








# РЕСПИРАТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Medtronic**  
Further, Together



	ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОЙ ИНТУБАЦИИ .....	5
	ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ И КРАТКОСРОЧНОЙ ИНТУБАЦИИ.....	13
	НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ .....	33
	АКСЕССУАРЫ .....	35
	УКАЗАТЕЛЬ КОДОВ.....	39

## Классификация эндотрахеальных трубок по длительности использования - метод, клинически и экономически эффективный как для пациентов, так и для больниц

В линейке продукции представлены все виды эндотрахеальных трубок. Срок, на протяжении которого трубка может находиться в дыхательных путях пациента, зависит от материала трубки, формы манжеты и дополнительных функций.

Пациенты с высоким риском могут быть интубированы на протяжении более длительного срока с большей вероятностью развития инфекции, ассоциированной с интубацией.

Тем не менее, дизайн трубки (её форма) - не самый важный момент. Манжета трубки - вот самая значимая и сложная часть.

Для удобства выбора вся продукция в данном каталоге классифицирована по потенциальной длительности интубации трахеи.

Индикатор справа помогает Вам выбрать подходящий продукт для ожидаемого срока интубации.

Рекомендованный срок использования:		
КОРОТКИЙ	<b>СРЕДНИЙ</b>	ДОЛГИЙ

Пример: мы рекомендуем использовать трубку на срок интубации до 24 часов

Краткосрочное использование предполагает интубацию на срок до 12 часов. Средний срок использования указан для трубок, установленных на срок до 24 часов. Трубка для длительного использования (более одних суток) должна соответствовать более высоким требованиям по своей функциональности<sup>1</sup>.

Правильный подбор трубки, исходя из определённых условий, обеспечивает наиболее эффективное использование эндотрахеальной трубки с точки зрения клинической целесообразности для пациента и оптимальной стоимости.

<sup>1</sup> Рекомендации основаны на внутренних разработках и особенностях дизайна.

В соответствии с классификацией Указаний по применению медицинских изделий, все эндотрахеальные трубки Mallinckrodt могут использоваться не более 29 суток. Рекомендации, которые мы приводим в данном каталоге, даны на основе особенностей продукции только нашей компании.

## Эндотрахеальные трубки для педиатрической практики



Для более удобного поиска, продукция, подходящая для использования в педиатрической практике, отмечена изображением рядом с названием.

Соответствующие коды дополнительно отмечены и выделены светло-голубым фоном в таблицах

ПРИМЕР:

Код Оральная трубка	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Педиатрия
113-30	3.0	4.2	174	■
113-35	3.5	4.8	195	■
113-40	4.0	5.6	210	■
113-45	4.5	6.2	232	■
113-50	5.0	6.9	246	■
113-55	5.5	7.6	263	■
113-60	6.0	8.2	273	■
113-65	6.5	8.7	285	
113-70	7.0	9.5	300	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.  
Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



**ДОЛГОСРОЧНАЯ  
ИНТУБАЦИЯ**

## Концепция SealGuard™

Незаметное просачивание выделений по складкам манжеты вызывает наибольшие опасения по поводу развития вентилятор-ассоциированной пневмонии (ВАП) у пациентов, интубированных на долгий срок.

Традиционные манжеты чаще всего перераздуваются для обеспечения должного закрытия просвета трахеи. Манжета SealGuard™ - иная!

Новое поколение трубок SealGuard™ с ультратонкой манжетой трапецевидной формы разработано для решения данной проблемы. Трубки SealGuard™ с просветом EVAC предотвращают развитие ВАП как на начальных, так и на более поздних сроках<sup>1</sup>.

Трубка SealGuard™ EVAC с многофункциональным коннектором для шприцов Люер и отсасывающих дренажей. Закрывающийся колпачок для более гигиеничного использования.

Особая форма манжеты (трапеция) для лучшего закрывания просвета трахеи



<sup>1</sup> Lorente L. Influence of an Endotracheal Tube with Polyurethane Cuff and Subglottic Drainage on Pneumonia. Am J Respir Crit Care Med, 2007 Sep 13

## Концепция EVAC

Одной из основных причин бронхолегочных инфекций у пациентов, находящихся на длительной ИВЛ, являются субглоточные выделения. Дренажное пространство субглоточного пространства значительно снижает риск развития инфекции в дыхательных путях во время длительной интубации. Ряд научных исследований продемонстрировал, что при регулярном дренировании субглоточного пространства с использованием трубки HI-LO EVAC™ удаётся достичь снижения количества случаев нозокомиальной пневмонии в блоках интенсивной терапии во время продолжительной интубации до 75%.

