

VBM

S-Guide
проводник

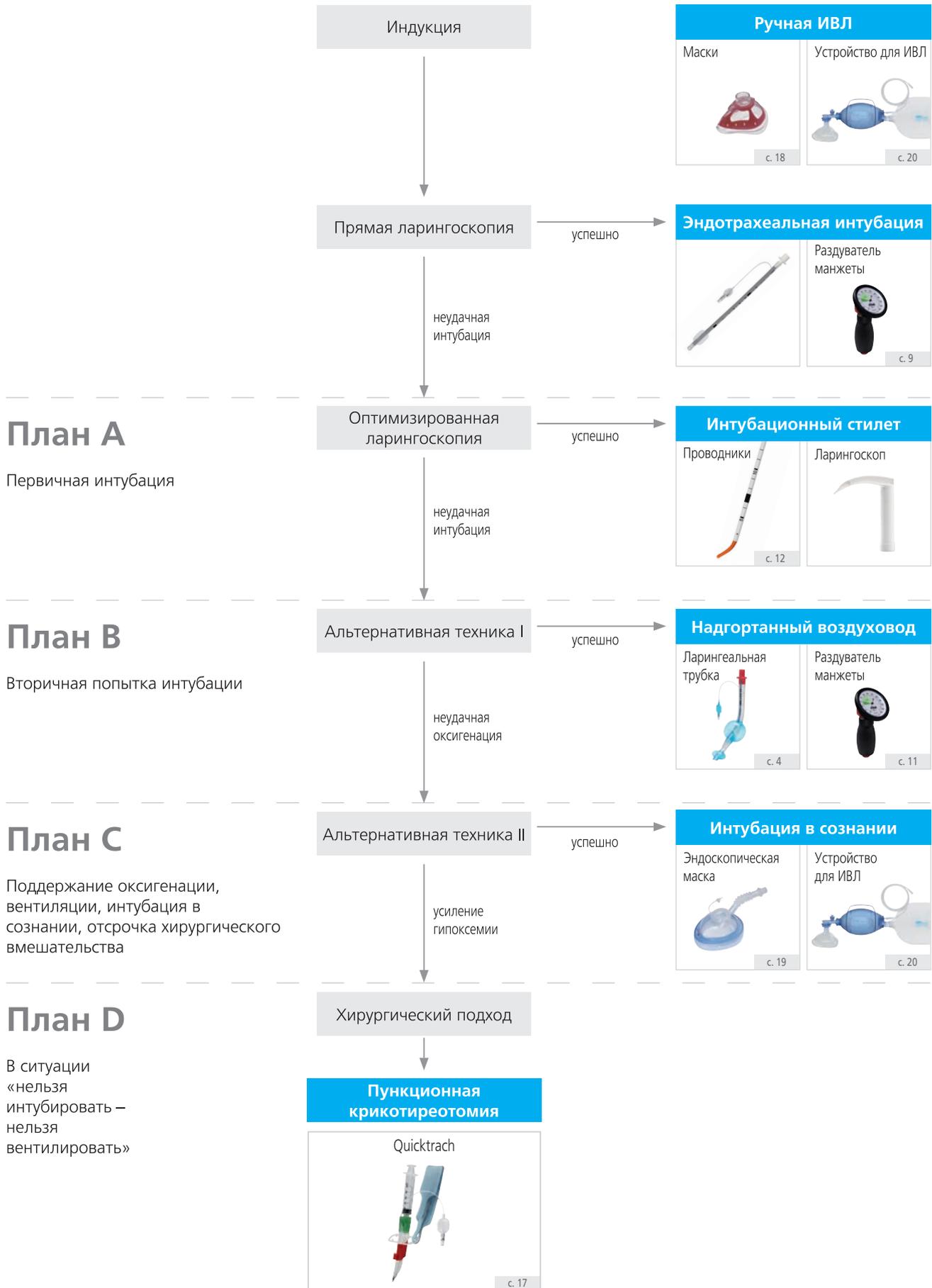
стр. 12



Каталог продукции 2023

Обеспечение проходимости дыхательных путей

VBM алгоритм трудных дыхательных путей



Ларингеальная трубка LTS-D – Надгортанный воздуховод 2-го поколения



LTS-D соответствует международным стандартам и принятым алгоритмам. NAP4*, ведущий международный проект стандартизации, настоятельно рекомендует применение надгортанных воздуховодов 2-го поколения с встроенным дренажным каналом для предотвращения риска аспирации. Все Ларингеальные Трубки LTS-D имеют встроенный дренажный канал.

Ларингеальная Трубка отличается наличием уникальных манжет большого объема и низкого давления. Тонкостенные манжеты не травмируют слизистую. Мягкие материалы и закругленные края дополнительно повышают комфорт и безопасность пациента.

LTS-D позволяет легкое применение при минимальной тренировке. Система цветового кодирования особенно важна в ситуациях оказания неотложной помощи и указывает на максимально рекомендованный объем раздувания манжет. Ларингеальная Трубка удобна для применения в условиях ограниченного пространства.



54-04-555

Раздуватель

10 шт./уп.

Публикации

Cook, Tim, N. Woodall and C. Frerk. "4th National Audit Project of the Royal College of Anaesthetists and the Difficult Airway Society: Major Complications of Airway Management in the United Kingdom." London: The Royal College of Anaesthetists (2011).

Deakin, Charles, D. et al. "European resuscitation council guidelines for resuscitation 2010 section 4. Adult advanced life support." Resuscitation 81.10 (2010): 1305-1352.

Neumar, Robert, W. et al. "Part 8: Adult advanced cardiovascular life support 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care." Circulation 122.18 suppl 3 (2010): S729-S767.

Wiese, Christoph, HR et al. "Using a laryngeal tube during cardiac arrest reduces "no flow time" in a manikin study: a comparison between laryngeal tube and endotracheal tube." Wiener klinische Wochenschrift 120.7-8 (2008): 217-223.

Преимущества



Безопасность пациента

Тонкостенные манжеты гарантируют максимально возможное давление утечки даже при низком внутриманжеточном давлении (<60 см H₂O), предохраняя слизистую от травматизации



Эффективная вентиляция

Многочисленные вентиляционные выходы, расположенные между манжетами, позволяют проведение вентиляции с эффективным дыхательным объемом.



Дренажный канал

Имеет самый большой диаметр и позволяет использовать желудочный зонд до 18 Fr
NAP4* однозначно рекомендует «... всем ЛПУ использовать надгортанные воздухопроводы 2-го поколения как для плановых манипуляций, так и в экстренных случаях для обеспечения проходимости дыхательных путей.»

Также рекомендовано для использования Европейским Советом по Реанимации (ERC)

* NAP4 (4th National Audit Project of the Royal College of Anesthetists and the Difficult Airway Society) Major Complications of Airway Management in the United Kingdom, March 2011, Chapter 11, page 95.

Для заказа

Размер	Пациент	Вес / рост	Цвет	Код	Желудочный зонд	Фибро-оптический бронхоскоп	В уп.
0	Новорожденный	< 5 кг	бесцветный	32-06-100-1	10 Fr	< 3.0 мм	1
1	Младенец	5-12 кг	белый	32-06-101-1	10 Fr	< 3.0 мм	1
2	Ребенок	12-25 кг	зеленый	32-06-102-1	16 Fr	< 4.0 мм	1
2.5	Ребенок	125-150 см	оранжевый	32-06-125-1	16 Fr	< 4.0 мм	1
3	Взрослый	< 155 см	желтый	32-06-103-1	18 Fr	< 6.0 мм	1
4	Взрослый	155-180 см	красный	32-06-104-1	18 Fr	< 6.0 мм	1
5	Взрослый	> 180 см	фиолетовый	32-06-105-1	18 Fr	< 6.0 мм	1



Интубирующая ларингеальная трубка iLTS-D – Надгортанный воздуховод 3-го поколения



До 20% всех интубаций при оказании экстренной помощи признаются трудными¹. Крайне важным является наличие необходимых инструментов, подходящих для поддержания проходимости дыхательных путей в критических ситуациях. Алгоритмы решения проблем трудной интубации рекомендуют применение надгортанных воздуховодов.

