с основными используемыми аппаратами и изделиями со стороны пациента.

- ✓ Надёжное соединение коннекторов с дыхательными трубками без помощи клея для обеспечения герметичности системы.

- ✓ Широкий ассортимент дыхательных шлангов (гофрированные, конфигурируемые, гладкоствольные) для соответствия различным клиническим требованиям.





## КОНТУРЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ

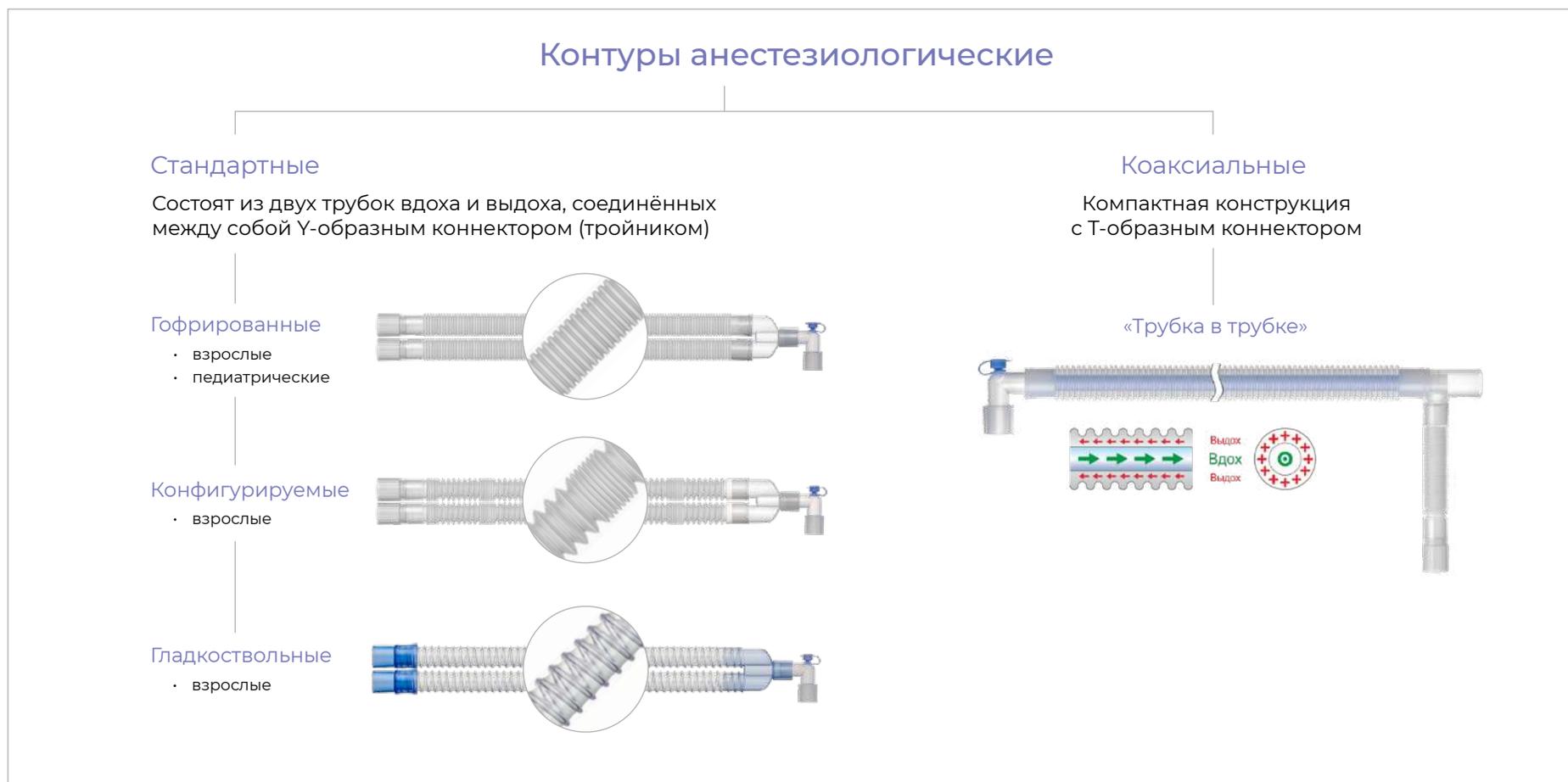


Используются для подачи наркоза пациенту во время проведения операции.

- ✓ Угловой коннектор в составе для быстрого и удобного соединения тройника с интубационной трубкой или маской.

- ✓ Капнографический порт на угловом коннекторе для проведения мониторинга углекислого газа.

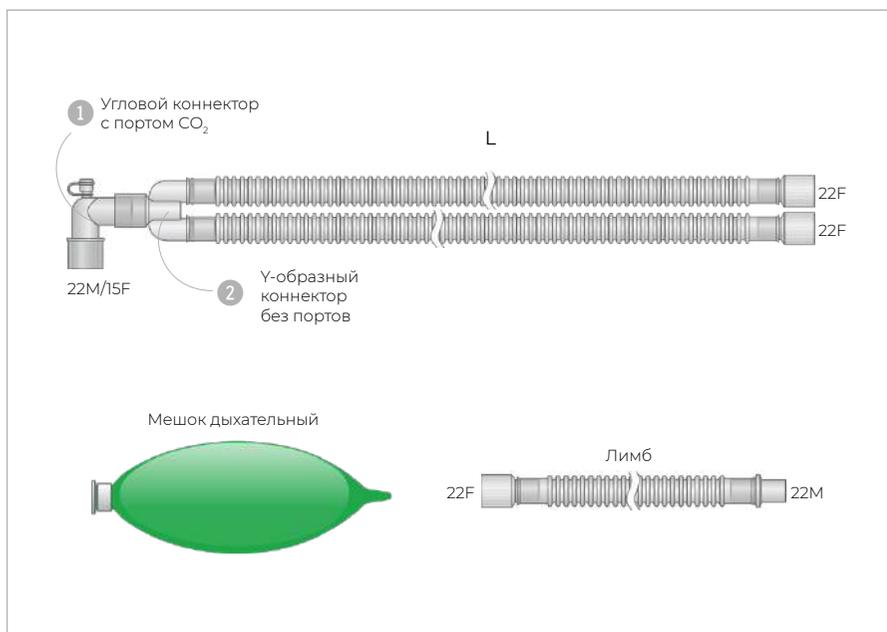
- ✓ Наличие расширенных комплектаций для сокращения времени подключения пациента к оборудованию.



## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 ММ

- ✓ Гофрированные трубки с малым весом для минимизации оказываемого давления на интубационную трубку или маску в процессе использования.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Мешок дыхательный	Упаковка (инд./гр./гр.)
0114-MR122-16	160	80	2 л, без латекса	1/-/30

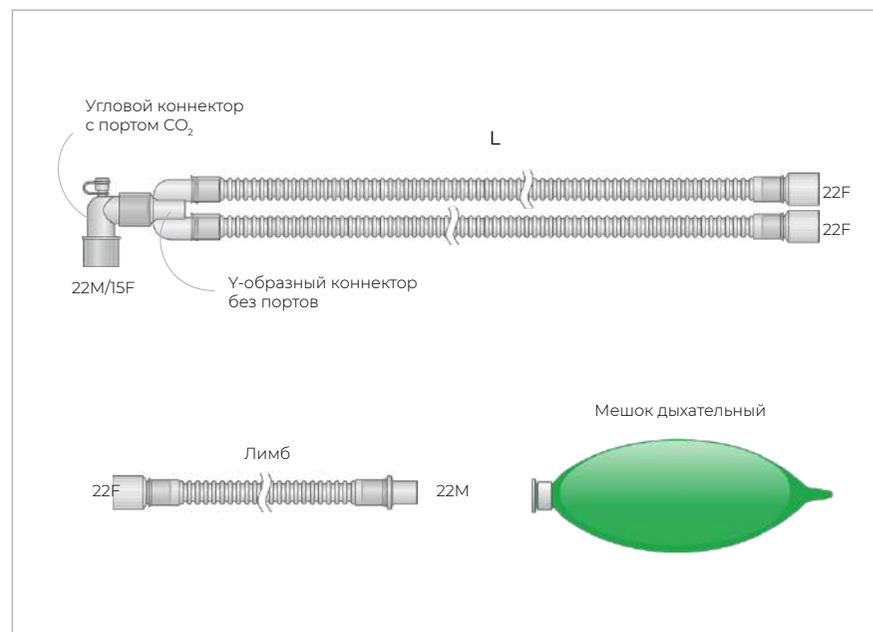


## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ, Ø 15 ММ



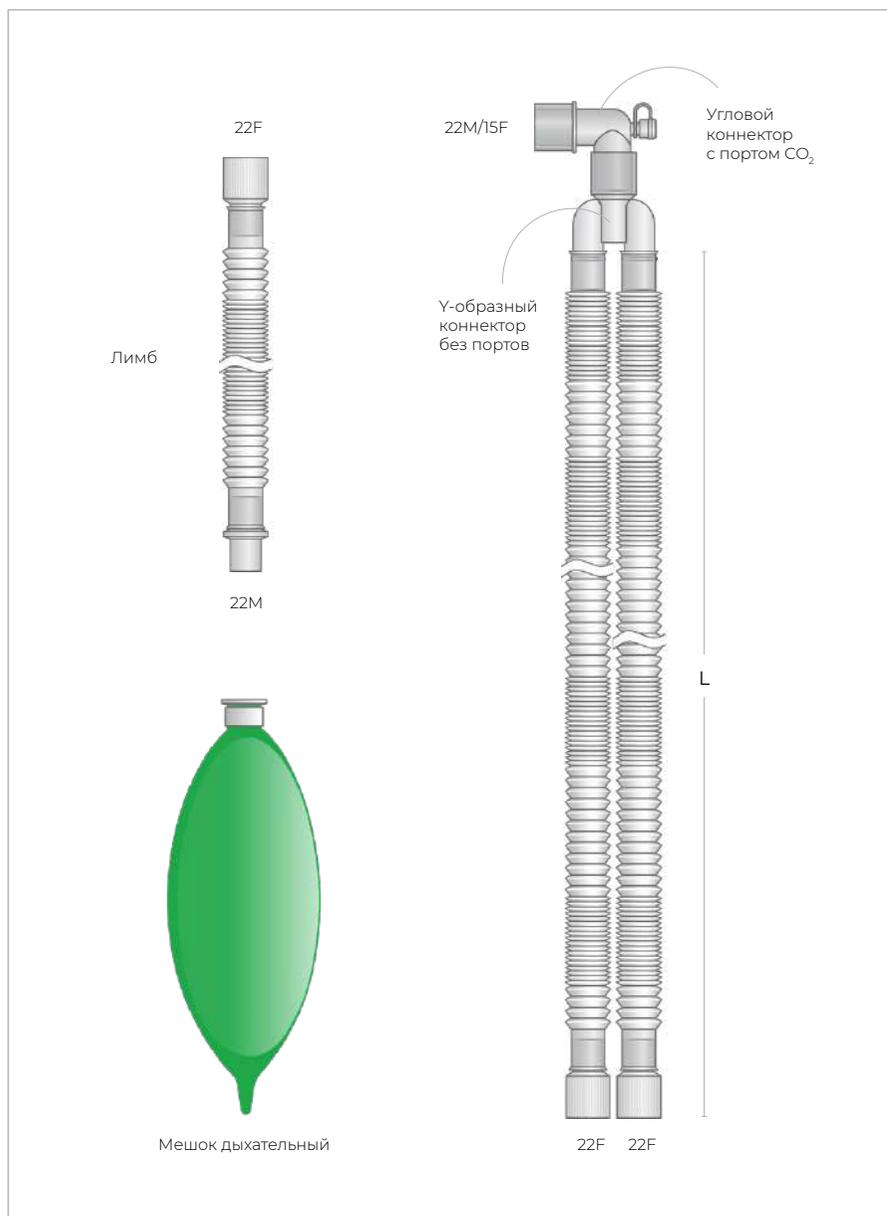
- ✓ Гофрированные трубки с малым весом для минимизации оказываемого давления на интубационную трубку или маску в процессе использования.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Мешок дыхательный	Упаковка (инд./гр./гр.)
0114-MR121-03	160	80	1 л, без латекса	1/-/50





# КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОНФИГУРИРУЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 ММ



✓ Конфигурируемые (растяжимые) трубки растягиваются от первоначальной длины до трёх раз, позволяя экономить пространство при хранении.

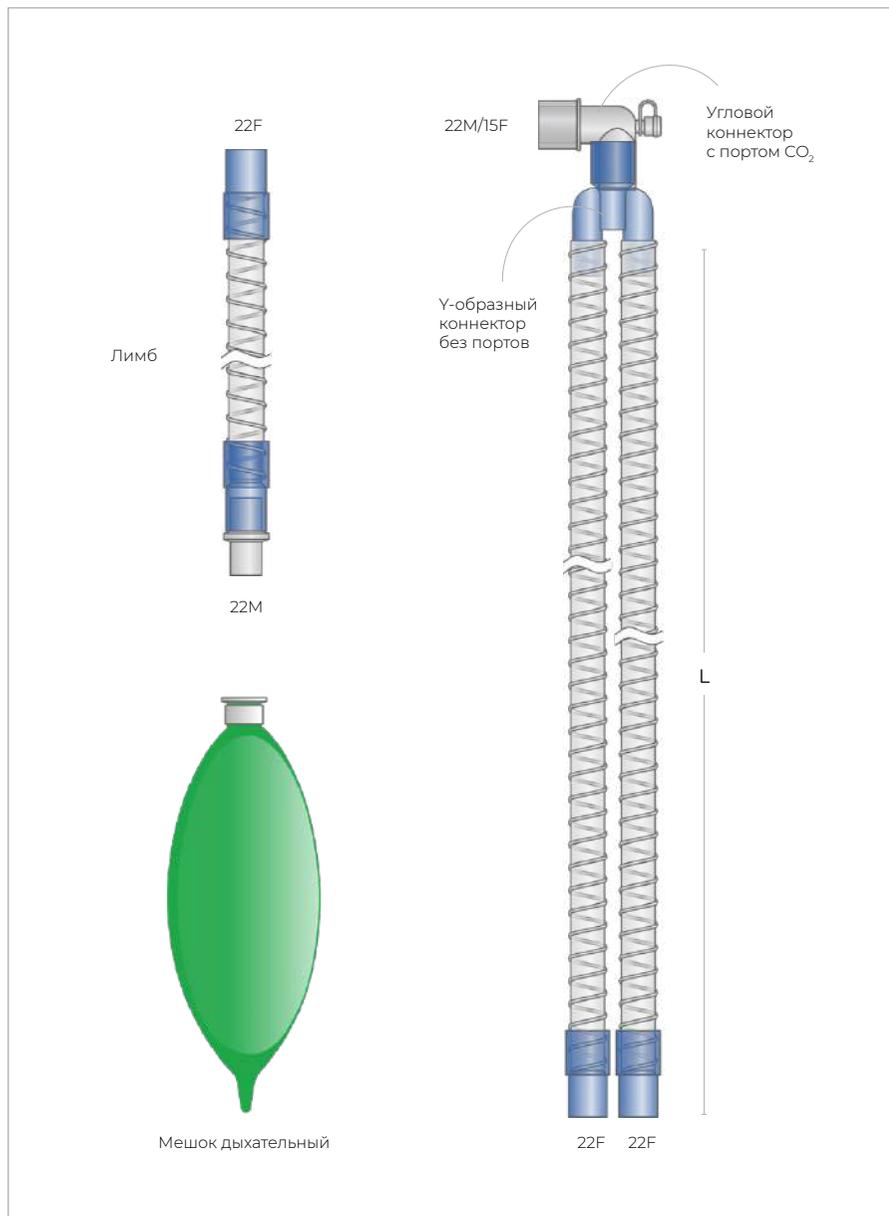
✓ Принимают нужную форму шланга для более лёгкого доступа к операционному полю.

## Размерный ряд

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Мешок дыхательный	Упаковка (инд./гр./гр.)
0114-MR132-01	180	—	—	1/-/100
0114-MR132-03	180	90	2 л, без латекса	1/-/70



# КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ГЛАДКОВОЛЬНЫЕ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 ММ



✓ Гладкий канал для уменьшения сопротивлению потока и снижения усилий пациента при дыхании.

✓ Сокращение накопления конденсата на стенке и снижение риска бактериального роста внутри трубки.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Мешок дыхательный	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MR142-03	180	90	2 л, без латекса	1/-/30

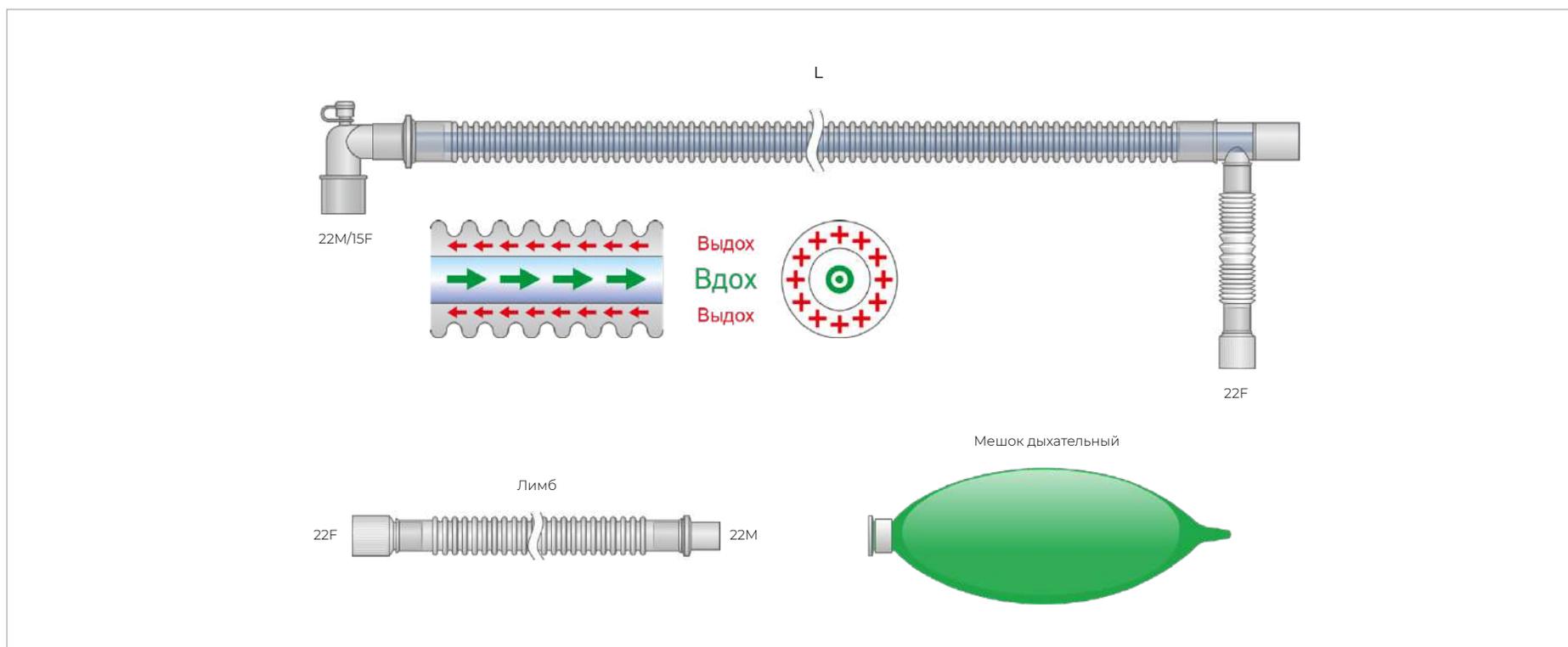


## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КООКСИАЛЬНЫЕ «ТРУБКА В ТРУБКЕ» ВЗРОСЛЫЕ, Ø 26 MM



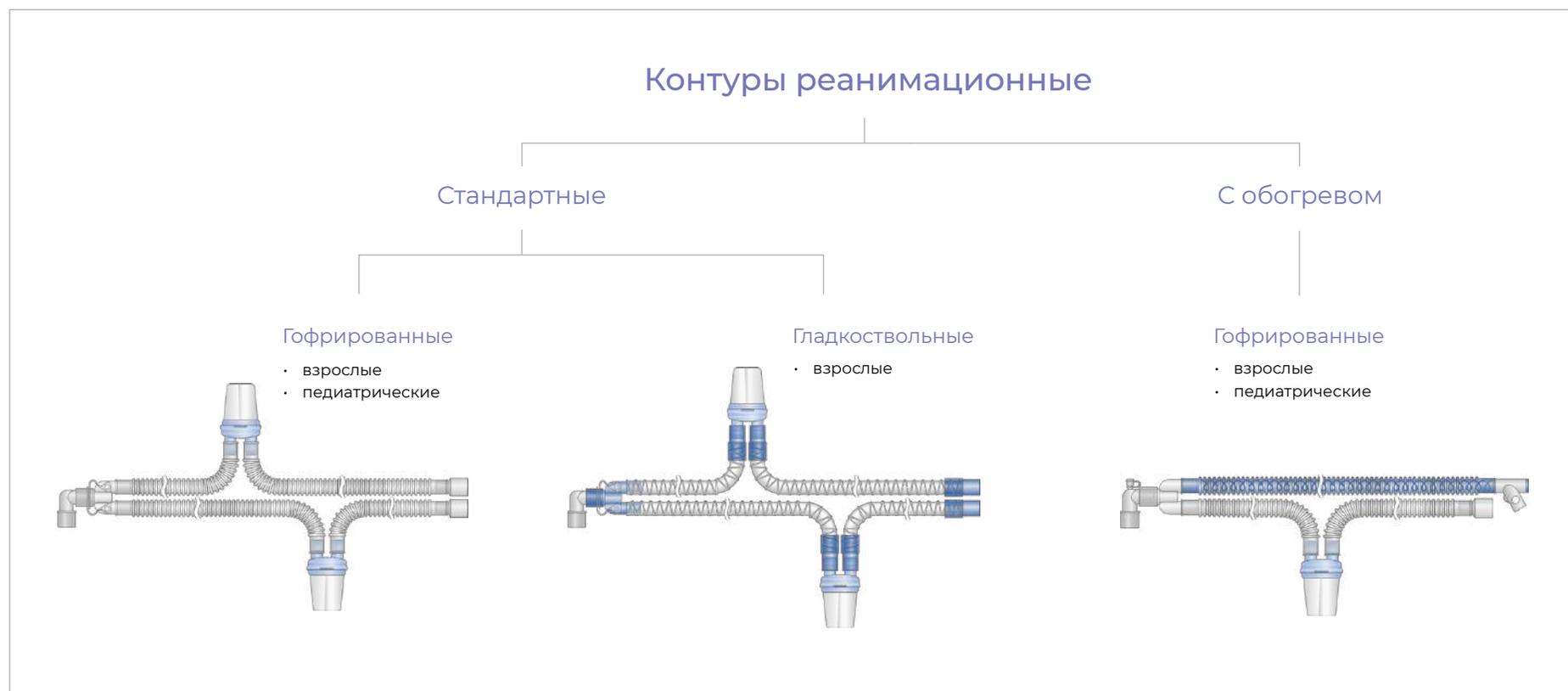
- Особая компактная конструкция типа «трубка в трубке» для уменьшения риска перекручивания шлангов и обеспечения согревания и увлажнения подаваемого газа теплом выдыхаемой смеси.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Мешок дыхательный	Упаковка (инд./гр./тр)
0114-MR112-03	180	90	2 л, без латекса	1/-/30



Используются для подачи воздушной смеси при проведении искусственной вентиляции лёгких.

- ✓ Съёмный угловой коннектор в составе для быстрого и удобного соединения тройника с интубационной трубкой или маской.
- ✓ Наличие расширенных комплектаций для сокращения времени подключения пациента к оборудованию.

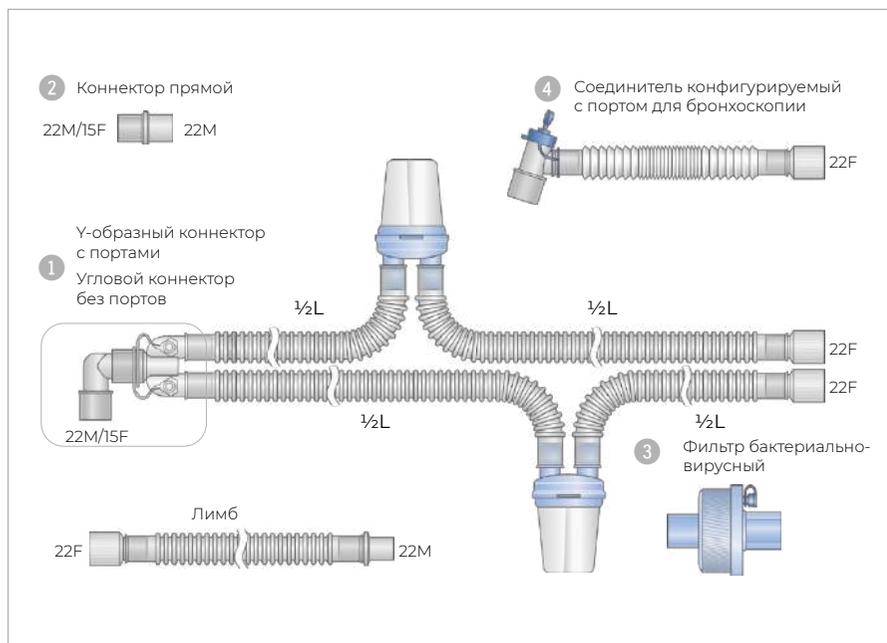




## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ АППАРАТОВ ИВЛ ГОФРИРОВАННЫЕ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 ММ

- Гофрированные трубки с малым весом для минимизации оказываемого давления на интубационную трубку или маску при использовании.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Влагосборники, шт.	1	2	3	4	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MR122-07	160	60	2	✓	✓			1/-/30
0114-MR122-08	160	60	2	✓	✓	✓	✓	1/-/30

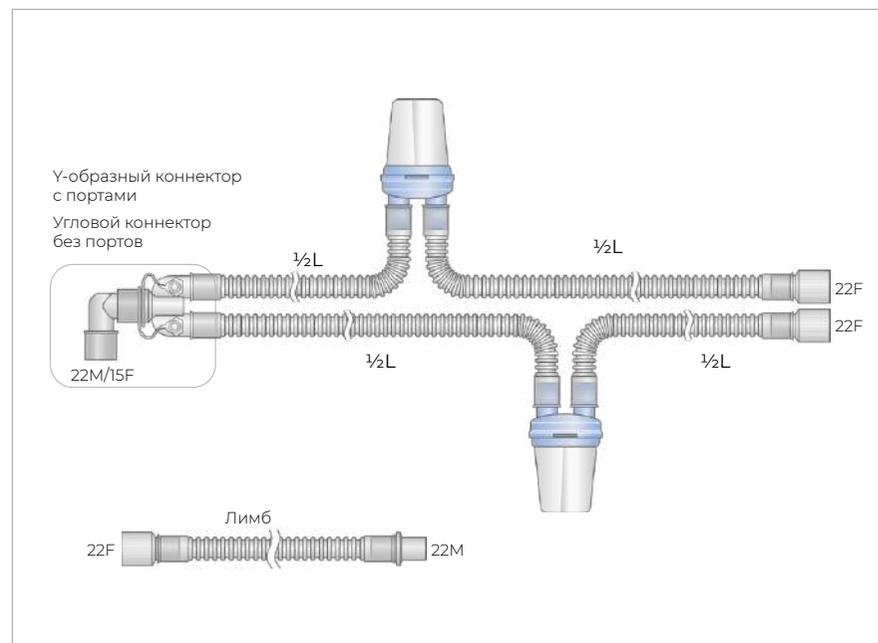


## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ АППАРАТОВ ИВЛ ГОФРИРОВАННЫЕ ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ, Ø 15 ММ

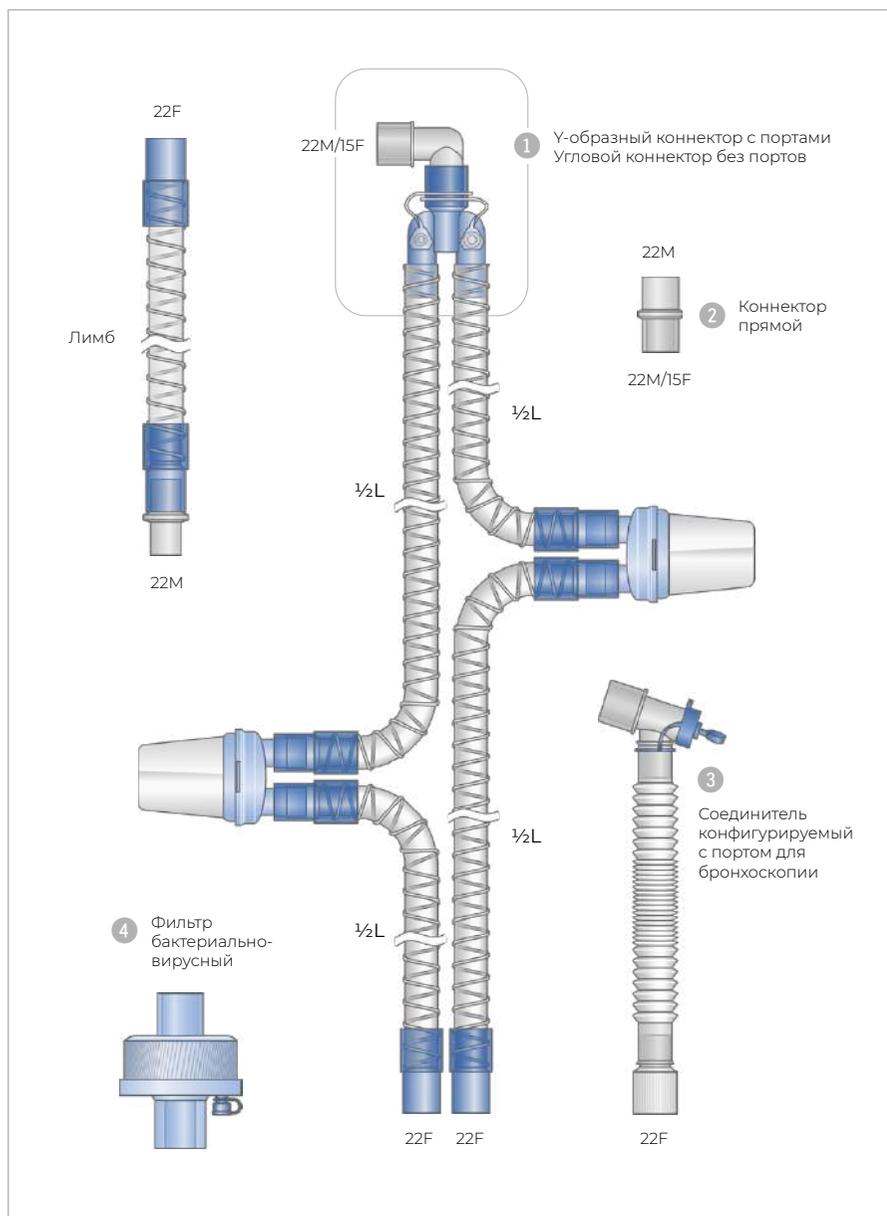


- Гофрированные трубки с малым весом для минимизации оказываемого давления на интубационную трубку или маску при использовании.

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Влагосборники, шт.	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MR121-08	160	60	2	1/-/40



# КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ АППАРАТОВ ИВЛ ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЕ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 MM



✓ Гладкий канал для уменьшения сопротивлению потока и снижения усилий пациента при дыхании.

✓ Гладкий канал трубки позволяет уменьшить сопротивление потоку, снизить усилия пациента при дыхании, сократить накопление конденсата на стенке, минимизировать риск бактериального роста внутри трубки.

## Размерный ряд

REF	Длина контура, L, см	Лимб, см	Влагосборники, шт.	1	2	3	4	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MR142-09	180	60	2	✓	✓			1/-/30
0114-MR142-10	180	60	2	✓	✓	✓	✓	1/-/30



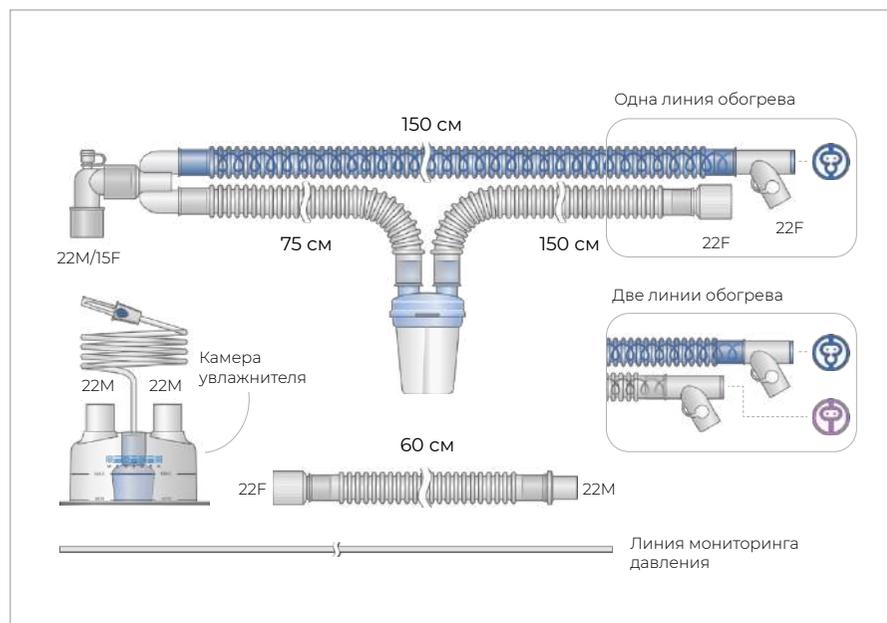


## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ С ПОДОГРЕВОМ ВЗРОСЛЫЕ, Ø 22 ММ

- ✓ Спираль в составе дыхательной трубки для равномерного согревания и увлажнения газовой смеси, подаваемой от аппарата, что особо важно для пациентов, находящихся на длительной ИВЛ.
- ✓ Изделие совместимо с увлажнителем Fisher & Paykel MR850 и MR810, а также аналогичными увлажнителями других производителей.

### Размерный ряд

REF	Длина линии вдоха, L	Линии обогрева, шт.	Лимб, см	Влагосборники, шт.	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MB122-36	150 см	2	60	—	1/-/10
0114-MB122-37	150 см	1	60	1	1/-/10



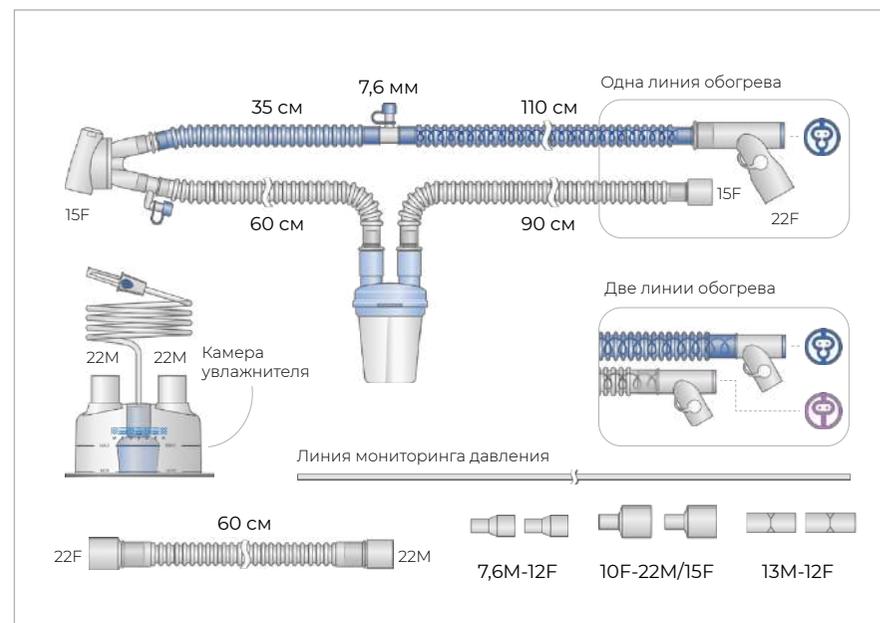
## КОНТУРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ С ПОДОГРЕВОМ ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ, Ø 12 ММ



- ✓ Спираль в составе дыхательной трубки для равномерного согревания и увлажнения газовой смеси, подаваемой от аппарата, что особо важно для пациентов, находящихся на длительной ИВЛ.
- ✓ Изделие совместимо с увлажнителем Fisher & Paykel MR850 и MR810, а также аналогичными увлажнителями других производителей.

### Размерный ряд

REF	Длина линии вдоха, L	Линии обогрева, шт.	Лимб, см	Влагосборники, шт.	Упаковка (инд./гр./тр.)
0114-MB121-21	145 см	1	60	1	1/-/15
0114-MB121-22	145 см	2	60	—	1/-/15



# 05. МАСКИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ

Применяются в анестезиологии и в интенсивной терапии для подачи воздуха, кислорода и/или наркотных газовых смесей для краткосрочной респираторной поддержки пациента.



- ✓ Прозрачный корпус маски для контроля кожных покровов носогубного треугольника пациента.
- ✓ Анатомически изогнутая с внутренней стороны мягкая надувная манжета для герметичного и комфортного прилегания маски к лицу пациента.
- ✓ Ниппельный клапан со стороны подбородка пациента используется для подкачки манжеты.
- ✓ Цветомаркированное фиксирующее кольцо для быстрого определения размера маски.
- ✓ Отсутствие ароматизаторов для снижения риска развития бронхоспазма.
- ✓ Отсутствие латекса для исключения риска возникновения аллергических реакций.
- ✓ Универсальные коннекторы 22М и 15F для герметичного присоединения к источнику кислорода.

## Размерный ряд

REF	Размер маски	Цвет фиксирующего кольца	Разъём коннектора	Упаковка (инд./гр./гр.)
0115-M130-00	0	□	15М	1/-/100
0115-M130-01	1	■	15М	1/-/100
0115-M130-02	2	■	22F	1/-/50
0115-M130-03	3 (S)	■	22F	1/-/50
0115-M130-04	4 (M)	■	22F	1/-/50
0115-M130-05	5 (L)	■	22F	1/-/50
0115-M130-06	6 (XL)	■	22F	1/-/50



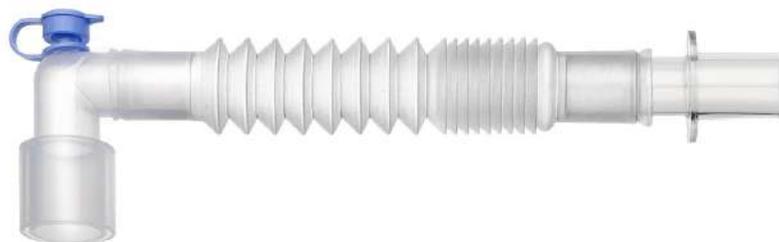
## 06. СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Предназначены для повышения мобильности края контура со стороны пациента при присоединении его к средствам обеспечения проходимости дыхательных путей.

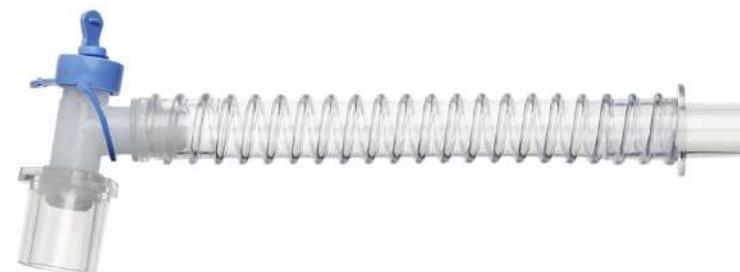
- ✓ Коннекторы стандартного размера для беспрепятственного использования изделия с одной стороны с контурами, а с другой — с эндотрахеальными или трахеостомическими трубками и наркозными масками.
- ✓ Вертлужный коннектор для обеспечения вращения всей дыхательной системы в месте соединения со средством обеспечения проходимости дыхательных путей и лёгкого отведения дыхательного контура в сторону без риска разгерметизации системы.

### Соединители для дыхательного контура

Конфигурируемые



Гладкоствольные

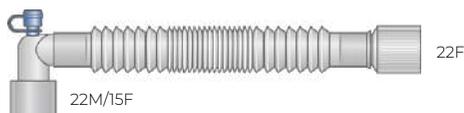


## СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА КОНФИГУРИРУЕМЫЕ

✓ Конструкция трубки с «эффектом памяти» для предотвращения деформации при многократном изменении формы.

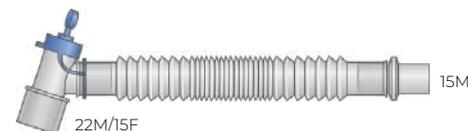
✓ Регуляция длины для возможности сокращения мёртвого пространства соединителя при использовании и для экономии места при хранении.

REF: 0125-MR932-02



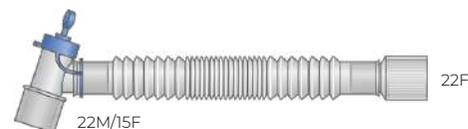
- С портом для капнографии
- Угловой коннектор 22M/15F
- Аппаратный коннектор 22F
- Длина без учёта коннекторов 15 см
- Упаковка (инд./тр.): 1/50

REF: 0125-MR931-01



- С портом для бронхоскопии и санации
- Двойной вертлужный коннектор 22M/15F
- Аппаратный коннектор 15M
- Длина без учёта коннекторов 15 см
- Упаковка (инд./тр.): 1/50

REF: 0125-MR931-02



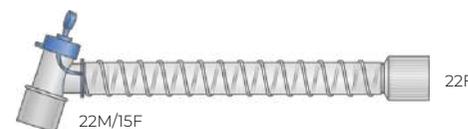
- С портом для бронхоскопии и санации
- Двойной вертлужный коннектор 22M/15F
- Аппаратный коннектор 22F
- Длина без учёта коннекторов 15 см
- Упаковка (инд./тр.): 1/50

## СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЕ

✓ Гладкий внутренний канал соединителя для уменьшения сопротивления потоку.

✓ Сокращается накопление конденсата на стенке и риск бактериального роста внутри трубки.

REF: 0125-MR941-01



- С портом для бронхоскопии и санации
- Двойной вертлужный коннектор 22M/15F
- Аппаратный коннектор 22F
- Длина без учёта коннекторов 15 см
- Упаковка (инд./тр.): 1/50



# 07. ФИЛЬТРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ



Предназначены для бактериальной и вирусной фильтрации, а также согревания и увлажнения воздуха, поступающего от аппарата в дыхательные пути пациента через эндотрахеальную/трахеостомическую трубку или анестезиологическую маску.

- ✓ Стандартные коннекторы для универсального соединения с основными используемыми аппаратами и изделиями со стороны пациента.

- ✓ Порт для капнографии с замком Luer-Lock для проведения мониторинга выдыхаемых газов.

- ✓ Гидрофобная мембрана с подтверждённой высокой антибактериальной и антивирусной эффективностью для создания надёжного барьера.

- ✓ Прозрачный материал изготовления для контроля проходимости фильтра в случае его загрязнения биологическими жидкостями.

## Фильтры дыхательные

Электростатические бактериально-вирусные без функции тепловлагообмена



Электростатические бактериально-вирусные с функцией тепловлагообмена



Механические бактериально-вирусные (HEPA)



Трахеостомические с функцией тепловлагообмена



# ФИЛЬТРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИАЛЬНО-ВИРУСНЫЕ БЕЗ ФУНКЦИИ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА



- ✓ Гидрофобная мембрана из полипропиленовых волокон в составе для обеспечения эффективной защиты от перекрёстного заражения благодаря поверхностному электростатическому заряду.
- ✓ Малый вес обеспечивает снижение нагрузки на дыхательные пути пациента.

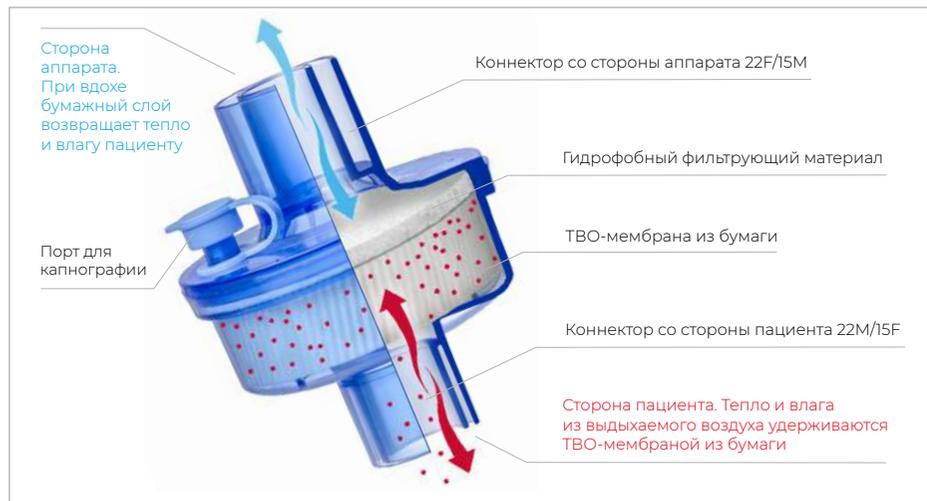
## Характеристики

REF	0114-M311-01S
Дыхательный объём, мл	150–1500
Мёртвое пространство, мл	33
Антибактериальная эффективность, %	>99,9999
Антивирусная эффективность, %	>99,999
Сопротивление потоку 30 л/мин	0,8 см H <sub>2</sub> O (78,45 Па)
Сопротивление потоку 60 л/мин	1,7 см H <sub>2</sub> O (166,70 Па)
Сопротивление потоку 90 л/мин	2,7 см H <sub>2</sub> O (264,77 Па)
Упаковка (инд./гр./тр.)	1/-/50





# ФИЛЬТРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАКТЕРИАЛЬНО-ВИРУСНЫЕ С ФУНКЦИЕЙ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА



- ✓ Гидрофобная мембрана из полипропиленовых волокон для обеспечения эффективной защиты от перекрёстного заражения благодаря поверхностному электростатическому заряду.
- ✓ Дополнительный пористый бумажный слой для удерживания собственной влаги и тепла пациента на выдохе и их возврата при следующем вдохе.
- ✓ Уменьшается частота воспалительных осложнений за счёт пассивного теплообмена.

REF

0114-M221-03S

0114-M222-07S

0114-M223-09S

## Характеристики



Взрослые



Педиатрические



Неонатальные

Дыхательный объём, мл	150–1500	150–300	70–150
Внутренний объём, мл	53	12	8
Коннекторы	22F/15M – 22M/15F	22F/15M – 22M/15F	15M/8M – 15F
Антибактериальная эффективность, %	>99,9999	>99,9999	>99,9999
Антивирусная эффективность, %	>99,999	>99,999	>99,999
Сопротивление потоку 30 л/мин	1 см H <sub>2</sub> O (98 Па)	1,3 см H <sub>2</sub> O (127,5 Па)	10 л/мин. — 1,3 см H <sub>2</sub> O (127,5 Па)
Сопротивление потоку 60 л/мин	2,2 см H <sub>2</sub> O (215,74 Па)	3,3 см H <sub>2</sub> O (323,6 Па)	15 л/мин. — 2,4 см H <sub>2</sub> O (235,35 Па)
Сопротивление потоку 90 л/мин	3,6 см H <sub>2</sub> O (353,03 Па)	5,5 см H <sub>2</sub> O (539,4 Па)	30 л/мин. — 6,0 см H <sub>2</sub> O (588,38 Па)
Эффективность увлажнения, при дых. объёме 500 мл	37,3 мг/л H <sub>2</sub> O	33 мг/л H <sub>2</sub> O	При дых. объёме 250 мл — 22 мг/л H <sub>2</sub> O
Упаковка (инд./гр./тр.)	1/-/45	1/-/75	1/-/75



## ФИЛЬТРЫ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ БАКТЕРИАЛЬНО-ВИРУСНЫЕ (НЕРА)



- ✓ Складчатая мембрана из гидрофобной бумаги для задерживания более крупных частиц за счёт инерционного удара и перехвата, а более мелких (менее 0,3 мкм) — за счёт броуновской диффузии.
- ✓ Повышенная устойчивость механической мембраны для предотвращения проникновения в фильтрующий слой инфицированных жидкостей при более высоком давлении.