Трубка HI-LO EVAC™ оснащена дополнительным просветом для доступа в субглоточное пространство. Просвет открывается на наружном изгибе трубки над манжетой. Это позволяет производить аспирацию выделений из субглоточного пространства и обеспечить простое и быстрое удаление выделений из этой значимой области. Дополнительный просвет может быть подсоединён к механическому отсосу для автоматической аспирации субглоточного пространства. Если Вам нужна дальнейшая информация по использованию данной стратегии предотвращения ВАП, или если Вы хотели бы получить копии научных исследований, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании Medtronic.



## Эндотрахеальная трубка SealGuard™

Эндотрахеальная трубка для долгосрочной интубации

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

**ДОЛГИЙ**

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВАП**

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Манжета трапецевидной формы уменьшает вероятность просачивания субглоточных выделений по складкам манжеты.
- Низкая податливость материала манжеты позволяет надёжно закрыть просвет трахеи при внутриманжетном давлении ниже рекомендованных значений
- Манжета тоньше и мягче, но в то же время прочнее традиционной манжеты из ПВХ<sup>2</sup>.
- Значительно снижается вероятность просачивания выделений из субглоточной области, потенциально снижая вероятность ВАП<sup>1</sup>.
- Дистальный кончик особой округлой формы обеспечивает минимальную травматичность при интубации трахеи, включая назальную интубацию, и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр манжеты (мм)
109875	7.5	10.2	350	27
109880	8.0	10.9	360	28

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

<sup>1</sup> Poelaert J. Polyurethane cuffed endotracheal tubes to prevent early postoperative pneumonia after cardiac surgery: a pilot study. J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Apr;135(4):771-6

<sup>2</sup> Данные внутренних тестов

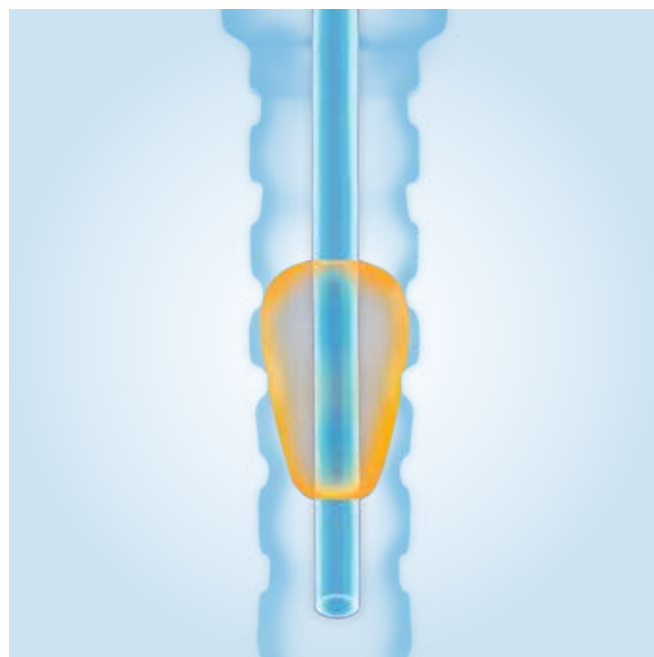


## Эндотрахеальные трубки Mallinckrodt™ TaperGuard™

### Эффективное предотвращение микроаспирации секрета в интенсивной терапии

**ОСОБАЯ ФОРМА МАНЖЕТЫ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК MALLINCKRODT™ TAPERGUARD™ СНИЖАЕТ МИКРОАСПИРАЦИЮ В СРЕДНЕМ НА 90% ПО СРАВНЕНИЮ СО СТАНДАРНОЙ МАНЖЕТОЙ ВЫСОКОГО ОБЪЕМА И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.<sup>1</sup>**

- Одним из основных осложнений интубации является аспирация жидкости. При этом исследования показали, что обычные манжеты не гарантируют эффективную герметичность в экспериментах in vitro и in vivo.<sup>2</sup>
- Эндотрахеальные трубки TaperGuard™ имеют отличительную особенность - манжета конусовидной формы, благодаря чему уменьшается микроаспирация на 90% по сравнению с манжетой ЭТТ Mallinckrodt™ Hi-Lo™ (0.21 гр/5 мин и 8.8 гр/5 мин соответственно;  $p < 0.05$ ; размер ЭЭТ 7.5).<sup>1</sup>
- ЭТТ с манжетой TaperGuard™ показали существенное уменьшение микроаспирации по сравнению с манжетой Hi-Lo™ в исследованиях in vitro и in vivo (как в экспериментах на свиньях<sup>4</sup>, так и в клинических исследованиях<sup>5</sup>).



**ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ ТРУБКИ TAPERGUARD™ EVAC ПОЗВОЛЯЮТ ОБЕСПЕЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОЕ УМЕНЬШЕНИЕ МИКРОАСПИРАЦИИ СЕКРЕТА У ПАЦИЕНТОВ В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ БЛАГОДАРЯ ОСОБОЙ ФОРМЕ МАНЖЕТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ КАНАЛУ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ СЕКРЕТА ИЗ НАДМАНЖЕТОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ:**

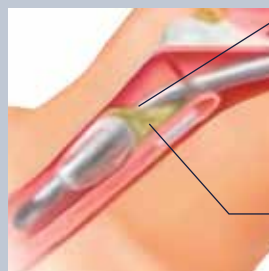
- Удалять секрет, который скапливается над манжетой
- Снижать риск аспирации
- Подготавливать пациента к экстубации



Манжета Mallinckrodt™ TaperGuard™



Манжета Mallinckrodt™ Hi-Lo™



Скопление секрета

Порт эвакуационного канала

## Эндотрахеальная трубка TaperGuard™ EVAC

Эндотрахеальная трубка с манжетой и дополнительным просветом для аспирации субглоточного пространства

- Благодаря конусовидной форме манжеты, ЭТТ TaperGuard™ снижают микроаспирацию в среднем на 90% по сравнению со стандартной манжетой высокого объема и низкого давления.<sup>1</sup>
- Проксимальный отдел манжеты, который больше диаметра трахеи, сужается к дистальной части. Таким образом, на определенном уровне диаметр трахеи и манжеты ЭТТ TaperGuard™ полностью идентичны.
- Эндотрахеальные трубки TaperGuard™ EVAC позволяют избежать инфекционных осложнений в интенсивной терапии.
  - Устранение секрета, который скапливается над манжетой
  - Снижение риска аспирации секрета через манжету
  - Подготовка пациента к экстубации

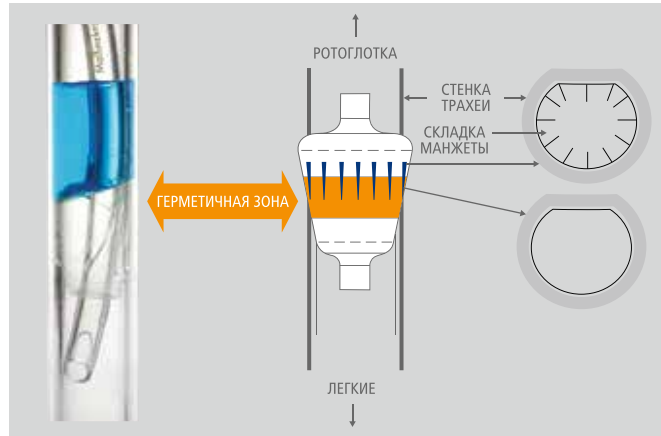
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)
<b>Эндотрахеальная трубка Mallinckrodt™ Taperguard™ Evac</b>		
18860	6.0	9.0
18865	6.5	9.8
18870	7.0	10.4
18875	7.5	11.2
18880	8.0	11.8
18885	8.5	12.6
18890	9.0	13.1
<b>Эндотрахеальная трубка Mallinckrodt™ Taperguard™</b>		
18750	5.0	6.9
18755	5.5	7.5
18760	6.0	8.2
18765	6.5	8.9
18770	7.0	9.5
18775	7.5	10.2
18780	8.0	10.8
18785	8.5	11.4
18790	9.0	12.1
18710	10.0	13.5

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ	СРЕДНИЙ	<b>ДОЛГИЙ</b>
----------	---------	---------------

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВАП**



1. Пиллотный баллон
2. Тип Magill
3. Конусовидная манжета низкого давления
4. Просвет для санации
5. Глазок Murphy
6. Аспирационный канал

■ хит продаж

<sup>1</sup> FDA 510(k) clearance.