Для предотвращения аспирации содержимого желудка в дыхательные пути рекомендуется применять надгортанные воздуховоды с дренажным каналом. Для установки полной проходимости дыхательных путей рекомендуется использование интубирующих надгортанных воздуховодов.

Интубирующая Ларингеальная Трубка 3-го поколения iLTS-D от VBM удовлетворяет всем предъявляемым требованиям:

Вентиляция – широкий просвет трубки создает оптимальный поток, а раздувные манжеты низкого давления - максимальную герметичность

Дренажный канал – большой просвет позволяет беспрепятственный доступ для желудочного зонда

Интубация – специальный дизайн вентиляционного просвета позволяет фиброоптическое введение эндотрахеальной трубки

¹ Walls, Ron MD et al. "Manual of Emergency Airway Management" (2012): 4th edition, chapter 2, p. 9.

Преимущества



Удобная размерная линейка

iLTS-D идеально решает вопрос компактного хранения в сумках и тележках, предназначенных для оказания скорой помощи.

Всего 2 размера для всех пациентов ≥ 125 см.

Размер 2,5/3 125-155 см
Размер 4/5 ≥ 155 см

Гастро-ларингеальная трубка (G-LT)

Многократного применения



Вентиляция

Дизайн вентиляционного сегмента трубки оптимизирует газовый поток и предотвращает обструкцию просвета воздуховода надгортанником. Тонкостенные манжеты гарантируют максимально возможное давление утечки даже при низком внутриманжеточном давлении (<60 см H₂O)



Дренаживание желудка

Дренажный канал большого диаметра позволяет использовать желудочные зонды наибольших размеров:

Размер 2,5/3 Макс. 16 Fr
 Размер 4/5 Макс. 18 Fr



Интубация

Ларингеальная трубка iLTS-D обеспечивает проходимость дыхательных путей в критических ситуациях и позволяет фиброоптическую интубацию эндотрахеальной трубкой (со съемным коннектором) без угрозы нарушения вентиляции пациента через надгортанный воздуховод.

Размер 2,5/3 ЭДТ Макс. 6.5 мм I.D.
 Размер 4/5 ЭДТ Макс. 8 мм I.D.

Для заказа

Ларингеальная трубка iLTS-D

Код	Размер	Пациент
32-08-309-1	2,5/3	125-155 см
32-08-209-1	4/5	≥155 см



Автоклавируемая. Силиконовая

С раздувателем и антизакусывателем в комплекте

LTS II
двухканальная



Для заказа

Размер	Пациент	Вес / рост	Цвет	Код	В уп.
0	Новорожденный	< 5 кг	бесцветный	32-05-000	1
1	Младенец	5-12 кг	белый	32-05-001	1
2	Ребенок	12-25 кг	зеленый	32-05-002	1
2.5	Ребенок	125-150 см	оранжевый	32-05-025	1
3	Взрослый	< 155 см	желтый	32-05-003	1
4	Взрослый	155-180 см	красный	32-05-004	1
5	Взрослый	> 180 см	фиолетовый	32-05-005	1

Принадлежности

Раздуватель манжеты универсальный с двухзонной шкалой

- для эндотрахеальных трубок (22-32 см H₂O)
- для ларингеальных трубок и ларингеальных масок (60-70 см H₂O)

54-07-000



Фиксатор-Антизакусыватель с эластичным фиксатором

Размер	для трубок	Код	В уп.
5	# 2, 2.5	40-66-050-1	20
6	# 3, 4, 5	40-66-060-1	20



Раздуватель манжеты – Автоматический

Клинические исследования доказывают необходимость постоянного мониторинга давления манжеты в целях предотвращения риска развития ИВЛ-ассоциированной пневмонии.

- позволяет раздувать манжету с минимально возможным давлением, снижая риск ишемии и некроза тканей
- заданное давление поддерживается автоматически
- компенсирует возможные утечки при падении давления > 1 см H_2O , снижая риск аспирации и развития пневмонии



Преимущества



Передняя сторона

- Большой жидкокристаллический LCD экран
- Интуитивное управление
- Параметры: 0-60 см H_2O
- Сигнал тревоги при утечках



Задняя поверхность

Встроенный кронштейн для фиксации на стандартном рельсе

Для заказа

Раздуватель манжеты

с кронштейном, аккумулятором и удлинительной трубкой (200 см) позволяет установить любое требуемое давление

Возраст	Код
Предустановлен 10 см H_2O	55-13-501

Раздуватель манжеты – С манометром



Для использования с ларингеальными и эндотрахеальными трубками с манжетой большого объема/низкого давления.

Способствует снижению микроаспирации и предотвращает развитие ИВЛ-ассоциированной пневмонии.

Применение раздувателя с манометром снижает риск ишемии и некроза тканей.

Аналоговая конструкция повышает надежность при применении в любых условиях на госпитальном или до-госпитальном этапе. Точность показателей и простота использования обеспечиваются дифференцированной цветовой разметкой дисплея манометра.

Раздуватель манжеты – С манометром

Удлинительная трубка 100 см в комплекте

Стандартный
шкала Ø68 мм

54-05-000



Универсальный
шкала Ø68 мм

54-07-000

Две целевые зоны:

- для эндотрахеальных трубок (22-32 см H₂O)
- для ларингеальных трубок и ларингеальных масок (60-70 см H₂O)



Чувствительный
шкала Ø50 мм

54-03-001



Педиатрический
шкала Ø50 мм, 0-60 см H₂O

54-02-001



Принадлежности

Трубка удлиннительная

Длина	Код	В уп.
100 см	54-05-112	10

male Luer

female Luer Lock



Публикации

Sultan, P. et al. "Endotracheal tube cuff pressure monitoring: a review of the evidence." J Perioper Pract. 2011 Nov;21(11):379-86. Review.

Bernhard, M. et al. "Prehospital airway management using the laryngeal tube", Der Anaesthetist 63.7 (2014): 589-596.

Стилеты, интродьюсеры, проводники

Около 3% хирургических пациентов имеют так называемые трудные дыхательные пути, при которых ларингоскопическая интубация может быть затруднена или невозможна. Для оказания неотложной помощи в условиях ограниченного времени разработаны проводники, стилеты и интродьюсеры. VBM предлагает широкий выбор устройств, позволяющих применять все существующие техники интубации.

S-Guide – Гибкий интубационный проводник для трудной интубации



Гибкий интубационный проводник S-Guide разработан VBM в сотрудничестве с профессором медицины Dr. Patrick Schoettker из университетского госпиталя Лозанны в Швейцарии.

Проводник S-Guide многофункционален, может применяться при традиционной или видеоларингоскопии. Особенно удобен в сочетании с бесканальными клинками видеоларингоскопа.

Конструкция интубационного проводника S-Guide объединила все самые важные характеристики, которые обычно разделены в интродьюсерах, проводниках и стилетах. Это позволило создать идеальный инструмент для ситуаций трудной интубации.



Гастро-ларингеальная трубка (G-LT)

Многократного применения

Преимущества

3 преимущества в 1 конфигурации



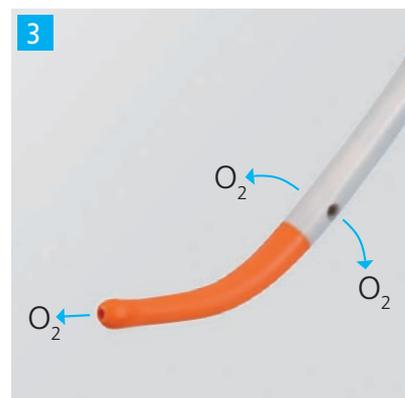
Оксигенация

Апноэ может быть пролонгировано при подаче O₂ через специальный коннектор



Направленный

Проводнику можно легко придать геометрию «хоккейной клюшки» без нарушения оксигенации



Многофункциональный кончик

Загнутый мягкий ярко окрашенный кончик имеет 3 кислородных отверстия для предотвращения гипоксии

Танец интубационной трубки



Применение гибких стилетов и интродьюсеров при интубации трахеи является составной частью алгоритма решения проблемы трудных дыхательных путей. Их применение при рутинной интубации расширилось с внедрением видеоларингоскопии. Маневренность дистального конца эндотрахеальной трубки необходима для проведения ее в трахею над голосовой щелью.