### Характеристики

REF	0114-M321-16S
Дыхательный объём, мл	500
Внутренний объём, мл	52
Функция ТВО	Без ТВО
Антибактериальная эффективность, %	>99,9999
Антивирусная эффективность, %	>99,999
Сопротивление потоку 30 л/мин	1,6 см H <sub>2</sub> O (156 Па)
Сопротивление потоку 60 л/мин	3,3 см H <sub>2</sub> O (326 Па)
Сопротивление потоку 90 л/мин	5,2 см H <sub>2</sub> O (508 Па)
Упаковка (инд./гр./тр.)	1/-/40



## ФИЛЬТРЫ ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ С ФУНКЦИЕЙ ТЕПЛОВЛАГООБМЕНА



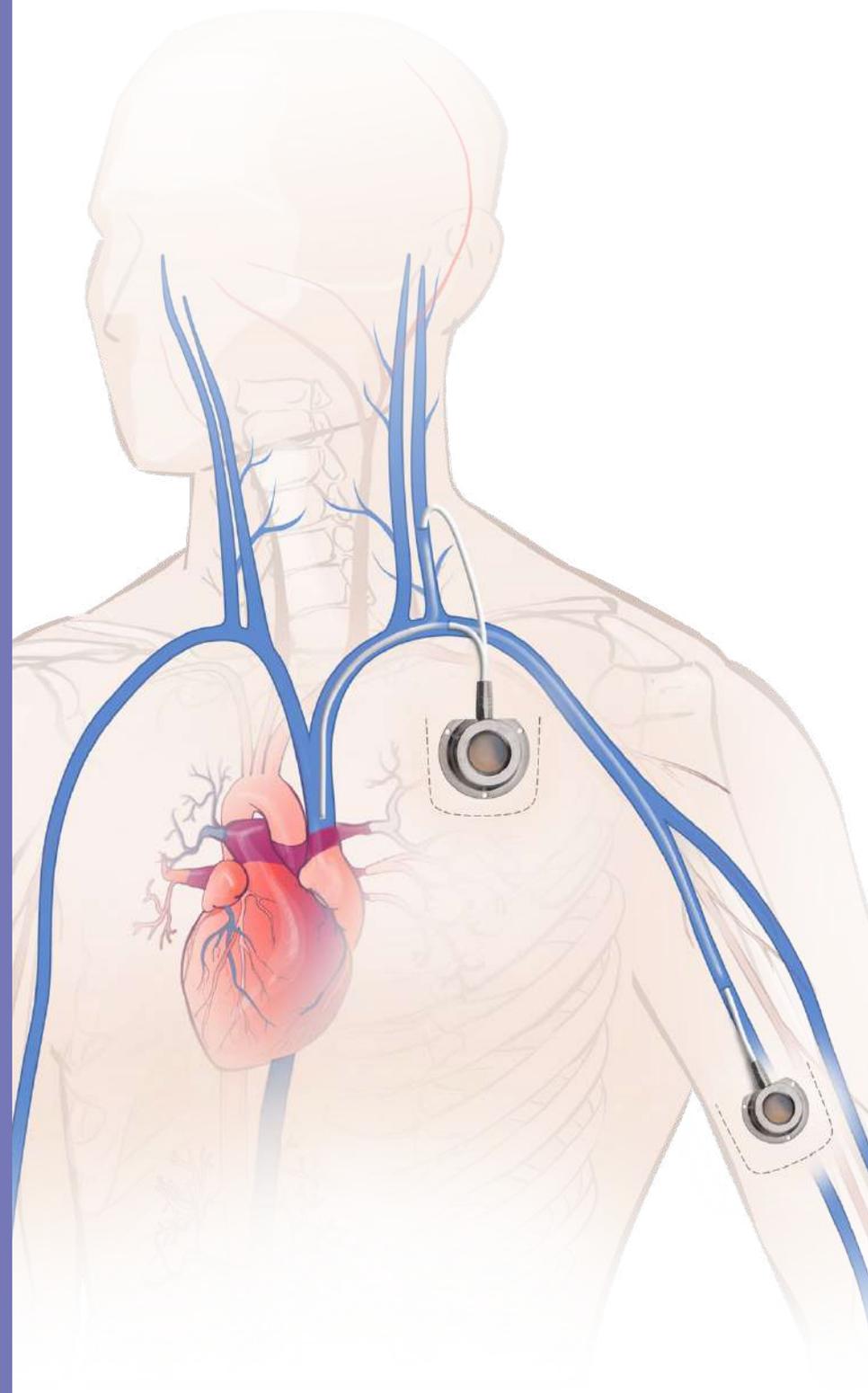
- ✓ Стандартный коннектор 15F для присоединения к любой трахеостомической трубке.
- ✓ Встроенный коннектор для подключения кислородной магистрали.
- ✓ Комплекуются кислородной трубкой на случай клинической необходимости.

REF	0114-M221-13S	0114-M221-14S	0114-M221-19S
Характеристики			
Материал ТВО	Гофрированная бумага	Гофрированная бумага	Гофрированная бумага
Комплектация кислородной трубкой	—	✓	—
Порт для санации	✓	✓	—
Дыхательный объём, мл	200–1500	200–1500	200–1500
Сопротивление потоку 30 л/мин	0,3 см H <sub>2</sub> O (29,42 Па)	0,3 см H <sub>2</sub> O (29,42 Па)	0,5 см H <sub>2</sub> O (49,03 Па)
Сопротивление потоку 60 л/мин	0,5 см H <sub>2</sub> O (49,03 Па)	0,5 см H <sub>2</sub> O (49,03 Па)	—
Сопротивление потоку 90 л/мин	0,7 см H <sub>2</sub> O (68,64 Па)	0,7 см H <sub>2</sub> O (68,64 Па)	—
Эффективность увлажнения, при дых. объёме 500 мл	25 мг/мл H <sub>2</sub> O	30 мг/мл H <sub>2</sub> O	25 мг/мл H <sub>2</sub> O
Упаковка (инд./гр./тр.)	1/—/75	1/—/35	1/—/75



# СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП

01. Иглы-бабочки . . . . .	110
02. Иглы губера . . . . .	113
03. Катетеры пупочные. . . . .	116
04. Катетеры периферические венозные. . . . .	117
05. Наборы для имплантации подкожной порт- системы. . . . .	121
06. Наборы для установки катетера венозного центрального периферически вводимого . . . .	124





# 01. ИГЛЫ-БАБОЧКИ



Предназначены для введения лекарственных препаратов в периферические малые вены или для забора крови на анализ, в том числе у детей и новорождённых.

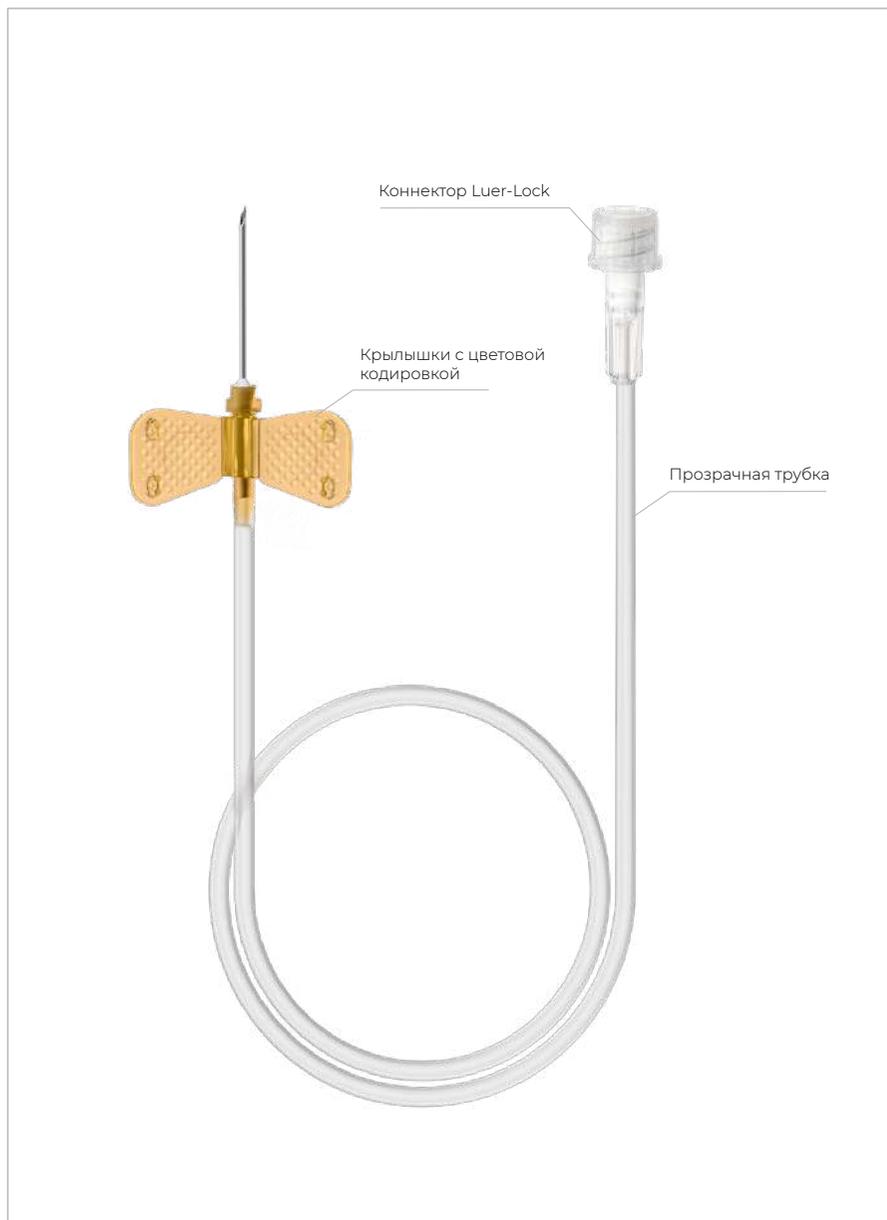
- ✓ Гибкие крылышки для обеспечения лёгкой и эффективной фиксации изделия на поверхности кожи.

- ✓ Трёхгранная заточка иглы для лёгкого пунктирования вены.

- ✓ Крылышки с цветовой кодировкой помогают быстро выбрать нужное перфузионное устройство в соответствии с размером иглы.

- ✓ Широкий размерный ряд для проведения пункции пациентам с различной конституцией тела.





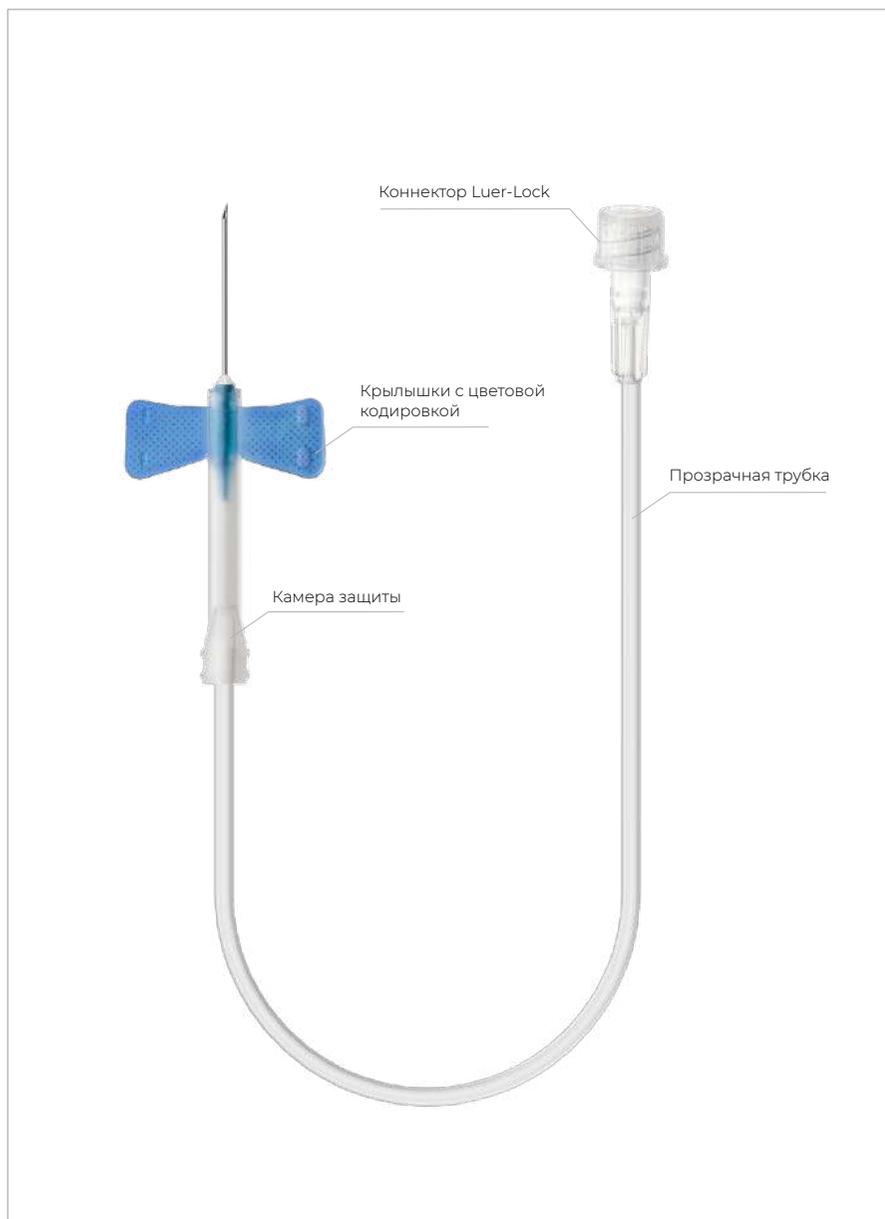
- ✓ Прозрачная трубка позволяет визуально контролировать ток крови.
- ✓ Коннектор Luer-Lock на конце трубки для герметичного присоединения шприца и пробирки.

## Размерный ряд

REF	Размер иглы, G	Длина иглы, мм	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
0602-M219-25	25	19	30	1/100/2000
0602-M219-23	23	19	30	1/100/2000
0602-M219-21	21	19	30	1/100/2000



## ИГЛЫ-БАБОЧКИ С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ОТ УКОЛА



- ✓ Защитный механизм, сдвигающийся вперёд до упора, блокирует остриё иглы и уменьшает риск укола после забора крови.
- ✓ Прозрачная трубка помогает визуальнo контролировать ток крови.
- ✓ Коннектор Luer-Lock на конце трубки для герметичного присоединения шприца и пробирки.

REF	Размер иглы, G	Длина иглы, мм	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
0602-M319-23	23	19	30	1/50/500



## 02. ИГЛЫ ГУБЕРА



Предназначены для безопасного забора и переливания крови, проведения химиотерапии, болюсных инъекций через имплантируемые порт-системы.

- Отсутствие силиконового покрытия иглы сводит к минимуму риск «обратного выхода» из мембраны порта.

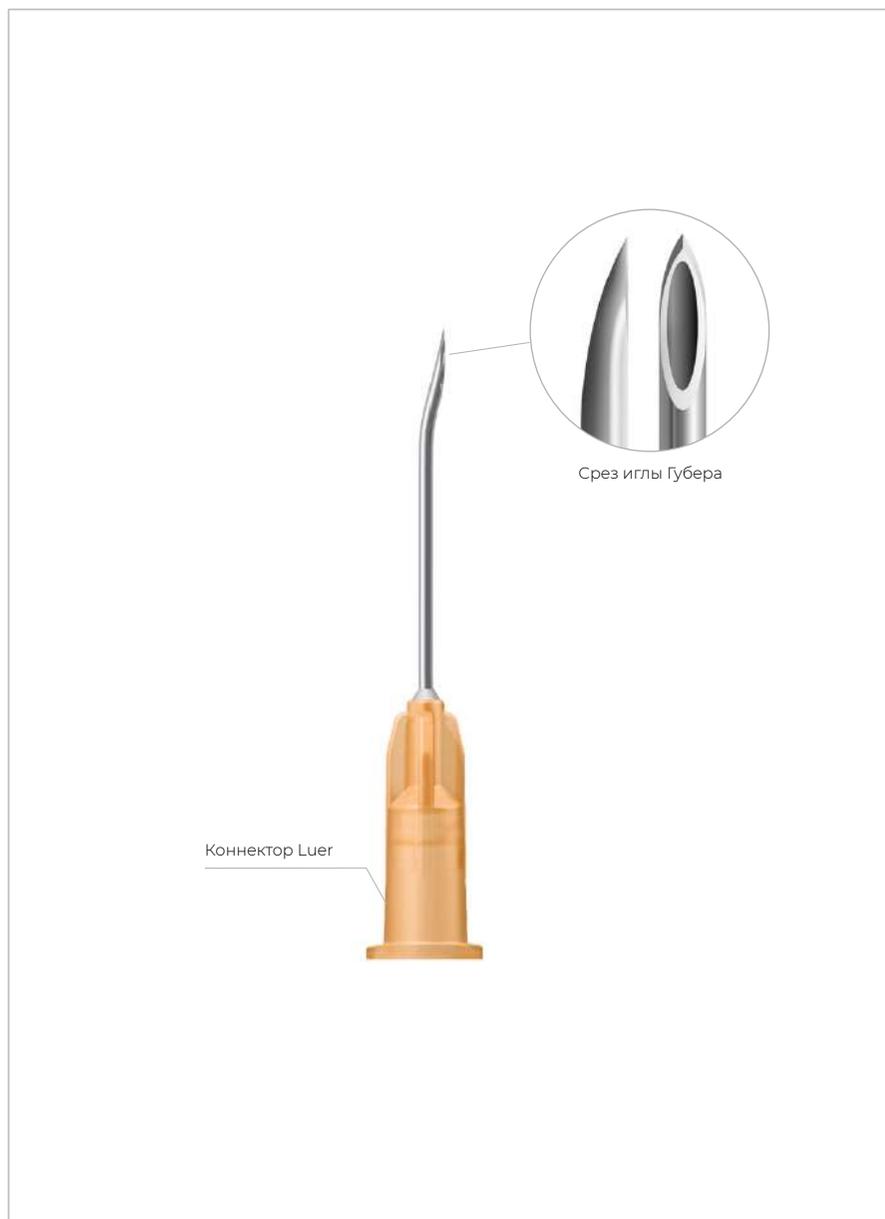
- Особая заточка среза и форма длинного острия иглы для безболезненного прохождения через кожу и силиконовую мембрану порт-системы без её повреждения.

- Широкий размерный ряд для проведения инъекций и инфузий различным категориям пациентов (в зависимости от индекса массы тела).





## ИГЛЫ ГУБЕРА ПРЯМЫЕ СТАНДАРТНЫЕ



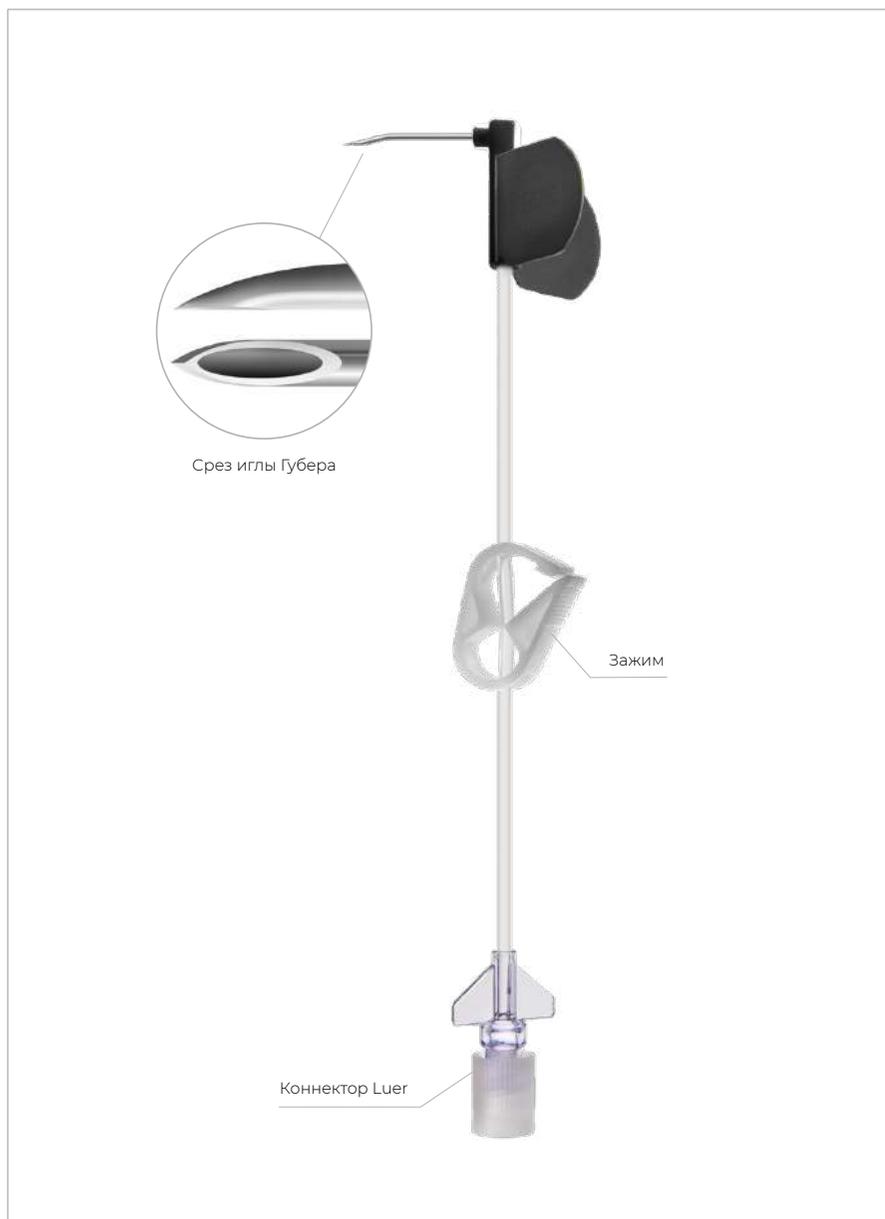
Дают возможность промывать порт-системы и проводить болюсные инъекции.

- ✓ Материал изготовления трубки иглы и среза — высококачественная нержавеющая сталь, обеспечивающая безопасное проникновение в силиконовую мембрану порта.
- ✓ Цветовая кодировка павильона в зависимости от диаметра иглы помогает быстро идентифицировать размер.

REF	Размер иглы, G	Длина иглы, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
0256-ММ640-20	20	40	1/100/1000



## ИГЛЫ ГУБЕРА ИЗОГНУТЫЕ С КРЫЛЬЯМИ И УДЛИНИТЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ



Используются для длительных инфузий.

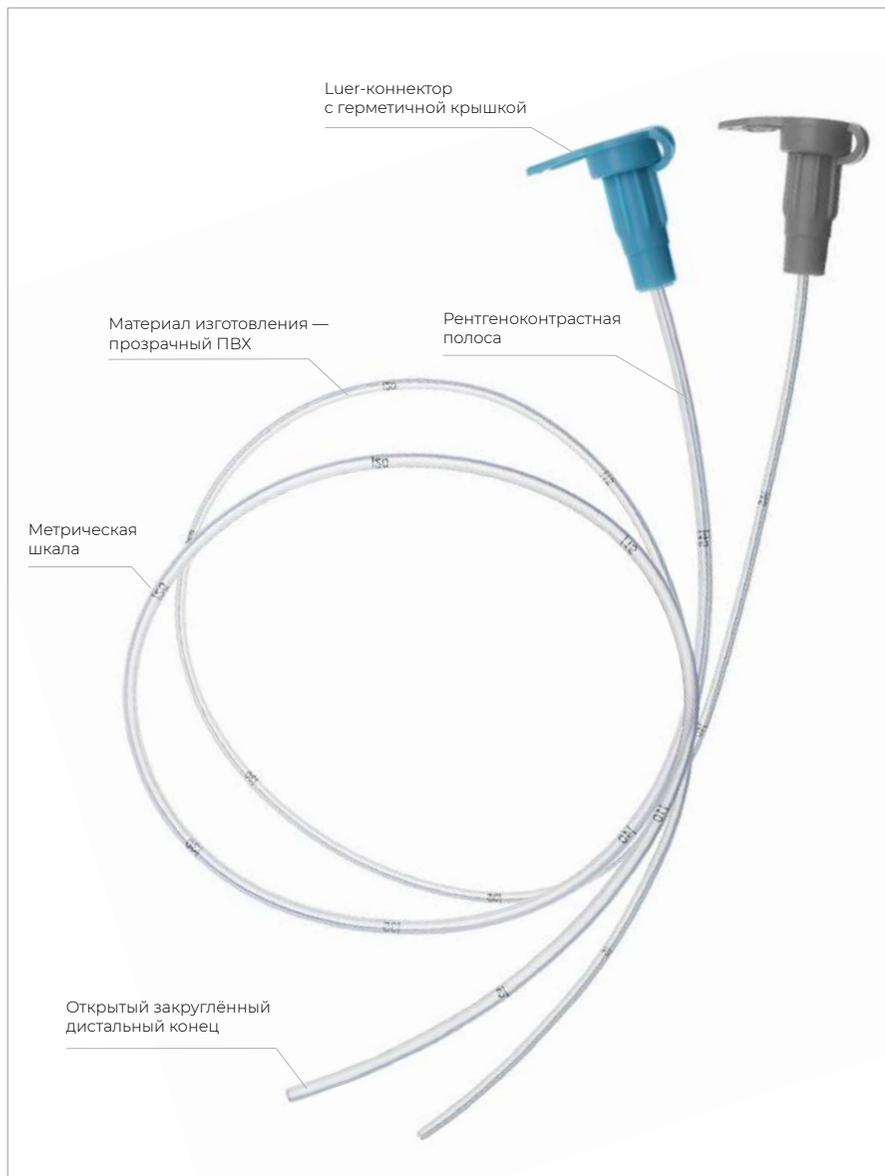
- ✓ Материал изготовления трубки иглы и среза — высококачественная нержавеющая сталь, обеспечивающая безопасное проникновение в силиконовую мембрану порта.
- ✓ Мягкие крылья для надёжного закрепления иглы на мембране порт-системы.
- ✓ Цветовая кодировка крыльев в зависимости от диаметра иглы для удобной идентификации размера.
- ✓ Трубка-удлинитель с зажимом для удобной работы одной рукой.

### Размерный ряд

REF	Размер иглы, G	Длина иглы, мм	Длина удлинителя, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
0256-M1820-19	19	20	21	1/50/250
0256-M1825-19	19	25	21	1/50/250
0256-M1815-20	20	15	21	1/50/250
0256-M1820-20	20	20	21	1/50/250
0256-M1825-20	20	25	21	1/50/250
0256-M1815-22	22	15	21	1/50/250
0256-M1820-22	22	20	21	1/50/250
0256-M1832-22	22	32	21	1/50/250



## 03. КАТЕТЕРЫ ПУПОЧНЫЕ



Позволяют проводить инфузионную терапию, парентеральное питание, внутривенное введение ЛС, забор образцов крови для исследований и определять центральное венозное давление в родильном зале.

- ✓ Выполнены из прозрачного поливинилхлорида, что обеспечивает возможность визуального контроля за содержимым.
- ✓ Luer-коннектор с герметичной крышкой на проксимальном конце катетера для снижения риска микробной контаминации.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса по всей длине изделия для проверки и контроля положения катетера.
- ✓ Метрическая шкала на протяжении от 5 до 45 см с шагом 5 см позволяет точно и удобно устанавливать и определять глубину введения.
- ✓ Открытый дистальный конец катетера закруглён для атравматичного введения и минимизации риска повреждения сосуда.
- ✓ Изделия стерильные, апиrogenные, не содержат латекса и фталатов.

### Размерный ряд

REF	Размер, CH/Fr	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
0602-M100-05	5	■	1/100/1000
0602-M100-06	6	■	1/100/1000
0602-M100-08	8	■	1/100/1000



# 04. КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ



Предназначены для обеспечения надёжного доступа к периферическим венам пациента с целью проведения длительной или объёмной инфузионной терапии, частого дробного введения жидких лекарственных средств, забора проб крови. Периферический венозный катетер может быть установлен пациенту на период до трёх суток, что позволяет избежать повторных венепункций.

- ✓ 2 материала исполнения канюли:
  - тефлон — упругий и гладкий материал, который устанавливается в вену на 24–48 часов;
  - полиуретан — более термопластичный биосовместимый и атромбогенный материал со сроком установки в вену на 72 часа.

- ✓ Наличие безопасных моделей со специальной клипсой, закрывающей срез иглы при её извлечении из канюли после установки в вену.
- ✓ Оптимальное решение для катетеризации тонких и сложных вен — наличие катетеров с ранней индикацией для быстрой визуализации тока крови сразу после её появления между трубкой иглы и стенкой канюли.
- ✓ 4 рентгеноконтрастных полосы по всей длине канюли позволяют чётко визуализировать и проверять установку во время рентгенологического исследования.
- ✓ Широкий размерный ряд от 14 до 26G для проведения катетеризации пациентов с различной конституцией тела.

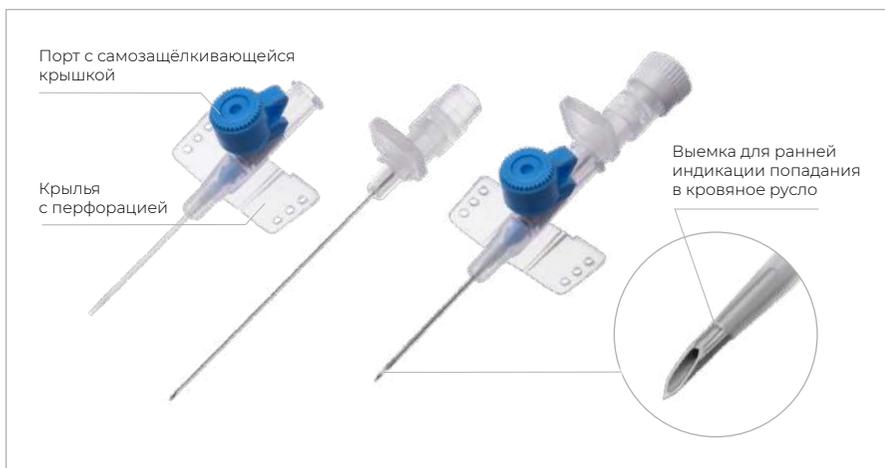




## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ С КРЫЛЬЯМИ ПЕРФОРИРОВАННЫМИ И ИНЪЕКЦИОННЫМ ПОРТОМ С САМОЗАЩЕЛКИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ СТАНДАРТНЫЕ

- ✓ Перфорация на крыльях для дополнительной вентиляции кожи пациента.
- ✓ Порт с самозащёлкивающейся крышкой для удобного закрытия одной рукой.
- ✓ Катетеры с ранней индикацией для визуализации тока крови сразу после её появления между трубкой иглы и стенкой канюли.

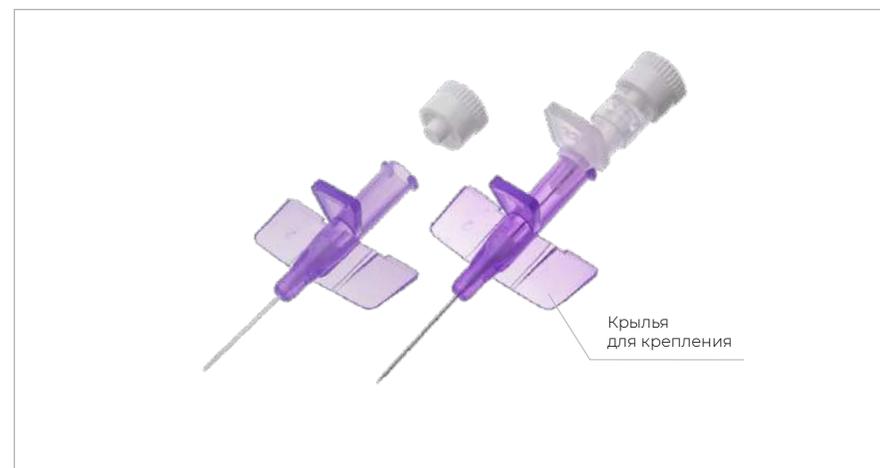
REF		REF		Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
С типовой индикацией		С ранней индикацией				
Тефлон	Полиуретан	Тефлон	Полиуретан			
1408-M106-14	1408-M206-14	-	-	14	■	1/100/1000
1408-M106-16	1408-M206-16	-	-	16	■	1/100/1000
1408-M106-17	1408-M206-17	-	-	17	□	1/100/1000
1408-M106-18	1408-M206-18	-	-	18	■	1/100/1000
1408-M106-20	1408-M206-20	-	1408-M208-20	20	■	1/100/1000
1408-M106-22	1408-M206-22	-	1408-M208-22	22	■	1/100/1000
1408-M106-24	1408-M206-24	1408-M108-24	1408-M208-24	24	■	1/100/1000
1408-M106-26	1408-M206-26	-	-	26	■	1/100/1000



## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ С КРЫЛЬЯМИ БЕЗ ПЕРФОРАЦИЙ СТАНДАРТНЫЕ

- ✓ Крылья для обеспечения оптимального крепления на коже пациента.

REF	Материал	Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
1408-M102-14	Тефлон	14	■	1/100/1000
1408-M102-16		16	■	1/100/1000
1408-M102-17		17	□	1/100/1000
1408-M102-18		18	■	1/100/1000
1408-M102-20		20	■	1/100/1000
1408-M102-22		22	■	1/100/1000
1408-M102-24		24	■	1/100/1000



## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ С КРЫЛЬЯМИ ПЕРФОРИРОВАННЫМИ И ИНЪЕКЦИОННЫМ ПОРТОМ С САМОЗАЩЁЛКИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ БЕЗОПАСНЫЕ

- ✓ Защитная клипса для закрытия среза иглы при её извлечении из канюли после установки в вену.
- ✓ Перфорация на крыльях для дополнительной вентиляции кожи пациента.
- ✓ Порт с самозащёлкивающейся крышкой для удобного закрытия одной рукой.

REF		Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
Тефлон	Полиуретан			
1408-M109-14	1408-M209-14	14	■	1/100/1000
1408-M109-16	1408-M209-16	16	■	1/100/1000
1408-M109-17	1408-M209-17	17	□	1/100/1000
1408-M109-18	1408-M209-18	18	■	1/100/1000
1408-M109-20	1408-M209-20	20	■	1/100/1000
1408-M109-22	1408-M209-22	22	■	1/100/1000
1408-M109-24	1408-M209-24	24	■	1/100/1000



## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ БЕЗ КРЫЛЬЕВ И БЕЗ ПОРТА БЕЗОПАСНЫЕ



- ✓ Ультраострая игла из нержавеющей стали совместно с идеально гладким катетером для оптимального скольжения при установке и предотвращения образования гематом.
- ✓ Модификация с автозащитой обеспечивает полную защиту от укола благодаря механизму погружения иглы целиком в пластиковый корпус по завершении пункции.

REF	Материал	Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
1408-M212-20A	Полиуретан	20	■	1/100/1000
1408-M212-22A		22	■	1/100/1000

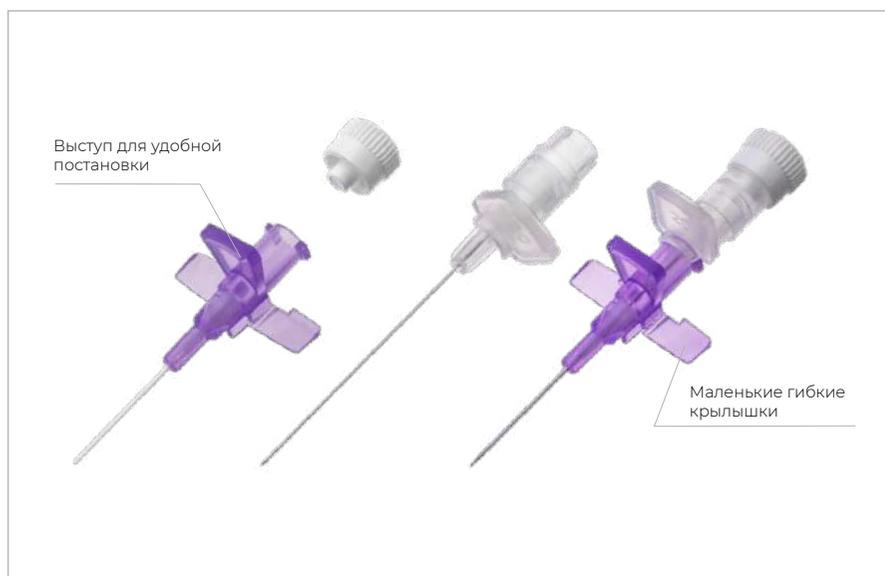




## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ С КРЫЛЬЯМИ МАЛЕНЬКИМИ (НЕОНАТАЛЬНЫЕ)

- ✓ Рекомендованы для использования у неонатальных пациентов.
- ✓ Отсутствие дополнительных портов или краников для уменьшения веса изделия.
- ✓ Специальные маленькие гибкие крылышки для надёжной фиксации на теле новорождённого.
- ✓ Выступ на корпусе обеспечивает удобную технику постановки катетера.

REF	Материал	Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
1408-M204-24	Полиуретан	24	■	1/100/1000
1408-M204-26		26	■	1/100/1000



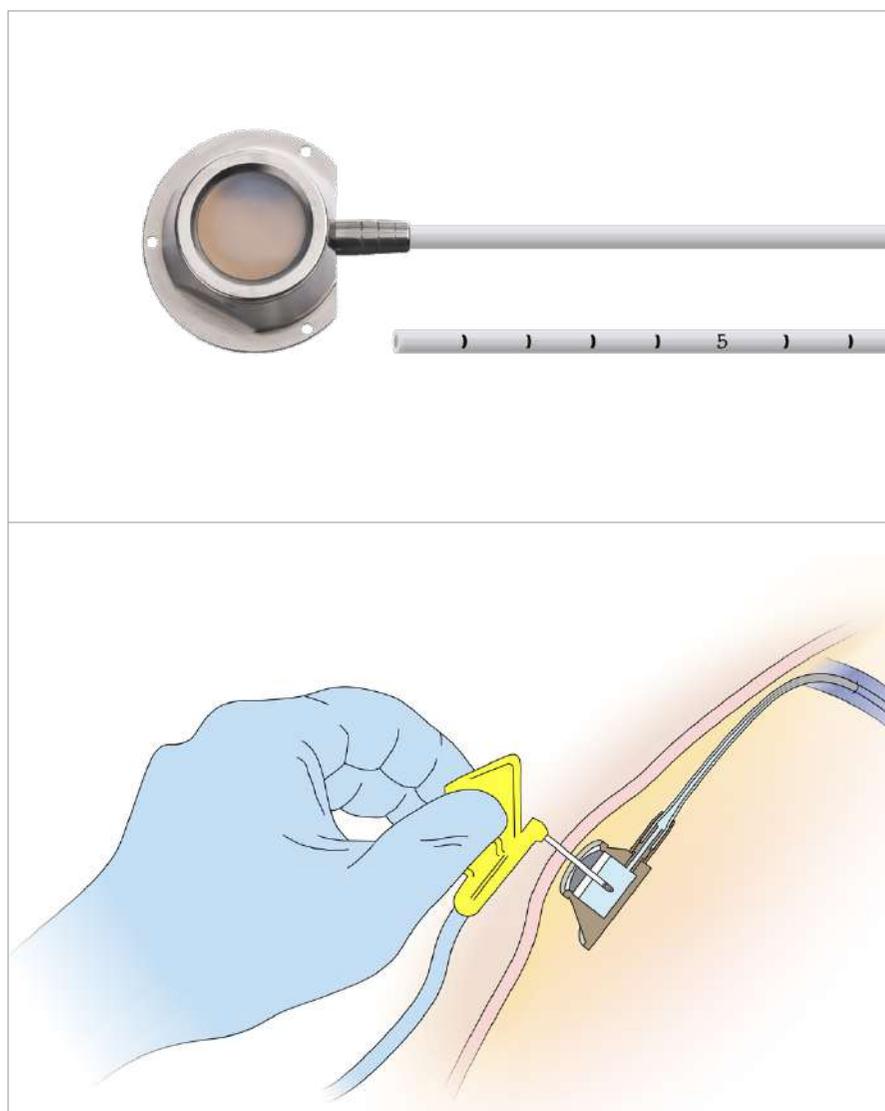
## КАТЕТЕРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВЕНОЗНЫЕ С КРЫЛЬЯМИ БЕЗ ПЕРФОРАЦИЙ И ВСТРОЕННЫМ ТРЁХХОДОВЫМ КРАНОМ

- ✓ Интегрированный трёхходовой кран и боковой дополнительный порт позволяют проводить параллельные инфузии и регулировать потоки.

REF	Материал	Размер катетера, G	Цветовая кодировка	Упаковка (инд./гр./тр.)
1408-M103-20	Тефлон	20	■	1/100/1000
1408-M203-20	Полиуретан			



## 05. НАБОРЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ ПОДКОЖНОЙ ПОРТ-СИСТЕМЫ



Постановка порт-системы показана пациентам, нуждающимся в длительной инфузионной терапии, которая требует центрального венозного доступа, в том числе с большими промежутками между курсами лечения.

Благодаря имплантации решается одновременно несколько проблем:

- ✓ облегчается работа специалистов — обеспечивается постоянный венозный доступ;
- ✓ уменьшается количество катетеризаций — это снижает риск возникновения механических тромбозов и флебитов;
- ✓ исключается необходимость находиться в стационаре — сохраняется мобильность пациента;
- ✓ улучшается качество жизни — пациент может заниматься привычными делами, не испытывая неудобств.

### Характеристики

- ✓ Удобная комплектация — в ней все необходимые изделия для проведения катетеризации по методикам Сельдингера и венесекции.
- ✓ Широкая размерная линейка катетеров от 4,5Fr до 7,8Fr для педиатрической и взрослой практики.
- ✓ Несмываемая разметка на катетере для удобной и точной оценки глубины введения.
- ✓ Плотная и герметичная силиконовая мембрана порта для многочисленных инъекций и инфузий.



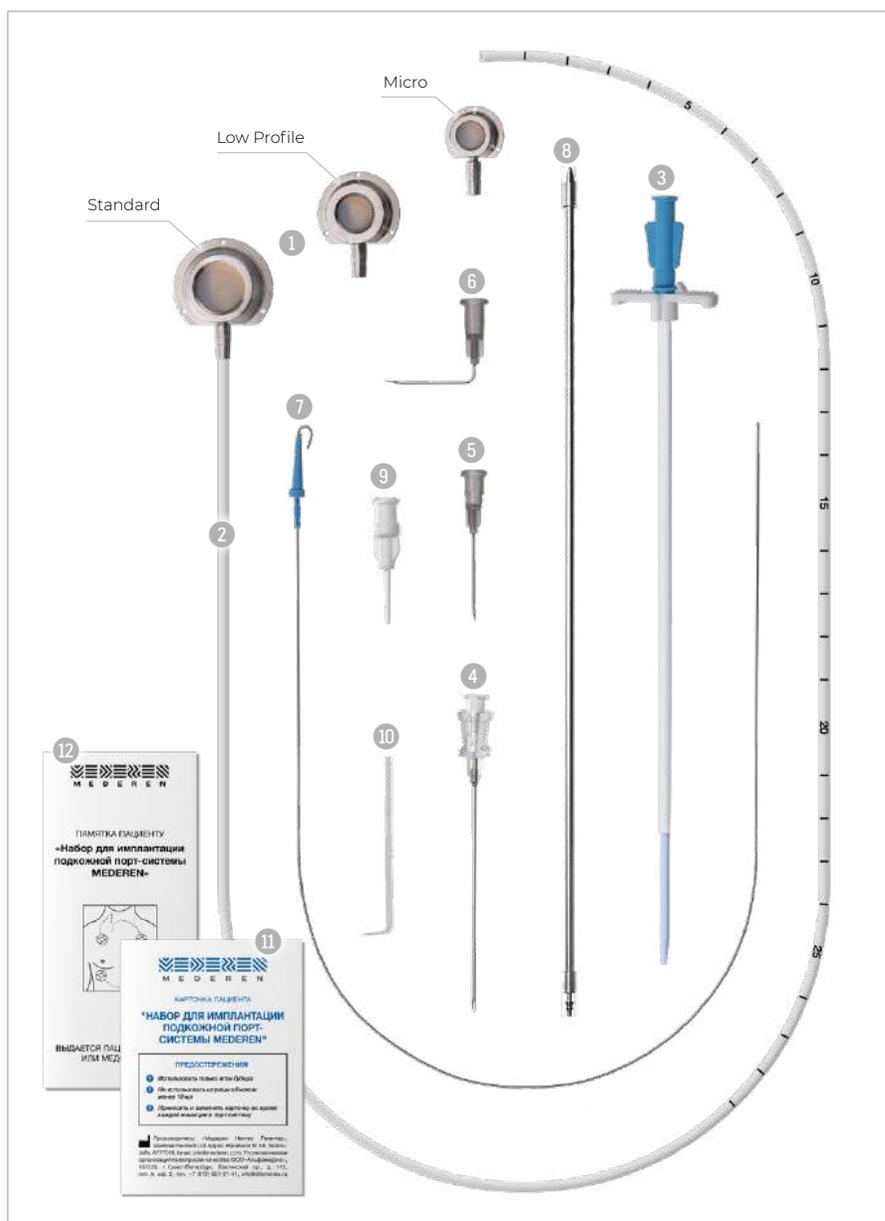
## НАБОРЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ ПОДКОЖНОЙ ПОРТ-СИСТЕМЫ С ТИТАНОВОЙ КАМЕРОЙ



- ✓ Доступны в трёх моделях:
  - Standard — применяется у пациентов с ожирением и избытком подкожной жировой клетчатки;
  - Low Profile — обеспечивает более лёгкую установку благодаря уменьшенной версии камеры;
  - Micro — используется в детской практике.
- ✓ Полностью титановая конструкция минимизирует риск повреждения камеры во время её эксплуатации.
- ✓ Полная визуализация рентген-лучами, совместимость с МРТ при определённых условиях, указанных в инструкции по применению:
  - мощность статического магнитного поля 1,5 Tesla или 3 Tesla;
  - максимальный магнитный пространственный градиент 10 000 Гаусс/см (экстраполированный) или менее;
  - максимальное значение средней удельной скорости поглощения (УСП) 2 Вт/кг в течение 15 минут сканирования в нормальном рабочем режиме МРТ-томографа.
- ✓ Плотная, герметичная мембрана, выдерживающая до 1000 проколов (для модели Micro — 500).
- ✓ 3 шовных отверстия на основании порта для стабильной фиксации.
- ✓ Соединение катетера с портом благодаря навинчивающейся резьбовой муфте обеспечивает надёжное закрепление.



# РАЗМЕРНЫЙ РЯД НАБОРОВ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ ПОДКОЖНОЙ ПОРТ-СИСТЕМЫ С ТИТАНОВОЙ КАМЕРОЙ



## Размерный ряд

REF	Модель порта венозного доступа	Габаритные размеры порта, мм	Размер катетера, Fr	Длина катетера, мм	Упаковка (инд./гр./гр.)
0205-MVST-7.8	Standard	25,45×29,50×12,2	7,8	700	1/56
0205-MVLPT-06	Low Profile	21,30×24,75×9,8	6	700	1/56
0205-MVLPT-07	Low Profile	21,30×24,75×9,8	7	700	1/56
0205-MVLPT-7.8	Low Profile	21,30×24,75×9,8	7,8	700	1/56
0205-MVMT-4.5	Micro	14,45×17,90×8,8	4,5	700	1/56

## Состав наборов

1. Порт титановый (Standard, Low Profile, Micro)
2. Катетер силиконовый
3. Интродьюсер расщепляемый
4. Игла пункционная
5. Игла Губера прямая 22G x 25 мм
6. Игла Губера изогнутая 22G x 25 мм
7. Проводник 0,035" x 450 мм
8. Туннелер
9. Коннектор для промывания
10. Венолифтер
11. Карточка пациента
12. Памятка для пациента

Инструкция по применению



# 06. НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАТЕТЕРА ВЕНОЗНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЕРИФЕРИЧЕСКИ ВВОДИМОГО



Обеспечивают беспрепятственный доступ к сосудистому руслу пациента для среднесрочного (от нескольких дней до 6 месяцев) введения инфузионных растворов, лекарственных препаратов, забора образцов крови, трансфузии компонентов крови, парентерального питания, препаратов для химиотерапии.

- ✓ Различные конструктивные модификации катетера по числу удлинительных линий для различных клинических случаев: одноканальные и двухканальные.

- ✓ Два материала исполнения катетера для подбора под каждый клинический случай:

- полиуретан с тонкими стенками и большим внутренним диаметром для проведения высокопоточного вливания препарата при проведении КТ, переливания высоковязких растворов и введения больших объёмов жидкости;
- силикон с высокой биосовместимостью снижает риск возникновения тромбоза, флебита и катетер-ассоциированных инфекций при длительном использовании.

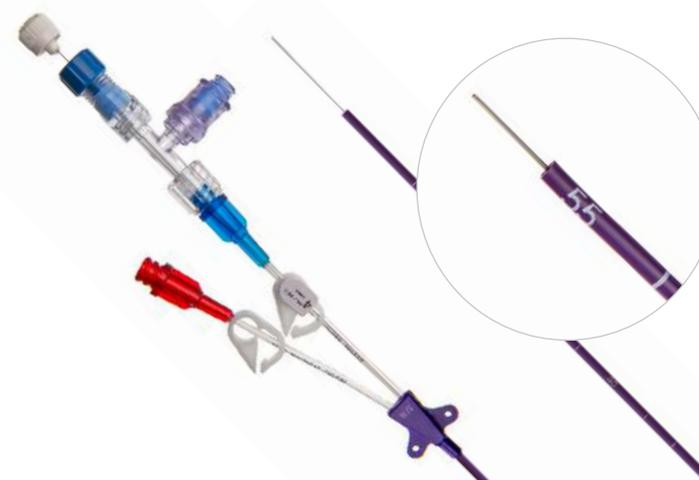
- ✓ Коннектор Luer на проксимальном конце соединительной линии для подключения любых инфузионных систем.