<sup>2</sup> Dullenkopf et al. Fluid leakage past tracheal tube cuffs: Evaluation of the new Microcuff endotracheal tube. Intensive Care Med. 2003; 29:1849-1853.

<sup>3</sup> Mecca et al. Benchtop comparison: Fluid sealing performance of barrel-shaped versus taper-shaped polyvinyl chloride (PVC) high-volume, low-pressure endotracheal tube cuffs. October 2008.

<sup>4</sup> Internal animal testing July 2009.

<sup>5</sup> Mulier et al. 2009 Post Graduate Assembly (PGA) abstract submission: Tracheal cuff leak in morbid obese patients intubated with a TaperGuard™, a Hi-Lo™ cuffed or a Hi-Lo™ cuffed and lubricated tracheal tube.

## Система Lanz™

### Автоматически регулирует и поддерживает постоянство давления в манжете на всём протяжении периода интубации трахеи и искусственной вентиляции легких

Мониторинг внутриманжетного давления для предотвращения осложнений у всех интубированных пациентов является очень хорошей практикой. Система Lanz™ разработана специально для автоматического регулирования внутриманжетного давления для минимизации риска повреждения слизистой оболочки трахеи<sup>1</sup>.



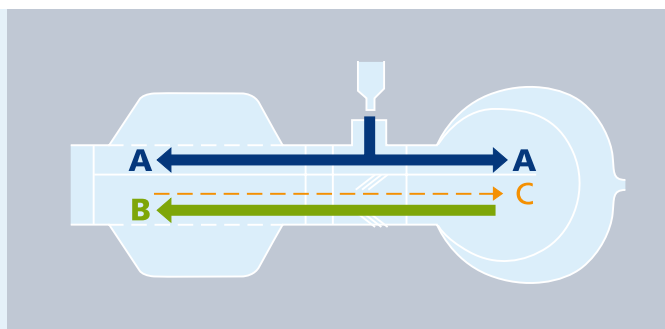
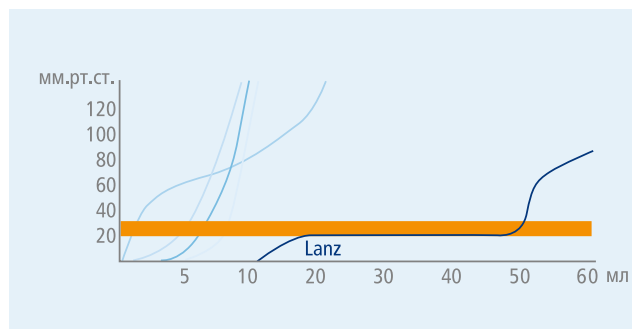
#### КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА LANZ™?

1. При помощи шприца в систему нагнетается примерно 40 мл воздуха. После этой манипуляции давление в манжете возрастает до 30-34 см водного столба.
2. После извлечения шприца система автоматически будет поддерживать давление в манжете ниже 34 см водного столба.
3. Специальный встроенный клапан автоматически регулирует давление в манжете и груше Lanz™.

**Внимание:** для того, чтобы система Lanz™ функционировала корректно, шприцы или любые другие устройства для нагнетания давления должны быть обязательно удалены из клапана.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Внешняя груша Lanz™ и встроенный клапан непрерывно регулируют давление в манжете и предотвращают её избыточное или недостаточное раздутие.
- Внешняя груша предоставляет возможность визуальной оценки раздутия манжеты.
- Система Lanz™ позволяет отказаться от метода инструментального измерения давления манжеты манометром вручную (при необходимости этот метод может быть использован).
- Автоматически поддерживает оптимальное внутриманжетное давление при перепадах атмосферного давления, например, при транспортировке пациента в самолёте.
- Система Lanz™ также уменьшает риск развития несанкционированного снижения давления в манжете и случайного отсоединения от пациента.



Сравнение трубки с системой Lanz и четырёх трубок без системы автоматического регулирования манжеты

<sup>1</sup> Abud TM: The Lanz endotracheal tube decreases tracheal injury in dogs; Can J Anaesth. 2005 Oct;52(8):878-82

## Эндотрахеальная трубка HI-LO™

Эндотрахеальная трубка

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

**ДОЛГИЙ**

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Манжета большого объема низкого давления HI-LO обеспечивает надёжное и малотравматичное закрытие просвета трахеи при низком внутриманжетном давлении<sup>1</sup>.
- Скошенный кончик с атравматичным капюшоном минимизирует травматичность при интубации трахеи и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

Трубка HI-LO может быть оборудована специальной системой LANZ для автоматического регулирования давления в манжете.