Особая жесткость проводника S-Guide позволяет использовать технику Танцующей трубки. Комбинируя ротацию эндотрахеальной трубки с одновременным извлечением проводника S-Guide, на дистальном конце достигается эффект танцующей трубки.

Проводник S-Guide необходимо смазать смазкой и придать нужную геометрию прямой линии до уровня манжеты эндотрахеальной трубки с углом изгиба 35° в месте нахождения маркировки черного цвета. Извлечение проводника будет смещать дистальный конец эндотрахеальной трубки вперед, в то время как ротация трубки вызовет «танцующий» эффект.

Для заказа

Проводник

33-90-650-1	5 шт/уп
33-91-650-1	5 шт/уп
33-92-400-1	5 шт/уп

Размер	Длина	для трубок	O ₂ канал
15Fr	65 см	≥ I.D. 6,0 мм	+
11Fr	65 см	≥ I.D. 4,5 мм	+
8Fr	40 см	≥ I.D. 3,0 мм	-

Автоклавируемая силиконовая трубка
С раздувателем и антизакусывателем в комплекте

СТИЛЕТ ИНТУБАЦИОННЫЙ

- мягкий, атравматичный кончик
- с силиконовым подвижным переходником 15F
- автоклавируемый, многократного применения

Размер	Длина	для трубки	Код	В уп.
small	34 см	2,5 - 3,5 мм	90-10-001	10
medium	38 см	4,0 - 4,5 мм	90-10-002	10
large	45 см	5,0 - 6,5 мм	90-10-003	10
large	45 см	7,0 - 11,0 мм	90-10-004	10



ИНТРОДЬЮСЕР

для трудной интубации

- с O₂ каналом (переходник в комплекте)
- подвижный загнутый кончик
- метрический
- одноразовый, стерильный

Размер	Длина	для трубки	Код	В уп.
14 Fr	70 см	≥ 6,0 мм	33-70-700-1	5

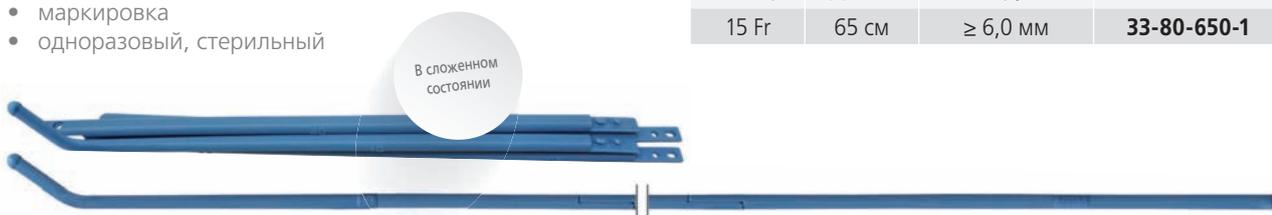


ИНТРОДЬЮСЕР карманный

идеальное решение для ограниченного пространства: укладки, мед. транспорт, вертолеты и т. д.

- сложен/разложен: 20 см/65 см
- готов за секунды
- загнутый кончик
- маркировка
- одноразовый, стерильный

Размер	Длина	для трубки	Код	В уп.
15 Fr	65 см	≥ 6,0 мм	33-80-650-1	5



ПРОВОДНИК

для переинтубации

- с O₂ каналом (переходник в комплекте)
- метрический
- одноразовый, стерильный

Размер	Длина	для трубки	Код	В уп.
11 Fr	80 см	≥ 4,0 мм	33-40-800-1	5
14 Fr	80 см	≥ 5,0 мм	33-41-800-1	5
19 Fr	80 см	≥ 7,0 мм	33-42-800-1	5



Крикотиреотомия – неотложная помощь при критической обструкции верхних дыхательных путей в случае невозможности проведения интубации или трахеотомии. VBM предлагает наборы, обладающие следующими достоинствами:

- быстрое и безопасное восстановление газообмена при обструкции верхних дыхательных путей
- стерильные наборы готовы к немедленному применению
- специальная заточка иглы (стилета) исключает применение скальпеля и снижает риск кровотечения
- ограничитель предохраняет от слишком глубокой пенетрации, снижая риск повреждения задней стенки трахеи
- шейный фиксатор позволяет закрепить канюлю быстро и безопасно
- мгновенное восстановление проходимости дыхательных путей одноступенчатым методом



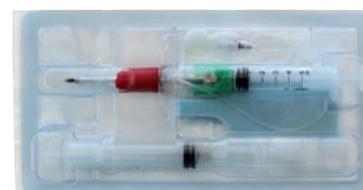
Quicktrach II с раздуваемой манжетой

- тонкостенная манжета надежно фиксируется в трахее, повышая эффективность вентиляции и снижая риск аспирации
- эффективный ограничитель предохраняет от риска повреждения задней стенки трахеи
- анатомически изогнутая канюля принимает форму трахеи благодаря «эффекту памяти».

Набор в блистерной упаковке

однократного применения, стерильный

Возраст	I.D.	Quicktrach I	Quicktrach II с манжетой	В уп.
Педиатрический	2,0 мм	30-04-002-1		1
Взрослый	4,0 мм	30-04-004-1	30-10-004-1	1



1. Голова пациента максимально откинута назад. Путем пальпации определите под кожей промежуток между щитовидным и перстневидным хрящами. Надавите кончиком указательного пальца на перепонку
2. Введите канюлю на игле в трахею до красного ограничителя. Оттяните поршень шприца. (В случае, если воздух не поступает в шприц, удалите красный ограничитель и осторожно продвиньте иглу с канюлей вглубь трахеи до тех пор, пока аспирация воздуха через шприц не станет возможной. Проследуйте инструкциям на рисунке 4.)
3. Удалите красный ограничитель.
4. Продвиньте канюлю вглубь трахеи вдоль иглы. Игла служит направляющей и не должна продвигаться вместе с канюлей. Удалите иглу.
5. Зафиксируйте канюлю прилагаемым мягким фиксатором. Проводите ИВЛ через силиконовый переходник (имеется в наборе).

Внимание! Необходимо контролировать параметры ИВЛ. В случае затруднения выдоха необходимо уменьшить частоту дыхания и дыхательный объем для исключения риска баротравмы.



Муляжи помогают в отработке необходимых навыков восстановления проходимости дыхательных путей, повышают эффективность и безопасность оказания медицинской помощи пациентам.



- Эндотрахеальная интубация
- Надгортанные воздуховоды
- Масочная вентиляция
- Фиброоптическая бронхоскопия
- Фиброоптическая интубация
- Видеоларингоскопия
- Надувной язык для симуляции трудных дыхательных путей

30-29-000



Поперечный срез с верхними дыхательными путями

Для демонстрации позиционирования Ларингеальных трубок, в сумке

30-16-300

Crico-Trainer "Adelaide"

Для отработки навыков хирургической крикотиреотомии. Особое 2-слойное строение кожного лоскута для симуляции подкожных тканей и перстневидной мембраны.

Воспроизводит трудный сценарий. 5 кожных лоскутов в комплекте.

30-14-700



Crico-Trainer "Frova"

Для отработки навыков крикотиреотомии, чрескожной трахеостомии.

10 кожных лоскутов и 10 трахей в комплекте.

30-14-000



Crico-Trainer Педиатрический

10 кожных лоскутов в комплекте.