## Наборы для установки катетера венозного центрального периферически вводимого

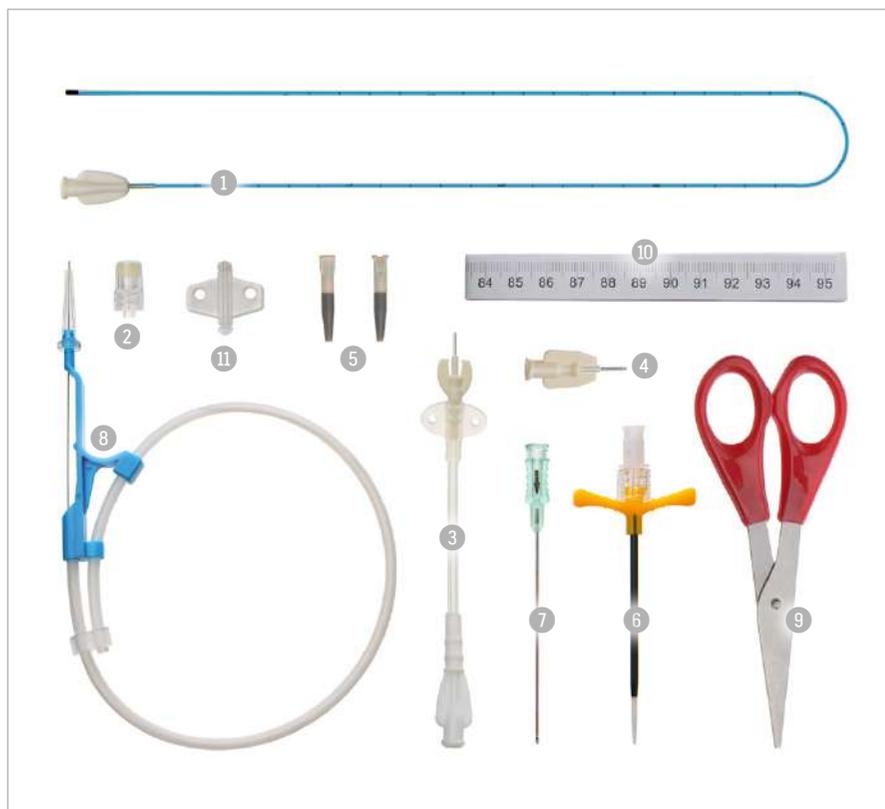
С закрытым дистальным концом с клапаном



С открытым дистальным концом



# НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАТЕТЕРА ВЕНОЗНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЕРИФЕРИЧЕСКИ ВВОДИМОГО С КАТЕТЕРОМ С ЗАКРЫТЫМ ДИСТАЛЬНЫМ КОНЦОМ С КЛАПАНОМ



- ✓ **Закрытый дистальный конец с клапаном позволяет уменьшать затраты и время на обслуживание катетера, так как отсутствует необходимость использовать гепарин.**
- ✓ **Катетеры из силикона с высокой биосовместимостью для снижения риска возникновения тромбоза, флебита и катетер-ассоциированных инфекций при длительном использовании.**

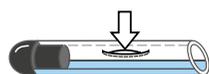
## Состав набора

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Катетер венозный центральный периферически вводимый</li> <li>2. Заглушка</li> <li>3. Коннектор с удлинительной линией</li> <li>4. Соединительный адаптер</li> <li>5. Соединительный адаптер с мягким кончиком</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Интродьюсер расщепляемый</li> <li>7. Игла интродьюсерная экзогенная</li> <li>8. Проводник</li> <li>9. Ножницы</li> <li>10. Лента измерительная</li> <li>11. Крылья съёмные фиксирующие</li> </ol> |
|--|---|

## Размерный ряд

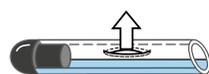
REF	Кол-во каналов	Размер катетера, Fr	Длина катетера, см	Комплектация	Упаковка (инд./гр./тр.)
VSI-3-60CC	1	3	60	Методика Сельдингера	1/10/40
VSI-4-60CC	1	4	60	Методика Сельдингера	1/10/40

## Три состояния работы клапана



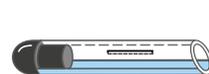
**Аспирация**

Открытие внутрь за счёт отрицательного давления



**Инфузия**

Открытие наружу за счёт положительного давления

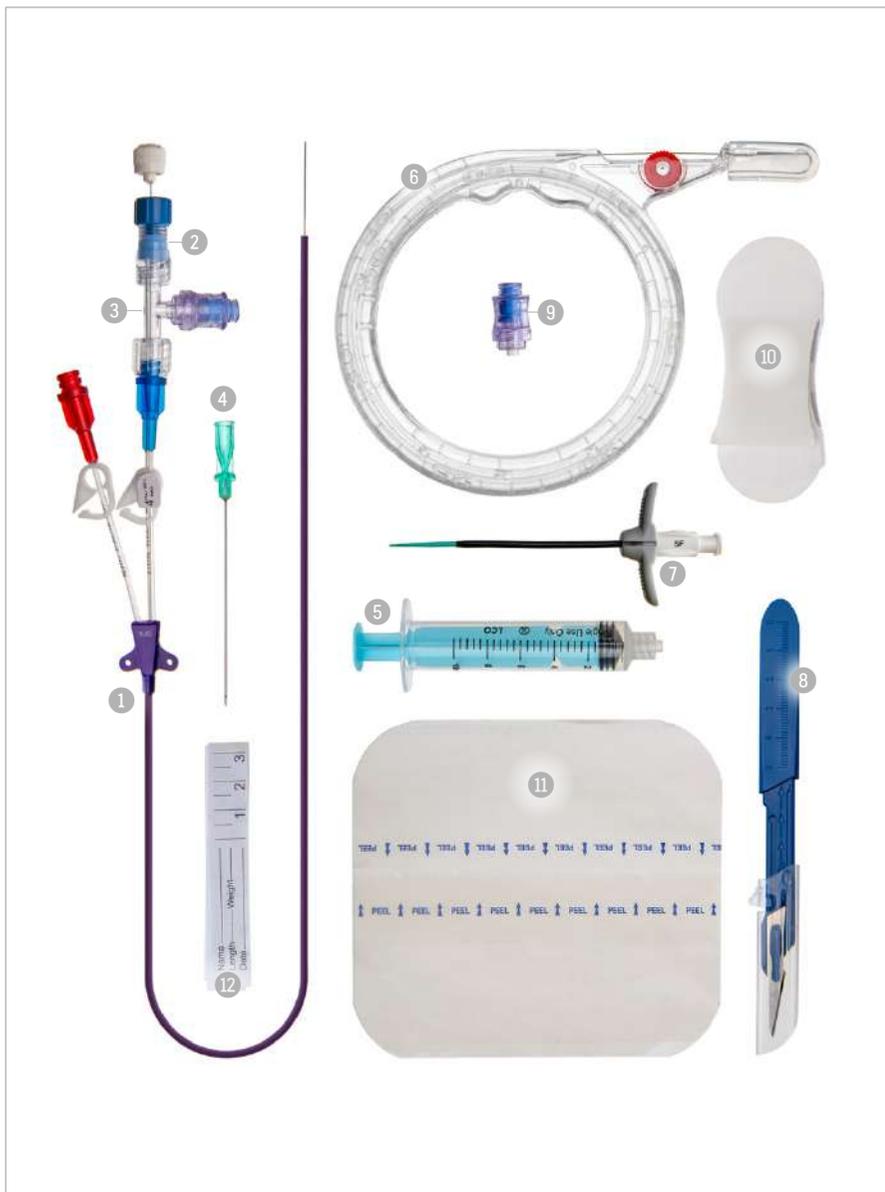


**Клапан закрыт**

При отсутствии воздействия – нейтральное положение



## НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАТЕТЕРА ВЕНОЗНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЕРИФЕРИЧЕСКИ ВВОДИМОГО С ОТКРЫТЫМ ДИСТАЛЬНЫМ КОНЦОМ ВЫСОКОПОТОЧНЫЕ



Линейка высокопоточных катетеров для проведения внутривенного введения препаратов под высоким давлением для контрастной компьютерной томографии и вливания высоковязких растворов.

- ✓ Открытый дистальный конец позволяет подобрать длину под разные антропометрические данные пациента за счёт его укорочения.
- ✓ Широкая размерная линейка катетеров для педиатрической и взрослой практики.
- ✓ Наборы для установки PICC Volkmann составлены по методике Сельдингера (с проводником).

### Состав набора

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Катетер венозный центральный периферически вводимый, высокопоточный | 7. Интродьюсер расщепляемый |
| 2. Адаптер Туохи Борст   | 8. Скальпель                |
| 3. Коннектор Т-образный  | 9. Коннектор безыгольный    |
| 4. Игла интродьюсерная эхогенная                                       | 10. Фиксатор катетера       |
| 5. Шприц Luer-Lock   | 11. Пластырь прозрачный     |
| 6. Струна-проводник  | 12. Лента измерительная     |

### Размерный ряд

REF	Кол-во каналов	Размер катетера, Fr	Длина катетера, см	Комплектация	Упаковка (инд./гр./тр.)
VA1-4-55GH	1	4	55	Методика Сельдингера	1/5/40
VA1-5-55GH	1	5	55	Методика Сельдингера	1/5/40



# ХИРУРГИЯ

АСПИРАЦИЯ И ДРЕНИРОВАНИЕ . . . . . 129

ОПЕРАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ . . . . . 147

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ. . . . . 196

A photograph of three surgeons in an operating room, wearing blue scrubs, masks, and surgical caps. They are focused on a patient lying on the operating table. The room is brightly lit with overhead surgical lamps. A blue graphic element, consisting of a thick, wavy line, frames the central part of the image. The text is overlaid on the bottom left of the image.

Ваш фокус – **на клиентах,**  
фокус Альфамедэкс – **на вас**

# АСПИРАЦИЯ И ДРЕНИРОВАНИЕ

01. Ёмкости для дренирования ран. . . . .	130
02. Наборы для дренирования ран. . . . .	135
03. Наконечники аспирационные Янкауэра . . . . .	139
04. Трубки дренажные . . . . .	141



# 01. ЁМКОСТИ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН



Предназначены для осуществления процедуры дренирования закрытых послеоперационных ран.

- ✓ Прозрачные стенки ёмкости позволяют следить за качественными характеристиками экссудата: цветом крови, её вязкостью и возможным образованием гноя, снижая риск непреднамеренного инфицирования раны в случае плохой визуализации отделяемого.

- ✓ Чёткая градуировка объёма на корпусе ёмкостей помогает безошибочно определить количество отделяемой жидкости, что минимизирует риск переполнения резервуара в ходе дренирования.
- ✓ Объём ёмкостей (от 150 до 2000 мл) позволяет применять их как для поверхностных, так и обширных послеоперационных ран.

## Ёмкости для дренирования ран

Ёмкости для дренирования ран трёхкамерные



Ёмкости для дренирования ран силиконовые



Мешки дренажные

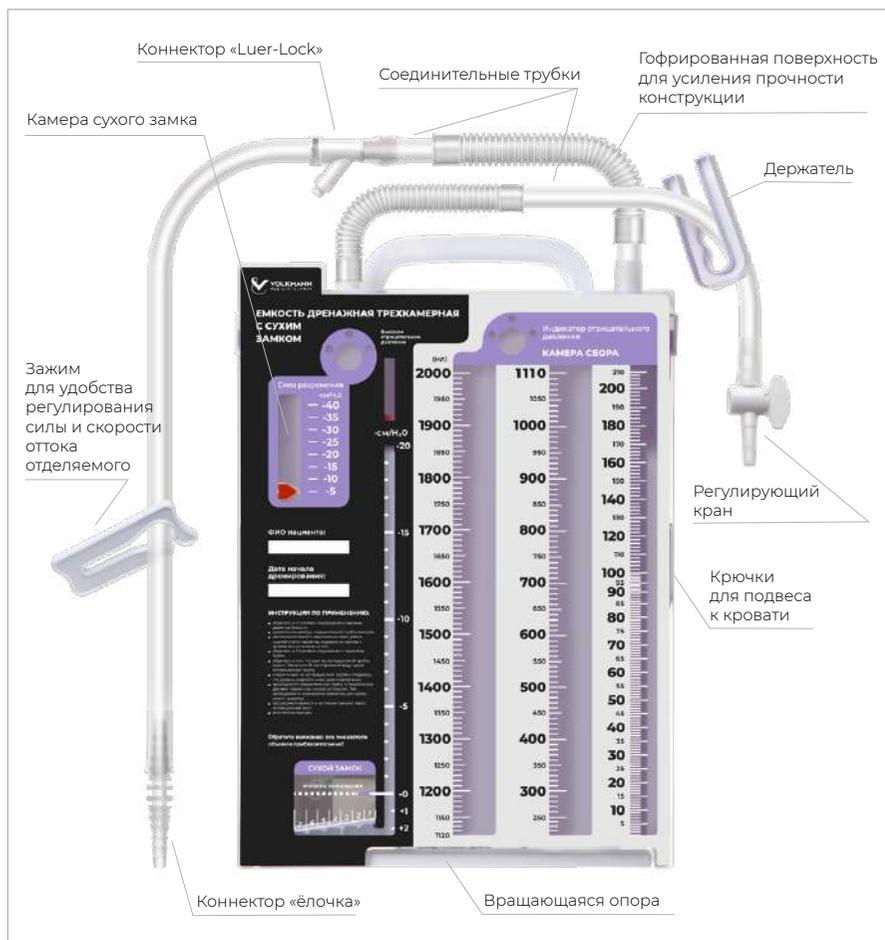


Резервуары плоские SPRING-VAC





## ЁМКОСТИ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН ТРЕХКАМЕРНЫЕ С СУХИМ ЗАМКОМ



Поворотная ножка для устойчивости



Крючки для подвеса к кровати

Предназначены для постоперационного дренирования воздуха, крови и/или других жидкостей из плевральной полости.

- ✓ Материал изготовления ёмкости — АБС-пластик, который обладает повышенной прочностью, что снижает риск возникновения трещин при эксплуатации и транспортировке.
- ✓ Встроенный антирефлюксный клапан автоматически сбрасывает положительное давление, что позволяет предотвратить развитие напряжённого пневмоторакса и минимизировать вероятность появления постоперационных осложнений.
- ✓ Сухой замок в конструкции предотвращает обратный заброс содержимого даже при изменяемом положении ёмкости, позволяя пациенту сохранять мобильность с максимальной безопасностью.
- ✓ Соединительные трубки с дополнительной гофрированной поверхностью препятствуют возникновению перегибов, что предотвращает застой жидкости в ране.
- ✓ Универсальный коннектор «ёлочка» на конце соединительной трубки позволяет герметично соединять дренажные трубки нужного размера без необходимости использования дополнительных аксессуаров.
- ✓ Жахим на соединительной трубке позволяет вручную регулировать силу и скорость оттока отделяемого, что помогает установить требуемую интенсивность удаления патологической жидкости.
- ✓ Поворотная ножка у основания ёмкости даёт возможность разместить её на полу с максимальной фиксацией, что минимизирует смещение или падение изделия в процессе дренирования.
- ✓ Крючки по двум сторонам ёмкости позволяют закрепить её к кровати пациента, в случае если напольное крепление невозможно.

REF

0615-V2000RCD

Объём, мл

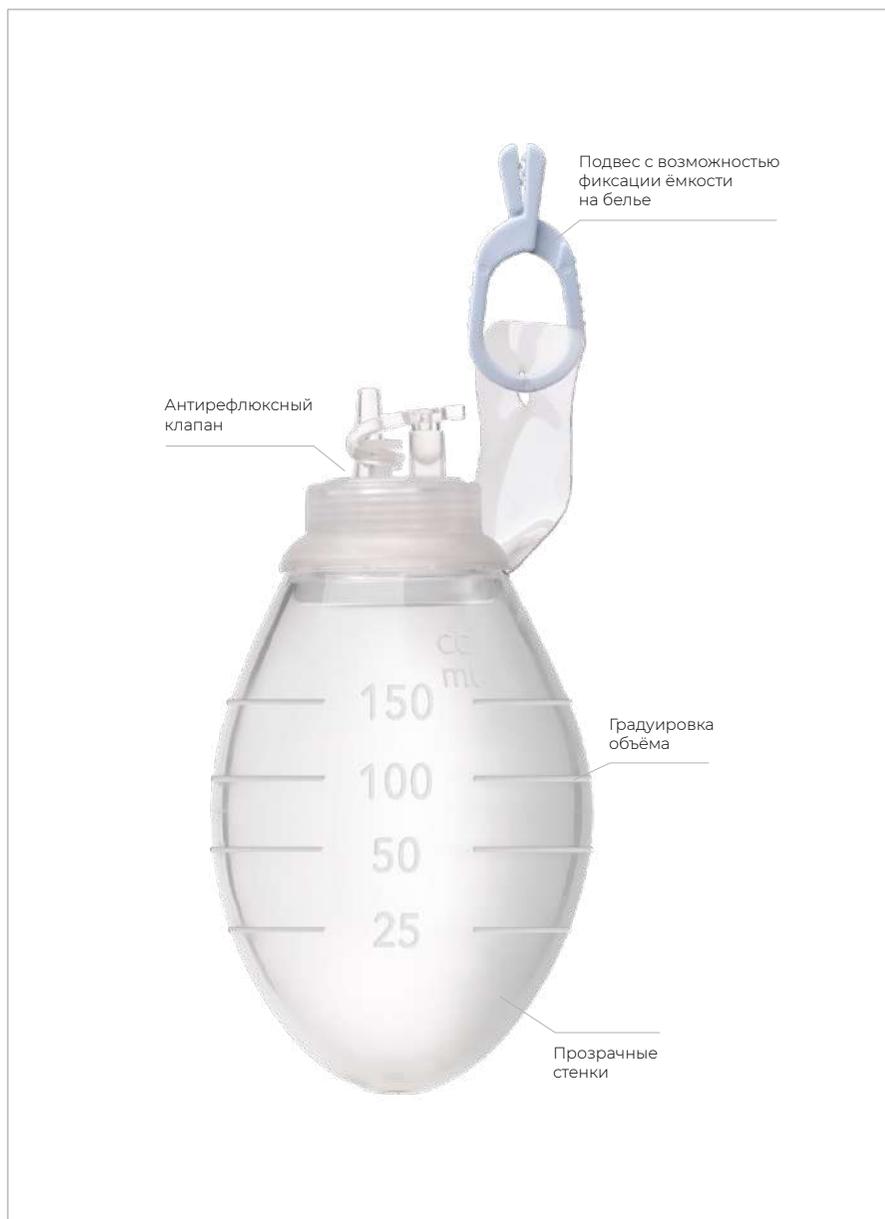
2000

Кол-во в уп. (инд./гр.)

1/5



## ЁМКОСТИ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН СИЛИКОНОВЫЕ



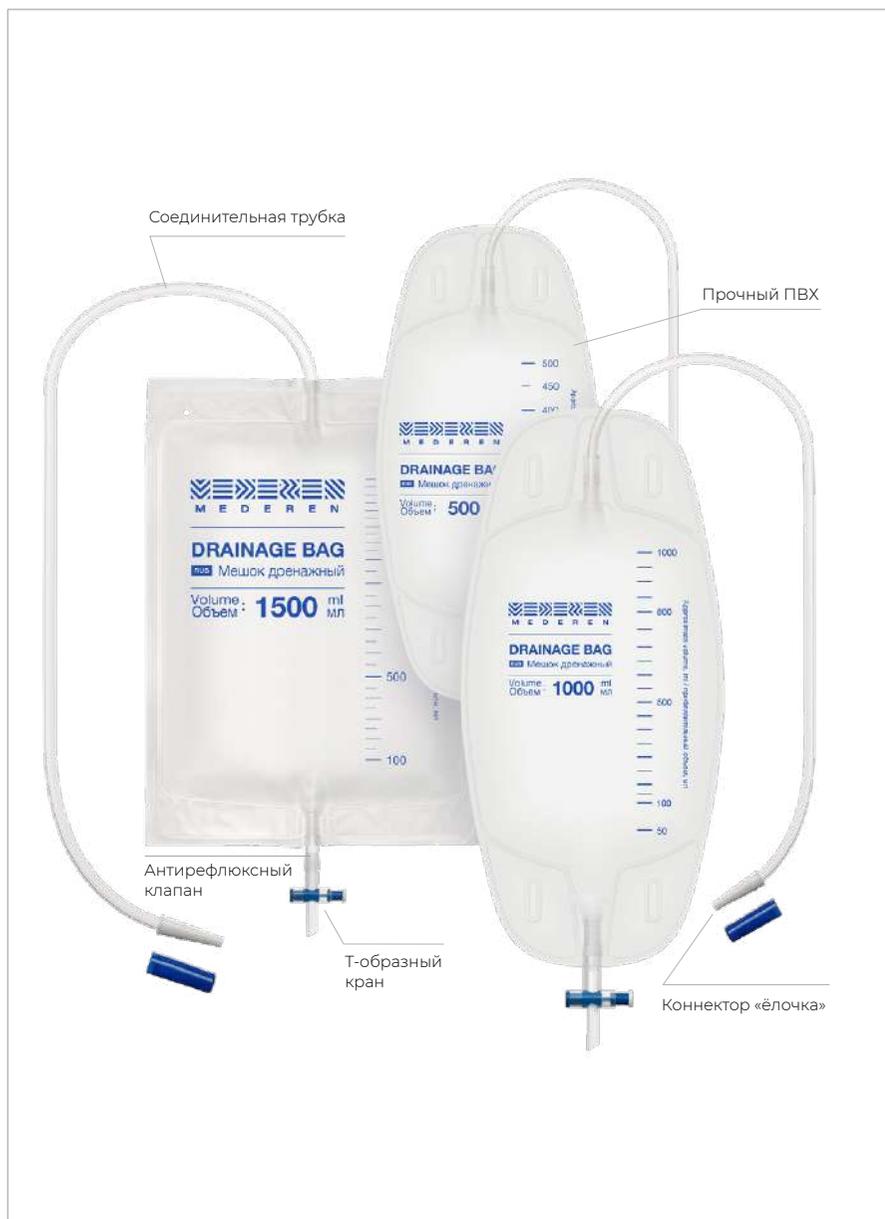
- ✓ Материал изготовления ёмкости — медицинский силикон, способствующий минимизации риска возникновения аллергических реакций при дренировании.
- ✓ Антирефлюксный клапан в крышке ёмкости снижает риск обратного заброса содержимого в момент её очистки, что позволяет сливать ёмкость, не рассоединяя систему, уменьшая риск инфицирования раны.
- ✓ Подвес прищепочного типа помогает надёжно фиксировать ёмкость на белье пациента, что сохраняет его мобильность на протяжении всего процесса дренирования.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Материал	Объём, мл	Внешний диаметр, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M150RV	Силикон	150	4,0–4,4	1/20/80



## МЕШКИ ДРЕНАЖНЫЕ



- ✓ Материал изготовления мешков — ПВХ, который обладает высокой прочностью, что обеспечивает максимальную устойчивость к возникновению заломов и трещин в процессе дренирования.
- ✓ Антирефлюксный клапан предотвращает риск обратного заброса содержимого мешка в момент его очистки, что позволяет сливать экссудат, не разъединяя систему.
- ✓ Т-образный сливной кран позволяет удобно избавляться от содержимого мешка, с одновременной минимизацией риска контакта с биологическими жидкостями пациента.
- ✓ Коннектор «ёлочка» со ступенчатой поверхностью помогает присоединять необходимый размер катетера, имеющийся у специалиста, без использования дополнительных аксессуаров.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Объем, мл	Т-образный кран	Длина соединительной трубки, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M500BV-3	500	есть	300	1/10/250
0615-M1000BV-3	1000	есть	300	1/10/50
0615-M1500BV-5	1500	есть	500	1/10/200
0615-M2000BV-5	2000	есть	500	1/10/200



## РЕЗЕРВУАРЫ ПЛОСКИЕ SPRING-VAC



- ✓ Материал изготовления ёмкости — ПВХ — обладает высокой прочностью, что обеспечивает максимальную устойчивость к возникновению заломов и трещин в процессе дренирования.
- ✓ Сливной порт с антирефлюксным клапаном предотвращает риск обратного заброса содержимого резервуара в момент его очистки, позволяя сливать ёмкость, не разъединяя систему.
- ✓ Пружина в конструкции изделия создаёт эффект устойчивого низковакуумного разрежения, обеспечивая эффективную эвакуацию раневого отделяемого на протяжении всего периода дренирования.
- ✓ Соединительная трубка с Y-образным коннектором на конце помогает одновременно герметично соединять до двух катетеров разного диаметра в случае дренирования обширных послеоперационных ран.
- ✓ Иллюстрированная инструкция на лицевой стороне ёмкости даёт возможность специалисту безошибочно активировать резервуар, не затрачивая лишнее время.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Материал	Объём, мл	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M800SV	ПВХ	150	1/10/40
0615-M300SV	ПВХ	300	1/10/40
0615-M450SV	ПВХ	450	1/10/40



## 02. НАБОРЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН



Комплексное решение для дренирования области оперативного вмешательства в тех случаях, когда в послеоперационном периоде прогнозируется значительное или умеренное количество выделяемых биологических жидкостей.

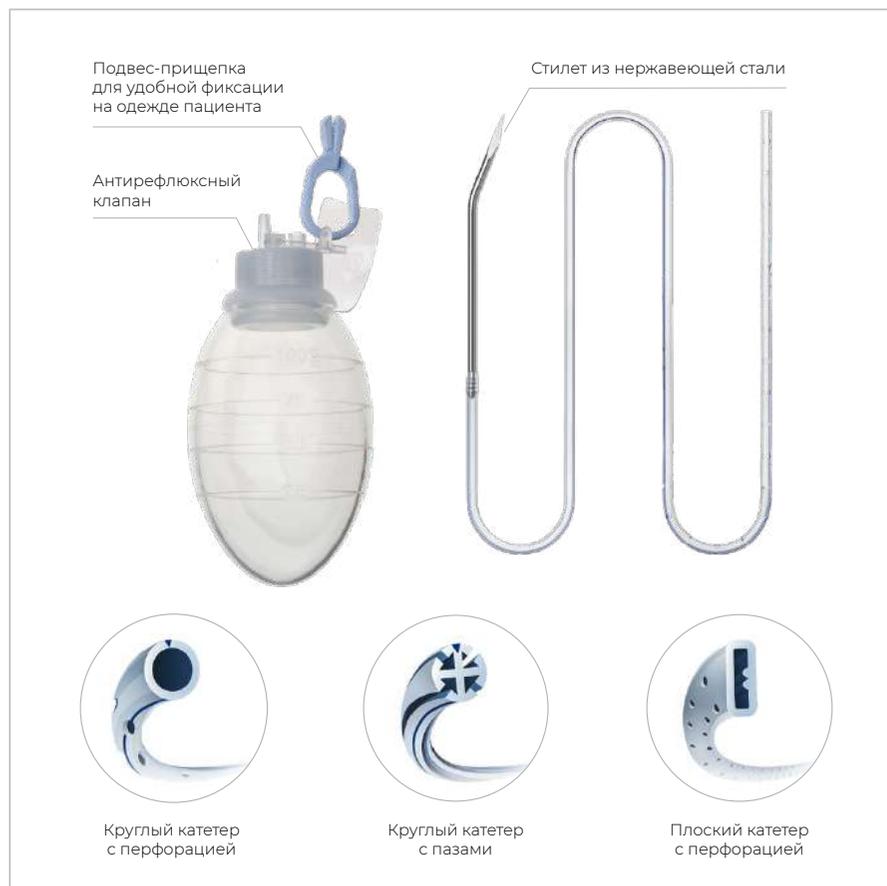
- ✓ Полная комплектация наборов, включающая в себя все необходимые изделия для дренирования, позволяет проводить манипуляции без поиска дополнительных аксессуаров.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса на поверхности катетеров помогает отслеживать положение дренажа после установки, что исключает риск его смещения в процессе дренирования.

- ✓ Силикон и ПВХ — два вида материалов изготовления дренажных катетеров, помогающих подобрать необходимый вариант, исходя из длительности проведения процедуры:
  - силиконовые катетеры — для длительного дренирования ран в период до 14 дней;
  - ПВХ катетеры — для краткосрочного дренирования, не более 5 дней.
- ✓ Стиллет на конце дренажного катетера даёт возможность atraumatic выводить проводящую часть катетера, снижая риск послеоперационных болей.
- ✓ Пирамидальная заточка стилета уменьшает риск повреждения ткани при выведении катетера, способствуя ускоренной регенерации.

### Наборы для дренирования ран



## НАБОРЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН С СИЛИКОНОВЫМ РЕЗЕРВУАРОМ



### Комплектация

- ✓ Ёмкость дренажная силиконовая 100 мл.

Катетер (в вариантах исполнения):

- круглый с пазами со стилетом;
- круглый с перфорацией со стилетом;
- плоский с перфорацией со стилетом.

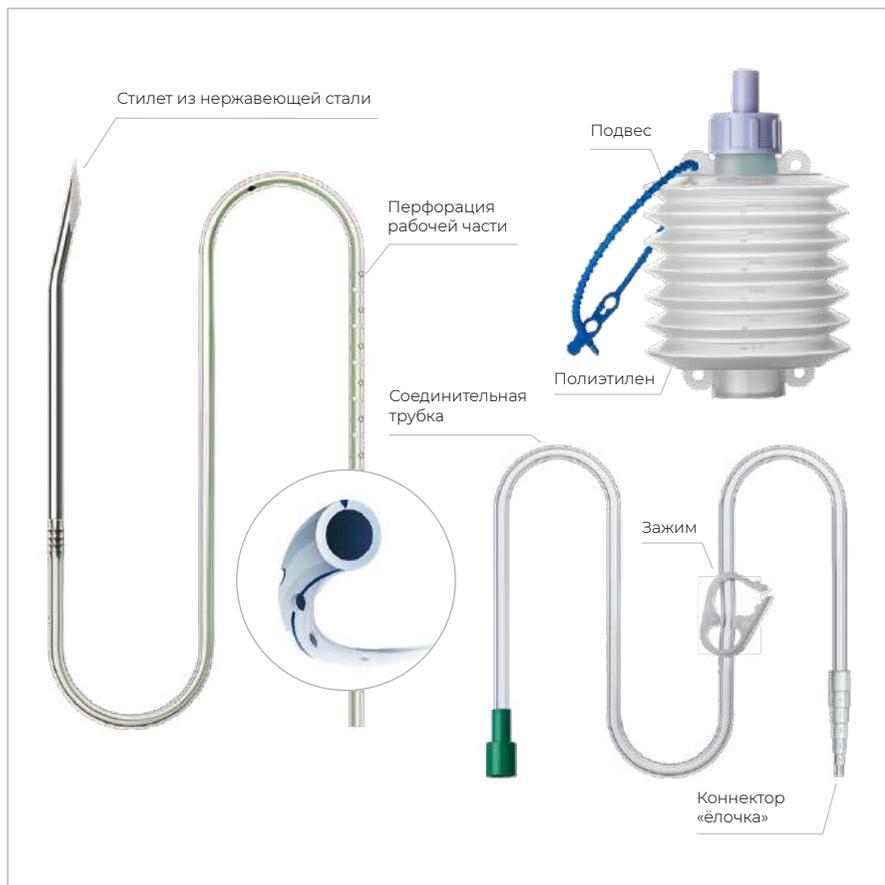
- ✓ Материал изготовления ёмкости — медицинский силикон, который минимизирует риск возникновения аллергических реакций при дренировании.
- ✓ Антирефлюксный клапан в крышке ёмкости снижает вероятность обратного заброса содержимого в момент её очистки, минимизируя риск инфицирования пациента.
- ✓ Подвес прищепочного типа помогает надёжно фиксировать ёмкость на белье пациента, что сохраняет его мобильность на протяжении всего процесса дренирования.
- ✓ Три разновидности исполнения катетера позволяют подбирать необходимый вариант для различных клинических случаев:
  - катетер круглый с перфорацией — стандартный и самый востребованный вид изделия, позволяющий дренировать операционные раны от грудной до брюшной полости;
  - катетер круглый с пазами — наиболее распространённый вариант при дренировании ран в травматологии и кардиоторакальной хирургии;
  - катетер плоский с перфорацией – помогает проводить щадящее дренирование деликатных тканей и паренхиматозных органов.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Коннектор	Размер катетера, Fr	Упаковка (инд./гр./гр.)
<b>С силиконовым круглым катетером с перфорацией</b>			
0615-M431-10CS	XS	10	1/20/80
0615-M431-12CS	XS	12	1/20/80
0615-M431-14CS	S	14	1/20/80
0615-M431-16S	-	16	1/20/80
<b>С силиконовым круглым катетером с пазами</b>			
0615-M451-10CS	XS	10	1/20/80
0615-M451-15S	-	15	1/20/80
0615-M451-19S	-	19	1/20/80
<b>С силиконовым плоским катетером с перфорацией</b>			
0615-M471-07	-	7	1/20/80
0615-M471-10	-	10	1/20/80



## НАБОРЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН С ГОФРИРОВАННЫМ РЕЗЕРВУАРОМ СТАНДАРТНЫЕ



### Комплектация

- ✓ Дренажная полиэтиленовая ёмкость 400 мл.
- ✓ Два круглых катетера из поливинилхлорида с перфорацией со стилетом и без стилета на конце.
- ✓ Соединительная трубка с коннектором «ёлочка» на конце.

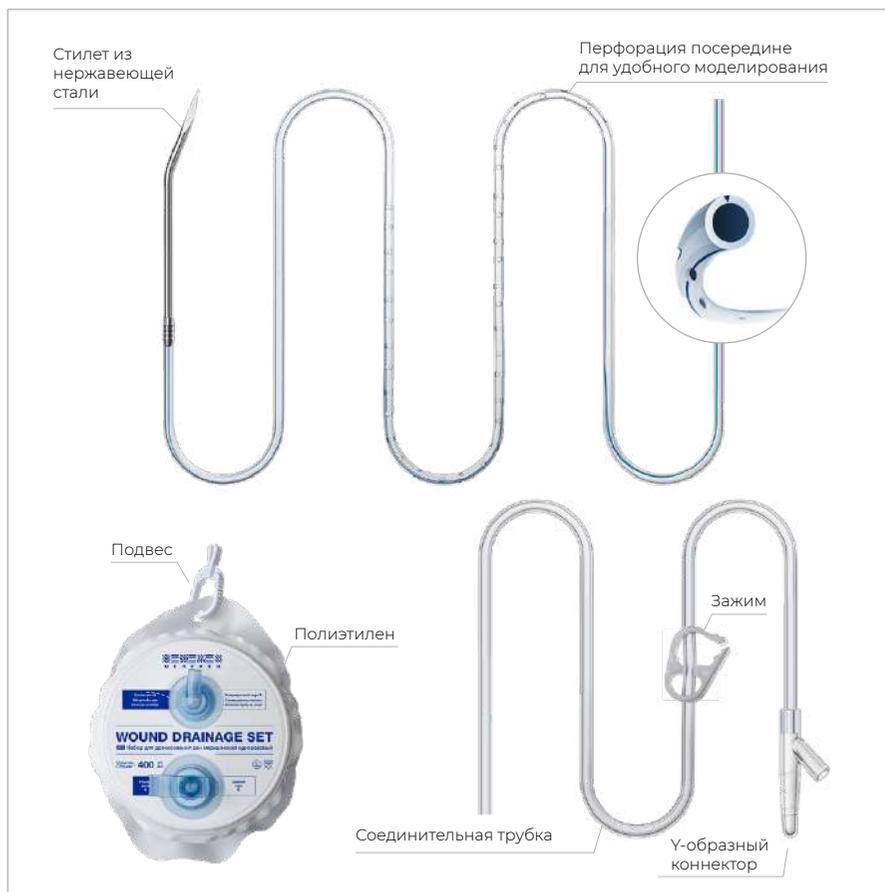
- ✓ Гофрированный резервуар за счёт своего строения способствует ступенчатому расправлению стенок ёмкости, что создаёт в ней постоянный уровень разрежения.
- ✓ Материал изготовления ёмкости — полиэтилен — отличается повышенной эластичностью и устойчивостью к деформациям.
- ✓ Материал изготовления катетеров — ПВХ — обеспечивает повышенную прочность и предотвращает риск возникновения перегибов, минимизируя застой патологической жидкости в ране.
- ✓ Перфорация по всей длине рабочей части катетера позволяет выводить экссудат из раны не только через основное отверстие, но и множество дополнительных, обеспечивая бесперебойное выполнение дренирования.
- ✓ Зажим на соединительной трубке обеспечивает возможность ручной регулировки силы и скорости оттока отделяемого.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Размер дренажа и стилета, Fr	Цвет	Упаковка (инд./тр.)
0615-M404-07	7	■	1/12
0615-M404-10	10	■	1/12
0615-M404-12	12	□	1/12
0615-M404-14	14	■	1/12
0615-M404-16	16	■	1/12
0615-M404-18	18	■	1/12



## НАБОРЫ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ РАН С РЕЗЕРВУАРОМ С СИСТЕМОЙ ПРУЖИН



### Комплектация

- ✓ Дренажная полиэтиленовая ёмкость 400 мл с тремя пружинами из нержавеющей стали.
- ✓ Круглый катетер из поливинилхлорида с перфорацией посередине со стилетом.
- ✓ Соединительная трубка с Y-образным коннектором на конце.

- ✓ Встроенная система пружин создаёт эффект устойчивого высоковакуумного разрежения, что позволяет использовать ёмкость при сложных постоперационных ранах с обильным оттоком экссудата.
- ✓ Материал изготовления ёмкости — полиэтилен, который обладает повышенной эластичностью и устойчивостью к деформациям.
- ✓ Антирефлюксный клапан в крышке ёмкости снижает риск обратного заброса содержимого в момент её очистки, помогая сливать экссудат, не рассоединяя систему.
- ✓ Соединительная трубка с Y-образным коннектором на конце позволяет одновременно герметично соединять до двух катетеров разного диаметра в случае дренирования обширных постоперационных ран.
- ✓ Материал изготовления катетеров — ПВХ, обеспечивает повышенную прочность и предотвращает риск возникновения перегибов.
- ✓ Подвес прищепочного типа позволяет надёжно фиксировать ёмкость на белье пациента.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Размер катетера, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-M424-12	12	1/6/12
0615-M424-14	14	1/6/12
0615-M424-16	16	1/6/12
0615-M424-18	18	1/6/12
0615-M424-19	19	1/6/12



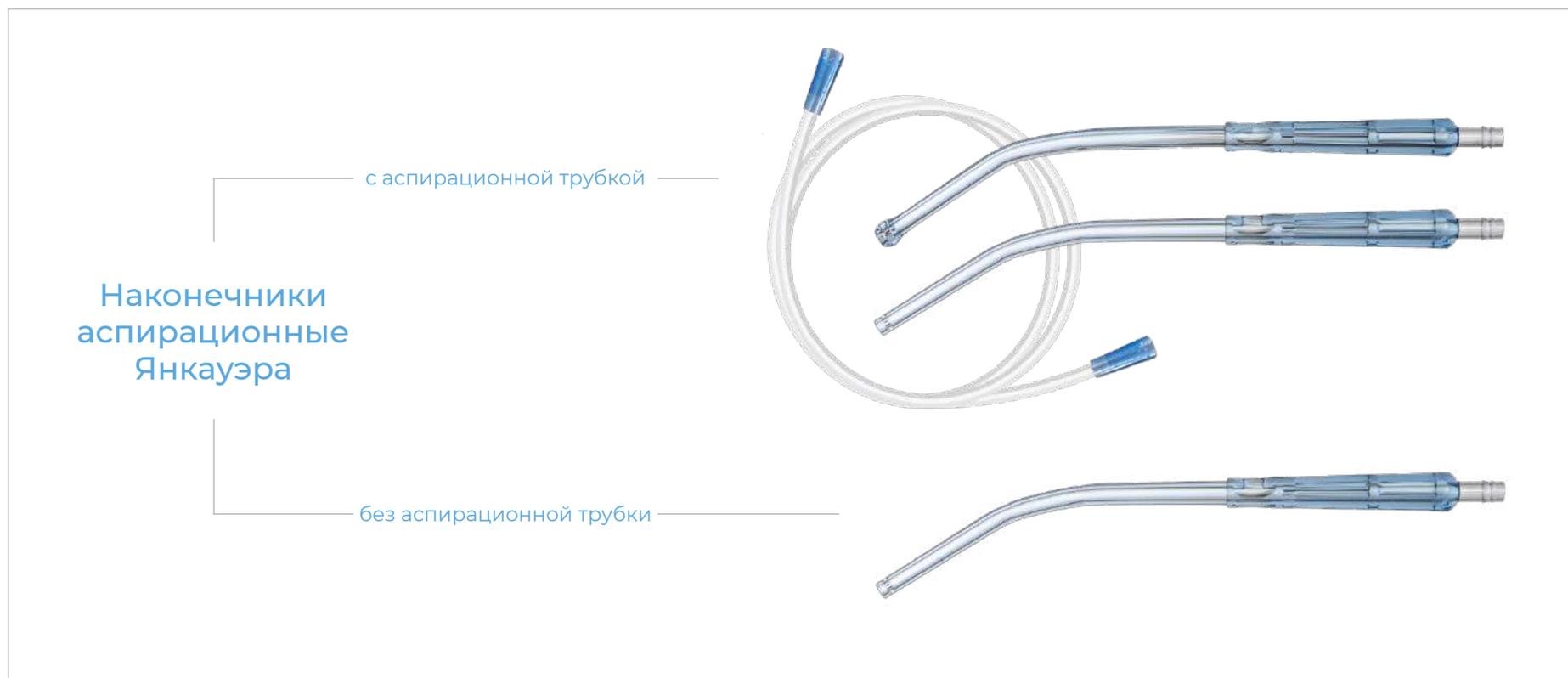
## 03. НАКОНЕЧНИКИ АСПИРАЦИОННЫЕ ЯНКАУЭРА



Предназначены для удаления из операционной раны биологических жидкостей и костных фрагментов.

- ✓ Материал изготовления наконечников — стирол-бутадиеновый сополимер (СБС), который обладает высокой прочностью и гибкостью, а также снижает риск деформации изделий при проведении аспирации.

- ✓ Гладкая внутренняя поверхность наконечников предотвращает засорение просвета, позволяя бесперебойно удалять биологические жидкости из операционной раны.
- ✓ Ребристая поверхность рукоятки позволяет надёжно фиксировать наконечник в руке, с одновременным снижением риска его выскальзывания во время процедуры.



# НАКОНЕЧНИКИ АСПИРАЦИОННЫЕ ЯНКАУЭРА



- ✓ Четыре дополнительных отверстия на дистальном конце наконечника увеличивают силу аспирации, обеспечивая усиленный отток в ходе осуществляемых манипуляций.
- ✓ Ручной вакуум-контроль позволяет специалисту самостоятельно контролировать силу вакуума и по необходимости корректировать её, что делает процедуру более безопасной.
- ✓ Продольные рёбра жёсткости на соединительной трубке предотвращают её перегибы при аспирации, не нарушая отток жидкости в течение всей операции.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## С аспирационной трубкой

REF	Внутренний диаметр трубки, мм	Длина трубки, мм	Упаковка (инд./тр.)
<b>С закруглённым концом и вакуум-контролем</b>			
0615-M332-618	6	1800	1/50
0615-M332-620	6	2000	1/50
0615-M332-630	6	3000	1/50
0615-M332-636	6	3600	1/50
<b>Со стандартным концом и вакуум-контролем</b>			
0615-M334-618	6	1800	1/50
0615-M334-620	6	2000	1/50
0615-M334-630	6	3000	1/50
0615-M334-636	6	3600	1/50

## Без аспирационной трубки

REF	Материал	Тип наконечника	Общая длина наконечника, мм	Внутренний диаметр наконечника, мм	Наружный диаметр наконечника, мм	Упаковка (инд./тр.)
0615-M321-04	СБС	со стандартным концом и вакуум-контролем	265	4	7,5	1/400



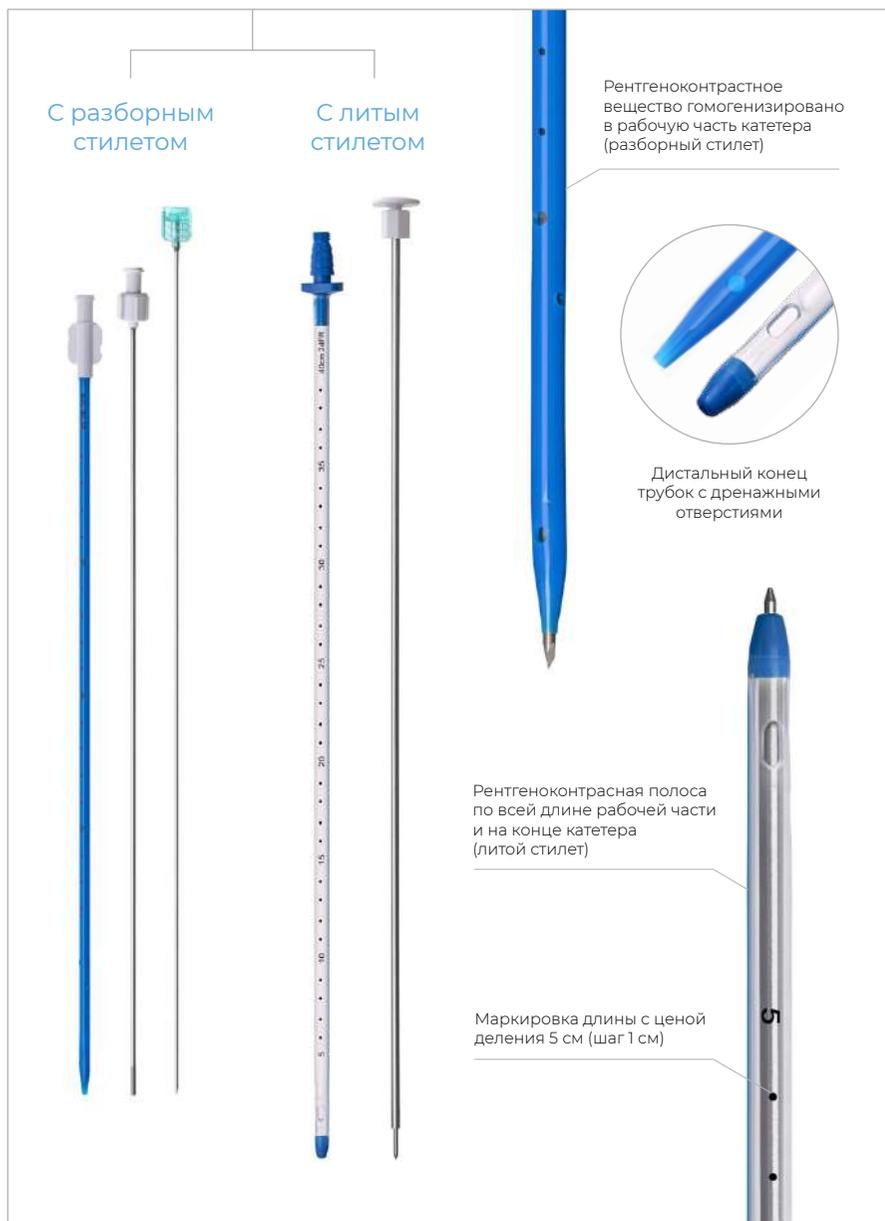
# 04. ТРУБКИ ДРЕНАЖНЫЕ



Предназначены для осуществления процедуры дренирования, с целью сбора патологической жидкости из раны, полости тела или инфекционного участка.

- ✓ Гладкая поверхность трубок снижает риск их врастания в рану, делая процесс дренирования безопасным.
- ✓ Рентгеноконтрастная полоса на поверхности дренажной трубки позволяет отслеживать положение дренажа после его установки, что исключает вероятность смещения изделия с последующим нарушением проводимой процедуры.





Троакар-катетер предназначен для быстрого создания межрёберного дренирующего отверстия и введения катетера в грудную полость на необходимую глубину для осуществления аспирации газа или жидкости.