Система LANZ регулирует и поддерживает постоянство внутриманжетного давления, предотвращая избыточное и недостаточное раздутие манжеты, и, таким образом, обеспечивает оптимальное закрытие просвета трахеи.

Более подробная информация приведена в разделе «Система Lanz™» на стр. 11.



Система Lanz



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Код трубки с системой Lanz™	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр манжеты (мм)
-	108-50	5.0	6.9	274	20
109-65	108-65	6.5	8.8	327	25
109-70	108-70	7.0	9.6	339	28
-	<b>108-75</b>	7.5	10.2	350	30
109-80	108-80	8.0	10.9	360	33
109-85	108-85	8.5	11.5	370	34
-	108-90	9.0	12.1	375	35
-	108-10	10.0	13.5	375	35

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

<sup>1</sup> Oikkonen M.: Leakage of fluid around low-pressure tracheal tube cuffs; Anaesthesia, 1997, 52, Stronax 567-569



**КРАТКОСРОЧНАЯ  
ИНТУБАЦИЯ И  
ИНТУБАЦИЯ СРЕДНЕЙ  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ**

## Система BRANDT™

### Ограничивает повышение внутриманжетного давления, вызываемое диффузией N<sub>2</sub>O при анестезии

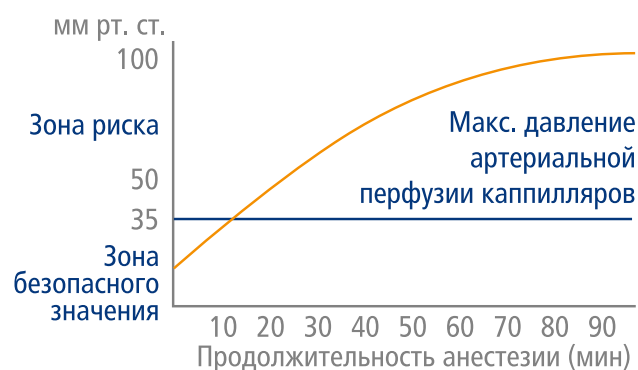
Многочисленные клинические исследования показали, что при анестезии с использованием N<sub>2</sub>O значительной проблемой становится диффузия N<sub>2</sub>O в манжету трахеальной трубки. За очень маленький промежуток времени (15 минут) это вызывает спонтанное повышение внутриманжетного давления, которое влечёт за собой увеличение давления, оказываемого на стенки трахеи. Избыточное давление на стенки трахеи травмирует слизистую трахеи и вызывает другие осложнения. Система BRANDT, защищённая патентом, разработана специально для решения проблемы диффузии N<sub>2</sub>O очень простым и эффективным способом.



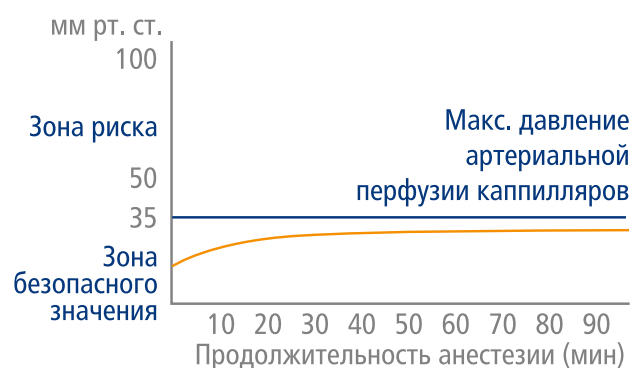
Повышение внутриманжетного давления во время анестезии с применением N<sub>2</sub>O при использовании традиционной эндотрахеальной трубки, без ручной коррекции внутриманжетного давления.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Система BRANDT (особая конструкция пилотного баллона) обеспечивает редиффузию легкопроникающих газов, используемых в анестезиологии (например, N<sub>2</sub>O), исключая повышение внутриманжетного давления, связанного с явлением диффузии.
- Система BRANDT как дополнительная опция реализована у следующих моделей эндотрахеальных трубок: HI-CONTOUR™, RAE™ для оральной интубации, RAE™ для назальной интубации, SAFETY FLEX™.
- Для получения более подробной информации свяжитесь с представителем компании Ковидиен.



Минимальный рост внутриманжетного давления во время анестезии с применением N<sub>2</sub>O. При использовании продукции, оборудованной системой BRANDT, давление не превышает допустимого значения. Ручная коррекция давления не требуется.