30-14-900



Фиксатор эндотрахеальных трубок оральных / назальных

ENDOTAPE

однократного применения, силиконизированный

VBM

Возраст	Длина	Код	В уп.
Педиатрический и взрослый	54 см	40-8018-044	10



Фиксатор эндотрахеальных трубок оральных / назальных

TUBE HOLDER

однократного применения

Возраст	Длина	Код	В уп.
Педиатрический и взрослый	55 см	40-8010-033	10
Взрослый	65 см	40-8010-044	10



Фиксатор трахеостомической трубки
одноразовый

Возраст	Длина	Код	В уп.
Неонатальный	355 мм	40-0005-011	10
Педиатрический	470 мм	40-0005-033	10
Взрослый	520 мм	40-0005-044	10



Маски силиконовые

многократного применения, автоклавируемые



Маска наркозная силиконовая Vi-Mask

с нераздувной манжетой и цветоиндикаторным каркасом

Размер	Возраст	Цвет	Код	В уп.
2	Педиатрическая	зеленый	35-65-222	1
3	Взрослый, малый	желтый	35-65-223	1
4	Взрослый, средний	красный	35-65-224	1
5	Взрослый, большой	фиолетовый	35-65-225	1
6	Взрослый, экстра	синий	35-65-226	1



Маска силиконовая Rendell Baker

Размер	Возраст	Коннектор	Код	В уп.
0	Новорожденный	22F	35-60-000	10
1	Неонатальная	22F	35-60-001	10
2	Педиатр. малая	22F	35-60-002	10
3	Педиатрическая	22F	35-60-003	10



Маска силиконовая педиатрическая, круглая

Размер	Возраст	Коннектор	Код	В уп.
0	Новорожденный	15F	88-11-000	10
1	Неонатальная	15F	88-11-001	10
2	Педиатрическая	22F	88-11-002	10



Маски наркозные

однократного применения

Маска наркозная с раздувной манжетой

Размер	Возраст	Цвет	Коннектор	Код	В уп.
1	Новорожденный	–	15F	35-40-201	10
2	Неонатальная	–	15F	35-40-202	10
3	Педиатрическая	желтый	22F	35-40-203	10
4	Взрослый, малый	красный	22F	35-40-204	10
5	Взрослый, средний	фиолетовый	22F	35-40-205	10
6	Взрослый, большой	голубой	22F	35-40-206	10



Принадлежности

Фиксатор/кольцо, Ø33 мм

для масок с жестким каркасом, автоклавируемый, материал: Металл

80-11-266

В уп. 10



Фиксатор/кольцо, Ø30-33 мм

для масок силиконовых Vi-Mask, автоклавируемый, материал: Полисульфон

88-60-266

В уп. 10



Маска эндоскопическая, воздуховод для бронхоскопа

Эндоскопическая маска позволяет проводить фиброоптическую интубацию во время ИВЛ. Конструкция защищает от разгерметизации на всех этапах процедуры, обеспечивая герметичность на лице и во время введения трахеальной трубки по бронхоскопу. Маска комфортна для пациента и повышает качество проведения процедуры в сознании.

Применение

- Фиброоптическая интубация
- Бронхоскопия
- Гастроэнтерология
- Чреспищеводная эхокардиография



Для заказа

Маска эндоскопическая

для однократного использования. Материал: ПВХ, силикон

Размер	Возраст	Отверстие мембраны	Код	В уп.
0	Новорожденный	2,0 мм	30-40-000	6
1	Неонатальная	2,0 мм	30-40-111	6
3	Педиатрическая	3,0 мм	30-40-333	6
3	Педиатрическая	5,0 мм	30-40-335	6
5	Взрослый	5,0 мм	30-40-555	6
5	Взрослый	10,0 мм	30-40-777	6

Воздуховод для бронхоскопа

с антизакусывателем однократного применения

- предохраняет дорогостоящее оборудование от повреждений
- является проводником для бронхоскопа и эндотрахеальной трубки



Размер	Длина	Код	В уп.
0	36 мм	30-40-400-1	10
2	65 мм	30-40-420-1	10
4	85 мм	30-40-440-1	10

Принадлежности

Фиксатор/кольцо, Ø32 мм

для эндоскопической маски, материал: РА

Код	В уп.
30-40-266	10



Маскодержатель

однократного применения, материал: Изопрен

Возраст	Код	В уп.
Взрослый	35-30-255	10



Маскодержатель

автоклавируемый, материал: Силикон

Возраст	Код	В уп.
Педиатр.	35-70-155	10
Взрослый	35-70-255	10



Устройства для ручной ИВЛ с РЕЕР-адаптером однократного применения

VBM

Комплектация:

- Реанимационный мешок (клапан сброса избыточного давления (40 см H₂O) с маской)
- Резервный мешок
- O₂-Трубка 200 см
- РЕЕР-адаптер



Взрослые

84-10-199	1 шт./уп.
84-10-195	6 шт./уп.

Педиатрические

84-10-299	1 шт./уп.
84-10-295	6 шт./уп.

Неонатальные

84-10-399	1 шт./уп.
84-10-395	6 шт./уп.

Силиконовые автоклавируемые многоразовые, в футляре

88-10-190	1 шт./уп.
------------------	-----------

88-10-290	1 шт./уп.
82-10-290	1 шт./уп.

88-10-390	1 шт./уп.
------------------	-----------

Принадлежности

Резервный мешок

однократного применения

Объем	Код	В уп.
600 мл	89-12-020	5
2500 мл	89-12-010	5



Клапан РЕЕР

однократного применения

Клапан РЕЕР	Код	В уп.
2,5-10 см H ₂ O	89-13-006	1
5-20 см H ₂ O	89-13-007	1
многоразовый, автоклавируемый		
2,5-10 см H ₂ O	88-13-006	1
5-20 см H ₂ O	88-13-007	1



30F/22M

Трубка кислородная

одноразовая

89-17-000	10 шт./уп.
85-17-000	10 шт./уп.



Переходник для клапана РЕЕР

многоразовый, автоклавируемый

88-13-003	1 шт./уп.
------------------	-----------



однократного применения

85-13-003	1 шт./уп.
------------------	-----------

Держатель для устройства

силиконовый, универсальный

80-10-999



Для оказания неотложной медицинской помощи

- доступная альтернатива электрическому аспиратору в неотложных ситуациях
- легкий и компактный
- всегда готов к немедленному использованию
- требует минимальных усилий для активации вакуума
- легко помещается в любые переносные сумки
- одноразовые накопительные емкости
- мягкие и атравматичные катетеры (трубки) в комплекте
- предохранительный клапан от обратного тока жидкости
- МРТ-совместимый
- коннектор с диаметром 15 мм позволяет:
 - прямое подключение к эндотрахеальной трубке
 - подключение прилагаемых катетеров (трубок) для аспирации
 - подключение к стандартным катетерам для санации с помощью прилагаемого переходника.

Состав:

Аспиратор, емкость, трубки, переходник, крышка

Код	В уп.
30-55-000	1



Принадлежности

Емкость накопительная 250 мл с трубками 28Fr и 40Fr, переходник, крышка

Код	В уп.
30-56-000	1

Переходник для аспиратора / емкости с резьбой, однократного применения

Код	В уп.
30-56-001	10



Переходник для аспиратора для катетеров с воронкообразным коннектором, однократного применения