- ✓ Материал изготовления изделия — ПВХ, который обладает высокой прочностью, что обеспечивает максимальную устойчивость к деформации при дренировании, позволяя осуществлять процедуру в бесперебойном режиме.
- ✓ Маркировка длины с ценой деления 5 см (шаг 1 см) даёт возможность оценивать глубину введения катетера, что минимизирует риск непреднамеренного травмирования пациента при постановке изделия.
- ✓ Рентгеноконтрастное вещество на дренажных катетерах позволяет отслеживать положение дренажа после его установки, что исключает вероятность смещения изделия с последующим нарушением проводимой процедуры.
- ✓ Стиллет из алюминия обладает повышенной прочностью и способствует более лёгкому введению изделия в межрёберное пространство, уменьшая силу давления при постановке.
- ✓ Дренажные отверстия, расположенные на дистальном конце, обеспечивают усиленный отток воздуха и биологических жидкостей, позволяя провести дренирование более эффективно.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Размер трубки, Fr	Длина, см	Тип стилета	Упаковка (инд./гр./гр.)
0615-VTX10-25-T	10	25	разборный	1/10/100
0615-VTX12-25-T	12	25	разборный	1/10/100
0615-VTX16-25-T	16	25	разборный	1/10/100
0615-VTX20-40-T	20	40	литой	1/10/100
0615-VTX24-40-T	24	40	литой	1/10/100
0615-VTX28-40-T	28	40	литой	1/10/100
0615-VTX32-40-T	32	40	литой	1/10/100



## ТРУБКИ ДРЕНАЖНЫЕ ДВУХПРОСВЕТНЫЕ

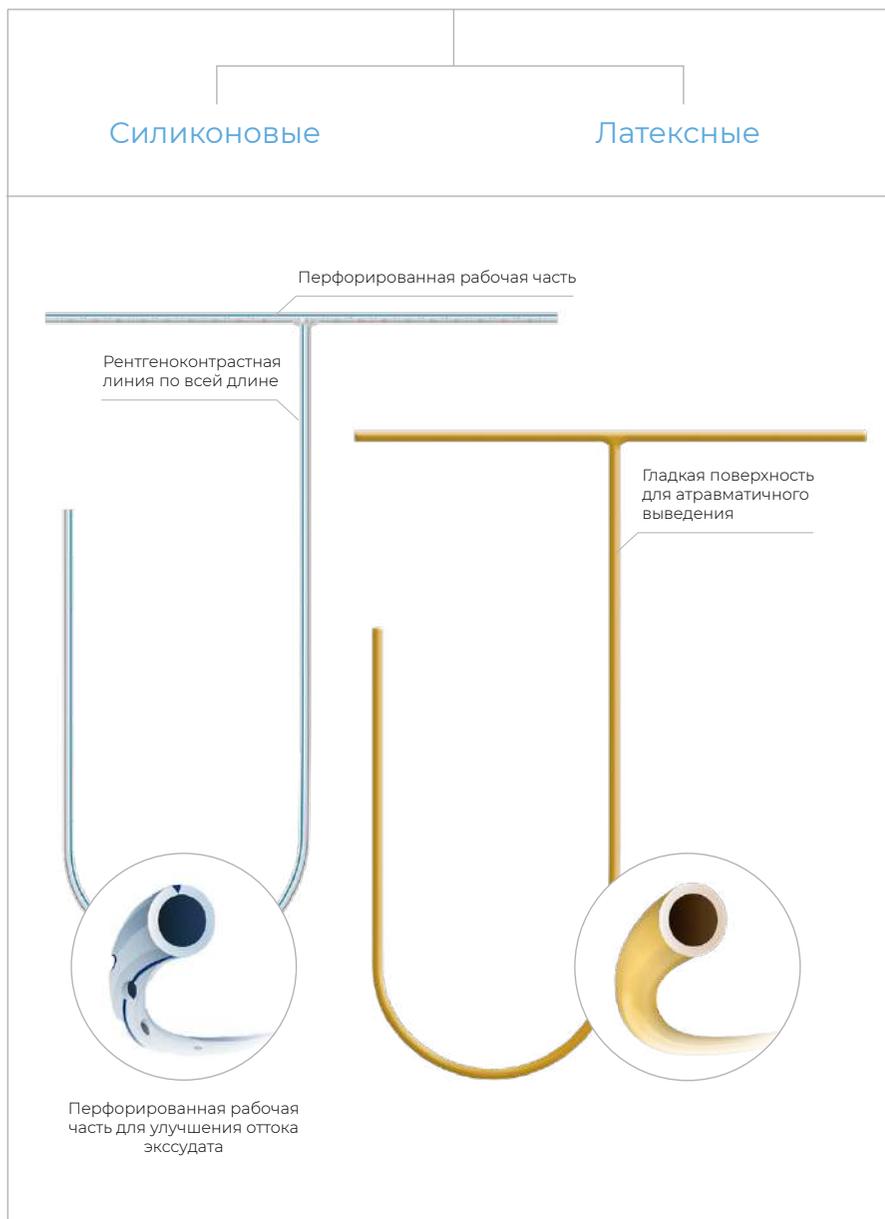


- ✓ Дополнительный канал на проксимальном конце трубок позволяет дополнительно вводить в рану необходимые лекарственные растворы, что способствует ускоренному заживлению раны.
- ✓ Материал изготовления трубок — ПВХ — обладает высокой прочностью, что обеспечивает максимальную устойчивость к деформации при дренировании, позволяя осуществлять процедуру бесперебойно.
- ✓ Защитный колпачок на дополнительном канале помогает сохранять герметичность и защищать от обратного заброса отделяемого, делая процесс дренирования более безопасным.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Размер трубки, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-VDL20-5	20	1/50/500
0615-VDL24-5	24	1/50/500
0615-VDL30-5	30	1/30/300
0615-VDL36-5	36	1/30/300





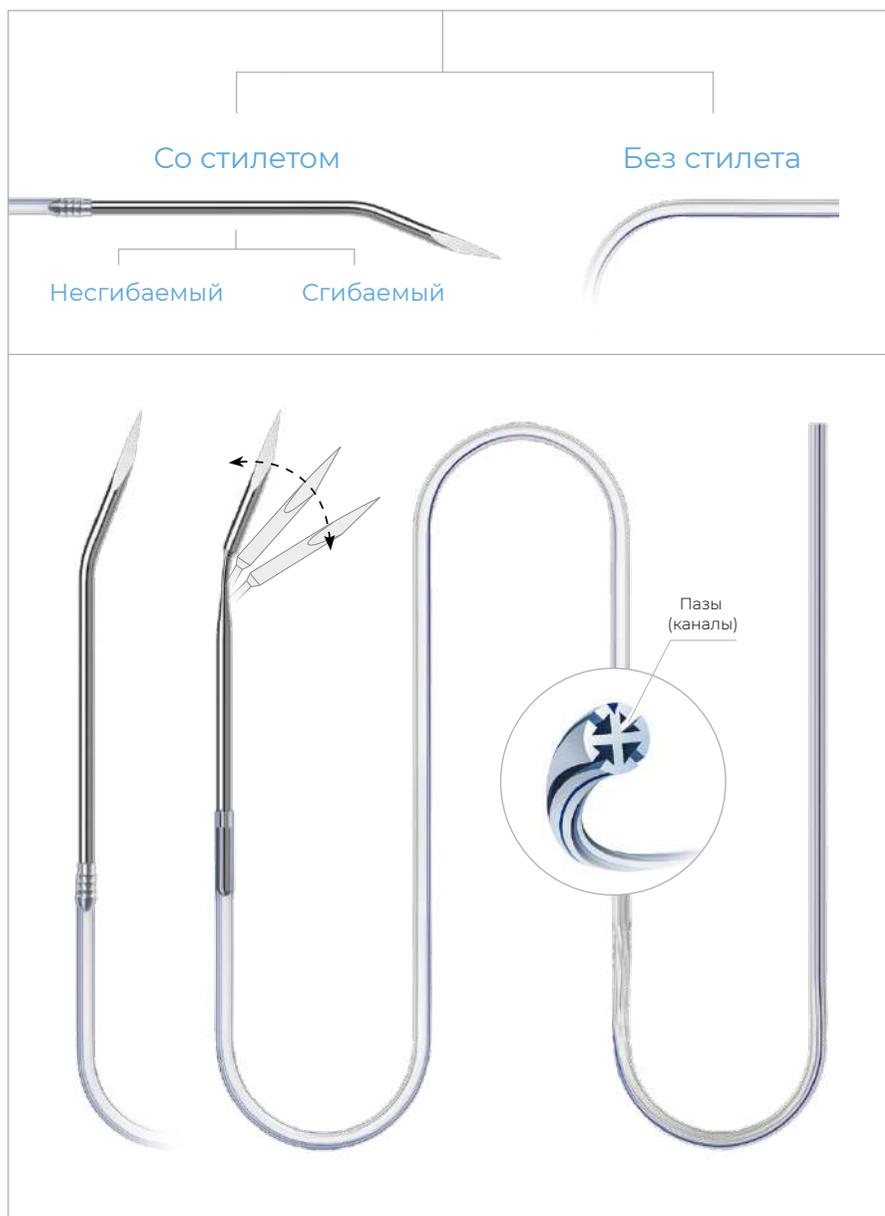
- Т-образная форма дренажа повторяет анатомическое строение желчного протока, минимизируя риск смещения трубки в ходе процедуры.
- Материал изготовления — латекс — за счёт своей гладкой поверхности обеспечивает атравматичное выведение дренажа после дренирования, уменьшая вероятность возникновения послеоперационных болей.
- Перфорированная рабочая часть силиконовых трубок даёт возможность более эффективно удалять экссудат в течение всего периода, уменьшая риск застоя желчи.
- Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Тип трубки	Размер трубки, Fr	Длина, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
0615-VKS10-50	силиконовая	10	18x50	1/15/180
0615-VKS14-50	силиконовая	14	18x50	1/15/180
0615-VKL12-40	латексная	12	20x40	1/20/200
0615-VKL14-40	латексная	14	20x40	1/20/200
0615-VKL16-40	латексная	16	20x40	1/20/200
0615-VKL18-40	латексная	18	20x40	1/20/200
0615-VKL20-40	латексная	20	20x40	1/20/200
0615-VKL22-40	латексная	22	20x40	1/20/200
0615-VKL24-40	латексная	24	20x40	1/20/200



## ТРУБКИ ДРЕНАЖНЫЕ КРУГЛЫЕ С ПАЗАМИ



- ✓ Четыре непрерывно дренирующих канала увеличивают площадь контакта трубок с окружающими тканями, за счёт чего экссудат из раны удаляется быстрее.
- ✓ Материал изготовления трубок — медицинский силикон, который минимизирует риск возникновения аллергических реакций при дренировании.
- ✓ Позиционная метка помогает определить, где заканчивается рабочая часть и начинается проводящая, что способствует безошибочному выведению необходимой длины трубки.
- ✓ Сгибаемый стилет в трубках бренда Volkmann обеспечивает атравматичное выведение дренажа под необходимым углом, что позволяет сократить время на извлечение проводящей части трубки.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Тип	Размер трубки, Fr	Упаковка (инд./гр./тр.)	Производитель
0615-M520-10	без стилета	10	1/20/160	MEDEREN
0615-M520-15	без стилета	15	1/20/160	MEDEREN
0615-M520-19	без стилета	19	1/20/80	MEDEREN
0615-M520-24	без стилета	24	1/20/80	MEDEREN
0615-M521-10	с несгибаемым стилетом	10	1/20/160	MEDEREN
0615-M521-19	с несгибаемым стилетом	19	1/20/160	MEDEREN
0615-M521-24	с несгибаемым стилетом	24	1/20/160	MEDEREN
0615-VOG15	без стилета	15	1/20/200	Volkmann
0615-VOG19	без стилета	19	1/20/200	Volkmann
0615-VOG21	без стилета	21	1/10/100	Volkmann
0615-VOG24	без стилета	24	1/10/100	Volkmann
0615-VOG27	без стилета	27	1/10/100	Volkmann
0615-VOG15-FT	со сгибаемым стилетом	15	1/20/200	Volkmann
0615-VOG19-FT	со сгибаемым стилетом	19	1/15/150	Volkmann



## ТРУБКИ ДРЕНАЖНЫЕ ПЛОСКИЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ



- ✓ Плоская рабочая часть трубок позволяет использовать их при дренировании паренхиматозных органов, снижая риск травматизации тканей в процессе манипуляций.
- ✓ Материал изготовления трубок — медицинский силикон, минимизирующий вероятность возникновения аллергических реакций при дренировании.
- ✓ Зубцы по всей длине рабочей части трубки исключают риск появления окклюзии (слипания), способствуя непрерывному оттоку экссудата.
- ✓ Гладкая поверхность трубок уменьшает вероятность их врастания в рану, делая процесс дренирования безопасным.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

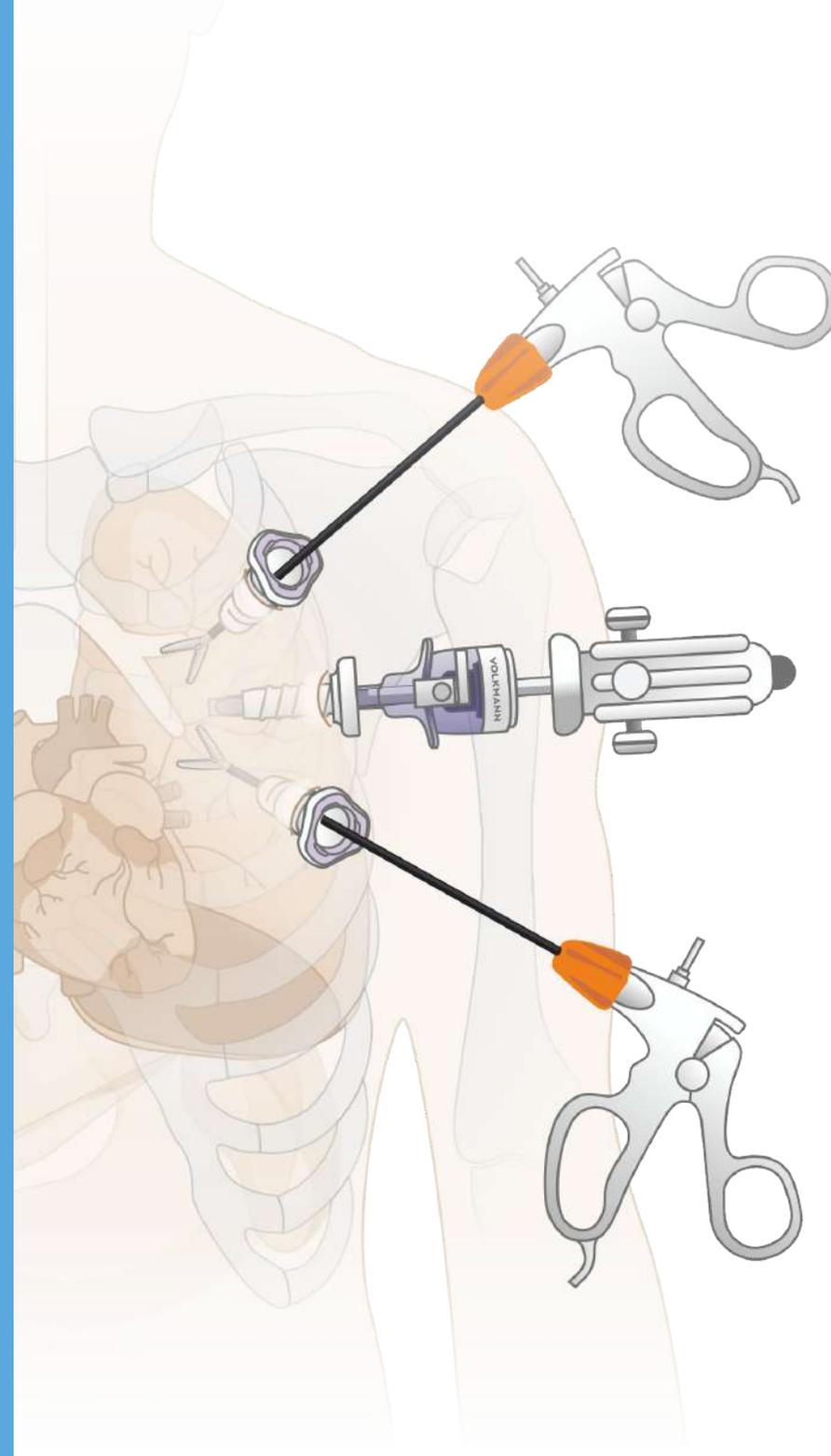
### Размерный ряд

REF	Тип	Размер трубки, Fg	Упаковка (инд./гр./тр.)	Производитель
0615-M530-07	без стилета	7	1/20/160	MEDEREN
0615-M530-10	без стилета	10	1/20/160	MEDEREN
0615-M531-07	с несгибаемым стилетом	7	1/20/160	MEDEREN
0615-M531-10	с несгибаемым стилетом	10	1/20/160	MEDEREN
0615-VFPS4-C	без стилета	4	1/20/200	Volkmann
0615-VFPS10	без стилета	10	1/20/200	Volkmann
0615-VFPS13	без стилета	13	1/20/200	Volkmann
0615-VFPS10-FT	со сгибаемым стилетом	10	1/20/200	Volkmann



# ОПЕРАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ

01. Аппараты сшивающие . . . . .	148
02. Инструменты для эндоскопических манипуляций . . . . .	157
03. Кассеты к аппаратам линейным сшивающим . .	163
04. Катетеры типа Фогарти . . . . .	168
05. Клипапplikаторы . . . . .	171
06. Клипсы лигирующие . . . . .	175
07. Кожные степлеры . . . . .	178
08. Лезвия хирургические . . . . .	179
09. Мешки и сачки для эвакуации органов . . . . .	181
10. Ручка-держатель для хирургических лезвий многогранная . . . . .	185
11. Скальпели хирургические . . . . .	186
12. Троякары эндоскопические . . . . .	188
13. Устройства для защиты раны . . . . .	194



# 01. АППАРАТЫ СШИВАЮЩИЕ



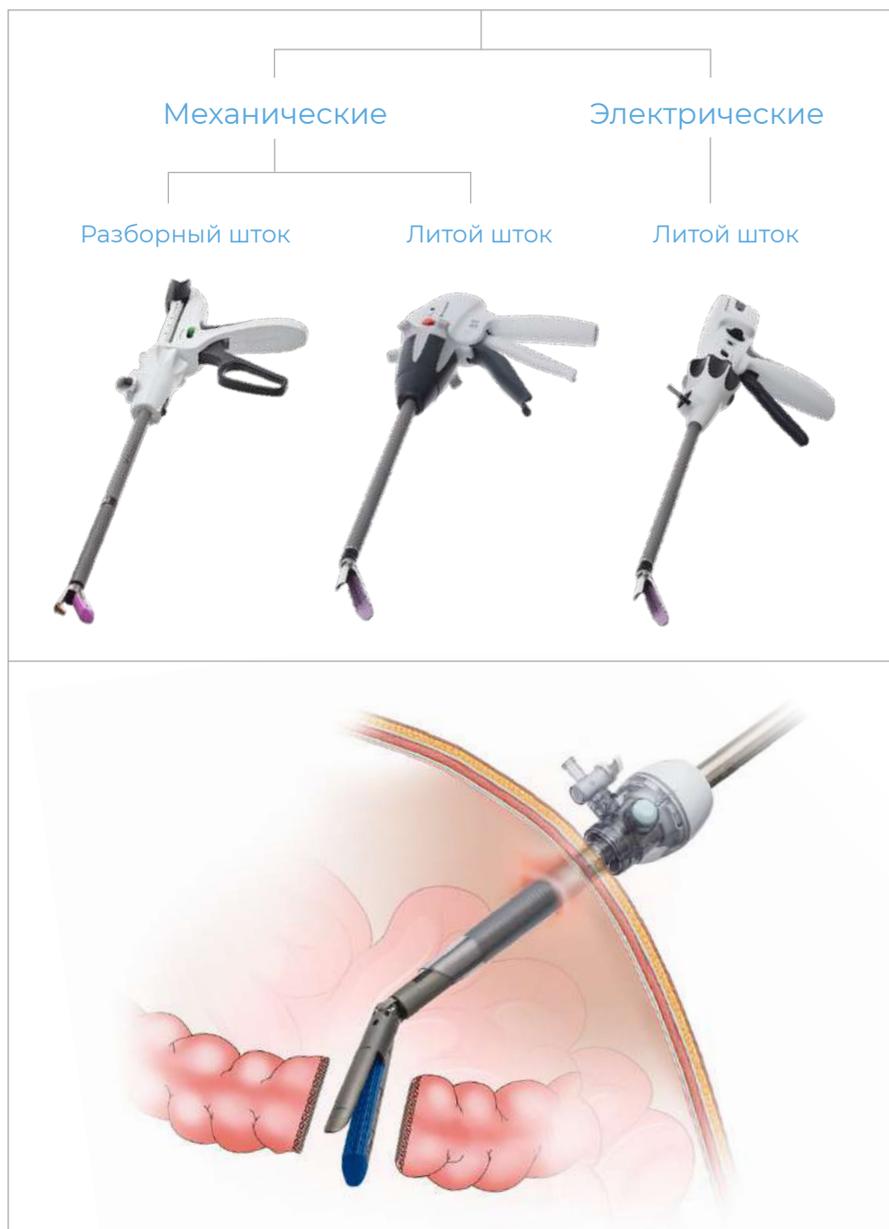
Сшивающие аппараты предназначены для механического соединения органов и тканей. Благодаря изделиям снижается риск контаминации, обеспечивается герметичность шва и снижается риск кровопотери.

✓ В ассортименте представлены сшивающие аппараты для открытой и эндоскопической хирургии, которые помогают выполнять как линейные, так и циркулярные анастомозы.





## АППАРАТЫ СШИВАЮЩИЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ



Применяются в открытой и эндоскопической хирургии для наложения механического шва, разреза и создания анастомозов: «бок в бок», «конец в бок».

- ✓ Три варианта длины штока (50, 150, 250 мм) позволяют использовать сшивающие аппараты от торакальной хирургии до бариатрии.
- ✓ Шток с антибликовым покрытием улучшает визуализацию операционного поля, обеспечивает безопасность эндоскопических манипуляций.
- ✓ Механизм поворота кассеты помогает достичь угла изгиба 45° в каждую сторону, увеличивая манёвренность при прошивании, что особенно важно во время малоинвазивных операций.
- ✓ Ротация штока сшивающего аппарата на 360° позволяет расположить кассету в необходимой плоскости, давая специалисту возможность с большим комфортом совершать манипуляции.
- ✓ Предохранитель, расположенный на рукоятке сшивающего аппарата, исключает незапланированное прошивание.



# АППАРАТЫ СШИВАЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ С РАЗБОРНЫМ ШТОКОМ



- ✓ Аппараты подходят для работы с кассетами с трёхуровневым и одноуровневым накладыванием скоб, позволяя специалисту подобрать привычный вариант высоты предустановленных скоб в кассету.
- ✓ Кнопка отсоединения кассеты в конструкции сшивающего аппарата делает процедуру понятной и лёгкой для специалиста, помогая достичь уверенности в каждом движении.
- ✓ Поставляются без предустановленной кассеты.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Длина штока, мм	Упаковка (инд./тр.)
1847-VES-B	50	1/3
1847-VEM-B	150	1/3
1847-VEL-B	250	1/3

## Совместимость аппаратов и кассет

REF аппарата	Цвет и REF кассеты		
	с одноуровневым накладыванием скоб	с трёхуровневым накладыванием скоб	с трёхуровневым накладыванием скоб ключевидные
1847-VES-B	□ 1847-VEAFS30W-B	■ 1847-VEAT45T-B	■ 1847-VEART45TC-B
1847-VEM-B	□ 1847-VEAFS45W-B	■ 1847-VEAT45P-B	■ 1847-VEART60TC-B
1847-VEL-B	■ 1847-VEAFS45B-B	■ 1847-VEAT45B-B	■ 1847-VEART60PC-B
	■ 847-VEAFS45G-B	■ 1847-VEAT60T-B	
	□ 1847-VEAFS60W-B	■ 1847-VEAT60P-B	
	■ 1847-VEAFS60B-B	■ 1847-VEAT60B-B	
	■ 1847-VEAFS60G-B		



# АППАРАТЫ ШИВАЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ С ЛИТЫМ ШТОКОМ



- ✓ Аппараты подходят для работы с кассетами с трёхуровневым и одноуровневым накладыванием скоб, позволяя специалисту подобрать привычный вариант высоты предустановленных скоб в кассету.
- ✓ Конструктивно аппарат представляет собой систему, состоящую из последовательно соединённых рычажных механизмов, которые обеспечивают максимальную лёгкость выполнения манипуляций.
- ✓ Раздельные рукоятки для сведения браншей и прошивания позволяют осуществлять манипуляции одной рукой, делая процедуру более удобной.
- ✓ Активатор возврата ножа обеспечивает ручное возвращение ножа в случае, если специалисту не требуется полное рассечение ткани.
- ✓ Аппараты поставляются без предустановленной кассеты.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Длина штока, мм	Длина шва, мм	Упаковка (инд./гр.)
ELM45	340	45	1/3
ELL45	440	45	1/3
ELM60	340	60	1/3
ELL60	440	60	1/3

## Совместимость аппаратов и кассет

REF аппарата	Цвет и REF кассеты	
	с одноуровневым накладыванием скоб	с трёхуровневым накладыванием скоб
ELM45 ELL45	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER45W-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER45B-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER45Y-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER45G-BPPW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET45T-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET45P-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET45D-BPPW</li> </ul>
ELM60 ELL60	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER60W-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER60B-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER60Y-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VER60G-BPPW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET60T-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET60P-BPPW</li> <li><input type="checkbox"/> 1847-VET60D-BPPW</li> </ul>



# АППАРАТЫ ШИВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ЛИТЫМ ШТОКОМ



- ✓ Аппараты подходят для работы с кассетами с трёхуровневым и одноуровневым накладыванием скоб, позволяя специалисту подобрать привычный вариант высоты предустановленных скоб в кассету.
- ✓ Автоматизированный процесс прошивания обеспечивает минимальное движение браншей сшивающего аппарата при рассечении и прошивании тканей.
- ✓ Усовершенствованная система компрессии тканей позволяет формировать качественный шов.
- ✓ Возможность возврата ножа вручную обеспечивает полный контроль над процессом даже при условии отключения питания.
- ✓ В комплектацию входит насадка в виде клюва для маневренной работы и дополнительной фиксации тканей.
- ✓ Аппараты поставляются без предустановленной кассеты.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

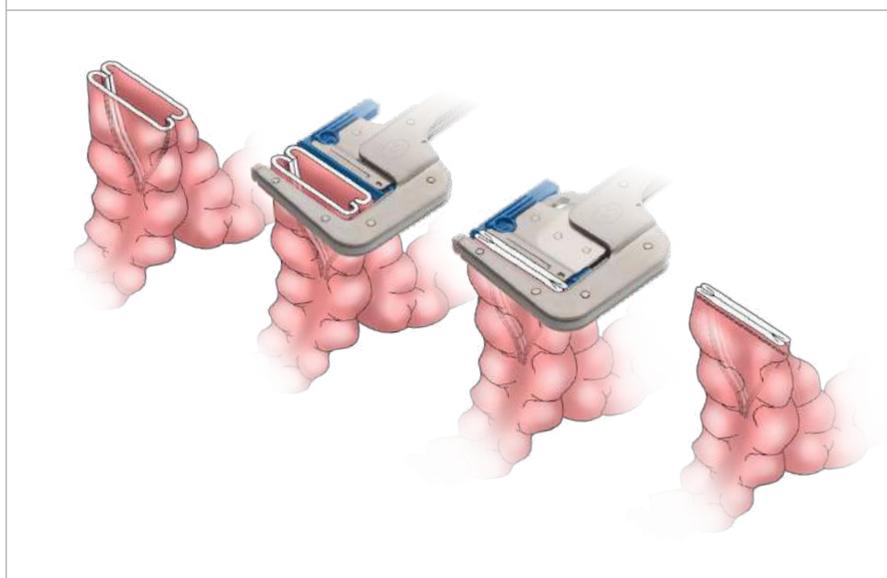
REF	Длина ствола, мм	Индикатор заряда	Длина шва, мм	Упаковка (инд./гр.)
1847-VP45-BPW	340	-	45	1/3
1847-VP45-BPWL	340	есть	45	1/3
1847-VP45-BPW	440	-	45	1/3
1847-VP60-BPW	340	-	60	1/3
1847-VP60-BPWL	340	есть	60	1/3
1847-VP60-BPW	440	есть	60	1/3
1847-VP60-BPW	440	-	60	1/3

## Совместимость аппаратов и кассет

REF аппарата	Цвет и REF кассеты	
	с одноуровневым накладыванием скоб	с трёхуровневым накладыванием скоб
1847-VP45-BPW 1847-VP45-BPWL 1847-VP45-BPW	<input type="checkbox"/> 1847-VER45W-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45B-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45Y-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45G-BPPW	<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45T-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45P-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45D-BPPW
1847-VP60-BPW 1847-VP60-BPWL 1847-VP60-BPWL 1847-VP60-BPW	<input type="checkbox"/> 1847-VER60W-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60B-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60Y-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60G-BPPW	<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60T-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60P-BPPW <input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60D-BPPW



# АППАРАТЫ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ БЕЗ НОЖА



Обеспечивают формирование двухрядного скобочного шва с фиксированной высотой закрытой скобы В-образной формы. Используются преимущественно в абдоминальной и торакальной хирургии для создания швов: «бок в бок», «конец в бок».

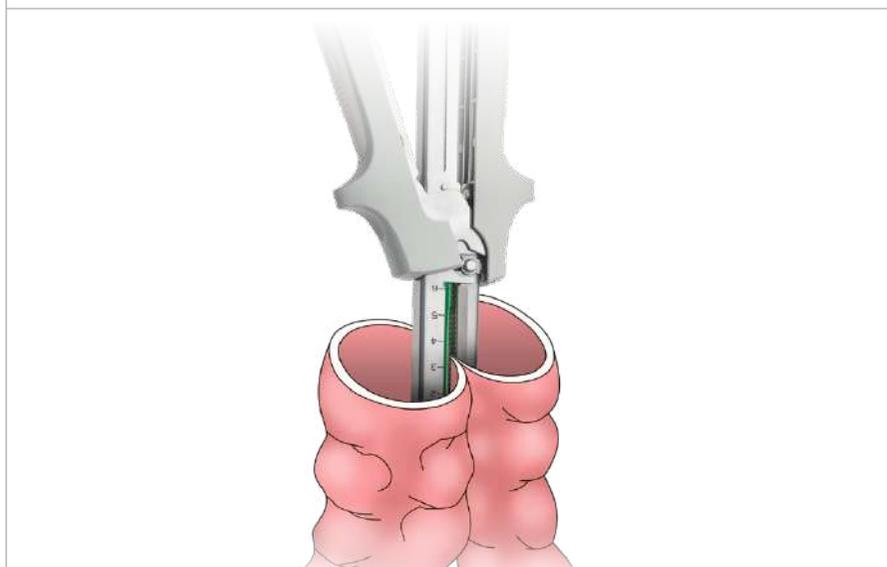
- ✓ Видвижной механизм позволяет смещать сшивающий аппарат вдоль трубчатого органа без выскальзывания ткани, что помогает её фиксировать и удобно размещать до прошивания.
- ✓ Длинный штوك изделия гарантирует оптимальный доступ к прошиваемому органу, обеспечивая максимальный визуальный контроль при работе.
- ✓ Прорезиненная поверхность аппарата снижает риск его выскальзывания в ходе операции, позволяя проводить манипуляции безопасно.
- ✓ Чёрная кнопка на проксимальном конце аппарата помогает раскрыть кассету в случае её некорректного расположения на ткани, уменьшая вероятность возникновения ошибки в процессе операции.
- ✓ Аппараты поставляются с предустановленной кассетой.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF аппарата	Цвет и REF совместимых кассет	Высота открытой скобы кассеты, мм		Высота закрытой скобы, мм	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Упаковка (инд./гр.)
		предустановленной	отдельно поставляемой				
1847-VL-B30-B	■ 1847-VLS30B-B	3,5	3,8	1,5	30	2	1/3
1847-VL-G30-B	■ 1847-VLS30G-B	4,5	4,5	2,0			
1847-VL-B45-B	■ 1847-VLS45B-B	3,5	3,8	1,5	45	2	1/3
1847-VL-G45-B	■ 1847-VLS45G-B	4,5	4,5	2,0			
1847-VL-B60-B	■ 1847-VLS60B-B	3,5	3,8	1,5	60	2	1/3
1847-VL-G60-B	■ 1847-VLS60G-B	4,5	4,5	2,0			



# АППАРАТЫ ШИВАЮЩИЕ ЛИНЕЙНЫЕ С НОЖОМ, ИНТЕГРИРОВАННЫМ В КАССЕТУ



Обеспечивают формирование четырёхрядного линейного скобочного шва с одномоментным рассечением ткани между вторым и третьим рядами. Используются в открытой хирургии для создания швов: «бок в бок», «конец в бок».

- ✓ Нож в кассете помогает безупречно рассекать ткань с каждой сменой кассеты.
- ✓ Ползунок на корпусе рукоятки активирует толкатель скоб, позволяя герметично прошивать ткань.
- ✓ Промежуточное положение шивающего аппарата повышает манёвренность специалиста и помогает накладывать шов в необходимой плоскости.
- ✓ Прорезиненная поверхность шивающего аппарата снижает риск его выскальзывания в ходе операции.
- ✓ Аппараты поставляются с предустановленной кассетой.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF аппарата	Цвет и REF совместимых кассет	Высота открытой скобы кассеты, мм		Высота закрытой скобы, мм	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Упаковка (инд./тр.)
		предустановленной	отдельно поставляемой				
1847-VLC-B60-B	■ 1847-VLSC60B-B	3,8	3,8	1,5	60	4	1/3
1847-VLC-G60-B	■ 1847-VLSC60G-B	4,5	4,5	2,0			
1847-VLC-B80-B	■ 1847-VLSC80B-B	3,8	3,8	1,5	80	4	1/3
1847-VLC-G80-B	■ 1847-VLSC80G-B	4,5	4,5	2,0			
1847-VLC-B100-B	■ 1847-VLSC100B-B	3,8	3,8	1,5	100	4	1/3
1847-VLC-G100-B	■ 1847-VLSC100G-B	4,5	4,5	2,0			



## АППАРАТЫ СШИВАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ



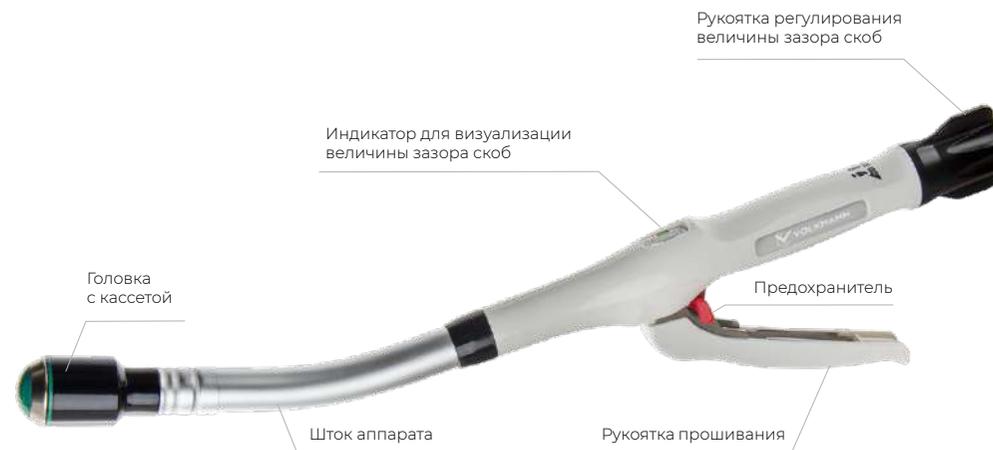
Применяются для наложения механического шва, разреза и создания анастомозов: «конец в бок» и «конец в конец». Аппараты сшивающие циркулярные формируют замкнутый шов в виде круга. В головку интегрирован нож для одновременной резекции ткани во время процедуры.

- ✓ Два варианта исполнения штока (стандартный, удлиненный) подходят для создания анастомоза с разной локализацией ткани, позволяя совершать прошивание с максимальной эффективностью выполняемых манипуляций.
- ✓ Удлиненный сшивающий аппарат подходит для операций, требующих большей длины рабочей части, позволяя совершать прошивание на пищеводе.
- ✓ На рукоятке расположен индикатор регулирования величины зазора скоб, который помогает регулировать силу компрессии ткани, обеспечивая максимальную эффективность процедуры.
- ✓ Изогнутый ствол циркулярных сшивающих аппаратов повторяет анатомический изгиб кишки, облегчая проведение изделия в зону анастомоза.
- ✓ Предохранитель, расположенный под рукояткой сшивающего аппарата, исключает риск непреднамеренного прошивания, позволяя безопасно проводить манипуляции.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.



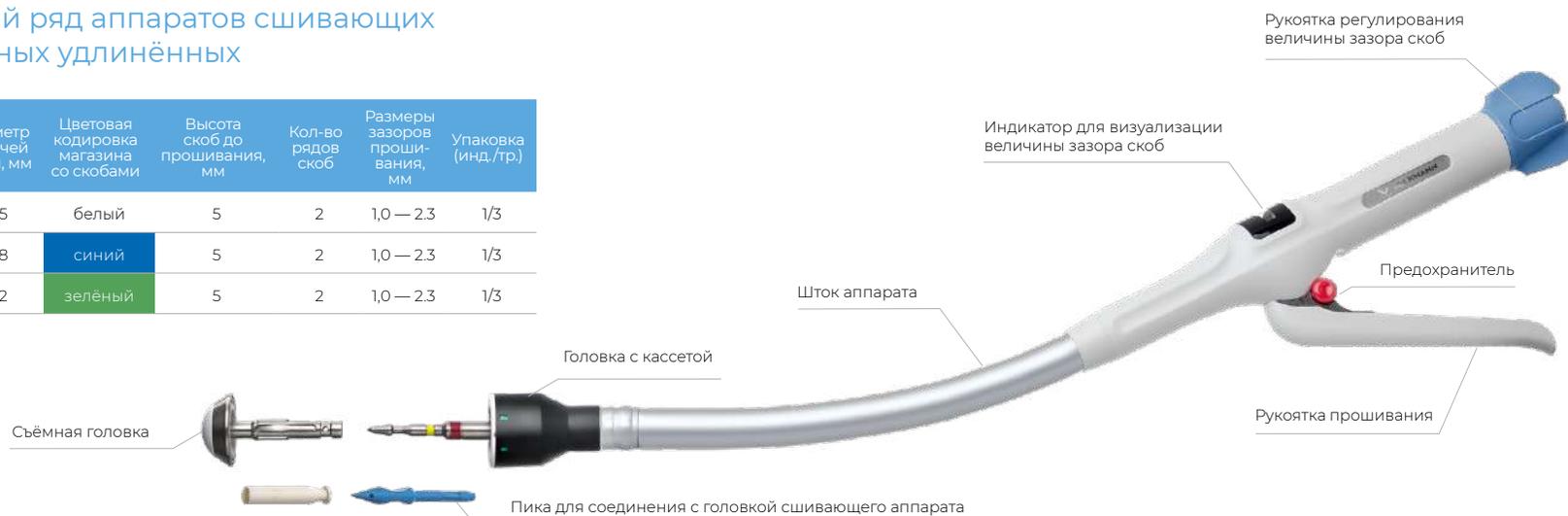
### Размерный ряд аппаратов сшивающих циркулярных стандартных

REF	Диаметр рабочей части, мм	Цветовая кодировка магазина со скобами	Тип головки	Высота скоб до прошивания, мм	Кол-во рядов скоб	Размеры зазоров прошивания, мм	Упаковка (инд./тр.)
1847-VC21-B	21	синий	округлая	5	2	1,0 — 2,0	1/3
1847-VC25-B	25	синий	округлая	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC29-B	29	зелёный	округлая	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC32-B	32	белый	округлая	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC34-B	34	серый	округлая	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC25A	25	белый	коническая	5	2	1,0 — 2,3	1/3



### Размерный ряд аппаратов сшивающих циркулярных удлинённых

REF	Диаметр рабочей части, мм	Цветовая кодировка магазина со скобами	Высота скоб до прошивания, мм	Кол-во рядов скоб	Размеры зазоров прошивания, мм	Упаковка (инд./тр.)
1847-VC25L	25	белый	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC28L	28	синий	5	2	1,0 — 2,3	1/3
1847-VC32L	32	зелёный	5	2	1,0 — 2,3	1/3





## 02. ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ



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

✓ Кремальера помогает надёжно фиксировать ткани и органы на протяжении всей операции без риска выскальзывания, что делает процесс более безопасным.

✓ Универсальный коннектор на рукоятке позволяет подключать инструмент к различным коагуляторам.



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ МОНОПОЛЯРНЫЕ: НОЖНИЦЫ



Предназначены для рассечения тканей и сосудов при выполнении малоинвазивных операций.

- ✓ Бранши, загнутые по Метценбауму, обеспечивают большую визуализацию при рассечении мягких тканей и сосудов, позволяя осуществлять обзор дистального конца на протяжении всей операции.
- ✓ Непревзойдённая заточка режущей кромки ножниц облегчает процесс рассечения тканей за счёт того, что снижается прилагаемое усилие, делая процедуру более комфортной для специалиста.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Диаметр штока, мм	Кремальера	Поворотный механизм	Длина штока, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1828-VM5533	Ножницы стандартные	5	—	360°	33	1/10/100



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ МОНОПОЛЯРНЫЕ: ЗАЖИМЫ ЗУБЧАТЫЕ



### GRASPER



Предназначены для захвата тканей со сниженным риском разможнения и используются в большинстве малоинвазивных операций.

- ✓ Округлая форма бранш и ребристая поверхность по всей длине рабочей части обеспечивают умеренную по силе фиксацию органов и тканей, позволяя выполнять манипуляции более атравматично.
- ✓ Кремальера на рукоятке даёт возможность надёжной фиксации тканей и органов на протяжении всей операции без риска выскальзывания, что делает процесс максимально безопасным.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Диаметр штока, мм	Кремальера	Поворотный механизм	Длина штока, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1912-VF5533	Grasper	5	есть	360°	33	1/10/100



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ МОНОПОЛЯРНЫЕ: ЗАЖИМЫ ОКОНЧАТЫЕ

### CLINCH



Используются преимущественно для захвата скользких тканей, таких как желчный пузырь.

- ✓ Окончатые бранши с ребристой структурой по всей длине обеспечивают захват тканей с равномерным распределением давления, что делает процедуру менее травматичной.
- ✓ Кремальера обеспечивает надёжную фиксацию тканей и органов на протяжении всей операции без риска выскользывания, что делает процесс более безопасным.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Диаметр штока, мм	Кремальера	Поворотный механизм	Длина штока, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1912-VFC533	Clinch	5	есть	360°	33	1/10/100



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ МОНОПОЛЯРНЫЕ: ДИССЕКТОРЫ



### MARYLAND



Предназначены для захвата, разделения, коагуляции, диссекции и лигирования тканей. Используются в большинстве малоинвазивных операций.

- ✓ Наличие ребристой поверхности по всей длине рабочей части обеспечивает возможность диссекции и временной фиксации тканей, делая манипуляции более удобными для специалиста.
- ✓ Изогнутые бранши позволяют улучшить обзорность дистальных концов рабочей части, что облегчает проведение диссекции тканей.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Диаметр штока, мм	Кремальера	Поворотный механизм	Длина штока, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1912-VFM533	Maryland	5	—	360°	33	1/10/100



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ БИПОЛЯРНЫЕ: ДИССЕКТОРЫ

## MARYLAND



Предназначены для захвата, разделения, коагуляции, диссекции и лигирования тканей.

- ✓ Наличие ребристой поверхности по всей длине рабочей части обеспечивает возможность выполнения диссекции и временной фиксации тканей, делая манипуляции более удобными для специалиста.
- ✓ Изогнутые бранши, идентичные зажиму Maryland, позволяют улучшить обзорность дистальных концов рабочей части, что облегчает проведение диссекции тканей.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Диаметр штока, мм	Крема-льера	Поворотный механизм	Длина штока, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1845-VBD533-V	Maryland	5	—	360°	33	1/10/100



# 03. КАССЕТЫ К АППАРАТАМ ЛИНЕЙНЫМ СШИВАЮЩИМ

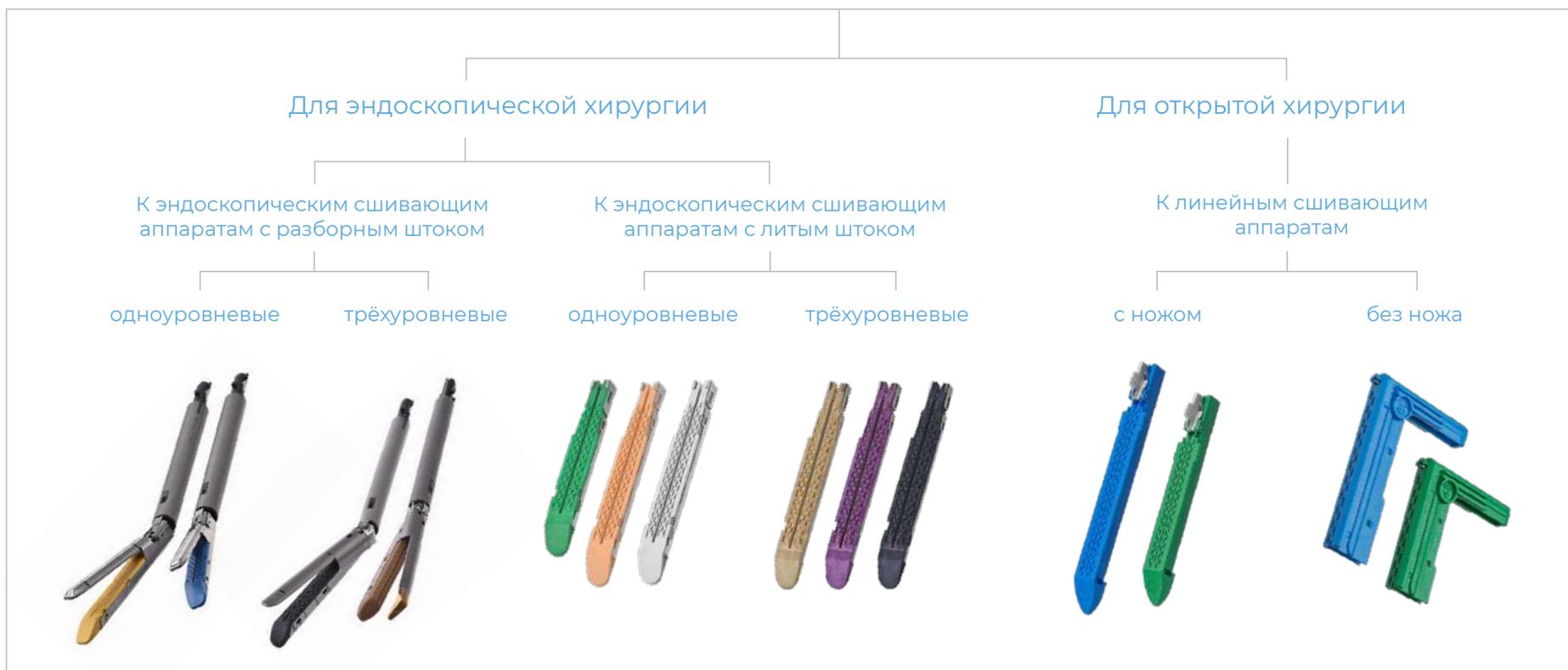


Обеспечивают формирование механического шва с фиксированной высотой скобы.

- Шахматный порядок скоб в кассетах обеспечивает повышенную герметичность шва и позволяет сформировать надёжный гемостаз, сохраняя равномерное микроциркуляторное подпитывание культи.

- В-образная форма скоб позволяет надёжно зафиксировать ткань, исключая её повышенное сдавливание после прошивания, что снижает риск некроза в постоперационный период.

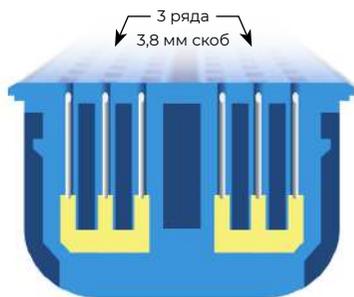
- Цветокodировка кассет помогает специалисту быстро идентифицировать изделия, делая процесс их подбора во время манипуляций более удобным.



# КАССЕТЫ К АППАРАТАМ ЛИНЕЙНЫМ СШИВАЮЩИМ ЭНДОСКОПИЧЕСКИМ

Кассеты к аппаратам сшивающим линейным эндоскопическим с одноуровневыми скобами

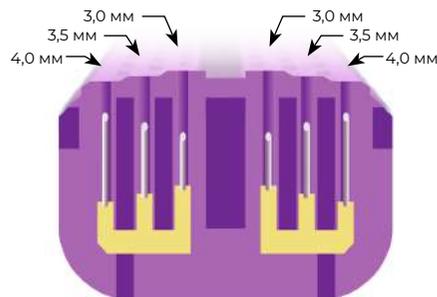
Скобы в кассете



Профиль одноуровневого накладывания скоб

Кассеты к аппаратам сшивающим линейным эндоскопическим с трёхуровневыми скобами

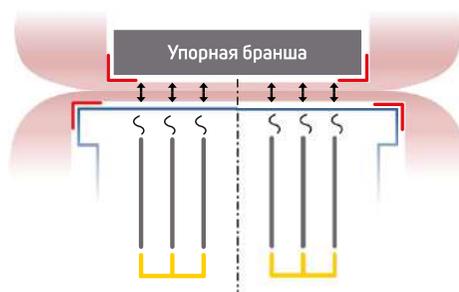
Скобы в кассете



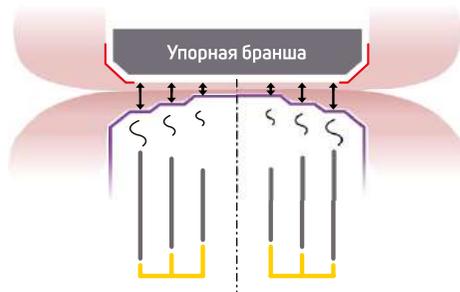
Профиль трёхуровневого накладывания скоб



Распределение нагрузки на ткани



Распределение нагрузки на ткани



☑ Артикуляция кассет на 45° в каждую сторону облегчает доступ специалиста к труднодоступным местам, позволяя располагать кассету под необходимым углом.

☑ Скобы накладываются друг за другом, снижая боковую диффузию тканевой жидкости, формируя максимально герметичный анастомоз.

☑ Кассеты с трёхуровневым накладыванием скоб имеют разную высоту скоб до и после прошивания, позволяя создавать анастомоз в более широком диапазоне толщины.

☑ Клювовидный дистальный конец кассет улучшает обзорность при манипуляциях, увеличивая манёвренность в труднодоступных местах.

КАССЕТЫ К АППАРАТАМ ЭНДОСКОПИЧЕСКИМ  
С РАЗБОРНЫМ ШТОКОМ

✓ Поставляются по 6 штук в упаковке.

✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Кассеты с одноуровневым накладыванием скоб

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм	Упаковка (инд./гр.)
□ 1847-VEAFS30W-B		30	6	2,5	1,0	6/36
□ 1847-VEAFS45W-B		45	6	2,5	1,0	6/36
■ 1847-VEAFS45B-B	1847-VES-B	45	6	3,8	1,5	6/36
■ 1847-VEAFS45G-B	1847-VEM-B	45	6	4,5	2,0	6/36
□ 1847-VEAFS60W-B	1847-VEL-B	60	6	2,5	1,0	6/36
■ 1847-VEAFS60B-B		60	6	3,8	1,5	6/36
■ 1847-VEAFS60G-B		60	6	4,5	2,0	6/36

! ■ Зелёные кассеты совместимы с 15 мм троакаром

Стандартный дистальный конец



6 рядов скоб, расположенных в шахматном порядке

Артикуляция кассет на 45° в каждую сторону

Цвет кассеты и тип прошиваемой ткани:

□ Сосудистая

■ Стандартная

■ Утолщённая

## Кассеты с трёхуровневым накладыванием скоб

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм	Упаковка (инд./гр.)
■ 1847-VEAT45T-B		45	6	2,0/2,5/3,0	0,88-1,5	6/36
■ 1847-VEAT45P-B		45	6	3,0/3,5/4,0	1,5-2,25	6/36
■ 1847-VEAT45B-B	1847-VES-B	45	6	4,0/4,5/5,0	2,25-3,0	6/36
■ 1847-VEAT60T-B	1847-VEM-B	60	6	2,0/2,5/3,0	0,88-1,5	6/36
■ 1847-VEAT60P-B	1847-VEL-B	60	6	3,0/3,5/4,0	1,5-2,25	6/36
■ 1847-VEAT60B-B		60	6	4,0/4,5/5,0	2,25-3,0	6/36
■ 1847-VEART45TC-B	1847-VES-B	45	6	2,0/2,5/3,0	0,88-1,5	6/36
■ 1847-VEART60TC-B	1847-VEM-B	60	6	2,0/2,5/3,0	0,88-1,5	6/36
■ 1847-VEART60PC-B	1847-VEL-B	60	6	3,0/3,5/4,0	1,5-2,25	6/36

! ■ Чёрные кассеты совместимы с 15 мм троакаром

Стандартный дистальный конец



6 рядов скоб, расположенных в шахматном порядке

Артикуляция кассет на 45° в каждую сторону

Клювовидный дистальный конец

Цвет кассеты и тип прошиваемой ткани:

■ Сосудистая и Нормальная

■ Нормальная и Утолщённая

■ Сверхутолщённая



# КАССЕТЫ К АППАРАТАМ ЭНДОСКОПИЧЕСКИМ С ЛИТЫМ ШТОКОМ

Поставляются по 12 штук в упаковке.

Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Кассеты с одноуровневым накладыванием скоб

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм	Упаковка (инд./гр.)
<input type="checkbox"/> 1847-VER45W-BPPW	ELM45	45	6	2,5	1,0	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45B-BPPW	ELL45	45	6	3,5	1,5	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45Y-BPPW	1847-VP45-BPW	45	6	3,8	1,8	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER45G-BPPW	1847-VP45-BPW	45	6	4,1	2,0	12/72
<input type="checkbox"/> 1847-VER60W-BPPW	ELM60	60	6	2,5	1,0	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60B-BPPW	ELL60	60	6	3,5	1,5	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60Y-BPPW	1847-VP60-BPW	60	6	3,8	1,8	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VER60G-BPPW	1847-VP60-BPW	60	6	4,1	2,0	12/72



Цвет кассеты и тип прошиваемой ткани:

- Сосудистая     Среднеутолщённая     Утолщённая     Стандартная

## Кассеты с трёхуровневым накладыванием скоб

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Высота открытой скобы, мм	Высота закрытой скобы, мм	Упаковка (инд./гр.)
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45T-BPPW	ELM45	45	6	2,0/2,5/3,0	0,8-1,2	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45P-BPPW	ELL45	45	6	3,0/3,5/4,0	1,2-1,8	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET45D-BPPW	1847-VP45-BPW	45	6	4,0/4,5/5,0	1,8-2,2	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60T-BPPW	ELM60	60	6	2,0/2,5/3,0	0,8-1,2	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60P-BPPW	ELL60	60	6	3,0/3,5/4,0	1,2-1,8	12/72
<input checked="" type="checkbox"/> 1847-VET60D-BPPW	1847-VP60-BPW	60	6	4,0/4,5/5,0	1,8-2,2	12/72



Цвет кассеты и тип прошиваемой ткани:

- Сосудистая и Нормальная     Нормальная и Утолщённая     Сверхутолщённая

! Все кассеты совместимы с 12 мм троакаром





## КАССЕТЫ К АППАРАТАМ СШИВАЮЩИМ ЛИНЕЙНЫМ С НОЖОМ

- ✓ Нож в кассете помогает безупречно рассекать ткань с каждой сменой кассеты.
- ✓ Поставляются по 6 штук в упаковке.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Высота открытой скобы кассеты, мм		Высота закрытой скобы, мм	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Упаковка (инд./гр.)
		предустановленной	отдельно поставляемой				
■ 1847-VLSC60B-B	1847-VLC-B60-B	3,8	3,8	1,5	60	4	6/36
■ 1847-VLSC60G-B	1847-VLC-G60-B	4,5	4,5	2,0			
■ 1847-VLSC80B-B	1847-VLC-B80-B	3,8	3,8	1,5	80	4	6/36
■ 1847-VLSC80G-B	1847-VLC-G80-B	4,5	4,5	2,0			
■ 1847-VLSC100B-B	1847-VLC-B100-B	3,8	3,8	1,5	100	4	6/36
■ 1847-VLSC100G-B	1847-VLC-G100-B	4,5	4,5	2,0			



## КАССЕТЫ К АППАРАТАМ СШИВАЮЩИМ ЛИНЕЙНЫМ БЕЗ НОЖА



- ✓ Выдвижной механизм позволяет смещать сшивающий аппарат вдоль трубчатого органа без выскальзывания ткани, что обеспечивает возможность фиксации и необходимого позиционирования ткани до прошивания.
- ✓ Маркировка высоты скоб кассеты облегчает визуальную идентификацию, делая процесс подбора кассет более удобным для специалиста.
- ✓ Поставляются по 6 штук в упаковке.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

Цвет и REF кассеты	REF совместимого аппарата	Высота открытой скобы кассеты, мм		Высота закрытой скобы, мм	Длина шва, мм	Кол-во рядов скоб	Упаковка (инд./гр.)
		предустановленной	отдельно поставляемой				
■ 1847-VLS30B-B	1847-VL-B30-B	3,5	3,8	1,5	30	2	6/36
■ 1847-VLS30G-B	1847-VL-G30-B	4,5	4,5	2,0			
■ 1847-VLS45B-B	1847-VL-B45-B	3,5	3,8	1,5	45	2	6/36
■ 1847-VLS45G-B	1847-VL-G45-B	4,5	4,5	2,0			
■ 1847-VLS60B-B	1847-VL-B60-B	3,5	3,8	1,5	60	2	6/36
■ 1847-VLS60G-B	1847-VL-G60-B	4,5	4,5	2,0			

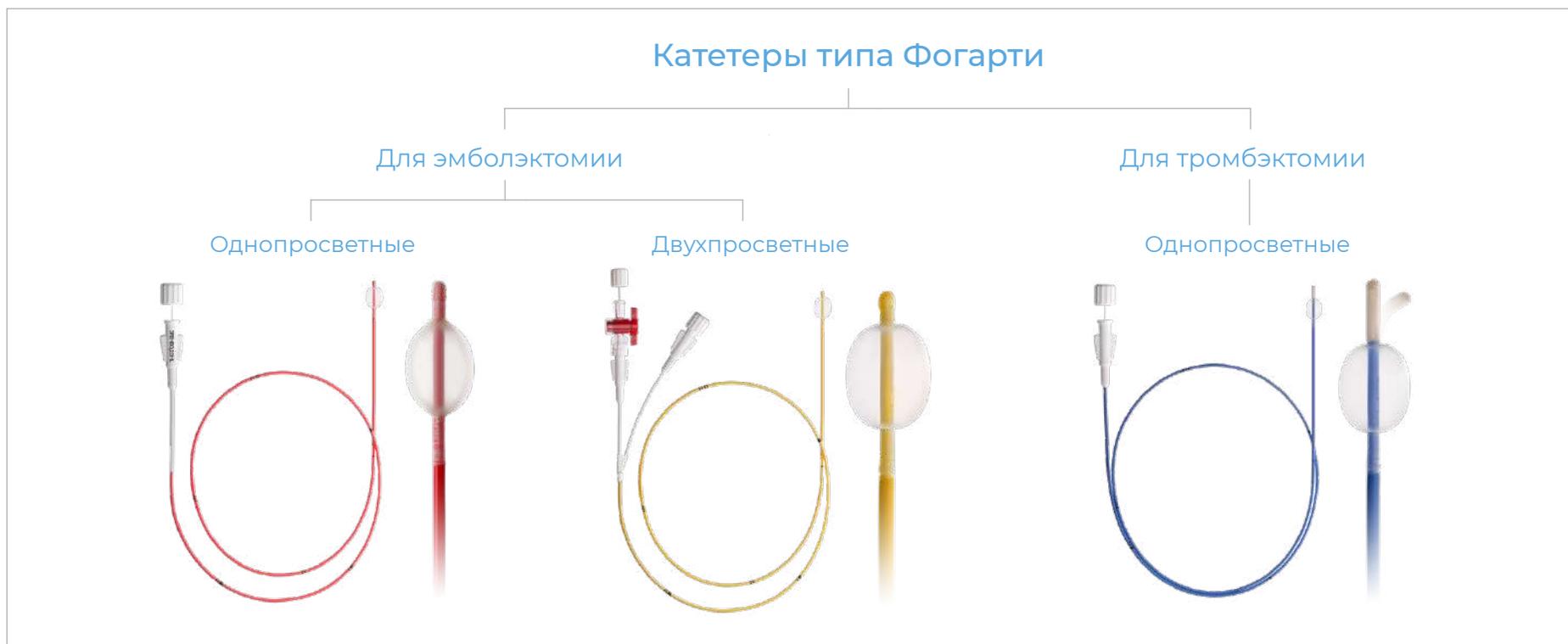


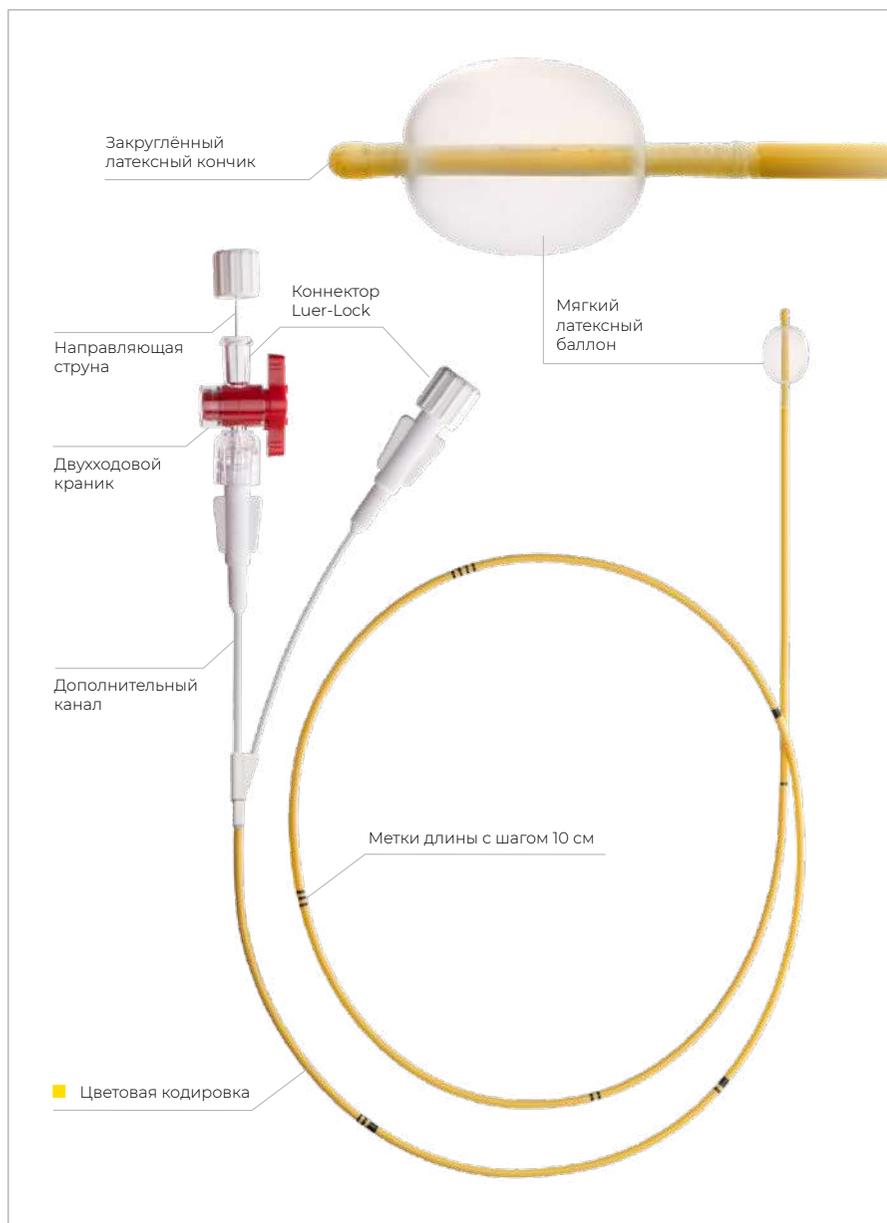
# 04. КАТЕТЕРЫ ТИПА ФОГАРТИ

Применяются преимущественно в сосудистой хирургии для разжижения и удаления тромбов и эмболов из кровеносных сосудов, а также временной остановки кровотечения.



- ✓ Материал исполнения баллона — латекс, обеспечивает повышенную мягкость, снижая риск непреднамеренного повреждения эндотелия сосуда при манипуляциях.
- ✓ Закруглённый атравматичный дистальный конец уменьшает вероятность повреждения сосудов при введении катетера.
- ✓ Металлическая струна придаёт дополнительную жёсткость катетеру и обеспечивает его лёгкое продвижение по сосуду, исключая повышенную гибкость при введении.
- ✓ Метки с шагом 10 см по всей длине катетера дают возможность безошибочно определять глубину во время продвижения по сосуду, позволяя правильно позиционировать катетер.
- ✓ Универсальный коннектор по типу Luer-Lock гарантирует герметичное присоединение шприца для раздувания баллона, помогая проводить процедуру без риска смещения шприца.
- ✓ Рентгеноконтрастное вещество по всей длине катетера облегчает постановку под рентгеноконтролем.



КАТЕТЕРЫ ТИПА ФОГАРТИ  
ДЛЯ ЭМБОЛЭКТОМИИ

Два вида длины катетера позволяют удалять свежие и мягкие эмболы в артериальной системе как верхних, так и нижних конечностей.

- ✓ Дополнительный канал двухпросветных катетеров помогает орошать сосуд необходимым лекарственным средством.
- ✓ Двухходовой краник в конструкции дополнительного канала способствует облегчённой ручной регулировке интенсивности вводимого лекарственного вещества.
- ✓ Мягкий закруглённый кончик рабочей части позволяет минимизировать повреждения эндотелия сосуда при введении катетера и его эвакуации.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

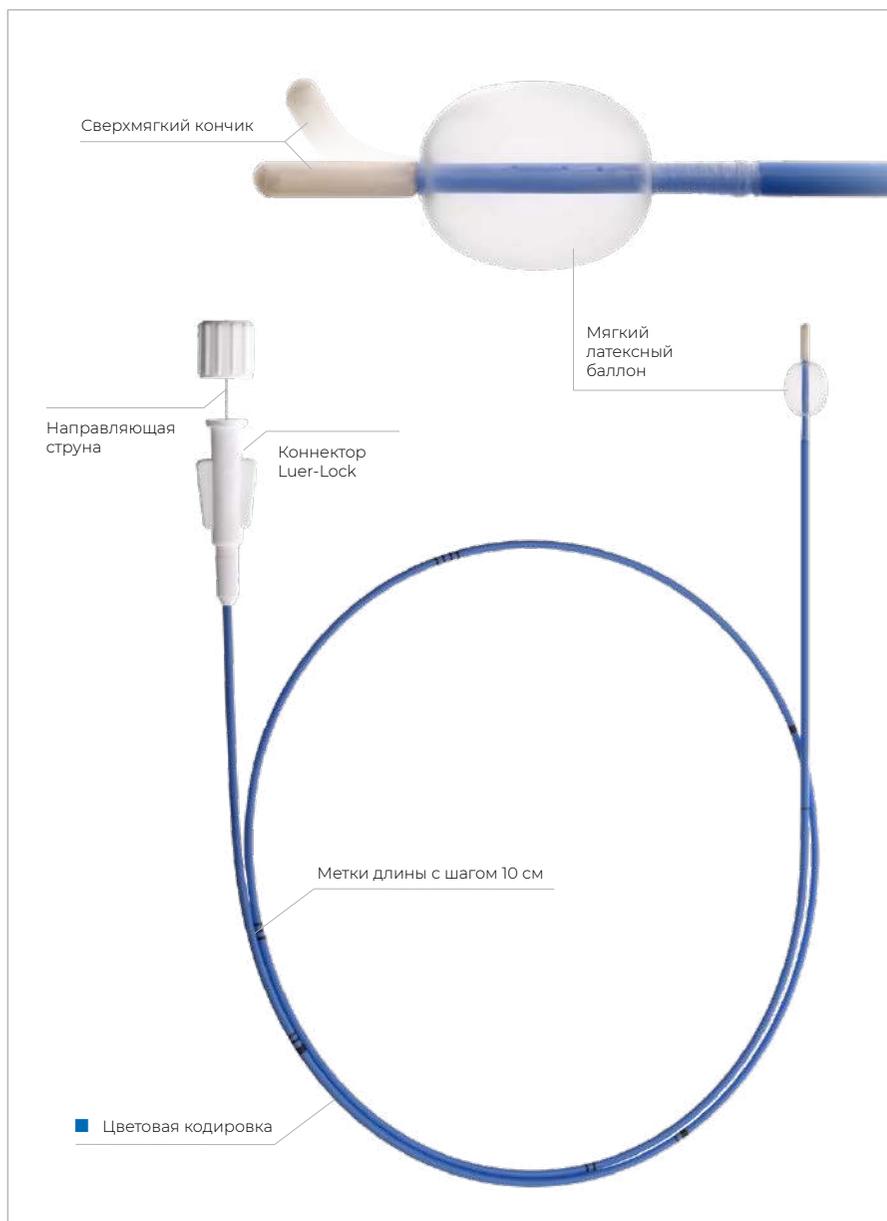
## Размерный ряд

REF	Размер, Fг	Длина, см	Объём баллона*, мл	Цвет	Упаковка (инд./гр.)
<b>Однопросветные</b>					
1421-ME1L2-60	2	60	0,05	■	1/10
1421-ME1L2-80	2	80	0,05	■	1/10
1421-ME1L3-80	3	80	0,2	■	1/10
1421-ME1L4-80	4	80	0,75	■	1/10
1421-ME1L5-80	5	80	1,5	□	1/10
1421-ME1L6-80	6	80	2,0	■	1/10
1421-ME1L7-80	7	80	2,5	■	1/10
1421-ME1L8-80	8	80	3,0	■	1/10
<b>Двухпросветные</b>					
1421-ME2L4-80	4	80	0,75	■	1/10
1421-ME2L5-60	5	60	1,5	□	1/10
1421-ME2L5-80	5	80	1,5	□	1/10
1421-ME2L6-80	6	80	2,0	■	1/10
1421-ME2L7-80	7	80	2,5	■	1/10

\*Наполняется раствором натрия хлорида!



## КАТЕТЕРЫ ТИПА ФОГАРТИ ДЛЯ ТРОМБЭКТОМИИ



Катетер предназначен для удаления свежих мягких тромбов в венозной системе.

- ✓ Сверхмягкий кончик катетера обладает гибкостью, что позволяет вводить его с большей манёвренностью, снижая риск непреднамеренного травмирования эндотелия при постановке.
- ✓ Длина катетера — 80 см — является оптимальной для проведения тромбэктомии на нижних конечностях.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Размер, Fr	Длина	Объём баллона*, мл	Цвет	Упаковка (инд./гр.)
1421-MT6-80	6	80	1,5	■	1/10

\*Наполняется раствором натрия хлорида!



## 05. КЛИПАПЛИКАТОРЫ



Инструменты предназначены для наложения клипс на кровеносные сосуды, протоки и трубчатые органы.

- ✓ Вращение штока на 360° позволяет осуществлять удобное подведение клипсы к сосуду, обеспечивая максимальную манёвренность при лигировании.
- ✓ Рукоятка клиппапликатора с упором для пальцев способствует правильной постановке руки, снижая риск выскальзывания изделия в ходе манипуляций.



## КЛИПАПЛИКАТОРЫ ОДНОРАЗОВЫЕ



- ✓ Предустановленный картридж в конструкции клипапликатора не требует дополнительных манипуляций при лигировании, обеспечивая комфортную работу специалиста.
- ✓ Две модификации диаметра штока (5 мм, 10 мм) помогают подбирать клипапликатор индивидуально под клинический случай с возможностью применения изделий при минилапароскопии.
- ✓ Материал изготовления клипс в картридже — биоинертный титан, который минимизирует риск их врастания в ткани, уменьшая вероятность возникновения послеоперационных осложнений.
- ✓ Окно-индикатор располагается на рукоятке клипапликатора и позволяет определять количество оставшихся клипс после совершаемых манипуляций, помогая проводить операции безошибочно.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Диаметр штока, мм	Размер клипс	Количество клипс в штоке, шт.	Упаковка (инд./гр./тр.)
CD16ML5	5	ML	16	1/5/20
CD20ML10	10	ML	20	1/5/20
CD20L10	10	L	20	1/5/20



## КЛИПАПЛИКАТОРЫ МНОГОРАЗОВЫЕ



- ✓ Материал изготовления клиппапликаторов — высококачественная нержавеющая сталь — обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным факторам, обеспечивая длительный срок эксплуатации.
- ✓ Цветокодировка поворотного колеса соответствует маркировке картриджей клипс, делая процесс удобным и понятным для специалиста.
- ✓ Промывной канал помогает очищать изделие даже при обильном загрязнении браншей, позволяя обрабатывать и дезинфицировать инструмент в соответствии со всеми требованиями безопасности.
- ✓ Дополнительный изгиб браншей на 20° облегчает доступ к сосуду, улучшая видимость в месте наложения клипс.
- ✓ Два варианта длины штока (стандартный 330 мм, удлинённый 450 мм) позволяют подобрать необходимый клиппапликатор для пациентов с различной весовой категорией, что даёт возможность использовать изделия в бариатрии.
- ✓ Два варианта исполнения (литые, разборные) обуславливают возможность подбора клиппапликатора с привычным способом стерилизации для вашего ЛПУ.
- ✓ Нестерильные медицинские изделия для многократного использования.



## Размерный ряд клиппаппликаторов многоразовых

REF	Длина штока вместе с браншами, мм	Размер клипс	Угол браншей	Совместим с клипсами	Цветокодировка	Диаметр штока, мм	Комплектация	Упаковка (инд./тр.)
CPE33M/20	330	M	20°	Полимерными	■	5,3	Односоставной	1/20
CPE33M2	330	M	-	Полимерными	■	5,3	Двухсоставной	1/20
CPE33ML	330	ML	-	Полимерными	■	5,3	Односоставной	1/20
CPE45L	450	L	-	Полимерными	■	10	Односоставной	1/6
CPE33L2	330	L	-	Полимерными	■	10	Двухсоставной	1/20
CPE33L2/20	330	L	20°	Полимерными	■	10	Двухсоставной	1/20
CPE33L3	330	L	-	Полимерными	■	10	Трёхсоставной	1/20
CPE33XL	330	XL	-	Полимерными	■	10	Односоставной	1/20
CPE45XL2	450	XL	-	Полимерными	■	10	Двухсоставной	1/6
CPE33XL3	330	XL	-	Полимерными	■	10	Трёхсоставной	1/20
STE33S2	330	S	-	Титановыми	□	5,3	Двухсоставной	1/20
STE33M2	330	M	-	Титановыми	□	10	Двухсоставной	1/10
STE45M2	450	M	-	Титановыми	□	10	Двухсоставной	1/6
STE33ML2	330	ML	-	Титановыми	■	10	Двухсоставной	1/10
STE45ML2	450	ML	-	Титановыми	■	10	Двухсоставной	1/6
STE33ML3	330	ML	-	Титановыми	■	10	Трёхсоставной	1/20
STE33L2	330	L	-	Титановыми	■	10	Двухсоставной	1/10
STE45L2	450	L	-	Титановыми	■	10	Двухсоставной	1/6

### Совместимость многоразовых клиппаппликаторов с полимерными клипсами

REF Клиппаппликатора	REF Клипс	Предпочтительно применимы на структурах, мм
CPE33M/20	CP-M	2-7
CPE33M2		
CPE33ML		
CPE45L	CP-L	5-13
CPE33L2		
CPE33L2/20		
CPE33L3		
CPE33XL	CP-XL	7-16
CPE45XL2		
CPE33XL3		

### Совместимость многоразовых клиппаппликаторов с титановыми клипсами

REF Клиппаппликатора	REF Клипс	Предпочтительно применимы на структурах, мм
STE33S2	CT-S	0,2-1,2
STE33M2	CT-M	0,8-2,0
STE45M2		
STE33ML2	CT-ML	2,0-3,2
STE45ML2		
STE33ML3		
STE33L2	CT-L	2,8-6,0
STE45L2		



## 06. КЛИПСЫ ЛИГИРУЮЩИЕ



Предназначены для создания окклюзии кровеносных сосудов, протоков и трубчатых органов.

Клипсы применяют для ускорения мобилизации органов, особенно в труднодоступных местах, при работе в глубоком или узком операционном поле, где традиционное лигирование шовным материалом затруднено.

- ✓ Материал изготовления клипс — биосовместимые титан и полиоксиметилен, которые позволяют снижать риск их врастания в ткани, уменьшая вероятность появления осложнений в послеоперационный период.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

✓ Картриджи с клипсами поставляются стерильными, не требуют дополнительной подготовки, обеспечивая комфортную работу специалиста.

✓ Для работы со структурами различной величины представлен широкий размерный ряд: малый (S), средний (M), средне-большой (ML), большой (L), экстра-большой (XL).

✓ Клипсы в имплантированном состоянии не нужно впоследствии удалять, что избавляет пациента от повторного оперативного вмешательства.

### Клипсы лигирующие

Полимерные в картридже

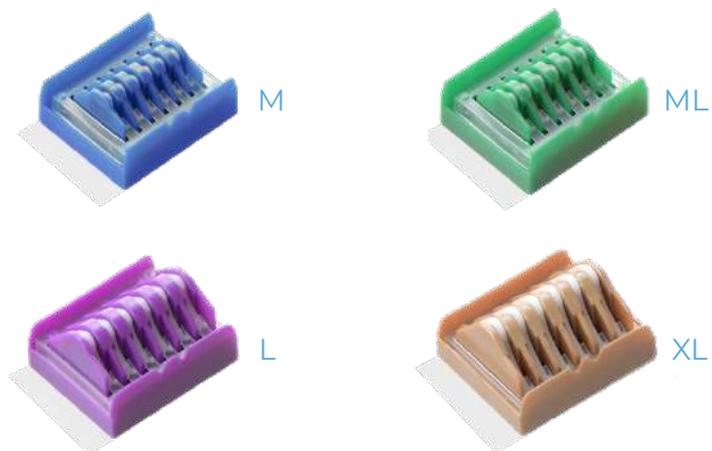


Титановые в картридже



# КЛИПСЫ ЛИГИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ В КАРТРИДЖЕ

## Цветовая маркировка полимерных клипс



- ✓ Материал изготовления клипс — нерассасывающийся биоинертный полиоксиметилен, который устойчив к жидким средам организма, что позволяет увеличивать эффективность процедуры без осложнений в постоперационном периоде.
- ✓ Замок на дистальном конце полимерной клипсы предотвращает её нежелательное открытие после установки, способствуя высококачественному лигированию сосуда.
- ✓ Размерная цветокодировка клипс помогает быстро подбирать соответствующий клипаппликатор, что ускоряет процесс проведения манипуляций, исключая непреднамеренные ошибки.
- ✓ Поставляются по 6 штук в картридже.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Совместимость полимерных клипс и многоцветных клипаппликаторов

REF Клипс	REF Клипаппликатора	Предпочтительно применимы на структурах, мм
CP-M	CPE33M/20	2-7
	CPE33M2	
CP-ML	CPE33ML	3-10
	CPE45L	
	CPE33L2	
CP-L	CPE33L2/20	5-13
	CPE33L3	
	CPE33XL	
CP-XL	CPE45XL2	7-16
	CPE33XL3	

## Размерный ряд

REF	Размер клипсы	Ширина клипсы, мм	Высота клипсы, мм	Длина сомкнутой клипсы, мм	Цветовая кодировка	Количество клипс в картридже, шт	Упаковка (гр./гр.)
CP-M	M	8,8	5,15	6,5	■	6	14/168
CP-ML	ML	11,9	7,2	9	■	6	14/168
CP-L	L	16	10	12,25	■	6	14/168
CP-XL	XL	19,6	14,6	16,95	■	6	14/168



## КЛИПСЫ ЛИГИРУЮЩИЕ ТИТАНОВЫЕ В КАРТРИДЖЕ



### Цветовая маркировка титановых клипс



- ✓ Материал изготовления клипс — биоинертный титан, который обладает гибкостью, позволяя получать необходимую форму при лигировании с исключением самопроизвольного раскрытия клипс.
- ✓ Ребристая внутренняя поверхность титановых клипс способствует максимальному сцеплению с сосудом, обеспечивая надёжную фиксацию клипсы на протяжении всего периода имплантации.
- ✓ Размерная цветокодировка клипс помогает быстро подбирать соответствующий клипапликатор, позволяя совершать манипуляции быстро, исключая непреднамеренные ошибки.
- ✓ Поставляются по 6 штук в картридже.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Совместимость титановых клипс и многоцветных клипапликаторов

REF Клипс	REF Клипапликатора	Предпочтительно применимы на структурах
CT-S	СТЕ33S2	0,2-1,2 мм
CT-M	СТЕ33M2	0,8-2,0 мм
CT-ML	СТЕ33ML2	2,0-3,2 мм
	СТЕ45ML2	
CT-L	СТЕ33ML3	2,8-6,0 мм
	СТЕ33L2	
	СТЕ45L2	

### Размерный ряд

REF	Размер клипсы	Ширина клипсы, мм	Высота клипсы, мм	Длина сомкнутой клипсы, мм	Цветовая кодировка	Количество клипс в картридже, шт	Упаковка (гр./тр.)
CT-S	S	6.6	1.1	3.35	■	6	40/480
CT-M	M	9.5	2.3	5.2	□	6	40/480
CT-ML	ML	14.85	5.05	8.85	■	6	20/240
CT-L	L	17.9	8.5	12.1	■	6	20/240



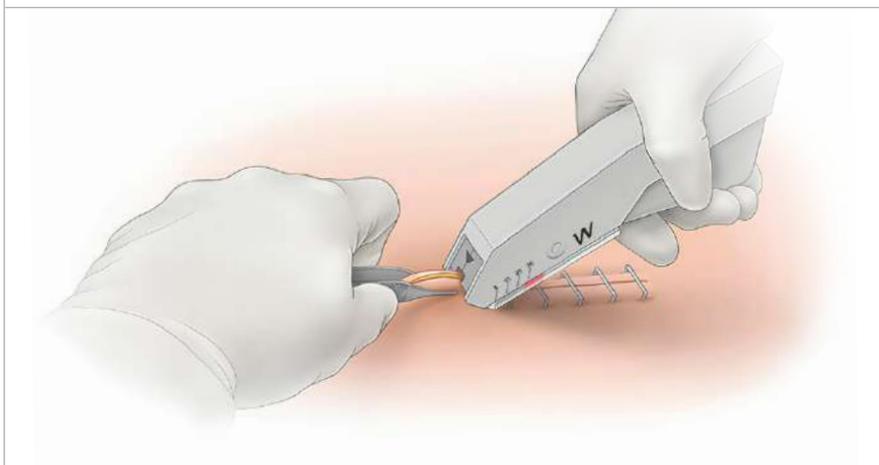
# 07. КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ

## Кожные степлеры одноразовые

35 скоб



Прозрачная шкала для определения количества оставшихся скоб



Кожный степлер используется для закрытия кожных ран. Обеспечивает ушивание кожных покровов механическим способом путём наложения скоб.

- ✓ Скобы изготовлены из нержавеющей стали, обладают высокими коррозионными свойствами, обеспечивая безопасность на протяжении всего периода заживления раны.
- ✓ Скобы в степлере имеют П-образную форму для надёжной фиксации на краях раны без риска смещения.
- ✓ На дистальном конце степлера расположена прозрачная шкала, которая позволяет безошибочно определять количество оставшихся скоб.
- ✓ Степлер поставляется со скобами. Количество скоб в степлере 35 — это оптимально для закрытия ран длиной от 10 до 25 см.
- ✓ Кожный степлер имеет эргономичную форму, которая позволяет удобно зафиксировать его в руке без риска выскальзывания.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Наименование	Материал скоб	Количество скоб	Высота закрытой скобы, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
1847-V35W	Кожный степлер	Нержавеющая сталь	35	7,4x4,5	1/10/100



## 08. ЛЕЗВИЯ ХИРУРГИЧЕСКИЕ



- ✓ Материалами изготовления лезвий для скальпелей являются нержавеющая и углеродистая стали:
  - нержавеющая сталь за счёт входящих в её состав молибдена и никеля снижает риск ускоренной коррозии, позволяя совершать более длительные манипуляции в рамках одной операции;
  - углеродистая сталь имеет повышенную остроту режущей кромки, давая специалисту возможность рассекать ткани с максимальной лёгкостью.
- ✓ Стабильная заточка и полировка режущего края обеспечивают непревзойдённое рассечение тканей.

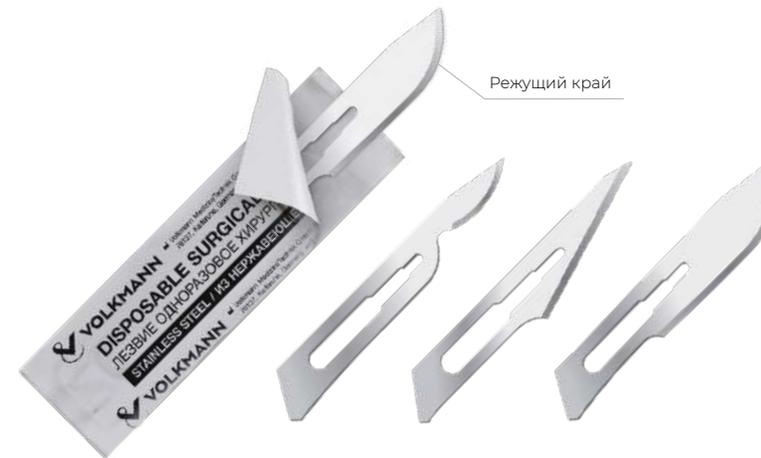
- ✓ Более 20 типоразмеров лезвий (с № 10 по № 36) подходят для различных типов манипуляций.
- ✓ Все лезвия соответствуют посадочным типоразмерам рукояток № 3 (размеры 10–15) и № 4 (размеры 18–36), позволяя надёжно зафиксировать лезвие перед процедурой.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

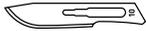
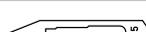
### Материал исполнения

#### Углеродистая сталь



#### Нержавеющая сталь



Внешний вид	№	Тип лезвия	Назначение	REF. Лезвие из углеродистой стали	REF. Лезвие из нержавеющей стали	Упаковка (инд./гр./тр.)	Совместимы с ручкой-держателем
	10	Брюшистый	Предназначено для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V210-10	1827-V220-10 1827-V320-10	100/1000/10000	№3
	11	Остроконечный	Предназначено для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе. Помогает создавать троакарную рану.	1827-V210-11 1827-V310-11	— 1827-V320-11	100/1000/10000	№3
	11K	Остроконечный	Применяется для глубоких и узких разрезов кожи и мышечной ткани, подходит для осуществления надреза колющим движением.	1827-V210-11K	—	100/1000/10000	№3
	12	Серповидный	Используется в качестве лезвия для снятия швов, но также и при артериотомиях, в челюстно-лицевой хирургии, выполнении разрезов слизистых или септопластике.	1827-V210-12 1827-V310-12	1827-V220-12	100/1000/10000	№3
	12D	Серповидный	Имеет обоюдоострую заточку. Применяется в стоматологии, пластической хирургии.	1827-V310-12D	1827-V320-12D	100/1000/10000	№3
	13	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V210-13	1827-V220-13	100/1000/10000	№3
	15	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V210-15 1827-V310-15	1827-V220-15 1827-V320-15	100/1000/10000	№3
	15C	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V210-15C 1827-V310-15C	1827-V220-15C 1827-V320-15C	100/1000/10000	№3
	18	Остроконечный, брюшистый	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V210-18	1827-V220-18	100/1000/10000	№4
	20	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Используется преимущественно в ортопедической и общехирургической практиках.	1827-V210-20	1827-V220-20 1827-V320-20	100/1000/10000	№4
	21	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Имеет большие размеры, чем № 20, но меньшие, чем № 22.	1827-V210-21	1827-V220-21 1827-V320-21	100/1000/10000	№4
	22	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Используется для разрезов кожи, в торакальной и кардиохирургии, а также для рассечения бронхов при резекции лёгкого.	1827-V210-22 1827-V310-22	1827-V220-22 1827-V320-22	100/1000/10000	№4
	22A	Брюшистый	Предназначено для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V210-22A	—	100/1000/10000	№4
	23	Полостной, остроконечный	Имеет плоскую незаточенную спинку и выраженный изгиб режущей кромки. Применяется преимущественно для выполнения длинных разрезов.	1827-V210-23 1827-V310-23	1827-V220-23 1827-V320-23	100/1000/10000	№4
	24	Полостной, остроконечный	Применяется для выполнения длинных разрезов в общей хирургии и при аутопсии.	1827-V210-24 1827-V310-24	1827-V220-24 1827-V320-24	100/1000/10000	№4
	25	Остроконечный	Предназначено для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	—	1827-V220-25	100/1000/10000	№4
	36	Полостной	Крупное лезвие, применяемое преимущественно в общей хирургии, но используемое также в гистологической практике.	1827-V210-36	1827-V220-36 1827-V320-36	100/1000/10000	№4



# 09. МЕШКИ И САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ



Предназначены для извлечения из организма пациента биологических образцов органов или тканей во время эндоскопических хирургических манипуляций.

- ✓ Материал изготовления мешков — полиуретан, обеспечивает максимальную упругость и прочность, снижает риск разрыва мешка.
- ✓ Мешки поставляются с проводником с токоизолирующим покрытием, давая возможность специалисту использовать электрическую энергию с максимальной безопасностью.

✓ Объёмы мешков от 120 до 1850 мл помогают эвакуировать препараты разного размера, позволяя подбирать изделие индивидуально под клинический случай.

✓ Двойное усиленное дно мешков и сачков создаёт повышенную прочность, защищая от деформации.

✓ Гибкое кольцо штока сачков поддерживает изделие в раскрытом состоянии, давая возможность проводить процедуру без дополнительных манипуляций.

✓ Система доставки в виде колец у сачков позволяет доставлять и эвакуировать мешок одной рукой, делая процесс комфортным для специалиста.

## Виды изделий



## МЕШКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ С ПРОВОДНИКОМ

- ✓ Гибкая резинка у основания мешка обеспечивает жёсткость конструкции, позволяя беспрепятственно погружать препарат.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для одноразового применения.

### Размерный ряд

REF	Объём, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./тр.)
0602-VP210	210	10	полиуретан	Кисты, опухоли яичника, большая фиброзная опухоль, матка, почки, селезёнка, часть кишки	1/20/200
0602-VP750	750	10	полиуретан	Опухоль яичников больших размеров, почки, селезёнка, толстый кишечник, лёгкие, печень	1/20/200



## МЕШКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ С ФИКСИРУЮЩЕЙ ПЕТЛЁЙ



- ✓ Петля в виде упругой нити удерживает мешок у канюли проводника, давая возможность герметично затягивать основание мешка при эвакуации препарата.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для одноразового применения.

### Размерный ряд

REF	Объём, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./тр.)
0602-VP210S	210	10	полиуретан	Кисты, опухоли яичника, большая фиброзная опухоль, матка, почки, селезёнка, часть кишки	1/20/200
0602-VP750S	750	10	полиуретан	Опухоль яичников больших размеров, почки, селезёнка, толстый кишечник, лёгкие, печень	1/20/200





## МЕШКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ СО СТРУНОЙ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ

- ✓ Материал изготовления струны — упругий металл, который приобретает открытую форму сразу после погружения мешка в полость, позволяя проводить операцию без лишних манипуляций.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Объем, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./гр.)
0602-VP200M	200	10	полиуретан	Кисты, опухоли яичника, большая фиброзная опухоль, матка, почки, селезенка, часть кишки	1/10/100
0602-VP750M	750	10	полиуретан	Опухоль яичников больших размеров, почки, селезенка, толстый кишечник, лёгкие, печень	1/10/100



## САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ СО ШТОКОМ 5 ММ



- ✓ Диаметр штока сачка — 5 мм — позволяет использовать его с троакарами соответствующего диаметра, что улучшает косметический эффект в постоперационный период.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Объем, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./гр.)
0602-VH120	120	5	полиуретан	Желчный пузырь, яичники, матка небольшого размера, фиброзная опухоль, простата, надпочечники	1/10/100



## САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ СО СВЕРХПРОЧНЫМ МЕШКОМ

✓ Материал изготовления — полиуретан со вставками нейлоновых нитей, обладает повышенной прочностью, исключает разрыв мешка, тем самым минимизирует последующее обсеменение соседних тканей и органов, что особенно важно в онкологической практике.

✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Объем, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./тр.)
0602-VH240	240	10	полиуретан + нейлон	Кисты, опухоли яичника, большая фиброзная опухоль, матка, почки, селезенка, часть кишки	1/5/50



## САЧКИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ОРГАНОВ СТАНДАРТНЫЕ



✓ Объем сачков 1850 мл — оптимальный вариант для удаления препаратов очень больших размеров, что позволяет использовать сачок в онкологической практике.

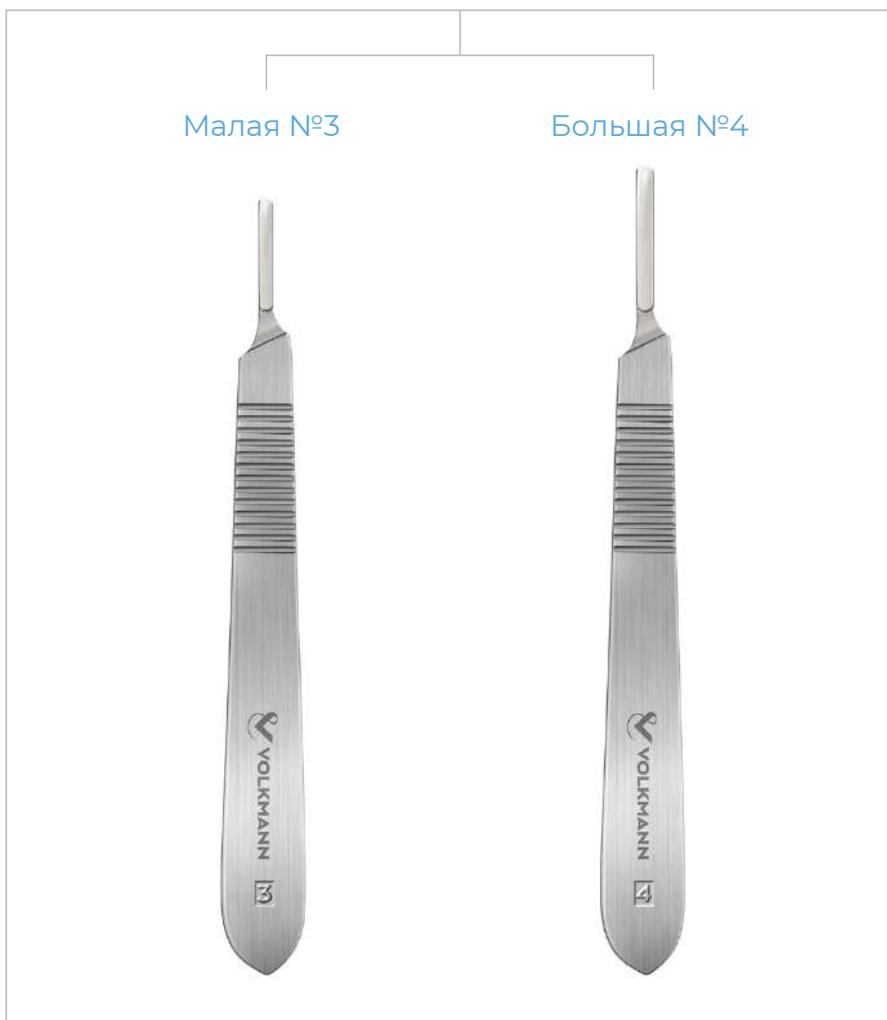
✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

REF	Объем, мл	Диаметр штока, мм	Материал	Эвакуируемые органы	Упаковка (инд./гр./тр.)
0602-VH330	330	10	полиуретан	Кисты, опухоли яичника, большая фиброзная опухоль, матка, почки, селезенка, часть кишки	1/5/50
0602-VH750	750	10	полиуретан	Опухоль яичников больших размеров, почки, селезенка, толстый кишечник, лёгкие, печень	1/5/50
0602-VH1850-12	1850	12	полиуретан		1/5/50





# 10. РУЧКА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЛЕЗВИЙ МНОГОРАЗОВАЯ



Применяется для крепления одноразовых хирургических лезвий с целью их использования для рассечения мягких тканей при оперативном вмешательстве и в косвенной медицинской практике, в том числе при снятии постоперационных швов.

- ✓ Материал изготовления ручки — высококачественная нержавеющая сталь, обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным факторам, что обуславливает длительный срок эксплуатации.
- ✓ Рельефный упор минимизирует скольжение пальцев, снижая риск непреднамеренного повреждения тканей или органов.
- ✓ Универсальный салазочный паз позволяет плотно зафиксировать лезвие, исключая риск его отсоединения в процессе выполнения манипуляций.
- ✓ Ручки подходят для лезвий:
  - малая № 3 — для лезвий с размерами с 9 по 17;
  - большая № 4 — с размерами с 18 по 36.
- ✓ Нестерильные медицинские изделия для многократного использования.

## Размерный ряд

REF	Наименование	Упаковка (инд./гр./тр.)
1827-V111-03	Ручка №3	1/10/1050
1827-V111-04	Ручка №4	1/10/1050



# 11. СКАЛЬПЕЛИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ



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

- ✓ Материал изготовления лезвий для скальпелей — нержавеющая сталь. За счёт входящих в её состав молибдена и никеля снижается риск ускоренной коррозии, позволяя проводить длительные манипуляции.
- ✓ Более 20 типоразмеров лезвий — с № 10 по № 25, что позволяет подбирать необходимую модификацию для различных процедур.
- ✓ Рельефный упор для пальцев помогает специалисту стабильно фиксировать руку, уменьшая вероятность выскальзывания инструмента в процессе совершаемых манипуляций.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.



## Размерный ряд

Внешний вид	№	Тип лезвия	Назначение	REF. Скальпель стандартный	Упаковка (инд./гр./трансп.)
	10	Брюшистый	Предназначен для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V121-10 1827-V241-10	10/100/1000
	11	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе. Помогает создавать троакарную рану.	1827-V121-11 1827-V241-11	10/100/1000
	12	Серповидный	Используется в качестве лезвия для снятия швов, но также и при артериотомиях, в челюстно-лицевой хирургии, выполнении разрезов слизистых или септопластике.	— 1827-V241-12	10/100/1000
	12D	Серповидный	Имеет обоюдоострую заточку. Применяется в стоматологии и пластической хирургии.	1827-V121-12D 1827-V241-12D	10/100/1000
	13	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	— 1827-V241-13	10/100/1000
	15	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V121-15 1827-V241-15	10/100/1000
	15C	Остроконечный, брюшистый	Имеет небольшую изогнутую режущую кромку, подходящую для выполнения коротких и точных разрезов.	1827-V121-15C 1827-V241-15C	10/100/1000
	18	Остроконечный, брюшистый	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V121-18 1827-V241-18	10/100/1000
	19	Брюшистый	Предназначен для проведения относительно длинных прямолинейных глубоких разрезов кожи.	1827-V121-19 1827-V241-19	10/100/1000
	20	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Используется преимущественно в ортопедической и общехирургической практике.	1827-V121-20 1827-V241-20	10/100/1000
	21	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Имеет большие размеры, чем № 20, но меньшие, чем № 22.	1827-V121-21 1827-V241-21	10/100/1000
	22	Брюшистый	Является увеличенной версией лезвия № 10 с изогнутой режущей кромкой и незаточенной спинкой. Используется для разрезов кожи, в торакальной и кардиохирургии, а также для рассечения бронхов при резекции лёгкого.	1827-V121-22 1827-V241-22	10/100/1000
	23	Полостной, остроконечный	Имеет плоскую незаточенную спинку и выраженный изгиб режущей кромки. Применяется преимущественно для выполнения длинных разрезов.	1827-V121-23 1827-V241-23	10/100/1000
	24	Полостной, остроконечный	Применяется для выполнения длинных разрезов в общей хирургии и при аутопсии.	1827-V121-24 1827-V241-24	10/100/1000
	25	Остроконечный	Предназначен для проколов мягких тканей: кожи с подкожной жировой клетчаткой, соединительной стенке абсцесса при хроническом воспалительном процессе.	1827-V121-25 1827-V241-25	10/100/1000



# 12. ТРОАКАРЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ



Применяются для создания эндоскопического доступа с сохранением герметичности кожных покровов.

- ✓ Наличие троакаров с различной модификацией длины (короткие, стандартные, длинные) позволяет подобрать необходимую длину изделия для пациентов с разной толщиной брюшной стенки.
- ✓ Ребристая канюля эндоскопических троакаров обеспечивает лучшее сцепление троакара с тканями при постановке, помогая надёжно зафиксировать троакар в троакарной ране.

- ✓ Двойная система мембран в крышке канюли предотвращает десуффляцию в течение всего периода операции, способствуя извлечению и смене погружаемых инструментов без риска нарушения герметичности внутри брюшной полости.
- ✓ Баллонные троакары позволяют осуществлять двойную фиксацию с дополнительной герметизацией троакарной раны, снижая расширение её краёв в ходе операции.



ТРОАКАРЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ  
С ЛЕЗВИЕМ

- ✓ Лезвие с двусторонней заточкой позволяет быстро и легко вводить троакар в полость, помогая ускорить регенерацию троакарной раны.
- ✓ Индикатор защиты лезвия на крышке стилета исключает повторную активацию лезвия, предотвращая непреднамеренное повреждение внутренних органов и сосудов.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Диаметр, мм	Длина, мм	Фиксация в ране	Тип мембраны	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Троякары Volkmann</b>					
1850-V5MB	5	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V5MBRB	5	100	Кольцо и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V5LB	5	150	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V11MB	11	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V12MBRB	12	100	Кольцо и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V12MB	12	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V12LB	12	150	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/30
<b>Троякары Volkmann линейки MODERN</b>					
1850-VTBS-100	5	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VTB10-100	10	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VTB12-100	12	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80



## ТРОАКАРЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ БЕЗ ЛЕЗВИЯ



- ✓ Конусообразный наконечник с двумя билатеральными лопастями по бокам помогает бережно раздвигать ткани, обеспечивает рассечение тканей с меньшей травматизацией.
- ✓ 3-миллиметровые троакары за счёт малого размера минимизируют риск образования послеоперационных осложнений.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

### Размерный ряд

REF	Диаметр, мм	Длина, мм	Фиксация в ране	Тип мембраны	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Троякары Volkmann</b>					
1850-V3S	3	75	Рёбристая канюля	Стандартная	1/20/160
1850-V5M	5	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V5MBR	5	100	Кольцо и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V11M	11	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V12MBA	12	100	Гель-анкер и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V12MBR	12	100	Кольцо и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V12M	12	100	Рёбристая канюля	Стандартная	
1850-V15M	15	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/10/60
<b>Троякары Volkmann линейки MODERN</b>					
1850-VT5-100	5	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VT10-100	10	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VT12-100	12	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80

ТРОАКАРЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ  
ОПТИЧЕСКИЕ

- Дополнительное отверстие в стилете оптических троакаров позволяет вводить первичный троакар с установленной в него камерой, минимизируя риск повреждений тканей и органов в ходе совершаемых манипуляций.
- Прозрачный кончик оптических троакаров помогает визуализировать все слои брюшной стенки при погружении, защищая от непреднамеренного повреждения тканей и способствуя быстрому постоперационному восстановлению пациента.
- Оптические троакары с рукояткой пистолетного типа позволяют специалисту стабильно фиксировать руку, снижая риск смещения троакара при постановке.
- Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Диаметр	Длина	Фиксация в ране	Тип мембраны	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Троякары Volkmann</b>					
1850-V5MO	5	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V10MBOR	10	100	Кольцо и баллон	Стандартная	1/5/60
1850-V11SO	11	75	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V11MO	11	100	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V12SO	12	75	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/60
1850-V12LO	12	150	Рёбристая канюля	Стандартная	1/5/30
<b>Троякары Volkmann линейки MODERN</b>					
1850-VT05-100	5	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VT010-100	10	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80
1850-VT012-100	12	100	Рёбристая канюля	Раздвигаемая	1/10/80





- ✓ Спиральная канюля торакальных троакаров обеспечивает большее сцепление троакара с тканью, способствуя его стабильной фиксации в ране.
- ✓ Мягкая канюля изделий снижает вероятность повреждения межрёберных нервов при введении троакара в полость, делая процесс доступа менее травматичным.
- ✓ Треугольная форма крышки троакара снабжена скошенными концами, позволяя удобно позиционировать руку перед постановкой и помогая вводить троакар с минимальным риском ошибки.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для однократного применения.