Код
30-58-060



Емкость накопительная однократного применения

Объем	Код	В уп.
50 мл	30-56-050	10
250 мл	30-56-250	10



Сумка для аспиратора или аксессуаров 360x250x60 мм пустая

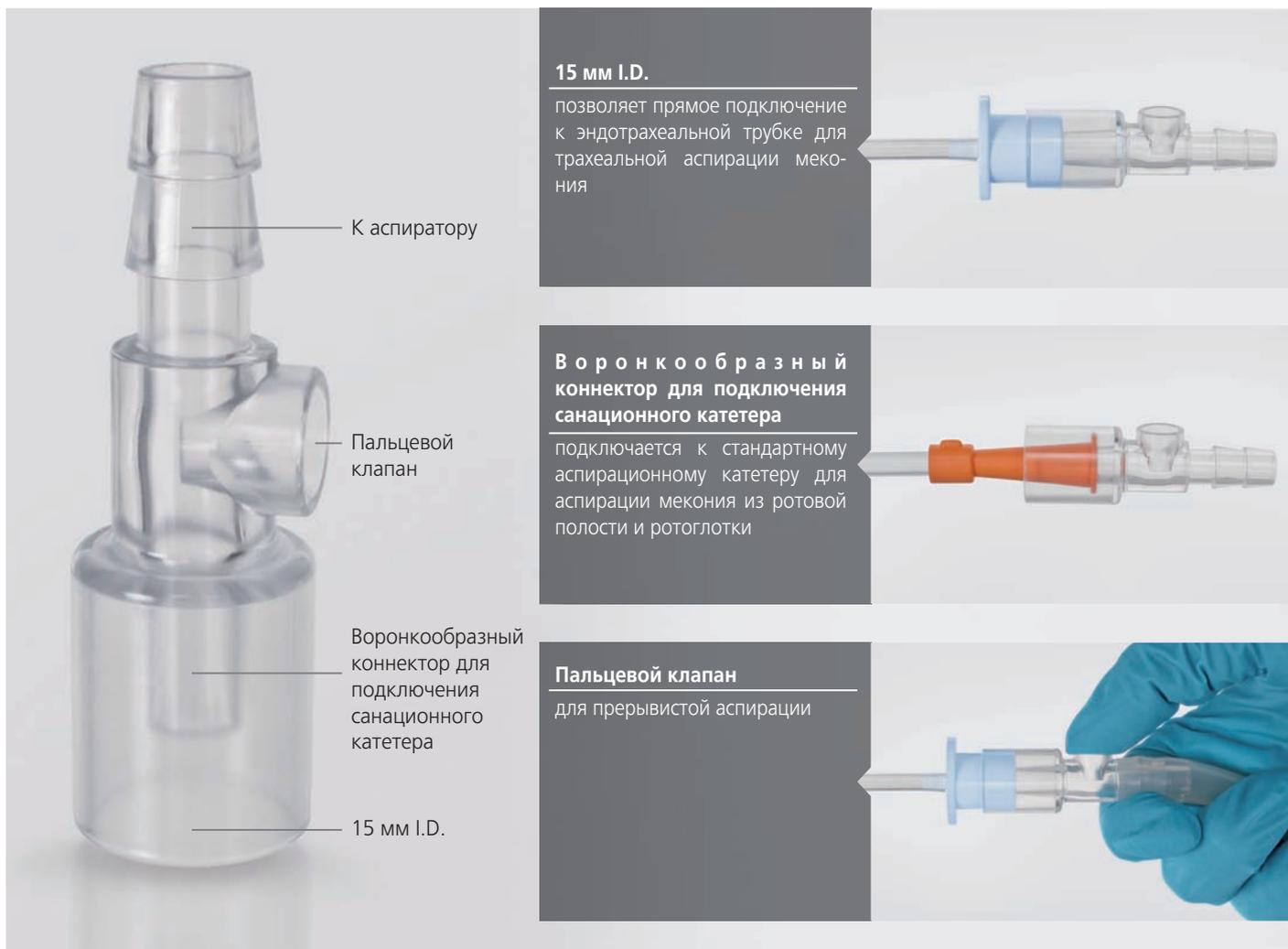
Код
30-65-000



Аспиратор мекония

однократного применения. Материал: Поликарбонат

VBM



49-30-000

В уп. 10

Переходники прямые

автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон



60-12-110 В уп. 10



60-12-300 В уп. 10



60-12-400 В уп. 10



60-50-002 В уп. 10



60-50-005 В уп. 10



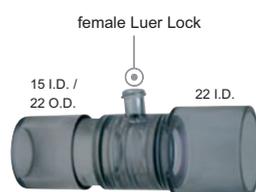
60-50-003 В уп. 10



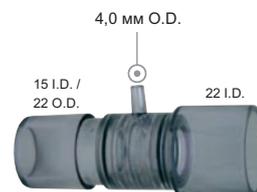
60-12-602 В уп. 10



60-12-200 В уп. 10



60-12-201 В уп. 10



60-12-202 В уп. 10



для O₂-Трубки

60-71-002 В уп. 10



60-60-003 В уп. 10



60-70-004 В уп. 10



60-30-002 В уп. 10



60-30-003 В уп. 10



60-30-005 В уп. 10



60-30-006 В уп. 10

Переходники угловые

многоразовые, автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон



60-65-002 В уп. 10



60-65-004 В уп. 10



60-65-005 В уп. 10



60-12-000 В уп. 10



60-12-001 В уп. 10



для MDI флаконов со счетчиком доз и стандартными MDI флаконами

60-67-009 В уп. 10



60-60-009 В уп. 10



60-60-002 В уп. 10



60-60-004 В уп. 10



60-60-006 В уп. 10



60-60-305 В уп. 10



60-60-205 В уп. 10



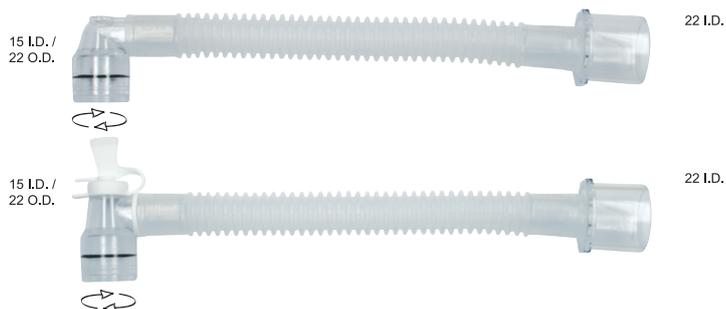
60-60-010 В уп. 10

Переходники угловые

однократного применения, стерильные

Длина: 15 см	В уп.
60-80-150-1	20

Длина: 15 см	В уп.
60-85-150-1	20



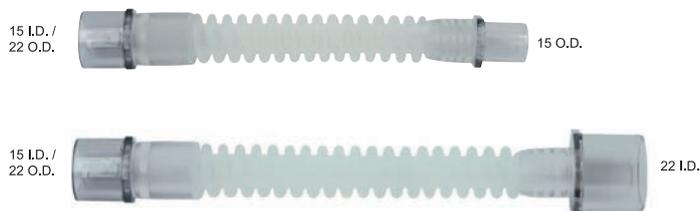
Переходники силиконовые

многоразовые, автоклавируемые до 134°C.

Материал: Силикон, Полисульфон

Длина: 13 см	В уп.
65-50-130	10

Длина: 20 см	В уп.
65-55-200	10



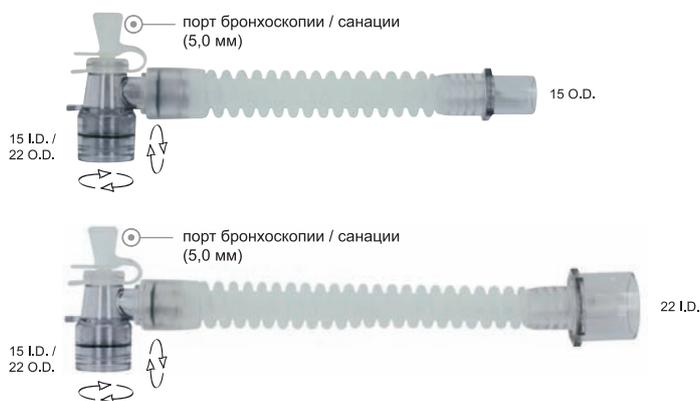
Переходники силиконовые угловые

многоразовые, автоклавируемые до 134°C.