## Размерный ряд

REF	Длина	Диаметр, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
1850-VTT5-S	Короткий	5	1/10/80
1850-VTT10-S	Короткий	10	1/10/80
1850-VTT12-S	Короткий	12	1/10/80



## ТРОАКАРЫ ЛИНЕЙКИ MODERN



Снабжены двумя кнопками, которые расположены по бокам троакара и дают возможность регулировать просвет двустворчатой мембраны, исключая риск её повреждения при погружении изделий с острой рабочей частью.

Троякары Volkmann оснащены двумя видами мембран:

- ✓ Двойной стандартной: лепестковая и двустворчатая, благодаря которым предотвращается десуффляция (удаление нагнетённого воздуха).
- ✓ Двойной усовершенствованной: со стандартной конструкцией и дополнительно встроенной абсорбирующей поверхностью, которая очищает шток при удалении или смене используемых инструментов.

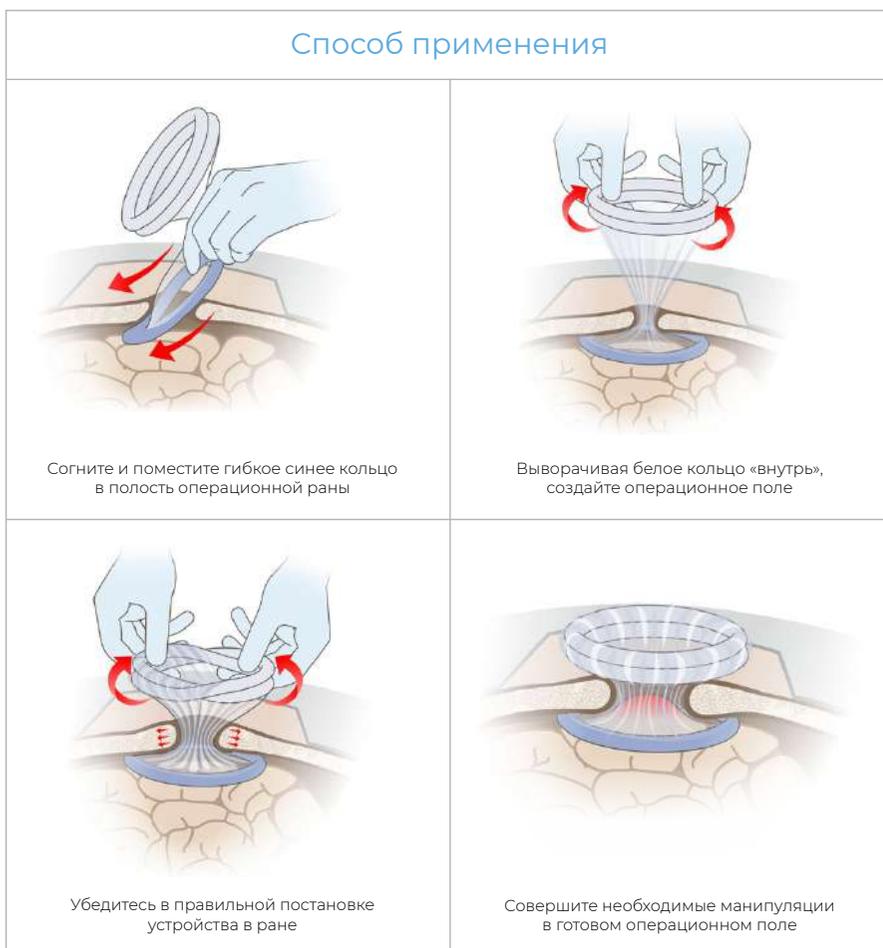


# 13. УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАНЫ



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

## Способ применения



- ✓ Гибкие кольца устройств позволяют регулировать их под рану, создавая операционное поле с максимальным комфортом для специалиста.
- ✓ Мягкая конструкция изделий снижает риск травмирования тканей, что в свою очередь, уменьшает послеоперационные боли, помогая пациенту ускоренно восстанавливаться.
- ✓ Регулируемая длина кожуха устройств позволяет моделировать его под индивидуальный случай, в том числе в бариатрической практике.
- ✓ Округлая форма изделия обеспечивает равномерную бережную ретракцию при его установке, создавая максимальную обзорность и манёвренность в ходе операции.

## Устройства для защиты раны

С регулируемой длиной рукава





## УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАН С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ РУКАВА



- ✓ Уменьшают вероятность контаминации тканей и защищают их от пересушивания во время операции, помогая пациенту быстро восстанавливаться.
- ✓ Равномерная ретракция со сниженным риском повреждения соседних тканей и органов позволяет проводить манипуляции безопасно.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для одноразового применения.

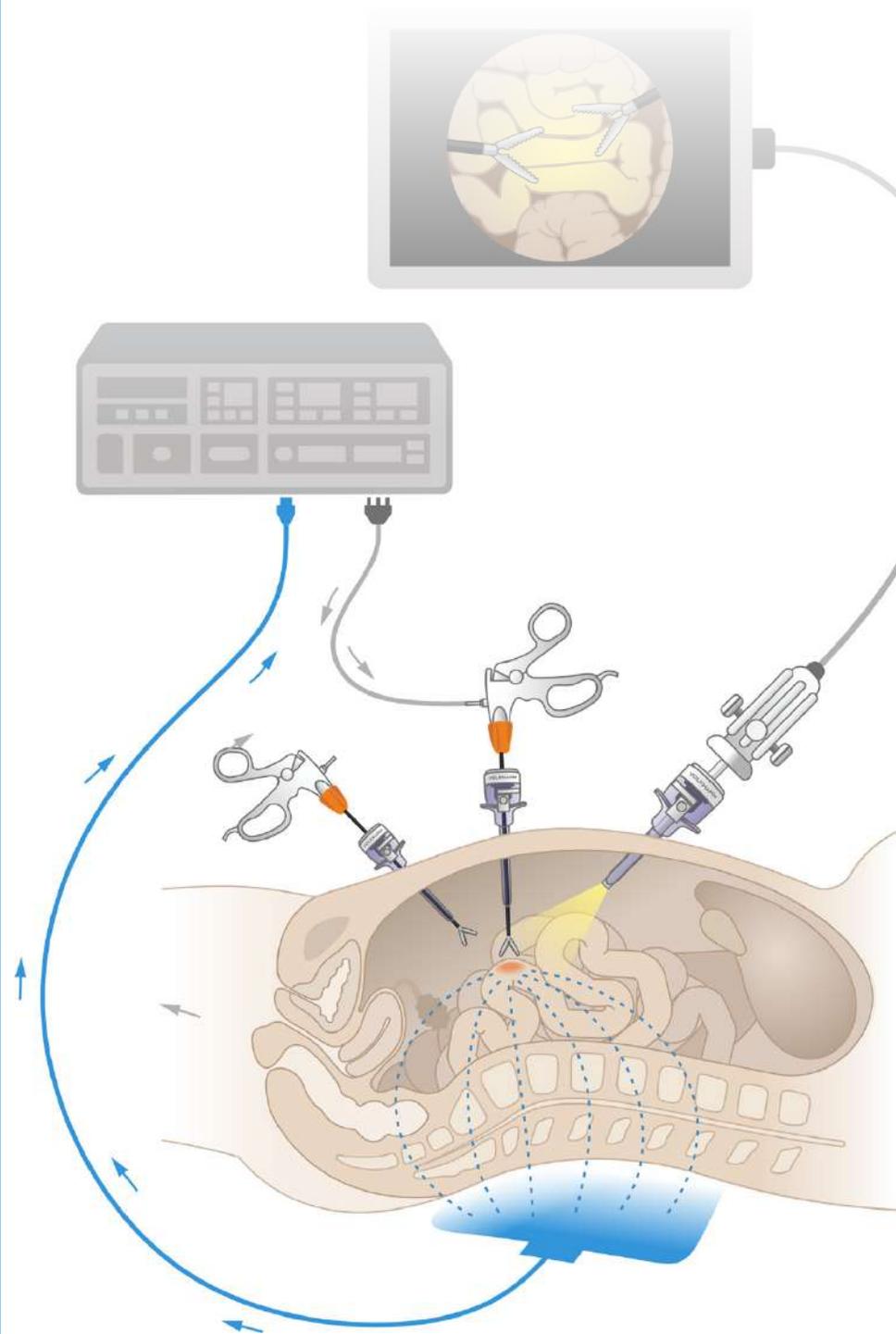
### Размерный ряд

REF	Размер устройства, мм	Высота рукава, мм	Размер раны, мм	Кодировка	Упаковка (инд./тр.)
1839-5-V50-60T-150	50 x 60	150	20–40	XS	5/100
1839-5-V80-90T-150	80 x 90	150	30–60	S	5/100
1839-5-V120-130T-150	120 x 130	150	50–100	M	5/25
1839-5-V150-160T-250	150 x 160	250	80–130	L	5/40



# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

01. Пластины пациента ..... 197





# 01. ПЛАСТИНЫ ПАЦИЕНТА



Пластины пациента, именуемые также электроды возвратные, используются совместно с электрохирургическим генератором и применяются при хирургических операциях с активными монополярными электродами для использования коагуляции без риска ожогов.

- ✓ Двухсекционные электроды позволяют проводить операции с высоким напряжением, при этом равномерно распределяя излишний ток по всей пластине без риска её нагрева.
- ✓ Вертикальное положение электрода позволяет расположить его максимально близко к операционному полю, минимизируя риск воздействия тока на ткань в непредполагаемых местах.
- ✓ Горизонтальное положение электрода позволяет использовать электрод в различных локализациях, минимизируя риск соприкосновения кабеля электрода с кожей пациента.
- ✓ Пластина из алюминия обладает высокой электро- и теплопроводимостью, снижая к минимуму риск утечки тока.
- ✓ Материал исполнения подложки — полиуретан, обладает водонепроницаемыми свойствами, что исключает риск скопления жидкости между электродом и кожей пациента, обеспечивая дополнительную безопасность.
- ✓ Адгезивный слой выполнен из акрилового клея на водной основе, который обеспечивает усиленное токоотведение при проведении процедур, снижая риск возникновения электрических ожогов.
- ✓ Электроды снабжены кабелем, благодаря которому обеспечивается герметичное соединение с генератором, минимизируя риск разрыва цепи во время совершаемых манипуляций.
- ✓ Стерильные медицинские изделия для одноразового применения.





## Размерный ряд

REF	Кол-во секций	Положение электрода	Тип основы	В комплекте с кабелем	Предпочтительно применимы	Упаковка (инд./гр./тр.)
PFB-1A	1	вертикальный	вспененная	нет	взрослые	1/50/400
PFB-1SC	1	вертикальный	вспененная	да	взрослые и дети	1/50/400
PFB-2A	2	вертикальный	вспененная	нет	взрослые	1/50/400
PFB-2V	2	горизонтальный	вспененная	нет	взрослые	1/50/200

# УРОЛОГИЯ

БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП В ВЕРХНИЕ  
МОЧЕВЫВОДЯЩИЕ ПУТИ . . . . . 201

ДРЕНИРОВАНИЕ  
МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ . . . . . 207

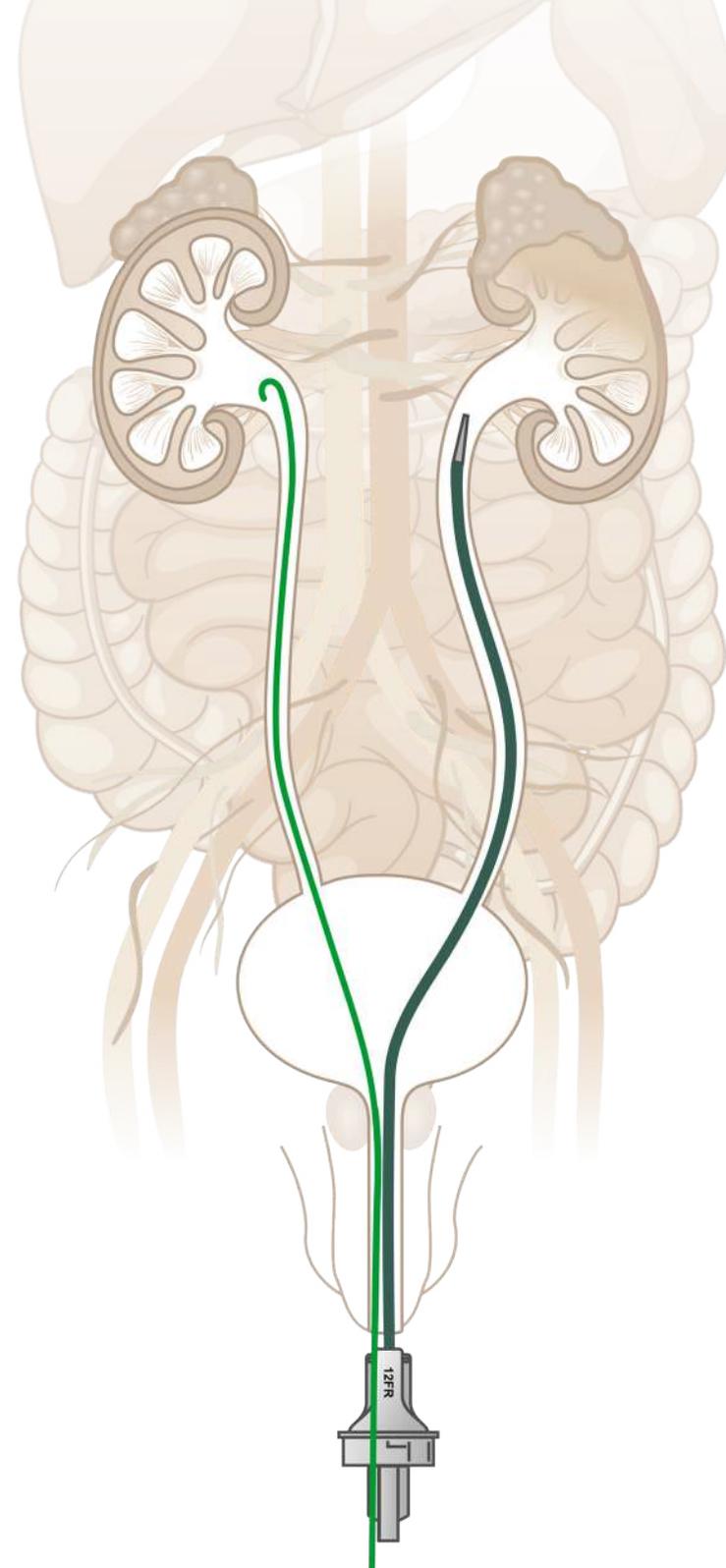
УРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ . . . 236



Достигаем высоких  
результатов –  
**ВМЕСТЕ**

# БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП В МОЧЕВЫВОДЯЩИЕ ПУТИ

01. Кожухи для доступа в мочеточник . . . . .	202
02. Струны-проводники . . . . .	204



# 01. КОЖУХИ ДЛЯ ДОСТУПА В МОЧЕТОЧНИК



Предназначены для формирования рабочего канала при хирургических вмешательствах на мочеточнике, что обеспечивает безопасное прохождение урологических инструментов с минимальным травмированием слизистых и снижает риск повреждения эндоскопического оборудования.

- ✓ Изделие выполнено из рентгеноконтрастного материала (полиамид), что обеспечивает точную визуализацию во время оперативного вмешательства при рентгенографии.
- ✓ Конусовидный конец внутреннего расширителя кожуха позволяет бережно раздвигать ткани при установке в мочеточник, обеспечивая минимальное повреждение слизистых оболочек.

✓ Гидрофильное покрытие изделия создаёт минимальную силу трения между слизистыми и внешней поверхностью кожуха, обеспечивая низкий риск повреждений тканей при работе внутри мочевыводящей системы.

✓ Градуированная шкала вдоль изделия позволяет визуально контролировать глубину введения, обеспечивая дополнительный контроль положения кожуха.

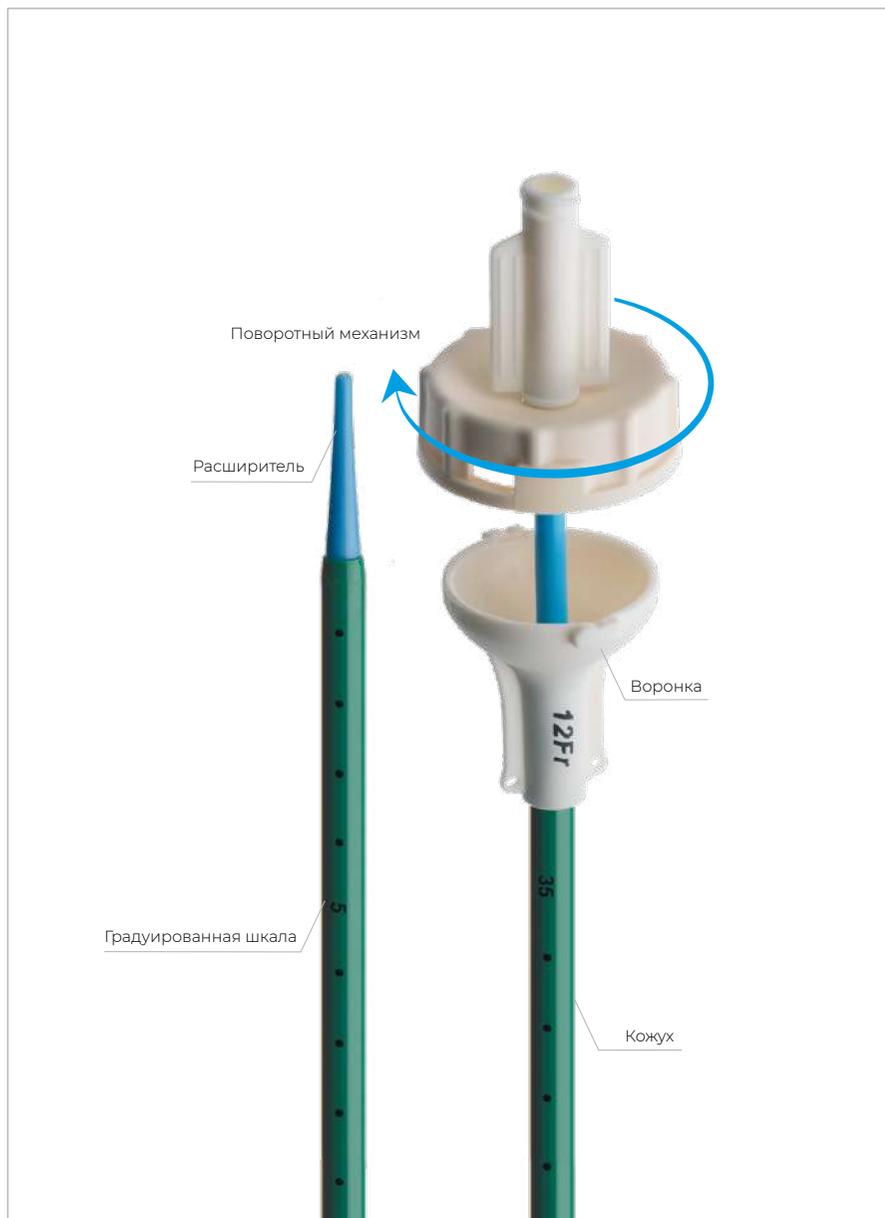
✓ Ирригация жидкости по просвету кожуха обуславливает чёткую эндоскопическую картину в течение всего периода проводимой операции.

С поворотным замком





## КОЖУХИ ДЛЯ ДОСТУПА В МОЧЕТОЧНИК С ПОВОРОТНЫМ ЗАМКОМ



- ✓ Фиксатор с поворотным замком исключает вероятность непреднамеренного отсоединения расширителя от кожуха во время установки изделия.
- ✓ Материал изготовления кожуха — полиамид, который обладает термопластичными свойствами, что обеспечивает наилучшую гибкость изделия для преодоления препятствий и анатомических изгибов мочеточника.

### Размерный ряд

REF	Размер (расширитель/кожух), Fr	Эффективная длина, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
UASW-10-12-35-H	10/12	35	1/5/50
UASW-10-12-45-H	10/12	45	1/5/50
UASW-12-14-35-H	12/14	35	1/5/50
UASW-12-14-45-H	12/14	45	1/5/50



## 02. СТРУНЫ-ПРОВОДНИКИ



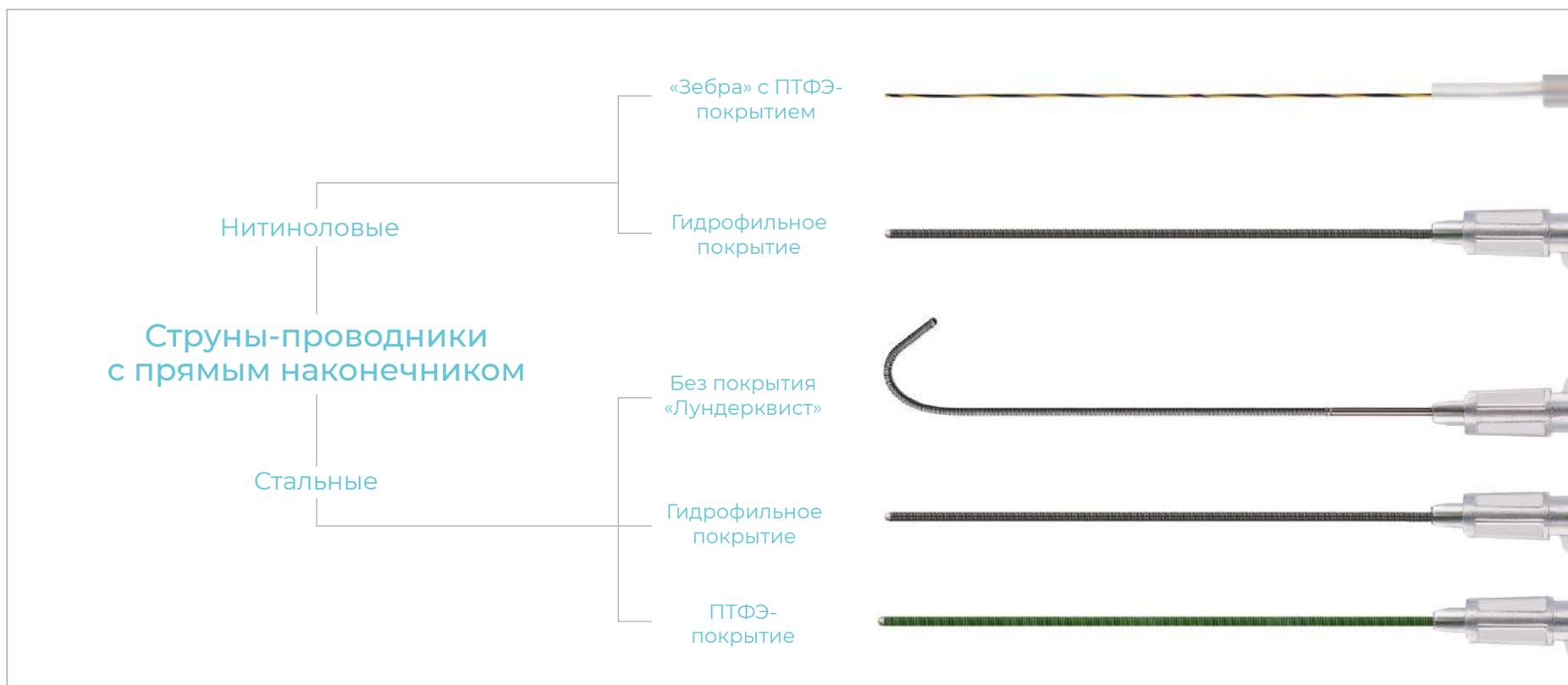
Предназначены для формирования рабочего канала и создания направляющей для манипуляций на верхних мочевыводящих путях.

- ✓ Поставляются в диспенсере для защиты струны при транспортировке, хранении и для удобной эксплуатации при использовании.

- ✓ Коннектор Luer диспенсера соединяется со шприцем, что позволяет вводить раствор для активации покрытия проводника внутри диспенсера.

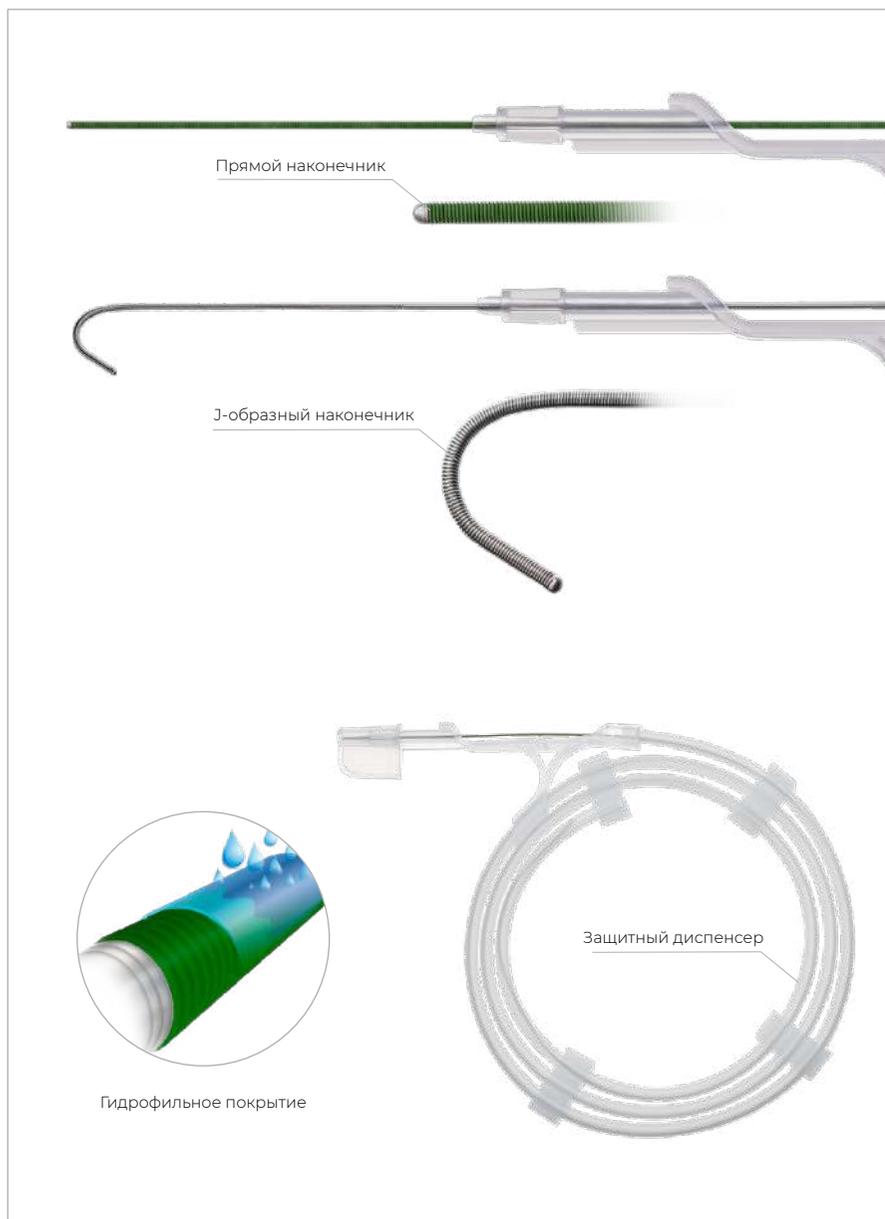
- ✓ Все виды струн из нержавеющей стали и нитинола поставляются на выбор с гидрофильным покрытием или ПТФЭ-покрытием.

- ✓ Медицинские изделия имеют разную степень жёсткости для оптимального решения в каждом клиническом случае.





## СТРУНЫ-ПРОВОДНИКИ СТАЛЬНЫЕ



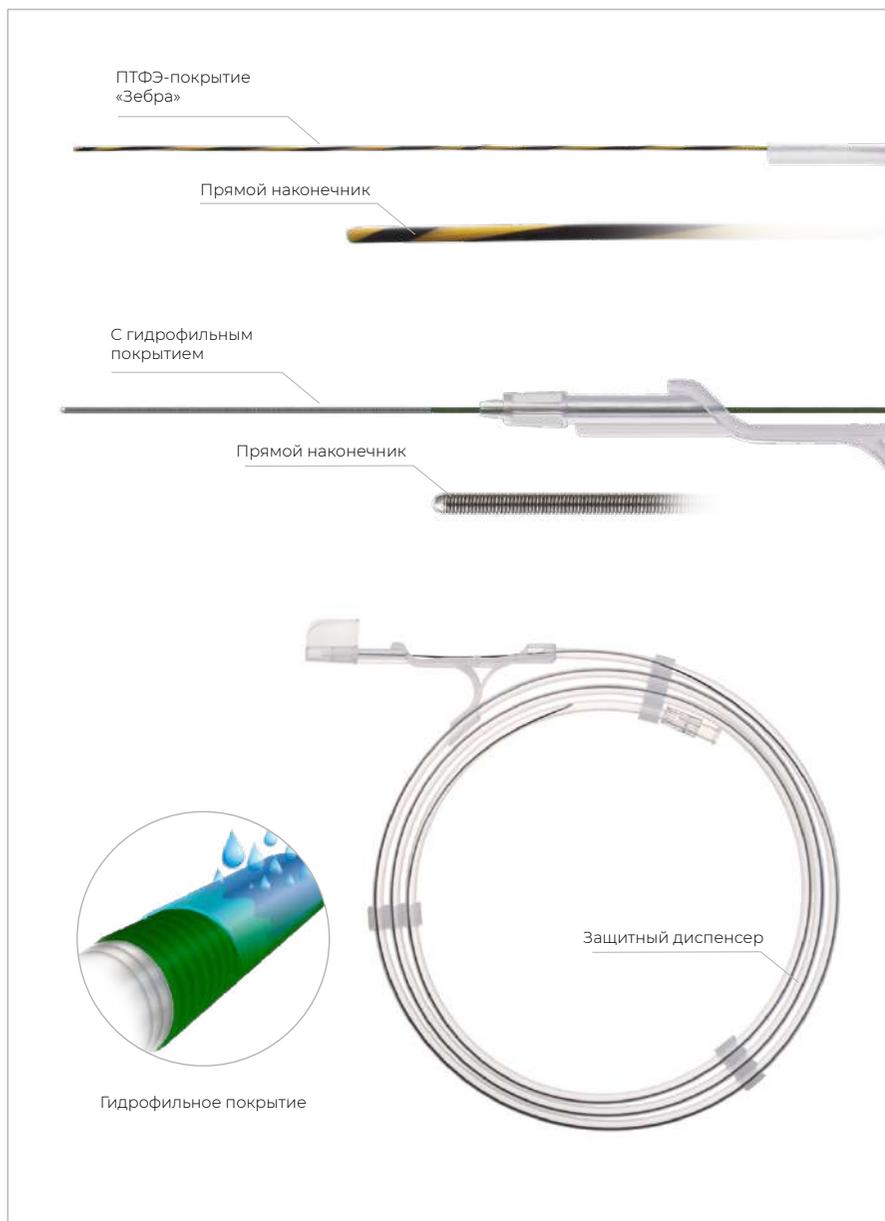
- ✓ Сердечник из нержавеющей стали, расположенный внутри проводника, придает жёсткость струне для лучшей манёвренности в мочеточнике.
- ✓ ПТФЭ-покрытие проводников за счёт своих скользящих свойств снижает трение струны о слизистую оболочку ткани.
- ✓ Гидрофильное покрытие обеспечивает минимальную силу трения при установке струны-проводника, что позволяет преодолевать сложные препятствия в мочеточнике и снижать риск повреждения слизистых.
- ✓ Гибкий дистальный кончик не повреждает стенку мочеточника и ткань почки при установке струны.
- ✓ Оптимальная длина гибкого кончика не позволяет излишне сворачиваться дистальной части струны, что обеспечивает улучшенное преодоление сложных препятствий в верхних мочевыводящих путях.
- ✓ Длина 80 см струны-проводника «Лундерквист» оптимальна для выполнения различных вариантов перкутанной нефролитотрипсии и при установке или замене нефростомы.

## Размерный ряд

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника	Тип струны	Упаковка (инд./гр./тр.)
WSGW-035-150	0,035"	150	прямой	ПТФЭ-покрытие	1/5/50
WSGW-038-150	0,038"	150	прямой	ПТФЭ-покрытие	1/5/50
SGW-035-150-H	0,035"	150	прямой	С гидрофильным покрытием	1/-/10
SGW-035-80-L	0,035"	80	J-образный	«Лундерквист»	1/-/50



# СТРУНЫ-ПРОВОДНИКИ НИТИНОВЫЕ



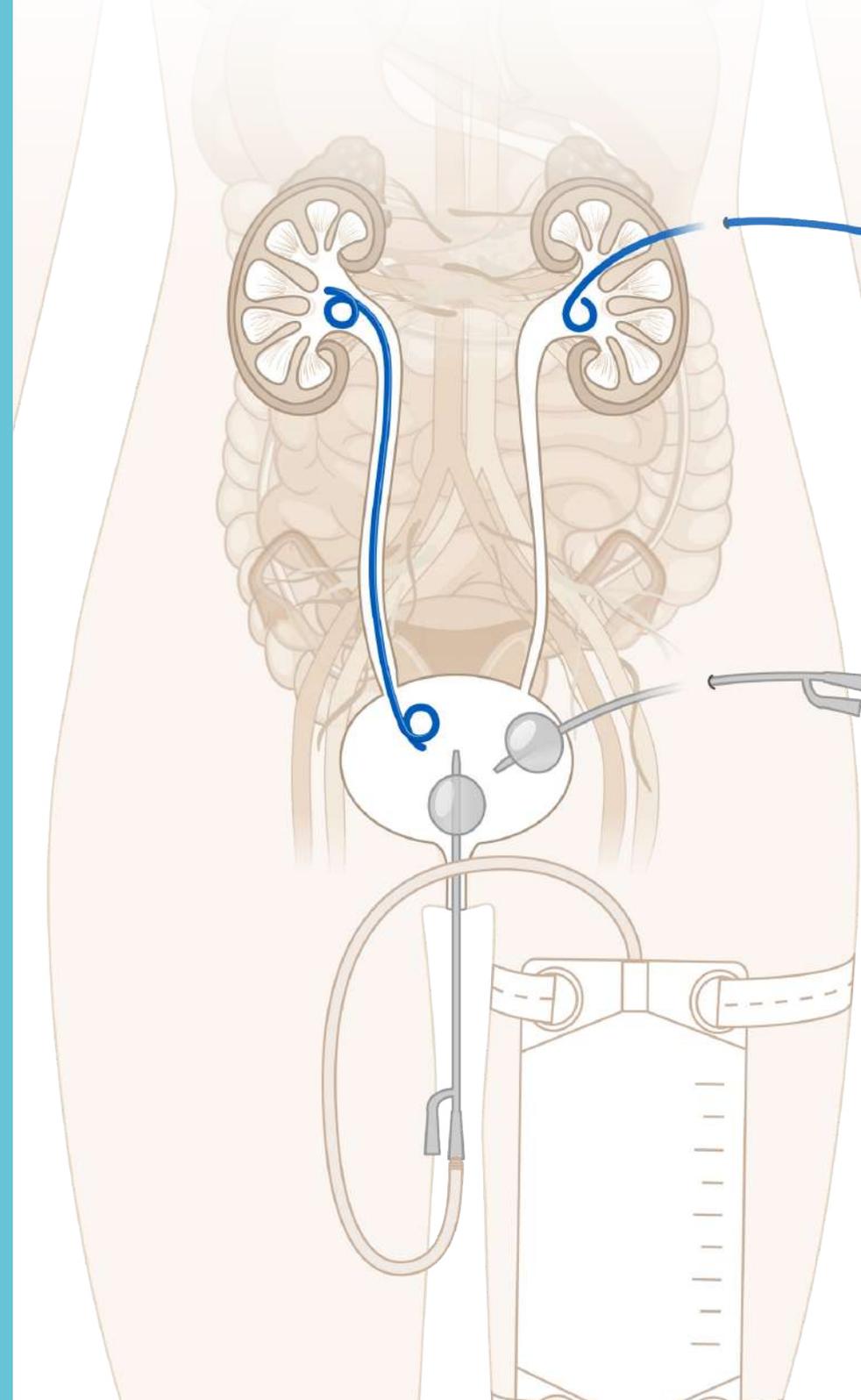
- Нитиновый сердечник, расположенный внутри проводника, обеспечивает максимальную гибкость струны, исключая риски залама изделия и обеспечивая наилучшую маневренность.
- Гидрофильное покрытие обеспечивает минимальную силу трения при установке струны-проводника, что позволяет преодолевать сложные препятствия в мочеточнике и снижать риск повреждения слизистых.
- Цветные полосы нитиновой струны-проводника «Зебра» улучшают эндоскопическую визуализацию при оперативном вмешательстве.

## Размерный ряд

REF	Размер, " (дюйм)	Длина, см	Тип наконечника	Тип струны	Упаковка (инд./гр./тр.)
WNGW-035-150-H	0,035"	150	прямой	С гидрофильным покрытием	1/5/50
WNGW-035-150-Z	0,035"	150	прямой	«Зебра»	1/5/50

# ДРЕНИРОВАНИЕ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

01. Катетеры мочеточниковые . . . . .	208
02. Катетеры уретральные . . . . .	210
03. Наборы для надлобковой цистостомии . . . . .	215
04. Наборы для перкутанной нефростомии . . . . .	218
05. Наборы для установки мочеточникового стента . . . . .	223
06. Стенты мочеточниковые . . . . .	229
07. Стенты саморасширяющиеся Allium . . . . .	231



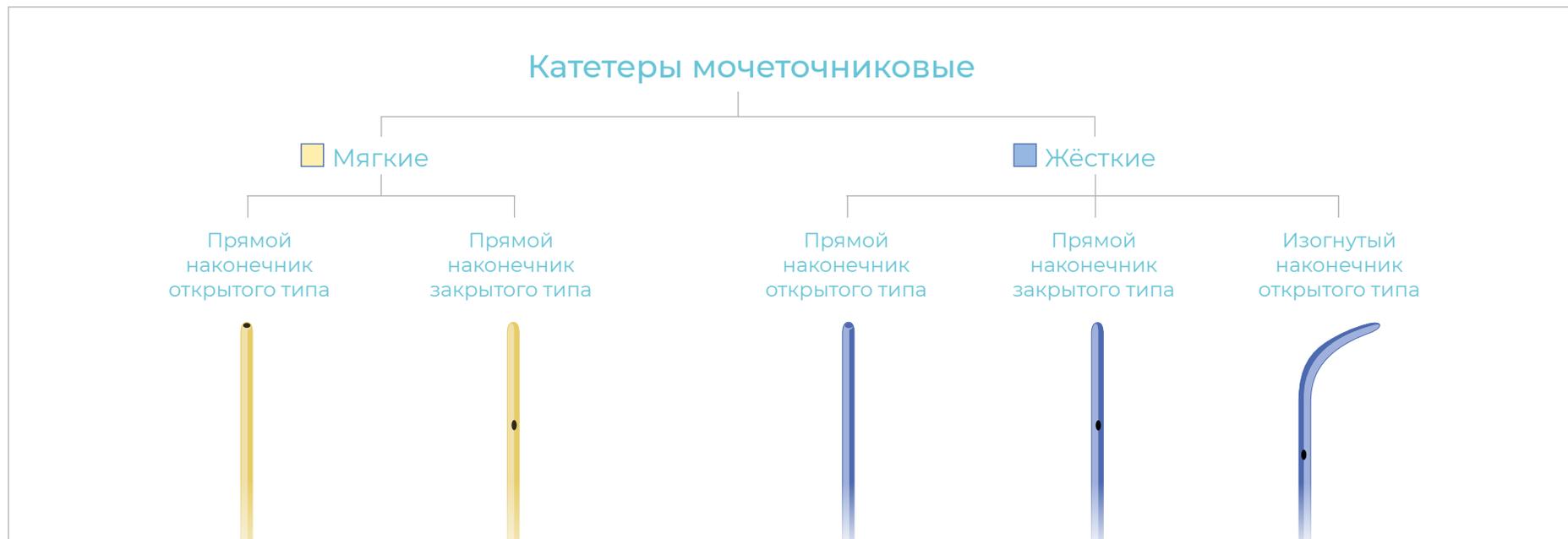
# 01. КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ



Предназначены для оценки проходимости мочеточника, введения раствора контрастного вещества, для краткосрочного отведения мочи наружу или введения лекарственных веществ в почку.

- ✓ Разные типы наконечников для различных клинических задач:
  - прямой открытый наконечник — предназначен для удобного введения катетера по струне-проводнику;
  - прямой закрытый наконечник — для быстрого проведения катетера по мочеточнику;
  - изогнутый наконечник открытого типа — для лучшего расположения внутрипочечного конца катетера в полостной системе почки.
- ✓ Пластиковый стилет, расположенный внутри катетера, придаёт достаточную жёсткость при введении изделия.

- ✓ Коннектор Luer-Lock позволяет удобно вводить раствор контрастного вещества, доставлять лекарственный препарат или забирать порцию мочи при помощи шприца.
- ✓ Градуированная шкала по всей длине служит для обозначения глубины введения мочеточникового катетера.
- ✓ Гидрофильное покрытие улучшает скользящие свойства изделия, что обеспечивает комфортное и атравматичное введение мочеточникового катетера.
- ✓ Цветовое исполнение катетера (жёлтого цвета — мягкие, синего — жёсткие) облегчает выбор специалиста.





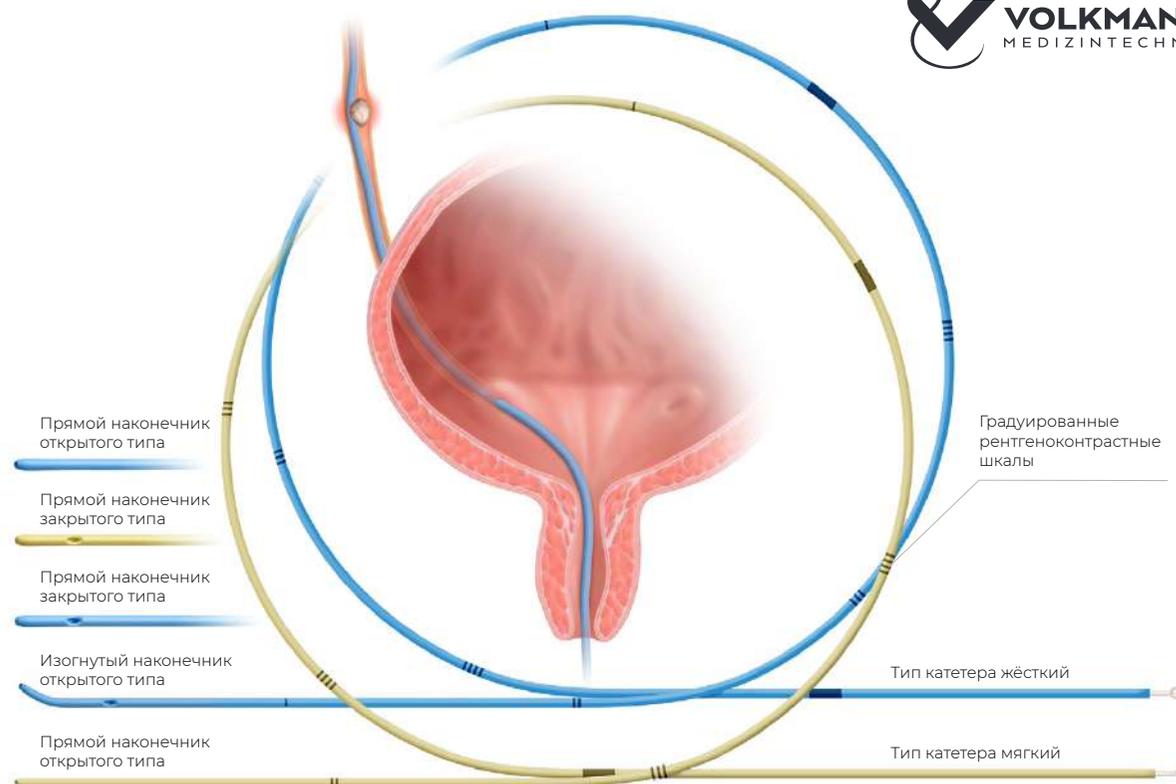
# КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ МЯГКИЕ И ЖЁСТКИЕ

## Катетеры мочеточниковые мягкие

- Материал изготовления — рентгеноконтрастный мягкий полиуретан, обеспечивает более пластичное, манёвренное и атравматичное введение изделия в мочеточник.

## Катетеры мочеточниковые жёсткие

- Материал изготовления — рентгеноконтрастный жёсткий полиуретан, обеспечивает удобное и быстрое введение изделия в мочеточник даже при выраженных сужениях.



Тип наконечника	Тип катетера	4 Fr	5 Fr	6 Fr	7 Fr	Гидрофильное покрытие	Упаковка (инд./гр./тр.)
 <p><b>Прямой наконечник открытого типа</b> Применяется для атравматичного введения в мочеточник по струне-проводнику.</p>	Мягкий	URC-04-TO-Y-0	URC-05-TO-Y-0	URC-06-TO-Y-0	URC-07-TO-Y-0	–	1/–/10
	Жёсткий	URC-04-TO-B-0	URC-05-TO-B-0	URC-06-TO-B-0	URC-07-TO-B-0	–	1/–/10
				URC-06-TO-B-H	URC-07-TO-B-H	✓	1/–/10
 <p><b>Прямой наконечник закрытого типа</b> Закрытый цилиндрический наконечник способствует лёгкому и атравматичному введению катетера.</p>	Мягкий	URC-04-CL-Y-0	URC-05-CL-Y-0	URC-06-CL-Y-0 URC-06-CL-Y-H	URC-07-CL-Y-0	– ✓	1/–/10
	Жёсткий	URC-04-CL-B-0	URC-05-CL-B-0	URC-06-CL-B-0	URC-07-CL-B-0	–	1/–/10
 <p><b>Изогнутый наконечник открытого типа</b> Используется для быстрой и удобной катетеризации.</p>	Жёсткий			URC-06-AO-B-0	URC-07-AO-B-0	–	1/–/10



## 02. КАТЕТЕРЫ УРЕТРАЛЬНЫЕ



Предназначены для отведения мочи из мочевого пузыря в диагностических или лечебных целях.





## КАТЕТЕРЫ ФОЛЕЯ



- ✓ Материал изготовления позволяет подбирать оптимальный катетер по сроку установки и мягкости изделия:
  - латексные катетеры с силиконовым покрытием — более мягкие и гибкие, имеют большую скорость инкрустации и образования биоплёнок;
  - силиконовые катетеры — отличаются большей жёсткостью по сравнению с латексом, низкой скоростью инкрустации и медленным образованием биоплёнок на поверхности изделия.
- ✓ Цветомаркировка на дистальном конце катетера Фолея предназначена для быстрого визуального определения диаметра изделия.

- ✓ Гидрофильное покрытие улучшает скользкие свойства изделия и придаёт ему особую гладкость для более безопасной установки.
- ✓ Прямой цилиндрический наконечник для безопасной установки в мочевой пузырь.
- ✓ Различные модификации катетера обуславливают оптимальный выбор в конкретных клинических ситуациях:
  - двухходовой — обеспечивает дренирование мочевого пузыря;
  - трёхходовой — позволяет устанавливать промывную систему мочевого пузыря при риске кровотечения в нижних мочевыводящих путях в ранний послеоперационный период.