Материал: Силикон, Полисульфон

Длина: 13 см	В уп.
65-68-130	10

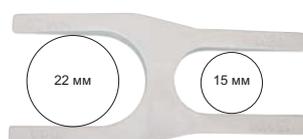
Длина: 20 см	В уп.
65-88-200	10



Переходник-открыватель

для диаметров 22 мм / 15 мм, автоклавируемый

60-60-999	В уп. 10
-----------	----------



Переходники Т-образные

многоразовые, автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон

VBM**60-11-500**

В уп. 10

**60-11-503**

В уп. 10

**60-11-510**

В уп. 10

Переходники Y-образные

многоразовые, автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон

**60-11-200**

В уп. 10

**60-10-100**

В уп. 10

**60-11-204**

В уп. 10

Переходники Y-образные угловые

многоразовые, автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон

**60-11-300**

В уп. 10

**60-11-400**

В уп. 10

**60-11-420**

В уп. 10

Переходники Y-образные неонатальные автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон



60-20-500



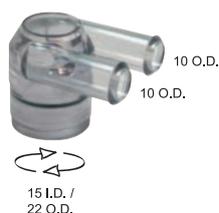
60-20-501

Переходники Y-образные угловые педиатрические / неонатальные силиконовые автоклавируемые до 134°C



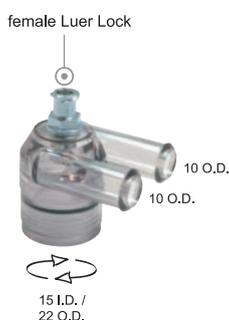
65-20-100

Переходники Y-образные неонатальные угловые автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон



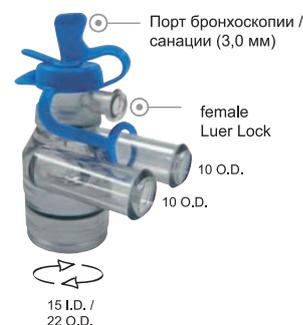
60-20-100

В уп. 10



60-20-101

В уп. 10



60-20-201

В уп. 10

Переходники Y-образные педиатрические / неонатальные угловые автоклавируемые до 134°C. Материал: Полисульфон



60-20-600

В уп. 10



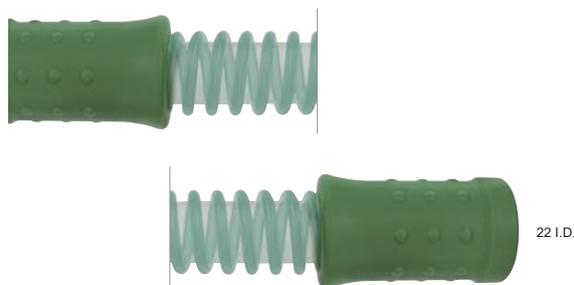
60-20-602

Трубки дыхательные силиконовые облегченные **VBM** взрослые / педиатрические

внутренний диаметр 16 мм, коннекторы 22F, автоклавируемые до 134°C

- Малый вес
- Стабильная длина в процессе эксплуатации

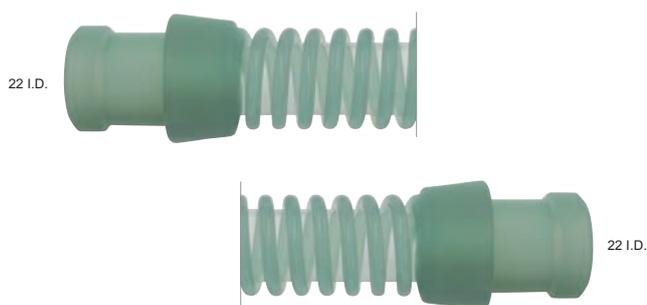
Длина	Код	В уп.
45 см	69-16-045	1
90 см	69-16-090	1
110 см	69-16-110	1
130 см	69-16-130	1
150 см	69-16-150	1
180 см	69-16-180	1



Трубки дыхательные силиконовые для взрослых

внутренний диаметр 19 мм, коннекторы 22F, автоклавируемые до 134°C

Длина	Код	В уп.
40 см	66-22-040	1
60 см	66-22-060	1
80 см	66-22-080	1
90 см	66-22-090	1
150 см	66-22-150	1
200 см	66-22-200	1

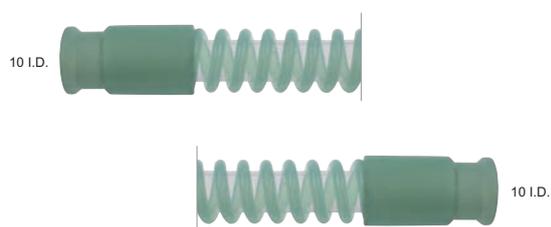


Трубки дыхательные силиконовые неонатальные **VBM**

внутренний диаметр 9 мм, автоклавируемые до 134°C

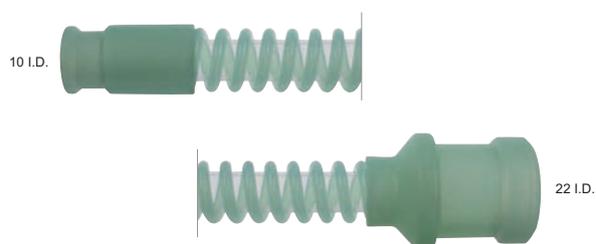
Силиконовые манжеты 10 мм

Длина	Код	В уп.
25 см	66-10-025	1
45 см	66-10-045	1
60 см	66-10-060	1
85 см	66-10-085	1
110 см	66-10-110	1
130 см	66-10-130	1
150 см	66-10-150	1
200 см	66-10-200	1



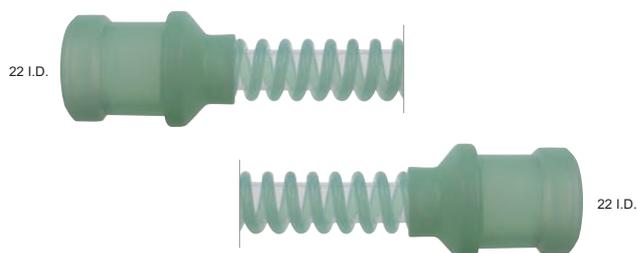
Силиконовые манжеты 10 мм / 22 мм

Длина	Код	В уп.
25 см	66-11-025	1
45 см	66-11-045	1
60 см	66-11-060	1
85 см	66-11-085	1
110 см	66-11-110	1
130 см	66-11-130	1
150 см	66-11-150	1
170 см	66-11-170	1
200 см	66-11-200	1



Силиконовые манжеты 22 мм

Длина	Код	В уп.
25 см	66-12-025	1
60 см	66-12-060	1
85 см	66-12-085	1
110 см	66-12-110	1
130 см	66-12-130	1
150 см	66-12-150	1
170 см	66-12-170	1
200 см	66-12-200	1



Без манжеты 10 мм

Длина	Код	В уп.
60 см	65-02 (60 см)	5
210 см	65-02 (210 см)	5



Контур дыхательный педиатрический силиконовый с клапаном APL

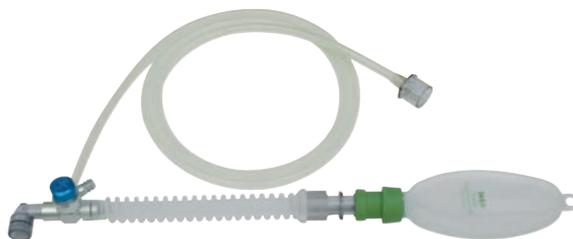
VBM

автоклавируемый до 134°C

Jackson Rees System II

Состав:

- | | |
|--|-----------|
| • Мешок резервный силиконовый 500 мл | 66-00-011 |
| • Переходник прямой 22 мм O.D. – 22 мм O.D. | 60-12-110 |
| • Трубка дыхательная силиконовая | 64-00-230 |
| • Клапан типа Jackson Rees с O ₂ -коннектором | 67-10-002 |
| • Переходник угловой шарнирный | 60-60-002 |
| • Переходник прямой 10M–22F | 60-30-002 |
| • Трубка силиконовая O ₂ (длина: 180 см) | 68-070-20 |



67-12-100

Контур дыхательный силиконовый с клапаном APL для взрослых

автоклавируемые до 134°C

Контур дыхательный, тип Waters / Mapleson

Состав:

- | | |
|---|-----------|
| • Мешок резервный силиконовый 2300 мл | 66-00-013 |
| • Клапан, тип Waters, с O ₂ -коннектором | 67-10-003 |
| • Переходник угловой шарнирный | 60-60-002 |
| • Переходник прямой 22 мм I.D. | 60-30-002 |
| • Трубка силиконовая O ₂ (длина: 180 см) | 68-070-20 |



67-12-500

Контур дыхательный, тип Magill / Mapleson A

Состав:

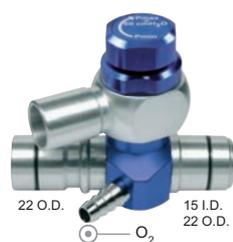
- | | |
|--|-----------|
| • Мешок резервный силиконовый 2300 мл | 66-00-013 |
| • Клапан, тип Magill, с O ₂ -коннектором | 67-10-333 |
| • Переходник угловой шарнирный | 60-60-002 |
| • Переходник T-образный 22 мм I.D. | 60-11-503 |
| • Трубка дыхательная силиконовая 16 мм (длина: 180 см) | 69-16-180 |



67-12-600

Клапаны сброса избыточного давления (APL)

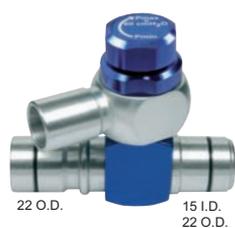
автоклавируемые до 134°C. Материал: Алюминий



Клапан типа Waters

67-10-003

В уп. 1



Клапан типа Magill

67-10-333

В уп. 1

педиатрические, типа JACKSON REES



67-10-002

В уп. 1



67-10-222

В уп. 1

Контуры дыхательные силиконовые неонатальные

многоразового применения, автоклавируемые до 134°C

Контур дыхательный неонатальный силиконовый с мешком и лимбом

Состав:

- 2 x 9,0 мм Трубка силиконовая 1,1 м 66-11-110
- 9,0 мм Трубка силиконовая 1,1 м 66-12-110
- Переходник Y-образный угловой 60-20-100
- Мешок резервный силиконовый 500 мл 66-00-011
- Переходник прямой 60-12-110

62-11-200



Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый неонатальный, длина 1,5 м, диаметр 9 мм, коннекторы 22F, 15F, с металлическим портом CO₂

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, длина 1,5 м (2 шт.) 65-02 (150 см)
- Переходник Y-образный угловой шарнирный с металлическим портом CO₂ 60-20-101
- Переходник прямой 22F (2 шт.) 60-30-002
- Переходник прямой 22F/15F (2 шт.) 60-30-003

62-15-160



Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый неонатальный, длина 1,2 м, с влагосборниками, портами на Y-образном переходнике, лимб 0,6 м, диаметр 9 мм, набор коннекторов, линия контроля давления

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, длина 0,6 м (5 шт.) 65-02 (60 см)
- Переходник Y-образный угловой с T° портом 60-20-603
- Переходник Y-образный угловой с портом 6,0 мм 60-20-602
- Переходник Y-образный угловой шарнирный с портом для санации / бронхоскопии и портом LL 60-20-201
- Переходник прямой 22F : 9-11М (4 шт.) 60-30-002
- Переходник прямой 22F/15F : 9-11М (4 шт.) 60-30-003
- Переходник прямой 15М : 11-13М (6 шт.) 60-30-005
- Влагосборник неонатальный (2 шт.) 66-40-510
- Трубка силиконовая 3,0 x 6,0 мм, длина 2,0 м 68-030-15
- Переходник прямой автоклавируемый 5,0 мм – M LL MTL230
- Переходник прямой автоклавируемый 5,0 мм – M Luer MTL240
- Переходник прямой 7,5-10,0 / 3,5-5,0 мм 88137

62-15-180



Контуры дыхательные силиконовые облегченные взрослые / педиатрические

VBM

многоразового применения, автоклавируемые до 134°C

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый педиатрический / взрослый, длина 1,3 м, диаметр 16 мм, коннекторы 22F, с металлическим портом CO₂

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 69-16-130 x 2 шт. длина 1,3 м
- Переходник Y-образный угловой 60-11-300 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F



Вариант комплектации

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый педиатрический / взрослый, длина 1,3 м, с влагосборником, двумя портами на Y-образном переходнике, лимб 0,9 м, диаметр 16 мм, коннекторы 22F

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 69-16-130 x 1 шт. длина 1,3 м
- Трубка дыхательная силиконовая, 69-16-090 x 3 шт. длина 0,9 м
- Переходник Y-образный с портами для мониторинга 60-11-204 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F
- Влагосборник 66-40-500 x 1 шт.



Вариант комплектации

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый педиатрический / взрослый, длина 1,3 м, с двумя влагосборниками, двумя портами на Y-образном переходнике, лимб 0,9 м, диаметр 16 мм, коннекторы 22F

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 69-16-090 x 5 шт. длина 0,6 м
- Переходник Y-образный с портами для мониторинга 60-11-204 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F
- Влагосборник 66-40-500 x 2 шт.



Вариант комплектации

Контуры дыхательные силиконовые для взрослых **VBM**

многократного применения, автоклавируемые до 134°C

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый для взрослых, длина 1,6 м, диаметр 19 мм, коннекторы 22F

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 66-22-150 x 2 шт. длина 1,5 мм
- Переходник Y-образный шарнирный с портом CO₂ 60-10-100 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F



Вариант комплектации

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый для взрослых, длина 1,6 м, с влагосорбником, двумя портами на Y-образном переходнике, лимб 0,8 м, диаметр 19 мм, коннекторы 22F

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 66-22-150 x 1 шт. длина 1,5 мм
- Трубка дыхательная силиконовая, 66-22-080 x 3 шт. длина 0,8 мм
- Переходник Y-образный с портами для мониторинга 60-11-204 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F
- Влагосорбник 66-40-500 x 1 шт.



Вариант комплектации

Контур дыхательный силиконовый автоклавируемый для взрослых, длина 1,6 м, с двумя влагосорбниками, двумя портами на Y-образном переходнике, лимб 0,8 м, диаметр 19 мм, коннекторы 22F

Состав:

- Трубка дыхательная силиконовая, 66-22-080 x 5 шт. длина 0,8 мм
- Переходник Y-образный с портами для мониторинга 60-11-204 x 1 шт.
- Переходник прямой 22M/15F - 60-12-110 x 1 шт. 22M/15F
- Влагосорбник 66-40-500 x 2 шт.



Вариант комплектации

Держатели дыхательного контура

- Посадочные места для дыхательных контуров любых диаметров и из любых материалов
- Возможность фиксации трубок мониторинга газов и давления
- Предусмотрено различное положение относительно головы пациента
- Снижают давление на ткани и дыхательные пути пациента



Держатель прямой

77-10-000



Держатель угловой

77-20-000



Рука с универсальным кронштейном

73-512-04



Держатель на рельс

77-00-020

Держатель манифолда / трансдюсера многократного применения, автоклавируемый



Держатель манифолда стандартный

78-20-000



Держатель манифолда универсальный шарнирный

78-30-000



Держатель манифолда 3D универсальный 2-шарнирный

78-40-000

Мешки резервные силиконовые

с манжетой 22 мм и кольцом, многократного применения, автоклавируемые до 134°C

VBM

Объем	Код	В уп.
500 мм	66-00-011	1
1000 мм	66-00-015	1
1500 мм	66-00-012	1
2300 мм	66-00-013	1
3000 мм	66-00-014	1



Влагосборники

многократного применения, объем 55 мл, автоклавируемые.