# КАТЕТЕРЫ ФОЛЕЯ. РАЗМЕРНЫЙ РЯД. РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



## Катетеры Фолея латексные с силиконовым покрытием

REF	Наружный диаметр, Чх/Фр	Объём баллона, мл	Длина, см	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Двухходовой для детей</b>					
1604-F2/6-P3	6	3	27	■	1/10/400
1604-F2/8-P3-5	8	3-5	27	■	1/10/400
1604-F2/10-P3-5	10	3-5	27	■	1/10/400
<b>Двухходовой для мужчин</b>					
1604-F2/12-M5-15	12	5-15	40	□	1/10/400
1604-F2/14-M5-15	14	5-15	40	■	1/10/400
1604-F2/16-M30-50	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/18-M30-50	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/20-M30-50	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/22-M30-50	22	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/24-M30-50	24	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/26-M30-50	26	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/28-M30-50	28	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/30-M30-50	30	30-50	40	■	1/10/400
<b>Трёхходовой</b>					
1604-F3/16-M30-50	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/18-M30-50	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/20-M30-50	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/22-M30-50	22	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/24-M30-50	24	30-50	40	■	1/10/400
<b>Трёхходовой с дополнительным баллоном</b>					
1604-F3/16-2M30-50	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/18-2M30-50	18	30-50	40	■	1/10/400

## Катетеры Фолея латексные с гидрофильным покрытием

REF	Наружный диаметр, Чх/Фр	Объём баллона, мл	Длина, см	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Двухходовой для мужчин</b>					
1604-F2/12-M5-15-H	12	5-15	40	□	1/10/400
1604-F2/14-M5-15-H	14	5-15	40	■	1/10/400
1604-F2/16-M30-50-H	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/18-M30-50-H	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/20-M30-50-H	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-F2/22-M30-50-H	22	30-50	40	■	1/10/400
<b>Трёхходовой</b>					
1604-F3/16-M30-50-H	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/18-M30-50-H	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/20-M30-50-H	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/22-M30-50-H	22	30-50	40	■	1/10/400
1604-F3/24-M30-50-H	24	30-50	40	■	1/10/400

## Катетеры Фолея силиконовые

REF	Наружный диаметр, Чх/Фр	Объём баллона, мл	Длина, см	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)
<b>Двухходовой для детей</b>					
1604-SF2/6-P1.5	6	1,5	30	■	1/10/400
1604-SF2/8-P3	8	3	30	■	1/10/400
1604-SF2/10-P3-5	10	3-5	30	■	1/10/400
<b>Двухходовой для мужчин</b>					
1604-SF2/12-M5-15	12	5-15	40	□	1/10/400
1604-SF2/14-M5-15	14	5-15	40	■	1/10/400
1604-SF2/16-M30-50	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF2/18-M30-50	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF2/20-M30-50	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF2/22-M30-50	22	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF2/24-M30-50	24	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF2/26-M30-50	26	30-50	40	■	1/10/400
<b>Трёхходовой</b>					
1604-SF3/16-M30-50	16	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF3/18-M30-50	18	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF3/20-M30-50	20	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF3/22-M30-50	22	30-50	40	■	1/10/400
1604-SF3/24-M30-50	24	30-50	40	■	1/10/400





## КАТЕТЕРЫ НЕЛАТОНА

Предназначены для однократного отведения мочи из мочевого пузыря через мочеиспускательный канал.

- Катетеры без покрытия применяются для отведения мочи и требуют использования отдельно наносимого лубриканта с целью лёгкого и атравматичного введения катетера.
- Катетеры лубрицированные (с гидрофильным покрытием) имеют на поверхности зафиксированное покрытие, которое при контакте с жидкостью удерживает влагу, тем самым при введении изделия снижается сила трения и риски повреждения мочеиспускательного канала.
- Катетеры лубрицированные с пакетиком-саше обеспечивают активацию зафиксированного гидрофильного покрытия жидкостью из пакетика-саше внутри упаковки, не требуют использования дополнительного источника воды и предотвращают риски инфицирования пациента.

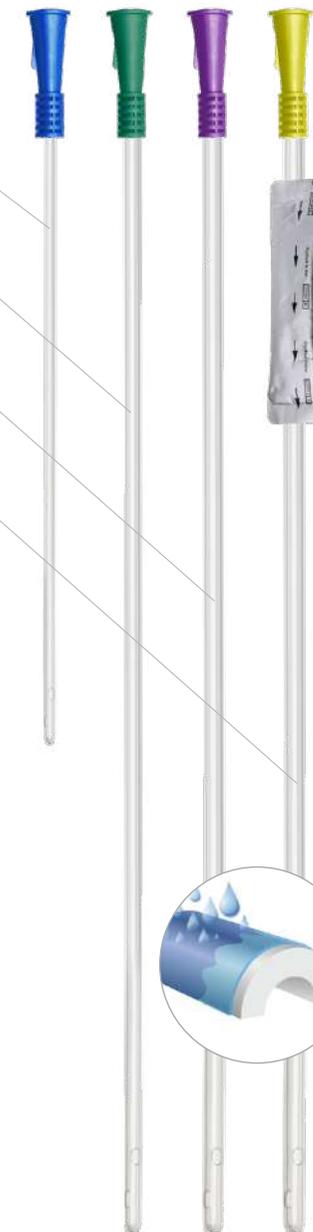


Женский. Длина 18 см

Мужской. Длина 40 см

Лубрицированные

Лубрицированные с пакетиком-саше



### Катетеры Нелатона





Обычные	REF		Наружный диаметр, Чх/Фр	Длина, см	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)	Упаковка лубрицированных (инд./гр./тр.)
	Обычные	Лубрицированные					
<b>Мужские</b>							
1604-N6-M	—	—	6	40	■	1/100/1000	1/10/100
1604-N8-M	1604-NL8-M	—	8	40	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N10-M	1604-NL10-M	—	10	40	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N12-M	1604-NL12-M	—	12	40	□	1/100/1000	1/20/200
1604-N14-M	1604-NL14-M	—	14	40	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N16-M	1604-NL16-M	—	16	40	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N18-M	1604-NL18-M	—	18	40	■	1/100/1000	1/20/200

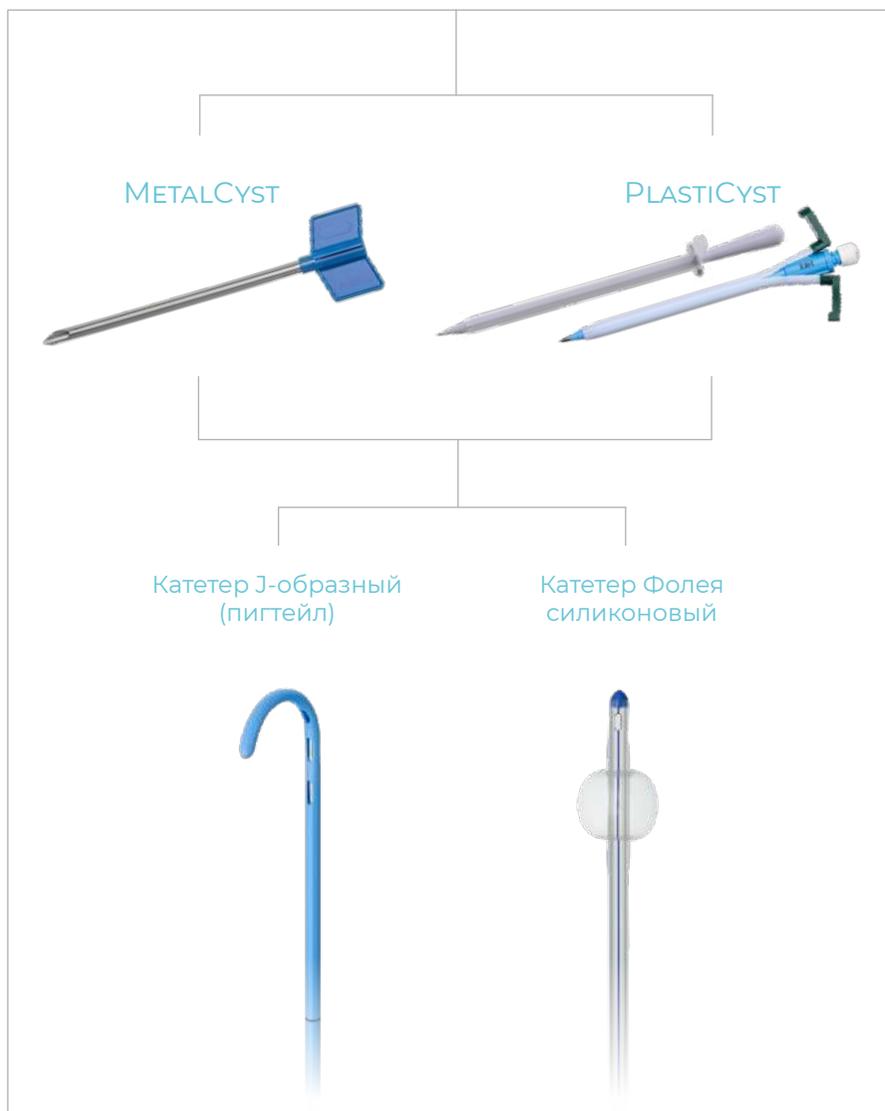
Обычные	REF		Наружный диаметр, Чх/Фр	Длина, см	Цвет	Упаковка (инд./гр./тр.)	Упаковка лубрицированных (инд./гр./тр.)
	Обычные	Лубрицированные					
<b>Женские</b>							
1604-N6-F	—	—	6	18	■	1/100/1000	1/10/100
1604-N8-F	1604-NL8-F	—	8	18	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N10-F	1604-NL10-F	—	10	18	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N12-F	1604-NL12-F	—	12	18	□	1/100/1000	1/20/200
1604-N14-F	1604-NL14-F	—	14	18	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N16-F	1604-NL16-F	—	16	18	■	1/100/1000	1/20/200
1604-N18-F	1604-NL18-F	—	18	18	■	1/100/1000	1/20/200

## Внимание!

- ✓ Катетеры типа Нелатон с зафиксированным гидрофильным покрытием востребованы у пациентов, которые проводят самокатетеризацию мочевого пузыря, потому что риск повреждения слизистой мочеиспускательного канала при установке и извлечении минимальный.
- ✓ Рекомендованы профессиональным урологическим сообществом у пациентов нейроурологического профиля, использующих метод периодической катетеризации мочевого пузыря в режиме 4-6 раз в сутки, так как делают процедуру наиболее комфортной для пациента и безопасной с медицинской точки зрения.



## 03. НАБОРЫ ДЛЯ НАДЛОБКОВОЙ ЦИСТОСТОМИИ



Предназначены для временного или постоянного дренирования мочевого пузыря через катетер, установленный в надлобковой области (цистостому), методом надлобковой пункции.

- ✓ Полная комплектация наборов для надлобковой цистостомии обеспечивает ускоренный процесс установки катетера и повышает уровень рабочего комфорта для специалиста.
- ✓ Наличие скальпеля в наборе позволяет делать небольшой надрез во время манипуляции с целью облегчения прохождения катетера.
- ✓ В зависимости от вида цистостомы представлены вариации катетеров:

### Катетер J-образный (пигтейл):

- материал изготовления — полиуретан, биосовместимый с внутренней средой организма, позволяет устанавливать изделие до 90 дней;
- внутренний просвет катетера максимально соответствует внешнему диаметру изделия, что позволяет лучше отводить мочу с патологическими примесями.

### Катетеры Фолея:

- материал изготовления — силикон, снижает риски раздражения тканей, обеспечивает низкую скорость инкрустации и образования биоплёнок на изделии;
- баллон, расположенный на дистальном конце катетера, раздувается при помощи шприца для надёжной фиксации в мочевом пузыре.



# НАБОРЫ ДЛЯ НАДЛОБКОВОЙ ЦИСТОСТОМИИ METALCYST



Предназначены для быстрой установки цистостомы в экстренной ситуации.

- Троакар-канюля изготовлена из нержавеющей стали с острой заточкой для эффективного доступа к мочевому пузырю даже в случае плотных кожных покровов.

## Состав наборов

Тип урологического катетера	Катетер с J-образным наконечником	Катетер Фолея двухходовой силиконовый
1. Троакар-канюля расщепляющаяся	✓	✓
2. Коннектор для мочеприёмника	✓	—
3. Скальпель	✓	✓
4. Фиксирующая муфта	✓	—
5. Трёхходовой краник	✓	—

Размер катетера, Ch/Fr	Катетер с J-образным наконечником	Катетер Фолея двухходовой силиконовый	Упаковка (инд./гр./гр.)
10	CYS-10-J-12	—	
12	CYS-12-J-12	CYS-12-SF-12	1/-/10
14	CYS-14-J-12	CYS-14-SF-12	



## НАБОРЫ ДЛЯ НАДЛОБКОВОЙ ЦИСТОСТОМИИ PLASTICYST



Изделия предназначены для безопасной установки надлобкового мочевого дренажа:

- пластиковая оболочка хорошо удерживает рабочий канал при выполнении цистостомии;
- расширитель с металлическим троакаром бережно прокалывает и расширяет ткани во время прокола.

- ✓ Пирамидальная заточка троакара легко и атравматично проникает внутрь мочевого пузыря.
- ✓ Пластиковая троакар-канюля имеет широкий просвет, что позволяет первично устанавливать катетеры большого диаметра в случае клинической необходимости.

### Состав наборов

Тип урологического катетера	Катетер с J-образным наконечником	Катетер Фолея двухходовой силиконовый
1. Троакар-канюля расщепляющаяся	✓	✓
2. Коннектор для мочеприёмника	✓	—
3. Скальпель	✓	✓
4. Фиксирующая муфта	✓	—
5. Трёхходовой краник	✓	—

Размер катетера, Ch/Fr	Катетер с J-образным наконечником	Катетер Фолея двухходовой силиконовый	Упаковка (инд./гр./тр.)
10	CYST-10-J	CYST-10-SF CYST-10-SF-B	1/-/10 1/1/40
12	CYST-12-J	CYST-12-SF CYST-12-SF-B	1/-/10 1/1/40
14	CYST-14-J	CYST-14-SF-B	1/1/40
16	—	CYST-16-SF-B	1/-/10
18	—	CYST-18-SF CYST-18-SF-B	1/-/10 1/1/40



# 04. НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ



Предназначены для восстановления оттока мочи из верхних мочевыводящих путей через прокол в проекции почки, с установкой нефростомического катетера в полстную систему почки.

## Катетеры нефростомические:

- J-образный кончик с памятью формы — самофиксируется в чашечно-лоханочной системе почки;
- гидрофильное покрытие улучшает скользящие свойства изделия для его атравматичного введения.

Материал катетера нефростомического — рентгеноконтрастный полиуретан, для рентген-контроля положения катетера.

Градировочные линии вдоль катетера служат для дополнительного визуального контроля глубины введения.

Фиксирующая муфта в комплекте — для удобной фиксации на коже внешней части нефростомического катетера.

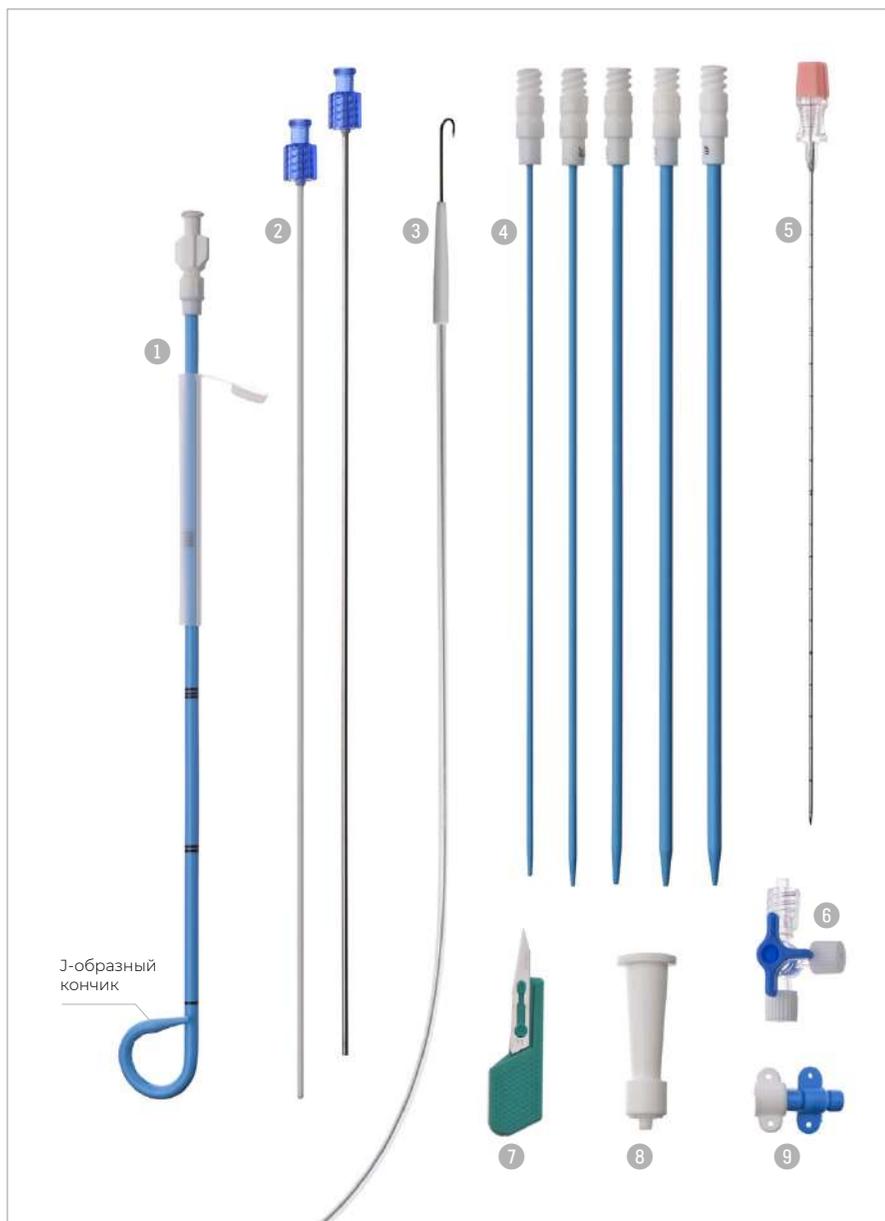
Скальпель № 11 с лезвием из нержавеющей стали используется для выполнения надреза во время манипуляции.

Благодаря трёхходовому кранику мешок-мочеприёмник присоединяется по принципу «закрытой системы». Это позволяет заменять мочеприёмник без контакта с окружающей средой, вводить лекарственные средства или выполнять забор проб мочи без отсоединения мешка-мочеприёмника.





## НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ МНОГОШАГОВЫЕ



### ☑ Катетеры нефростомические:

- J-образный кончик для лучшей фиксации трубки в чашечно-лоханочной системе почки;
- гидрофильное покрытие улучшает скользящие свойства изделия для его атравматичного введения.

### ☑ Иглы пункционная и Чиба:

- экзогенный кончик иглы позволяет осуществлять дополнительный контроль процесса пункции под ультразвуком.

### ☑ Фасциальные дилататоры:

- рентгеноконтрастный полиуретан для рентген-контроля этапа расширения нефростомического канала;
- конусообразный дистальный кончик для безопасного раздвигания тканей и атравматичного расширения канала.

### ☑ Струны-проводники:

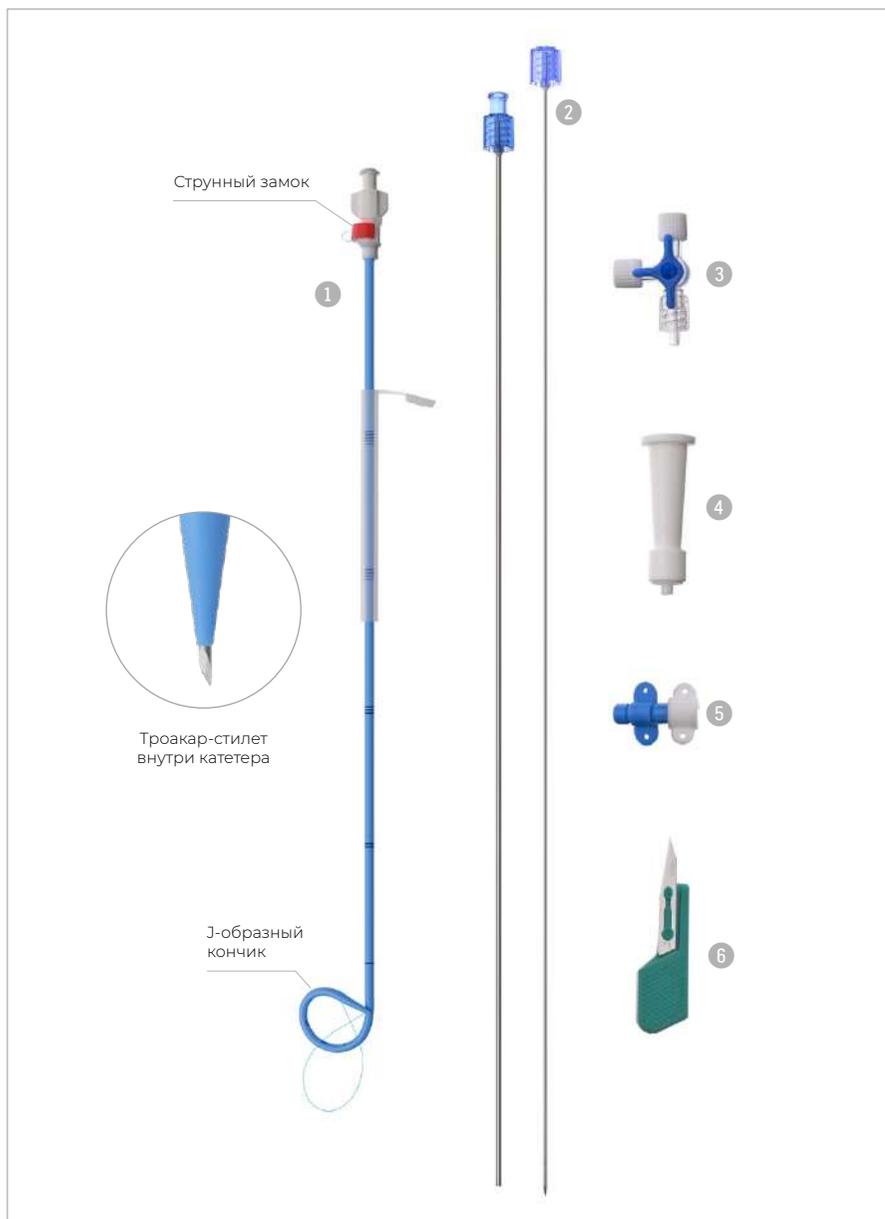
- ПТФЭ-покрытие снижает силу трения и позволяет проводить струну-проводник с минимальным повреждением тканей и слизистых;
- J-образный дистальный конец струны дополнительно фиксирует струну в полостной системе почки.

## Комплектация

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Катетер нефростомический с J-образным наконечником. | 5. Игла Чиба.                   |
| 2. Выпрямитель.  | 6. Трёхходовой краник.          |
| 3. Струна-проводник «Лундерквист».                     | 7. Скальпель № 11.              |
| 4. Фасциальные дилататоры.                             | 8. Коннектор для мочеприёмника. |
|  | 9. Фиксирующая муфта.           |



## НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ ОДНОШАГОВЫЕ



Предназначены для выполнения нефростомии методом одношаговой техники.

- ✓ Троакар-стилет внутри нефростомического катетера позволяет делать прокол, проводить пункцию, дилатацию и установку изделия в один этап.

### Комплектация

1. Катетер нефростомический с J-образным наконечником и струнным замком.
2. Троакар металлический.
3. Трёхходовой краник.
4. Коннектор для мочеприёмника.
5. Фиксирующая муфта.
6. Скальпель № 11.



## НАБОРЫ ДЛЯ ПЕРКУТАННОЙ НЕФРОСТОМИИ СМЕННЫЕ



Предназначены для плановой замены установленного нефростомического катетера на новый в уже сформированной нефростоме.

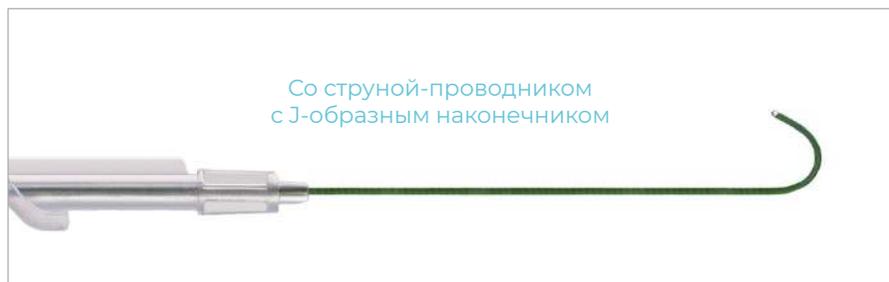
- ✓ Комплектация набора включает всё самое необходимое для плановой замены нефростомического катетера и является экономичной модификацией набора для перкутанной нефростомии.

### Комплектация

1. Катетер нефростомический.
2. Выпрямитель.
3. Коннектор для мочеприёмника.
4. Краник трёхходовой.
5. Фиксирующая муфта.
6. Скальпель № 11.

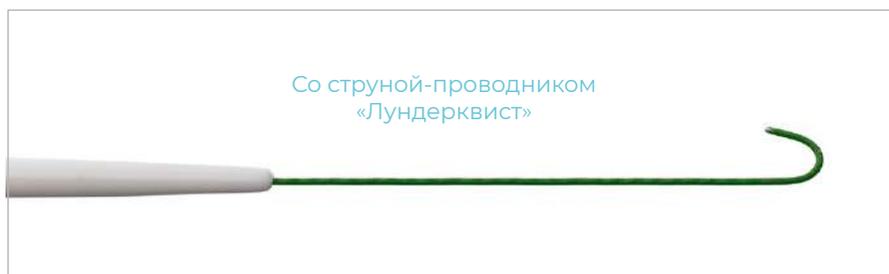


## Размерный ряд наборов для перкутанной нефростомии многошаговой



Катетер с J-образным кончиком

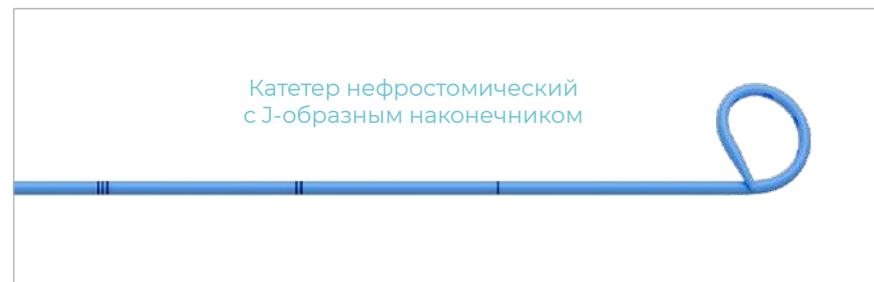
Размер катетера, Fr/Ch	· без гидрофильного покрытия	· без гидрофильного покрытия; · со струнным замком	· с гидрофильным покрытием; · со струнным замком	Упаковка (инд./гр./тр.)	
				Р...	ВР...
6	P-0630-JGW	—	—	1/-/10	
8	—	PS-0830-JGW	PHS-0830-JGW	1/-/10	
10	—	—	PHS-1030-JGW	1/-/10	



Катетер с J-образным кончиком

Размер катетера, Fr/Ch	· без гидрофильного покрытия	· с гидрофильным покрытием; · со струнным замком	Упаковка (инд./гр./тр.)	
			Р...	ВР...
8	BP-0830-LGW	BPSH-0835-LGW	1/20/60	
10	BP-1030-LGW	BPSH-1035-LGW	1/20/60	
12	BP-1230-LGW	—	1/20/60	

## Размерный ряд наборов для перкутанной нефростомии одношаговой



Размер катетера, Fr/Ch	· без гидрофильного покрытия	· без гидрофильного покрытия; · со струнным замком	Упаковка (инд./гр./тр.)	
			Р...	ВР...
8	P-0830-OS	BPS-0835-OS	1/-/10	1/80/320
10	BP-1030-OS	BPS-1035-OS		

## Размерный ряд наборов для перкутанной нефростомии сменные



Размер катетера, Fr/Ch	· без гидрофильного покрытия	· с гидрофильным покрытием	Упаковка (инд./гр./тр.)	
			Р...	ВР...
10	—	BPH-1030-R	1/80/320	
12	BP-1230-R	—	1/80/320	
14	BP-1430-R	—	1/80/320	





# 05. НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОЧЕТОЧНИКОВОГО СТЕНТА



Предназначены для установки мочеточникового стента с целью восстановления проходимости мочеточника и нормализации оттока мочи из почки в мочевой пузырь или в случае установки однопетлевых стентов наружу.

- ✓ Набор состоит из мочеточникового стента с толкателем и струны-проводника.
- ✓ Стенты в наборах представлены с разными сроками имплантации:
  - BlueSMono на короткий период – до 2 дней;
  - BlueLTerm на средний период – до 6 месяцев;
  - BlueSil на длительный период – до 12 месяцев.

- ✓ Стенты в наборах представлены двумя видами назначений:
  - однопетлевые – для наружного дренирования;
  - двухпетлевые – для внутреннего дренирования.
- ✓ Струны-проводники двух видов для любых наборов:
  - материалы изготовления — сталь или нитинол, обеспечивают различную степень жёсткости, необходимую для применения в конкретной клинической ситуации;
  - вид покрытия: ПТФЭ или гидрофильное.
- ✓ Два вида толкателя на выбор:
  - простой – позволяет продвигать стент вперед;
  - соединяющийся – дает возможность не только продвигать стент вперед, но и подтягивать назад, или вращать в стороны.



\*Срок стояния стента



# НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОЧЕТОЧНИКОВОГО СТЕНТА ОДНОПЕТЛЕВОГО BLUESMONO



- ✓ Материал изготовления стента — рентгеноконтрастный полиуретан, биосовместимый с внутренней средой организма, позволяет устанавливать изделие на срок до 2-х суток.
- ✓ Длина стента (70 см) позволяет применять изделие для наружного дренирования.
- ✓ Один завиток по типу пигтейл надёжно фиксирует изделие в почке.
- ✓ Прямой конец однопетлевого стента для выхода наружу позволяет производить наружное дренирование.
- ✓ Гидрофильное покрытие улучшает скольжение поверхности изделия, что обеспечивает его atraumaticкую установку.
- ✓ Коннектор для мочеёмника присоединяется к мочеёмнику.

## Размерный ряд

Диаметр стента, Fг	Длина стента, см	REF. Тип конца стента		Вид струны
		Без гидрофильного покрытия	С гидрофильным покрытием	
5	70	USM-05-70-G-SB	—	стальная
6	70	USM-06-70-G-SB	USM-06-70-H-G-SB	стальная
		USM-06-70-SB	USM-06-70-H-SB	—
7	70	USM-07-70-G-SB	—	стальная
		USM-07-70-SB	—	—

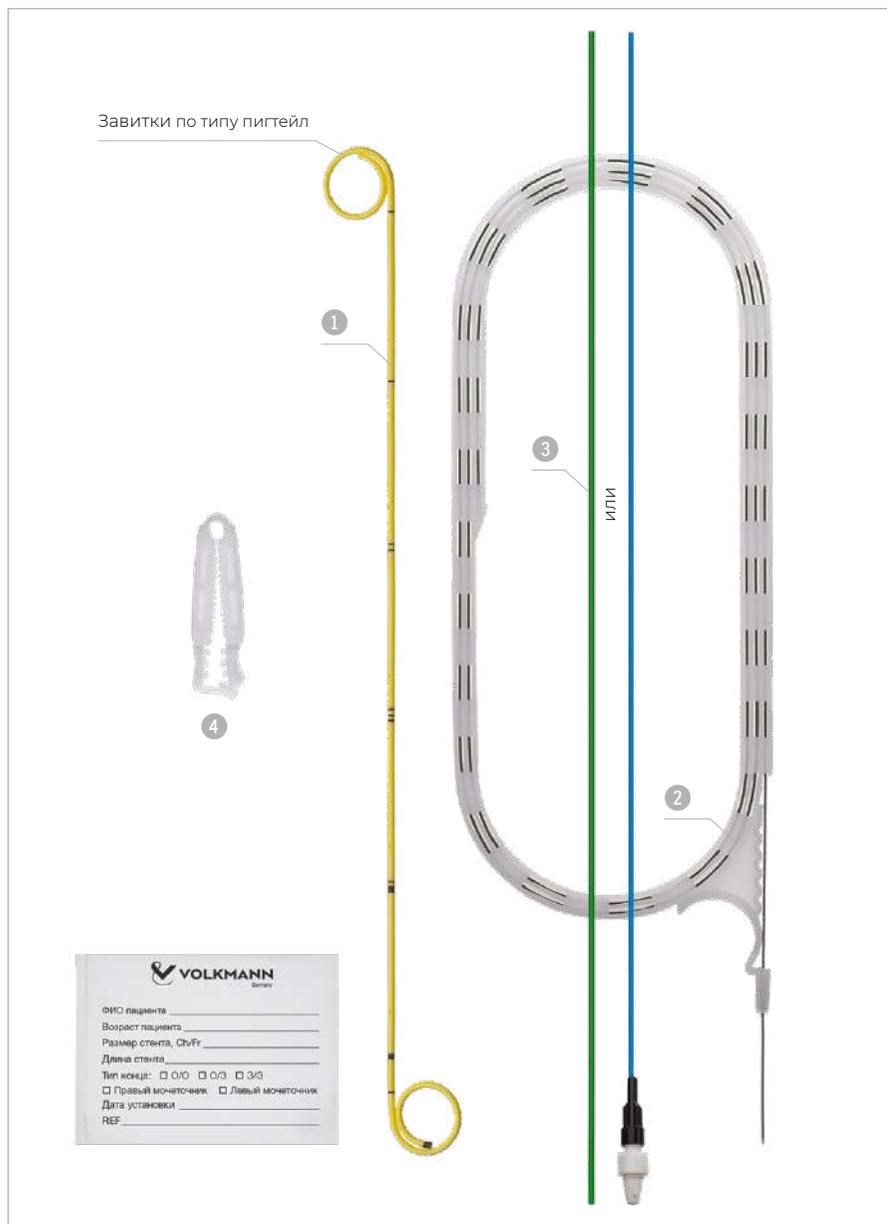
Упаковка (инд./гр./гр.) 1/5/100

## Комплектация набора

1. Однопетлевой стент.
2. Струна-проводник (при необходимости):
  - стальная с ПТФЭ-покрытием;
  - нитиноловая с гидрофильным покрытием.
3. Коннектор для мочеёмника.



## НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОЧЕТОЧНИКОВОГО СТЕНТА ДВУХПЕТЛЕВОГО BLUELTERM



- ✓ Материал изготовления стента — полиуретан марки Carbothane, позволяет устанавливать стент на срок до 6 месяцев:
  - низкий риск обострений мочевой инфекции за счёт высококачественного полиуретана — медленная скорость инкрустации и образования биоплёнок;
  - оптимальная жёсткость материала изготовления — стент не мигрирует после установки в мочеточник;
  - достаточно эластичный — хорошо переносится пациентами, редко вызывая стент-ассоциированные симптомы.
- ✓ Стент с мультидлиной применяется в отношении высоких пациентов или при сложности определения длины мочеточника (длина стента от 18 до 24 см).
- ✓ Гидрофильное покрытие обладает повышенной проводящей способностью для atraumaticной установки стента.
- ✓ Возможность комплектации набора как со струной-проводником, так и без неё, что позволит выбрать специалисту более экономичный вариант набора.

### Комплектация набора

1. Стент мочеточниковый:
  - стандартный;
  - с мультидлиной;
  - с мультидлиной и гидрофильным покрытием;
  - с мультидлиной и ретракционной нитью.
2. Струна-проводник (при необходимости):
  - стальная с ПТФЭ-покрытием;
3. Простой или соединяющийся толкатель.
4. Фиксатор.



# Комплектация наборов для установки мочеточникового стента двухпетлевого BlueTerm



Набор стента мочеточникового двухпетлевого BlueTerm								
Диаметр стента	Длина стента	Тип конца стента		Дополнительные характеристики			Упаковка (инд./гр./гр.)	
		Открытый/Открытый (O/O)	Открытый/Закрытый (O/C)	Гидрофильное покрытие (-H) или ретр. нить (-R)	Тип толкателя	Вид струны		
3 Fr	10 см	US-03-10-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	12 см	US-03-12-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	14 см	US-03-14-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	16 см	US-03-16-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
4 Fr	10 см	US-04-10-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	12 см	US-04-12-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	14 см	US-04-14-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
	16 см	US-04-16-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
5 Fr	18-24 см	US-05-M24-O/O-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80	
		—	—	US-05-M24-O/O-H-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80	
		—	—	US-05-M24-O/O-R-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80	
	24-30 см	US-05-M24-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	
		US-05-M30-O/O-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80	
		—	—	US-05-M30-O/O-H-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80	
		—	—	US-05-M30-O/O-R-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80	
	24 см	US-05-24-O/O-GSP-LB	—	—	US-05-24-O/O-H-GSP-LB	простой	стальная	1/5/100
	26 см	US-05-26-O/O-SP-LB	US-05-26-O/C-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80
		US-05-26-O/O-GSP-LB	US-05-26-O/C-GSP-LB	US-05-26-O/O-H-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100
US-05-26-O/O-NSP-LB		—	—	—	простой	нитиноловая	1/5/100	
28 см	US-05-28-O/O-SP-LB	US-05-28-O/C-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80	
	US-05-28-O/O-GSP-LB	US-05-28-O/C-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100	





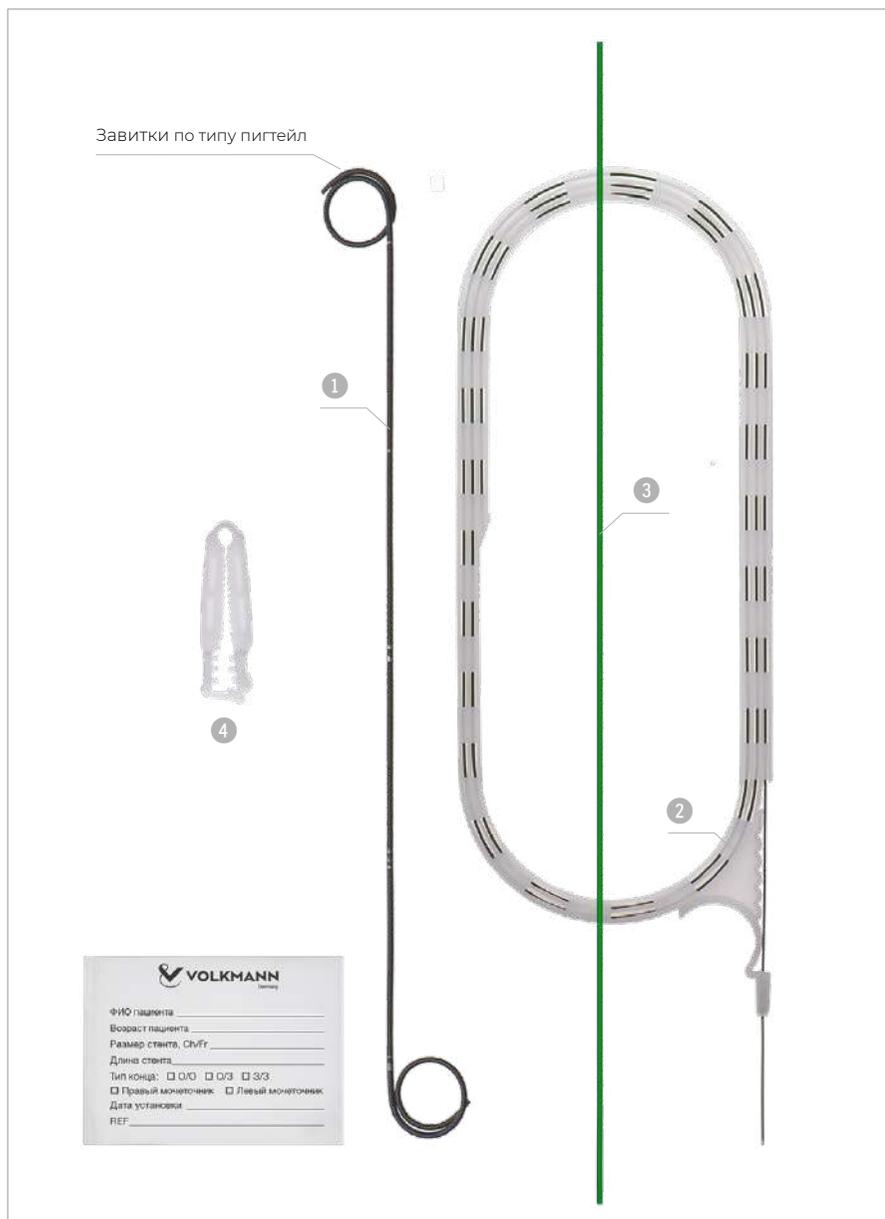
## Комплектация наборов для установки мочеочечникового стента двухпетлевого BlueTerm



Набор стента мочеочечникового двухпетлевого BlueTerm							
Диаметр стента	Длина стента	Тип конца стента		Дополнительные характеристики			Упаковка (инд./гр./гр.)
		Открытый/Открытый (O/O)	Открытый/Закрытый (O/C)	Гидрофильное покрытие (-H) или ретр. нить (-R)	Тип толкателя	Вид струны	
6 Fr	18-24 см	US-06-M24-O/O-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80
		—	—	US-06-M24-O/O-H-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80
		—	—	US-06-M24-O/O-R-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80
	24-30 см	US-06-M24-O/O-GSP-LB	—	—	простой	стальная	1/5/100
		US-06-M30-O/O-SP-LB	—	—	простой	—	1/20/80
		—	—	US-06-M30-O/O-H-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80
	24 см	—	—	US-06-M30-O/O-R-CP-LB	соединяющийся	—	1/20/80
		—	US-06-24-O/C-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100
		US-06-24-O/O-NSP-LB	—	—	простой	нитиноловая	1/5/100
	26 см	US-06-26-O/O-SP-LB	US-06-26-O/C-SP-LB	—	простой	—	1/20/80
		US-06-26-O/O-GSP-LB	US-06-26-O/C-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100
		US-06-26-O/O-NSP-LB	—	—	простой	нитиноловая	1/5/100
		US-06-28-O/O-SP-LB	US-06-28-O/C-SP-LB	—	простой	—	1/20/80
	28 см	US-06-28-O/O-GSP-LB	US-06-28-O/C-GSP-LB	US-06-28-O/O-H-GSP-LB	простой	стальная	1/5/100
		US-06-28-O/O-NSP-LB	—	—	простой	нитиноловая	1/5/100
30 см	—	US-06-30-O/C-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100	
7 Fr	26 см	US-07-26-O/O-SP-LB	US-07-26-O/C-SP-LB	—	простой	—	1/20/80
		US-07-26-O/O-GSP-LB	US-07-26-O/C-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100
		US-07-26-O/O-NSP-LB	—	—	простой	нитиноловая	1/5/100
	28 см	US-07-28-O/O-SP-LB	US-07-28-O/C-SP-LB	—	простой	—	1/20/80
		US-07-28-O/O-GSP-LB	US-07-28-O/C-GSP-LB	—	простой	стальная	1/5/100



# НАБОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОЧЕТОЧНИКОВОГО СТЕНТА ДВУХПЕТЛЕВОГО BLUESIL



✓ Материал изготовления стента — силикон, позволяет устанавливать стент на срок до 12 месяцев благодаря:

- низкой скорости инкрустации стента;
- медленной скорости образования биоплёнок;
- низкому риску возникновения обострений мочевиной инфекции в процессе имплантации изделия.

✓ Доказанная наилучшая переносимость со стороны пациента за счёт мягкости материала изготовления. Минимальная частота развития стент-ассоциированных симптомов.

## Размерный ряд

REF	Диаметр стента, Fr	Длина стента, см	Вид струны
SUS-05-26-O/O-GSP-LB	5	26	стальная
SUS-06-24-O/O-GSP-LB	6	24	стальная
SUS-06-24-O/O-NSP-LB	6	24	нитиноловая
SUS-06-26-O/O-GSP-LB	6	26	стальная
SUS-06-26-O/O-NSP-LB	6	26	нитиноловая
SUS-06-28-O/O-GSP-LB	6	28	стальная
SUS-06-28-O/O-NSP-LB	6	28	нитиноловая
SUS-07-28-O/O-GSP-LB	7	28	стальная

Упаковка (инд./гр./гр.) 1/40/120

## Комплектация набора

1. Стент мочеточниковый:
  - стандартный стент.
2. Струна-проводник:
  - стальная с ПТФЭ-покрытием;
  - нитиноловая с гидрофильным покрытием.
3. Простой толкатель.
4. Фиксатор.



## 06. СТЕНТЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ

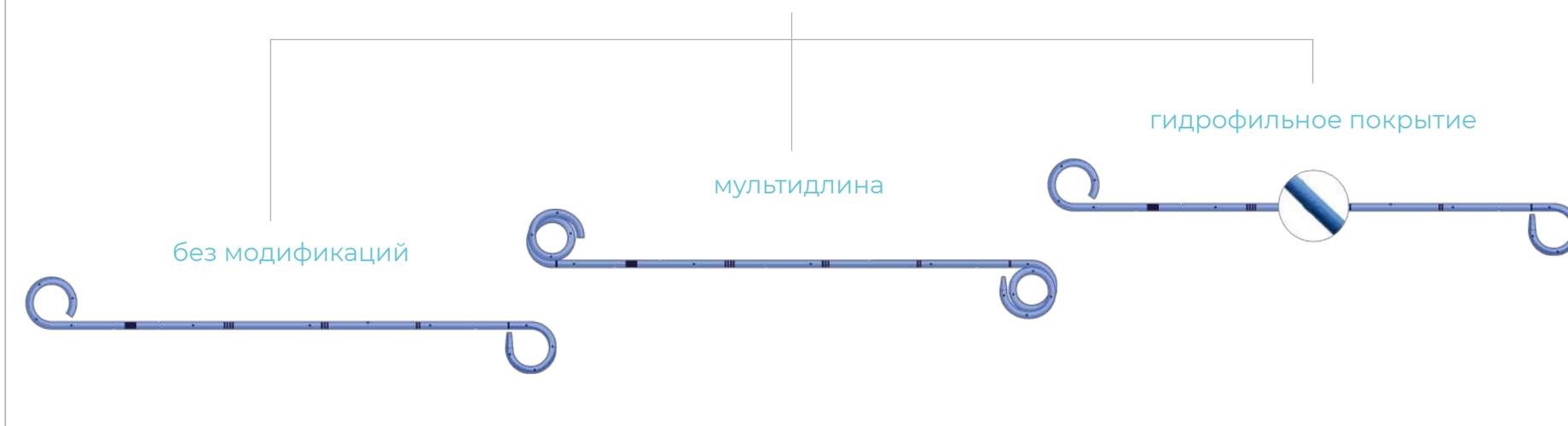


Предназначены для восстановления проходимости мочеточника и нормализации оттока мочи из почки в мочевой пузырь или в случае установки однопетлевых стентов наружу.

- ✓ Отверстия вдоль стента обеспечивают дренирование по трубке и по стенкам мочеточника.
- ✓ Завитки по типу пигтейл на обоих концах стента надёжно фиксируют изделие в почке и снижают раздражение слизистой мочевого пузыря.
- ✓ Высококачественный полиуретан обеспечивает период имплантации стента до 6 месяцев.
- ✓ Разные типы концов стента (открытый/открытый, открытый/закрытый) применяются для различных методик установки в зависимости от клинической ситуации.

- ✓ Градуированная шкала вдоль изделия обеспечивает дополнительный визуальный контроль положения стента.
- ✓ Мультидлина стента (от 24 до 34 см) позволяет устанавливать один вид стента вне зависимости от протяжённости мочеточника, без подбора изделия по длине, в том числе для пациентов ростом выше среднего.
- ✓ Гидрофильное покрытие снижает силу трения и улучшает скольжение изделия по слизистым мочевыделительной системы с минимальным риском повреждения.
- ✓ Возможность выбора стента с соединяющимся толкателем обеспечивает улучшенное управление стентом при установке, а именно движение стента вперёд, назад и вращение в стороны.

### Стенты мочеточниковые двухпетлевые



Тип мочеточникового стента: **US** — двухпетлевой.

Размер стента в единицах Fr:  
**XX(Y)** — для обычных стентов, где **XX** — целые значения и **Y** — десятая доля.

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, второй — закрытый.

Тип толкателя:  
**«SP»** — простой толкатель с двумя фиксаторами;  
**«CP»** — соединяющийся толкатель.

Тип покрытия:  
**«O»** — без покрытия;  
**«H»** — гидрофильное покрытие.

Длительность имплантации:  
**«L»** — длительное применение.

REF: **US-05-24-O/C-L-O-SP**

Примеры:

**US-04(7)-26-O/O-L-O-CP**  
Стент мочеточниковый двухпетлевой длительного применения с двумя открытыми концами, с соединяющимся толкателем, размер стента 4,7 Fr, 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.

Диаметр стента, Fr	Длина стента, см	Без гидрофильного покрытия (-H)		С гидрофильным покрытием (-H)	Тип толкателя
		Открытый/открытый концы (O/O)	Открытый/закрытый концы (O/C)	Открытый/открытый концы (O/O)	
3 Fr	12	US-03-12-O/O-L-O-SP			простой
4,8 Fr	12	US-04(8)-12-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	14	US-04(8)-14-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	16	US-04(8)-16-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	18	US-04(8)-18-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	20	US-04(8)-20-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	22	US-04(8)-22-O/O-L-O-CP			простой
4,8 Fr	24	US-04(8)-24-O/O-L-O-SP			простой
4,8 Fr	26	US-04(8)-26-O/O-L-O-SP			простой
4,8 Fr	26			US-04(8)-26-O/O-L-H-CP	соединяющийся
4,8 Fr	28	US-04(8)-28-O/O-L-O-SP			простой
6 Fr	24	US-06-24-O/O-L-O-SP			простой
6 Fr	24	US-06-24-O/O-L-O-CP		US-06-24-O/O-L-H-CP	соединяющийся
6 Fr	26	US-06-26-O/O-L-O-SP			простой
6 Fr	26	US-06-26-O/O-L-O-CP		US-06-26-O/O-L-H-CP	соединяющийся
6 Fr	28		US-06-28-O/C-L-O-CP	US-06-28-O/O-L-H-CP	соединяющийся
6 Fr	30	US-06-30-O/O-L-O-SP			простой
6 Fr	24-34 (мультидлина)	US-06-M-O/O-L-O-SP			простой
6 Fr	24-34 (мультидлина)	US-06-M-O/O-L-O-CP			соединяющийся
7 Fr	26	US-07-26-O/O-L-O-SP			простой
7 Fr	26	US-07-26-O/O-L-O-CP		US-07-26-O/O-L-H-CP	соединяющийся
7 Fr	28	US-07-28-O/O-L-O-SP			простой
7 Fr	28				соединяющийся
7 Fr	24-34 (мультидлина)	US-07-M-O/O-L-O-CP			соединяющийся





# 07. СТЕНТЫ САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ALLIUM



Предназначены для восстановления проходимости мочеточника или уретры при хронических стриктурах.