Материал: Полисульфон



66-40-500 В уп. 6



66-40-510 В уп. 6

Трубки для газоанализа и мониторинга давления

однократного применения

1,5 мм I.D. / 2,5 мм O.D. / 300 см

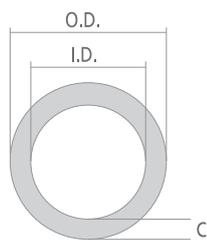
Материалы: PVC / EVA / PE, 3-слойная

Код	В уп.
61-99-300	10



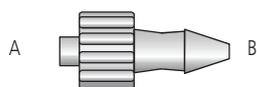
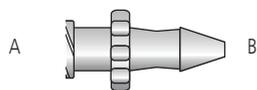
Трубки силиконовые

многоразовые автоклавируемые прозрачные



I.D. (mm)	x	C	O.D. (mm)	Код	В уп.
0,5	x	0,4	1,3	68-005-04	25 m
1,0	x	0,5	2,0	68-010-05	25 m
1,0	x	1,0	3,0	68-010-10	25 m
1,5	x	0,75	3,0	68-015-075	25 m
2,0	x	1,0	4,0	68-020-10	25 m
3,0	x	1,0	5,0	68-030-10	25 m
3,0	x	1,5	6,0	68-030-15	25 m
4,0	x	1,0	6,0	68-040-10	25 m
4,0	x	1,5	7,0	68-040-15	25 m
4,0	x	2,0	8,0	68-040-20	25 m
5,0	x	1,0	7,0	68-050-10	25 m
5,0	x	1,5	8,0	68-050-15	25 m
5,0	x	2,0	9,0	68-050-20	25 m
6,0	x	1,0	8,0	68-060-10	25 m
6,0	x	1,5	9,0	68-060-15	25 m
6,0	x	2,0	10,0	68-060-20	25 m
6,0	x	3,0	12,0	68-060-30	25 m
7,0	x	1,5	10,0	68-070-15	25 m
7,0	x	2,0	11,0	68-070-20	25 m
7,0	x	3,0	13,0	68-070-30	25 m
8,0	x	2,0	12,0	68-080-20	25 m
8,0	x	3,0	14,0	68-080-30	25 m
9,0	x	2,0	13,0	68-090-20	25 m
10,0	x	2,0	14,0	68-100-20	25 m
10,0	x	3,0	16,0	68-100-30	25 m
12,0	x	3,0	18,0	68-120-30	25 m
12,0	x	4,0	20,0	68-120-40	25 m

I.D. – внутренний диаметр O.D. – наружный диаметр



A I.D. (mm)	B O.D. (mm)	Код	В уп.
цвет: белый LL-female	2,3	FTLL210	10
	3,5	FTLL220	10
	5,0	FTLL230	10
	6,0	FTLL240	10
	7,0	FTLL250	10
	8,5	FTLL360	10
LL-male	2,3	MTLL210	10
	3,5	MTLL220	10
	5,0	MTLL230	10
	6,0	MTLL240	10
	7,0	MTLL250	10
	8,0	MTLL360	10
5,0 (20°)		MTL230	10

Манжета многократного применения с карманом, держателем и манометром

	Код	В уп.
500 мл	58-08-050	1
1000 мл	58-08-100	1



Манжета многократного применения прозрачная
Обхватывающая конструкция с крючком для подвешивания и манометром

	Код	В уп.
500 мл	57-08-050	1
1000 мл	57-08-100	1



Манжета однократного применения с карманом, держателем и цветным индикатором давления

	Код	В уп.
500 мл	56-02-050	5
1000 мл	56-02-100	5



Манжета однокамерная для бескровных операций на конечностях

Манжета 2-камерная **VBM** для бескровных операций и локальной анестезии конечностей

Пациент, размер	Силиконовая манжета <ul style="list-style-type: none"> • Автоклавируемая до 134°C (273°F) • Легко обрабатывать • Быстрое высыхание 	Тонкая манжета <ul style="list-style-type: none"> • Обработка до 60°C • Низкопрофильная 	Тканевая манжета <ul style="list-style-type: none"> • Обработка до 60°C
Неонатальная, 20 см		20-74-700	
Педиатрическая, 30 см	20-94-710		
Рука, 35 см	20-94-711		20-50-711
Нога (нижний сегмент), 46 см			20-50-722
Нога, 86 см	20-94-728		

Раздуватель с манометром 600 мм рт. ст.



20-19-601

Турникет накатной

для бескровных операций на конечностях

- Альтернатива жгуту Эсмарха. Обеспечивает мгновенное обескровливание конечности
- Материал: Прозрачный силикон
- Автоклавируемые до 134°C
- Без латекса

Кат. номер	Размер	Цвет	Ширина
21-95-719	3	желтый	31-40 см
21-95-722	4	красный	38-49 см
21-95-727	5	зеленый	47-60 см



Раздуватель с манометром
удлинительная трубка 1,0 м

21-95-300



Турникет Brake-Block
силиконовый, автоклавируемый до 134°C

размер small	21-95-200
размер large	21-95-201



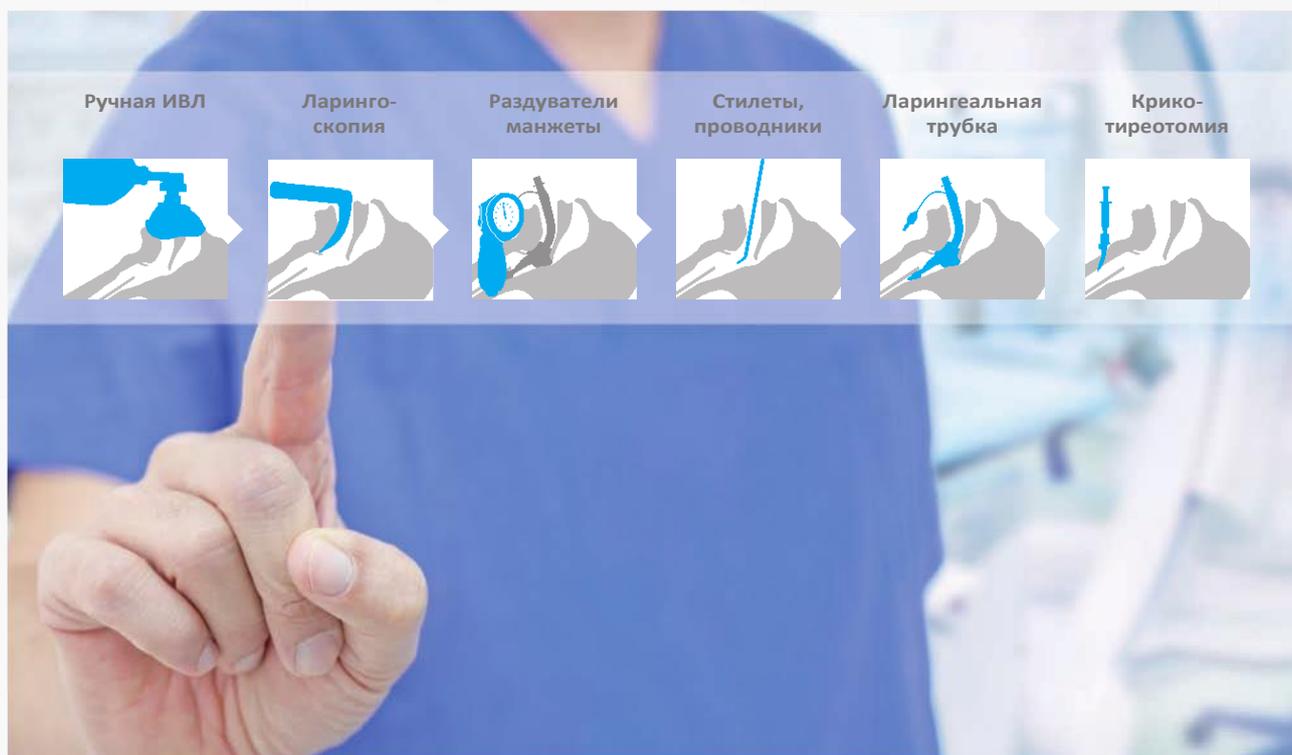
Раздувные манжеты в футляре
малые размеры # 1-4, раздуватель с манометром, измерительная лента, Brake-Block большой и малый

21-95-400

большие размеры # 3-6, манометр с ручным насосом, измерительная лента, Brake-Block большой и малый

21-95-401

VBM – Обеспечение проходимости дыхательных путей



www.medtehural.ru