## ✓ Конструкция стента:

- способна расширяться, что позволяет стенту плотно фиксироваться в мочеточнике и уретре, предотвращая риски миграции;
- имеет прочный каркас из нитиноловой нити, что оказывает сопротивление стенкам мочеточника, препятствуя их сужению;
- раскручивается в тонкую ленту, что помогает легко и атравматично удалять стент при помощи щипцов по типу «Аллигатор».

## ✓ 3 рентгеноконтрастные метки помогают визуально контролировать процесс размещения.

## ✓ Мягкие дистальный и проксимальный концы изделия снижают риск раздражения слизистой мочеточника или уретры, что обеспечивает комфорт пациенту.

## ✓ Сополимерное покрытие на основе полиуретана и силикона предотвращает врастание стента в стенки мочеточника или уретры, а также снижает риски кальцификации и камнеобразования после установки.

## ✓ Длительность имплантации стентов может достигать 3 лет.

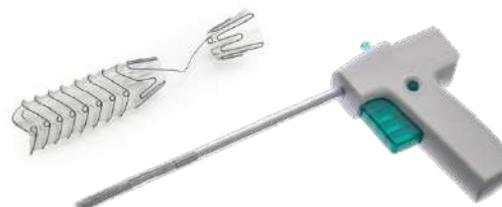
## Стенты саморасширяющиеся ALLIUM

### Мочеточниковые

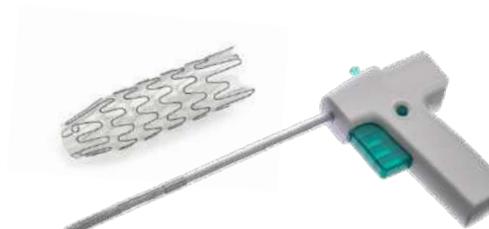


### Уретральные

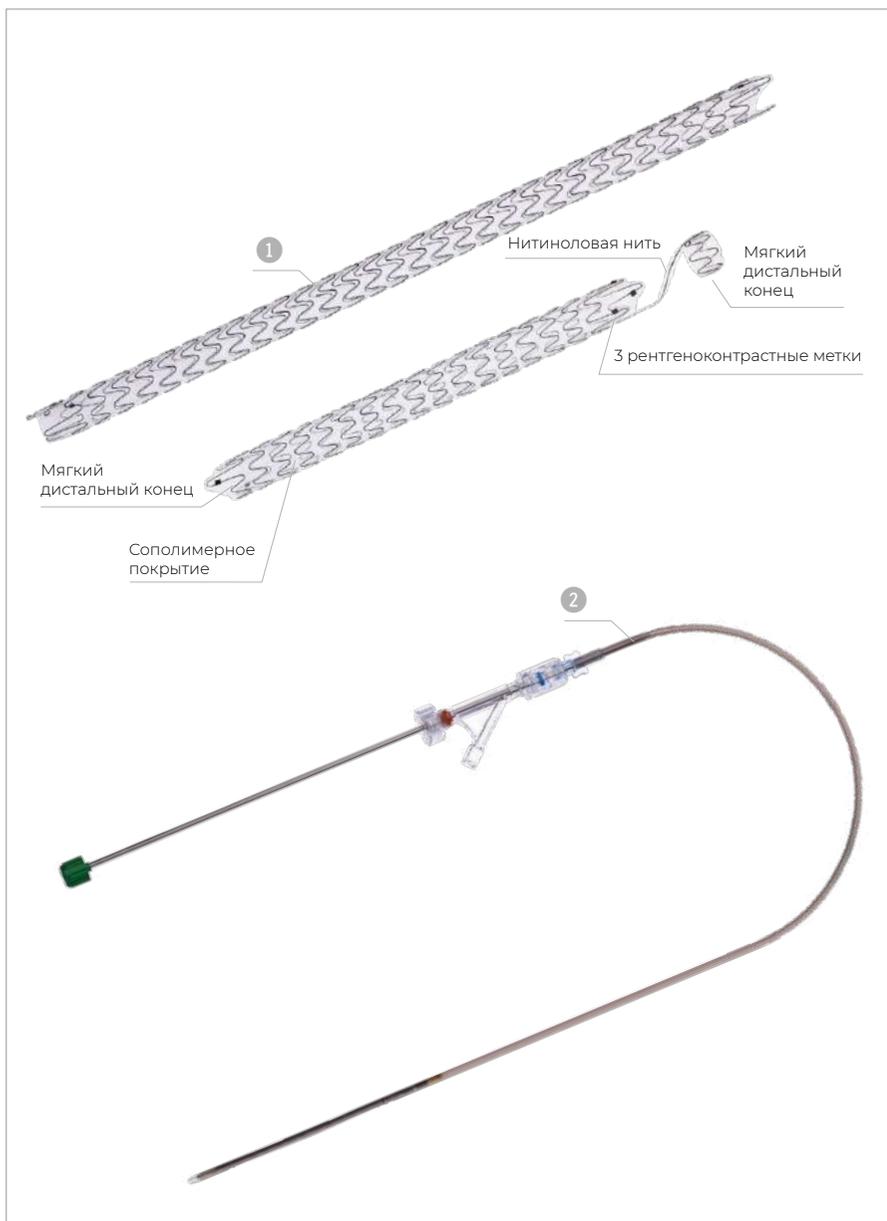
#### Простатические



#### Бульбарные



# СТЕНТЫ САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ALLIUM МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ



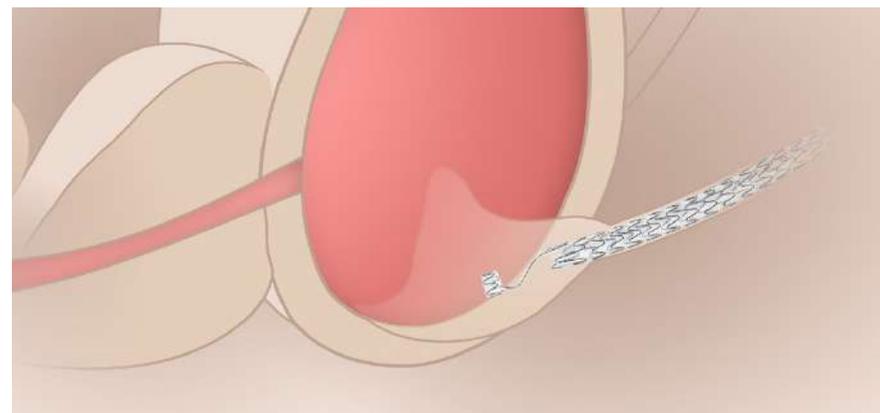
Предназначены для восстановления прохождения мочеточника при его сужении, а также обеспечивают герметичность мочеточника при образовании свища (отверстия).

- ✓ Расширение стента в мочеточнике достигает 10 мм (30 Fr).
- ✓ Стент поставляется в сжатом состоянии размером до 10 Fr в специальной системе доставки.

## Комплект поставки

1. Мочеточниковый стент.
2. Система доставки.

REF	Модель стента	Диаметр стента, мм	Длина стента, мм	Упаковка (инд./гр./гр.)
URS-O-R-8-120	Без якоря	8	120	1/-/5





## СТЕНТЫ САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ALLIUM УРЕТРАЛЬНЫЕ



Предназначены для восстановления проходимости уретры на разных участках: простатической, бульбарной.

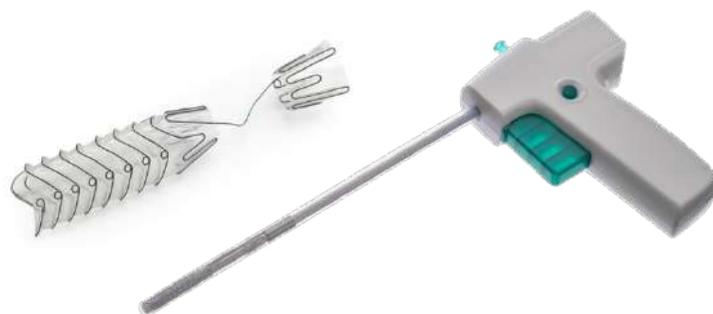
- ✓ Поставляются с системой доставки пистолетного типа для облегчения введения стента в уретру.
- ✓ Расширение стента в уретре достигает 15 мм (45 Fr).

### Комплект поставки

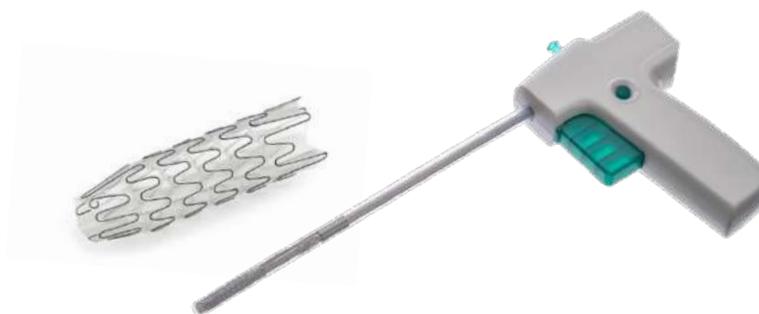
1. Уретральный стент.
2. Система доставки.

### Стенты саморасширяющиеся Allium уретральные

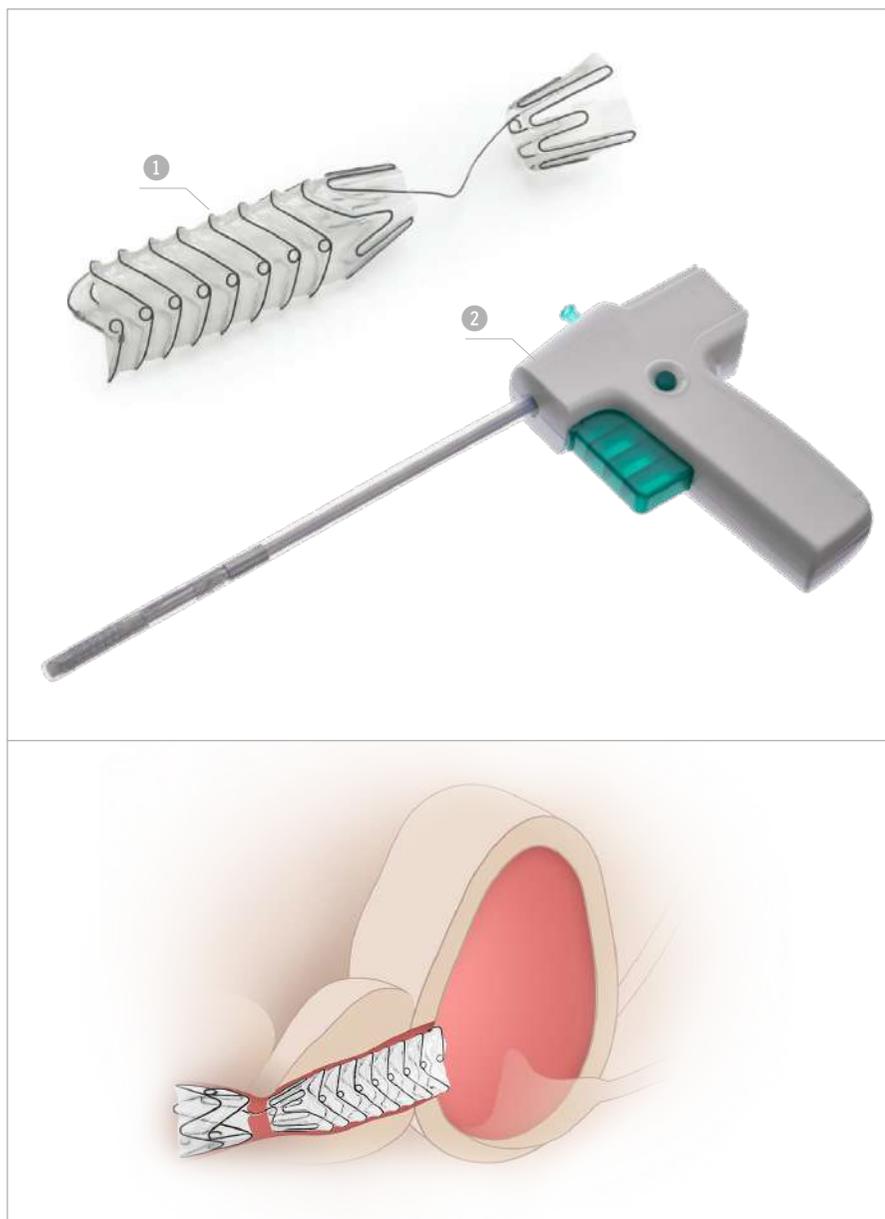
Простатические



Бульбарные



## СТЕНТЫ САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ALLIUM УРЕТРАЛЬНЫЕ ПРОСТАТИЧЕСКИЕ



☑ Треугольная или круглая форма стента при установке изделия принимает анатомическую форму простатического отдела уретры, что обеспечивает комфорт пациенту во время использования изделия.

☑ Различная длина стентов (30 мм, 40 мм, 50 мм, 60 мм) позволяет подбирать необходимое изделие под длину суженного участка в простатическом отделе уретры.

### Комплект поставки

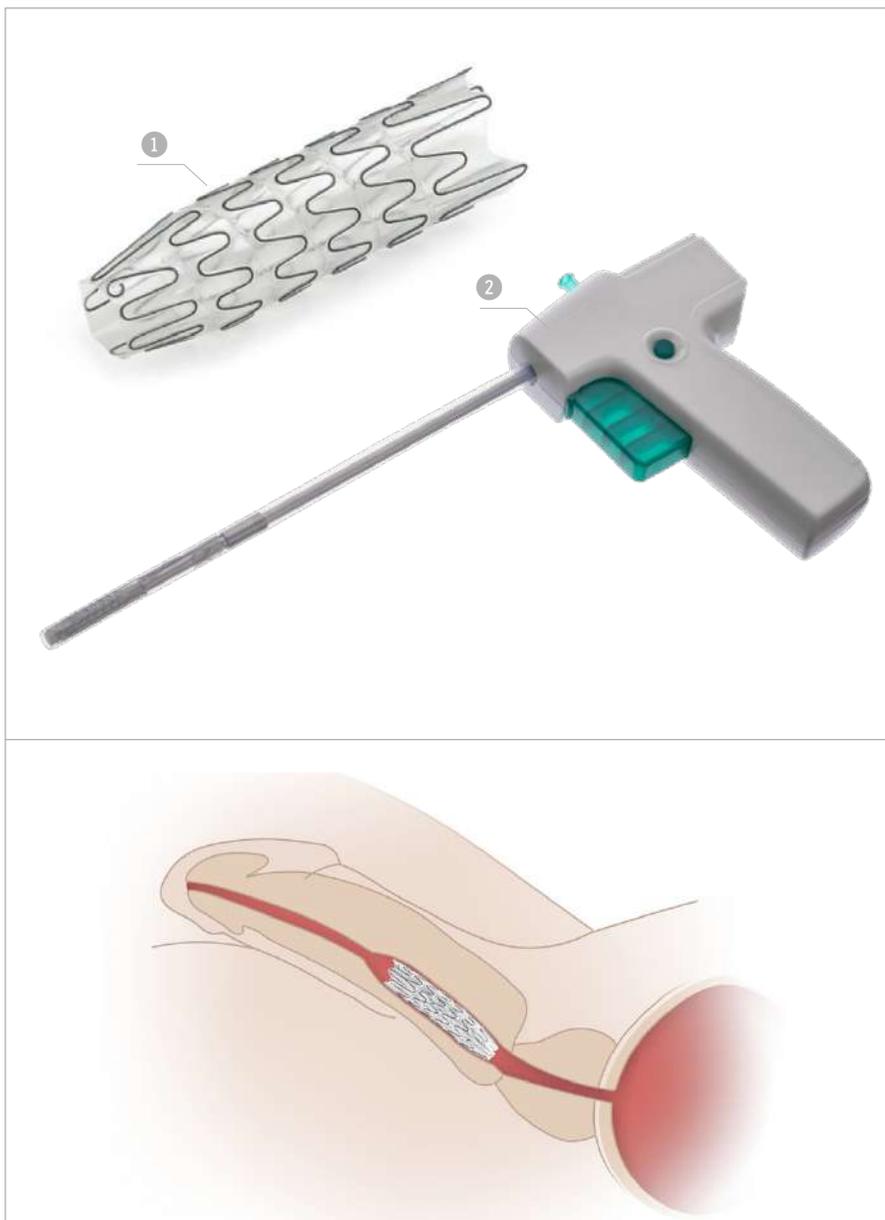
1. Стент уретральный простатический.
2. Система доставки.

### Размерный ряд

REF	Размер стента, Ch/Fr	Размер стента, мм	Длина стента, мм	Упаковка (инд./гр./гр.)
TPS-50	45	15	50	1/-/5
TPS-60	45	15	60	1/-/5
RPS-30	45	15	30	1/-/5



## СТЕНТЫ САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ALLIUM УРЕТРАЛЬНЫЕ БУЛЬБАРНЫЕ



- ✓ Круглая форма стента при установке в бульбарный отдел уретры принимает анатомическую форму, что обеспечивает комфорт для пациента во время использования изделия.
- ✓ Длина стента 80 мм является оптимальным показателем для суженного участка в бульбарном отделе уретры.

### Комплект поставки

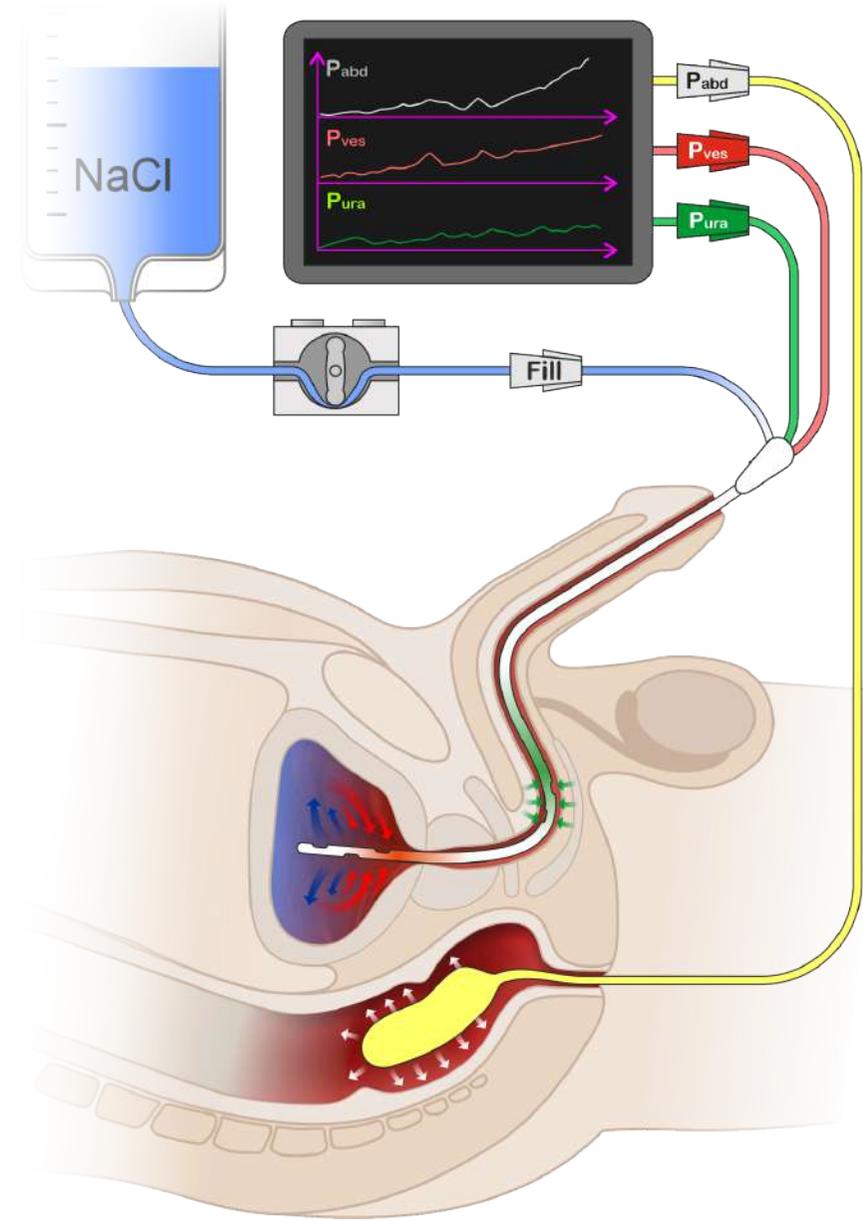
1. Стент бульбарный.
2. Система доставки.

REF	Размер стента, Ch/Fr	Размер стента, мм	Длина стента, мм	Упаковка (инд./гр./тр.)
BUS-80*	45	15	80	1/-/5



# УРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

01. Катетеры для уродинамических исследований ..... 237





# 01. КАТЕТЕРЫ ДЛЯ УРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Предназначены для выполнения комплексного уродинамического исследования с целью оценки накопительной и выделительной функции нижних мочевыводящих путей.

- ✓ Материалом изготовления катетеров служит полиуретан, благодаря гибкости которого выполняется безопасное проведение изделия в полость мочевого пузыря через уретру без риска повреждения.
- ✓ Внутренний стилет катетеров с наконечником пигтейл придаёт большую жёсткость и выпрямляет завиток для удобства установки изделия в мочевой пузырь.

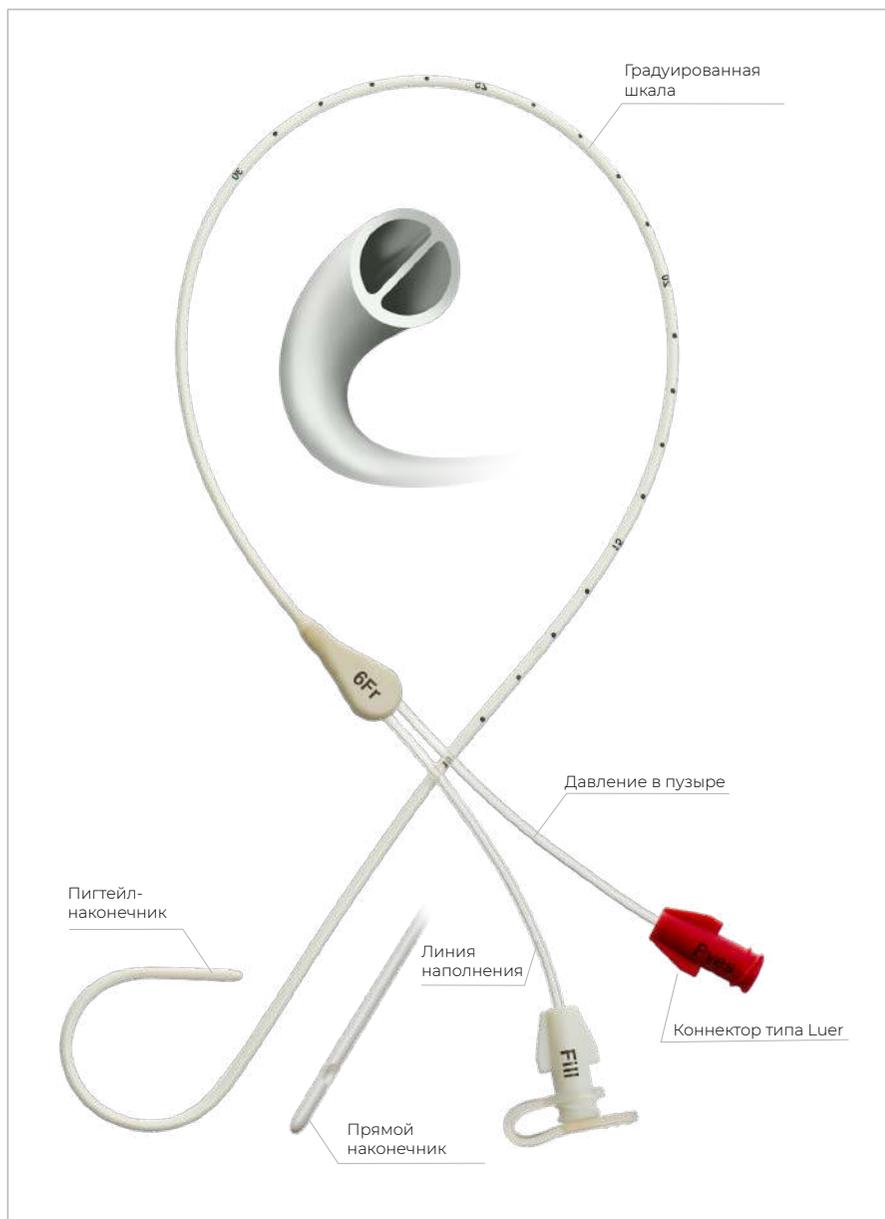
- ✓ Разный диаметр катетеров позволяет проводить исследование у пациентов с разным диаметром уретры, в том числе в педиатрической практике.

- ✓ Прозрачные проксимальные части каждого из каналов обеспечивают дополнительную визуализацию контроля правильного прохождения жидкости в каждом канале.

- ✓ Универсальный коннектор типа Luer обуславливает возможность использования изделия с любым видом уродинамических систем.



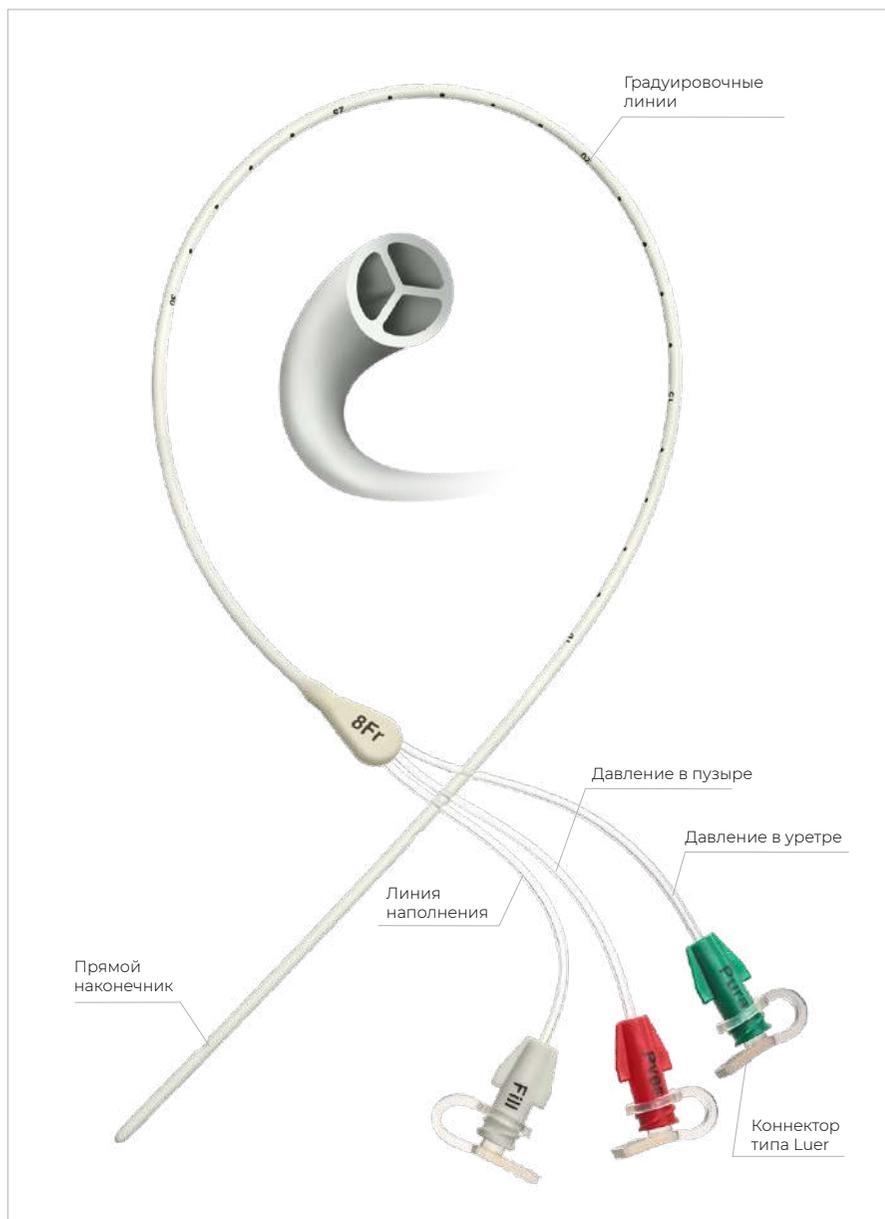
## КАТЕТЕРЫ ДЛЯ УРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДВУХПРОСВЕТНЫЕ



- ✓ Два канала для подачи раствора и для анализа давления внутри полости мочевого пузыря, что позволяет проводить цистометрию наполнения и опорожнения.
- ✓ Два типа наконечника предоставляют специалисту возможность выбора наиболее удобного типа изделия для исследования в каждом клиническом случае:
  - катетер с прямым наконечником — обуславливает быстрое и комфортное проведение катетера по мочеиспускательному каналу;
  - катетер с наконечником пигтейл — наличие завитка обуславливает самостоятельное закрепление медицинского изделия внутри полости мочевого пузыря на период исследования.

### Размерный ряд

REF	Тип наконечника	Размер катетера, Fr	Длина, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
DLUC-6-40/G	Прямой	6	40	1/10/100
DLUC-6-43-P/G	Пигтейл	6	43	1/10/100
DLUC-7-40/G	Прямой	7	40	1/10/100
DLUC-8-40/G	Прямой	8	40	1/10/100

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ УРОДИНАМИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ТРЁХПРОСВЕТНЫЕ

☑ Три канала для подачи раствора, анализа давления внутри полости мочевого пузыря и для анализа внутриуретрального давления, что позволяет проводить:

- цистометрию наполнения;
- цистометрию опорожнения (давление-поток);
- профилометрию уретры.

☑ Цветовая маркировка помогает специалисту быстро идентифицировать назначение просвета.

☑ Буквенная маркировка назначения канала исключает ошибки подключения к линиям уродинамической системы при подготовке к исследованию.

☑ Прозрачные проксимальные части каждого из каналов позволяют дополнительно визуально контролировать адекватное прохождение жидкости в каждом канале.

## Размерный ряд

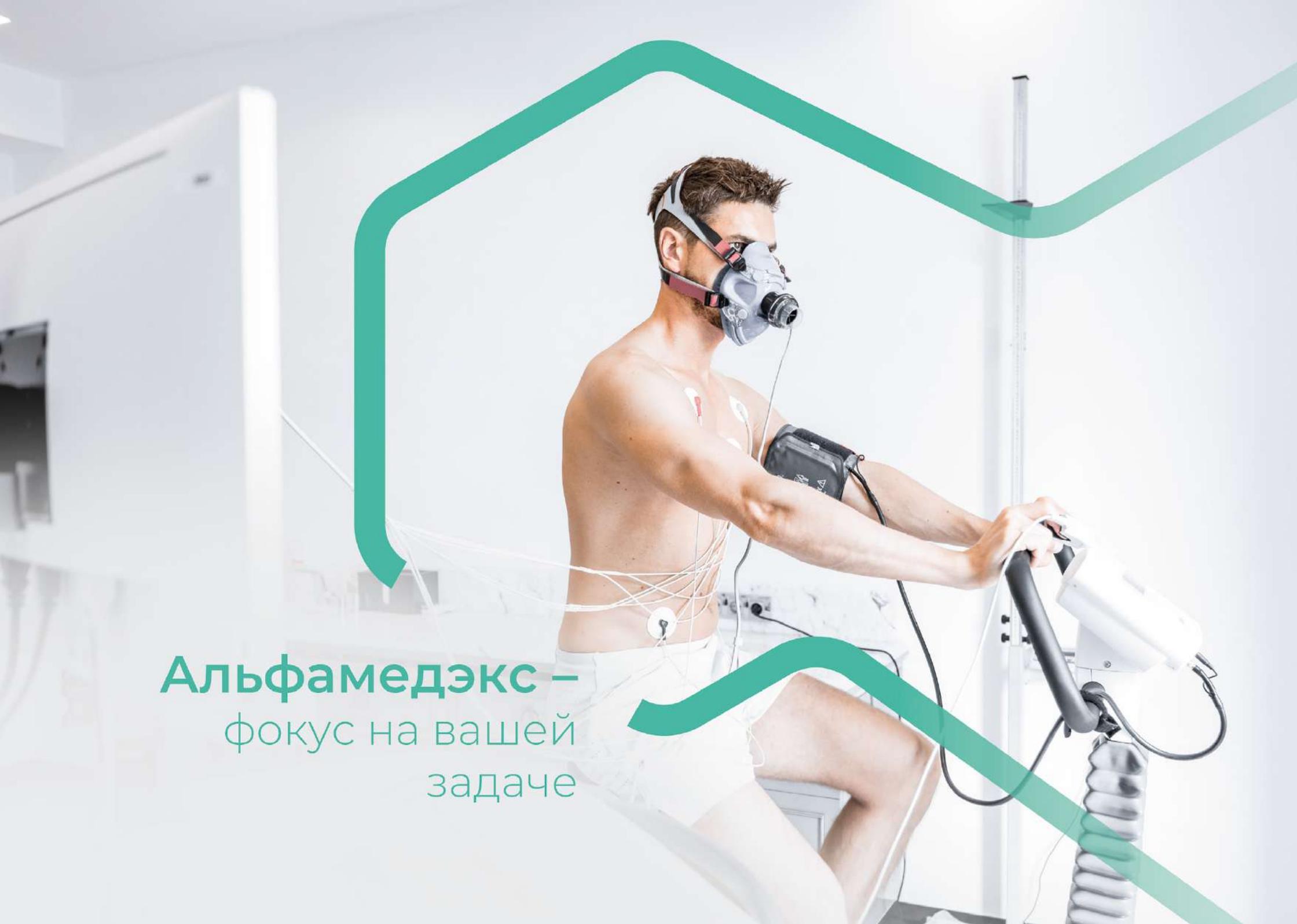
REF	Тип наконечника	Размер катетера, Fr	Длина, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
TLUC-7-40/G	Прямой	7	40	1/10/100
TLUC-8-40	Пигтейл	8	40	1/-/10



# ОБЩЕБОЛЬНИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

МОЧЕПРИЁМНИКИ . . . . .242

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭКГ . . . . .250

A man is shown from the side, sitting on a stationary exercise bike in a laboratory or clinical setting. He is shirtless and wearing white shorts. He has several pieces of equipment attached to him: a head-mounted device with a camera and sensors, several ECG electrodes on his chest, and a blood pressure cuff on his left arm. He is holding the handlebars of the bike. The background is a bright, clean room with white walls and some equipment. A large, thick green line graphic is overlaid on the image, starting from the top left, curving around the man's head, and then extending towards the bottom right. The text is located in the lower-left quadrant of the image.

**Альфамедэкс –**  
фокус на вашей  
задаче

# 01. МОЧЕПРИЁМНИКИ



Предназначены для сбора мочи через катетер у людей, у которых нормальный акт мочеиспускания по различным причинам невозможен.

- ✓ Стерильные мочеприёмники одноразового применения минимизируют риск инфицирования мочеполовой системы.
- ✓ Чёткая градуировка мочеприёмника позволяет контролировать диурез.





## МОЧЕПРИЁМНИКИ ПРИКРОВАТНЫЕ



Предназначены для сбора мочи через катетер в прикрепленный к кровати мешок у лежачих пациентов или активных пациентов в ночное время.

- Устойчивая к перегибам отводящая трубка снижает риск, что она пережмётся и мочеприёмник перестанет функционировать.

- Материал изготовления — поливинилхлорид (ПВХ), уменьшает вероятность появления аллергии при эксплуатации мочеприёмника.

- Универсальный гофрированный коннектор трубки предназначен для присоединения к любым видам уретральных катетеров и отведения мочи через них.



# МОЧЕПРИЁМНИКИ ПРИКРОВАТНЫЕ СЕРИИ STANDARD



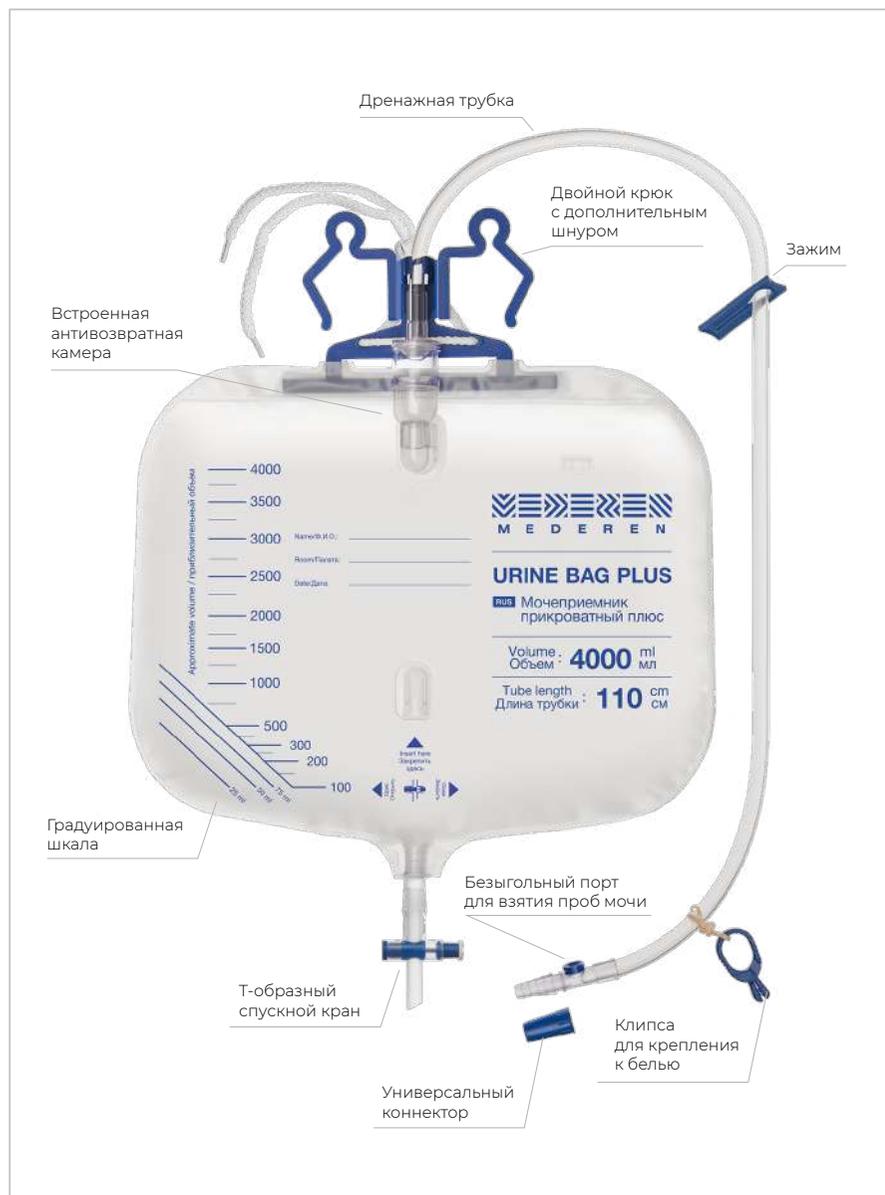
- ✓ Встроенный антивозвратный клапан предотвращает рефлюкс из мочеприёмника в трубку.
- ✓ Уплотнённые кольца крепления мочеприёмника обеспечивают надёжную фиксацию.
- ✓ Различные виды спускового крана отвечают любым предпочтениям специалиста:
  - выдвижной;
  - Т-образный.
- ✓ В упаковке с 10 мочеприёмниками поставляются 2 пластиковых подвеса, помогающие изделиям крепиться к кровати.

## Размерный ряд

REF	Тип спускового крана	Объём мешка, мл	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
1604-M101-01	Выдвижной	1000	90	1/-/250
1604-M101-03	Выдвижной	1500	90	1/-/250
1604-M101-15	Т-образный	2000	90	1/-/250



# МОЧЕПРИЁМНИКИ ПРИКРОВАТНЫЕ СЕРИИ PLUS



- ✓ Безыгольный порт, расположенный на дренажной трубке, позволяет брать необходимую порцию мочи на анализы при помощи шприца.
- ✓ Встроенное крепление с крючками в верхней части мешка даёт возможность более надёжно фиксировать мочеприёмник к кровати.
- ✓ Т-образный спускной кран помогает комфортно эксплуатировать изделие.
- ✓ Встроенная антивозвратная камера исключает рефлюкс из мочеприёмника в трубку.
- ✓ Боковая градуировка мешка позволяет более точно оценивать диурез.

## Размерный ряд

REF	Объём мешка, мл	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1604-M102-08	4000	110	1/-/20
1604-M102-09	4000	120	1/-/20



## МОЧЕПРИЁМНИКИ НОСИМЫЕ/НОЖНЫЕ

Предназначены для сбора мочи у подвижных пациентов и могут прикрепляться к ноге при помощи ремешков.

- ✓ Эластичные ленты с кнопкой позволяют регулировать плотность прилегания мешка к ноге.

- ✓ Универсальный гофрированный коннектор трубки для присоединения к любым видам уретральных катетеров и отведения мочи через них.

- ✓ Устойчивая к перегибам отводящая трубка снижает риск, что она пережмётся и мочеприёмник перестанет функционировать.

### Мочеприёмники носимые/ножные

STANDARD



PLUS



OPTIMUM





## МОЧЕПРИЁМНИКИ НОСИМЫЕ/НОЖНЫЕ СЕРИИ STANDARD

- ✓ Выдвижной спускной кран даёт возможность эффективно опорожнять мочеприёмник.
- ✓ Эластичные ленты с кнопкой позволяют мешку плотно прилегать к ноге.

REF	Объём мешка, мл	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1604-M103-07	750	50	1/10/250

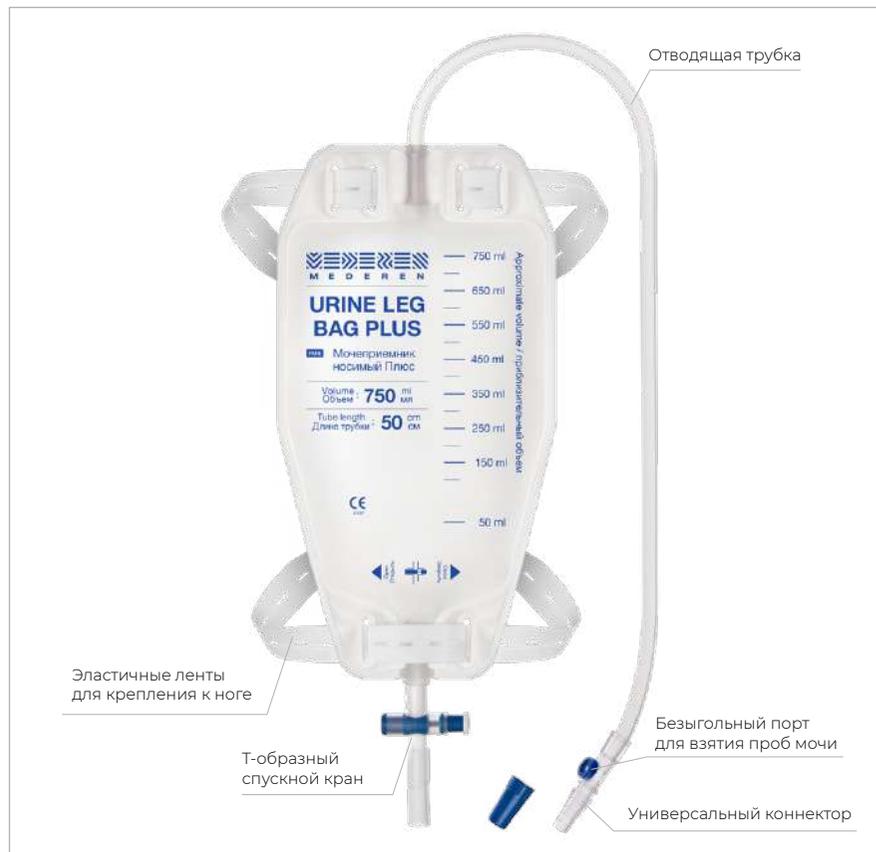


## МОЧЕПРИЁМНИКИ НОСИМЫЕ/НОЖНЫЕ СЕРИИ PLUS



- ✓ Мягкая нетканая подложка на обратной стороне мешка защищает от опрелостей и раздражений при эксплуатации.
- ✓ Т-образный спускной кран помогает безопасно опорожнять мочеприёмник.

REF	Объём мешка, мл	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./тр.)
1604-M104-05	750	50	1/10/250



## МОЧЕПРИЁМНИКИ НОСИМЫЕ/НОЖНЫЕ СЕРИИ ОПТИМУМ



- ✓ Съёмный универсальный коннектор у дренажной трубки позволяет пациенту изменять длину трубки под его любую потребность.
- ✓ Мягкая нетканая подложка на обратной стороне мешка защищает от опрелостей и раздражений при эксплуатации.
- ✓ 2 вида спускного крана (Т-образный, кран-защёлка) позволяют безопасно и эффективно опорожнять мочеприёмник с помощью интуитивно понятного механизма слива жидкости.

### Размерный ряд

REF	Тип спускного крана	Объём мешка, мл	Длина трубки, см	Упаковка (инд./гр./гр.)
1604-M108-02	Т-образный	750	50	1/10/250
1604-M108-10	Кран-защёлка	1500	90	1/10/250

### Ремень эластичный

REF	Количество, шт	Упаковка (инд./гр./гр.)
1604-M109-01	2	1/-/2000



## МОЧЕПРИЁМНИКИ ДЕТСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Предназначены для сбора мочи на анализ у детей грудного возраста.

- ✓ Фиксирующий слой:
  - липкий — улучшает герметичность изделия и помогает быстро его снимать;
  - гипоаллергенный — исключает раздражение кожи при эксплуатации и позволяет безболезненно снимать мочеприёмник.
- ✓ Материал изготовления — прозрачный полиэтилен, способствует надёжному контролю диуреза.
- ✓ Форма отверстия мочеприёмника отвечает анатомическим особенностям мальчиков и девочек, а универсальные изделия удобны в эксплуатации независимо от пола ребёнка.
- ✓ Стерильные мочеприёмники минимизируют риск инфицирования.

### Размерный ряд

REF	Объём, мл	Упаковка (инд./гр./тр.)
1604-M106-01	100	1/100/5000
1604-M106-02	200	1/100/5000



## 02. ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭКГ

ЭКГ-электроды служат проводниками между пациентом и кардиографом или Холтером (суточным монитором) для исследования сердца.

**Твёрдогелевые электроды** предназначены для условий, возникающих при стандартном исследовании пациента. Данный тип электродов можно применять при проведении долговременной регистрации ЭКГ, холтеровского мониторирования, исследований в состоянии покоя и стресс-систем.

**Жидкогелевые электроды** применяются при проведении кратковременной регистрации ЭКГ исследований в состоянии покоя и стресс-систем.

- ✓ Разные типы основ (вспененная и нетканая) позволяют подбирать электрод под необходимые виды манипуляций.
- ✓ Рентгенопрозрачный карбоновый коннектор кнопочного типа не требует удаления электрода с кожи при проведении МРТ-исследований, делая процедуру более удобной.



- ✓ Вспененная основа с модифицированной акриловой смолой с высокой степенью адгезии, более устойчива к обильному потоотделению, что обеспечивает максимальное сцепление с кожей пациента. Такие электроды предпочтительно применимы для стресс-тестов и холтеровского мониторирования.
- ✓ Вспененная основа обладает водонепроницаемыми свойствами, позволяя использовать её у пациентов с гипергидрозом для обеспечения надёжного сцепления с кожей, что особенно важно при проведении стресс-систем и длительном мониторировании.
- ✓ Нетканая основа имеет перфорированные отверстия на всей поверхности электрода, обеспечивая активное дыхание кожи. Такой тип электродов используют для пациентов с гипергидрозом (повышенным потоотделением).
- ✓ Тканевая основа по типу мягкой пергаментной материи с мелкими пористыми отверстиями для дыхания кожи позволяет не только обеспечить активное дыхание кожи, но и предотвратить её раздражение во время проведения мониторинга.





## РАЗМЕРНЫЙ РЯД ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ЭКГ



REF	Внешний вид	Токопроводящая среда	Основа	Форма	Тип изделия	Размер, мм	Размер, мм <sup>2</sup>	Упаковка (гр./гр.)	Производитель
1413-M4550RFA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	45×50	1767	50/5000	MEDEREN
1413-M4250DFA		твёрдый гель	на вспененной основе	каплевидный	взрослый	42×50	1649	50/5000	MEDEREN
1413-M43RFA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	43×43	1452	50/5000	MEDEREN
1413-M50RA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/5000	MEDEREN
1413-M50RFA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/5000	MEDEREN
1413-M3643OFA		твёрдый гель	на вспененной основе	овальный	взрослый	36×43	1215	50/5000	MEDEREN
1413-M50RFXA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	рентгенопрозрачный, взрослый	50×50	1963	50/5000	MEDEREN



# РАЗМЕРНЫЙ РЯД ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ЭКГ



REF	Внешний вид	Токопроводящая среда	Основа	Форма	Тип изделия	Размер, мм	Размер, мм <sup>2</sup>	Упаковка (гр./тр.)	Производитель
1413-M30RFXC		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	рентгенопрозрачный, детский	30×30	706	50/5000	MEDEREN
1413-M4346DWFA		жидкий гель	на вспененной основе	каплевидный	взрослый	43×46	1553	50/5000	MEDEREN
1413-M50RWFA		жидкий гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/5000	MEDEREN
1413-V30FSC		твёрдый гель	на вспененной основе	каплевидный	детский	30×30	706	50/1000	Volkmann
1413-V50NSA		твёрдый гель	на нетканой основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/1000	Volkmann
1413-V50FSA		твёрдый гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/1000	Volkmann
1413-V3642FSXA		твёрдый гель	на вспененной основе	прямоугольный	рентгенопрозрачный, взрослый	36×42	1512	50/1000	Volkmann
1413-V3650FMLA		жидкий гель	на вспененной основе с модифицированной акриловой смолой	прямоугольный	взрослый	36×50	1800	50/1000	Volkmann
1413-V50FLA		жидкий гель	на вспененной основе	круглый	взрослый	50×50	1963	50/1000	Volkmann





АльфаМедЭкс