## Эндотрахеальная трубка CURITY™

Стандартная эндотрахеальная трубка

Эндотрахеальная трубка без манжеты или с манжетой большого объема низкого давления для краткосрочной интубации в операционном блоке или при неотложной помощи.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эндотрахеальная трубка CURITY с манжетой и пилотным баллоном, оборудованная клапаном с канюлей типа Люер.
- Разметка для определения глубины введения и предустановленный коннектор 15 мм.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Описание	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр манжеты (мм)	Педиатрия
<b>Без манжеты</b>						
9320E	2.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	2.0	2.9	130	-	■
9325E	2.5 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	2.5	3.6	140	-	■
9336E	3.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	3.0	4.2	160	-	■
9335E	3.5 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	3.5	4.9	180	-	■
9342E	4.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	4.0	5.5	200	-	■
9345E	4.5 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	4.5	6.2	220	-	■
9350E	5.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	5.0	6.8	240	-	■
9360E	5.5 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	5.5	7.5	270	-	■
9366E	6.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	6.0	8.2	280	-	■
9365E	6.5 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	6.5	8.8	290	-	
9370E	7.0 мм эндотрахеальная трубка без манжеты	7.0	9.6	310	-	
<b>С манжетой</b>						
9430E	3.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	3.0	4.2	160	8	■
9440E	4.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	4.0	5.5	200	11	■
9450E	5.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	5.0	6.8	240	16	■
9555E	5.5 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	5.5	7.5	270	17	■
9460E	6.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	6.0	8.2	280	22	■
9465E	6.5 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	6.5	8.8	290	22	
9570E	7.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	7.0	9.6	310	25	
9475E	7.5 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	7.5	10.2	320	25	
9480E	8.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	8.0	10.9	320	27	
9485E	8.5 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	8.5	11.5	320	27	
9590E	9.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	9.0	12.1	320	29	
9495E	9.5 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	9.5	12.8	320	29	
9500E	10.0 мм эндотрахеальная трубка с манжетой	10.0	13.5	320	32	

Длина не включает коннектор 15 мм

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

■ хит продаж



### Эндотрахеальная трубка HI-CONTOUR™

Эндотрахеальная трубка

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Манжета большого объема низкого давления HI-CONTOUR позволяет эффективно использовать трубку при низком внутриманжетном давлении.
- Тонкостенная гибкая манжета облегчает интубацию и минимизирует риск повреждения стенок трахеи.
- Разметка, нанесенная на участок трубки над манжетой, обеспечивает оптимальное положение трубки (некоторые размеры трубок не имеют разметки).
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Подходит для оральной и назальной интубации.

Трубка HI-CONTOUR может быть оборудована системой BRANDT, которая обеспечивает редиффузию N<sub>2</sub>O и исключает повышение внутриманжетного давления, связанного с явлением диффузии. Более подробная информация приведена в разделе «Система BRANDT™» на стр. 14.



Система Brandt

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Код трубки с системой BRANDT™	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Диаметр манжеты (мм)	Педиатрия
107-30	-	3.0	4.3	190	6	■
107-35	-	3.5	4.9	213	7	■
107-40	-	4.0	5.6	232	8	■
107-45	-	4.5	6.2	253	11	■
107-50	123-50	5.0	6.9	274	18	■
107-55	123-55	5.5	7.5	304	21	■
107-60	123-60	6.0	8.2	317	22	■
107-65	123-65	6.5	8.8	327	23	
107-70	123-70	7.0	9.6	339	25	
107-75	123-75	7.5	10.2	350	26	
107-80	123-80	8.0	10.9	360	30	
107-85	123-85	8.5	11.5	370	32	
107-90	-	9.0	12.1	375	33	
107-10	-	10.0	13.5	375	34	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

■ хит продаж





## Эндотрахеальная трубка CONTOUR™

Эндотрахеальная трубка без манжеты

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гладкий скошенный дистальный кончик с атравматичным капюшоном облегчает интубацию и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Разметка глубины нанесена на обе стороны трубки, а специальные отметки на кончике обеспечивают правильное положение трубки.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Подходит для оральной и назальной интубации.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
111-35	3.5	4.9	213	■
111-45	4.5	6.2	253	■

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



**SATIN-SOFT™ CONTOUR**

Эндотрахеальная трубка без манжеты

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

**ДОЛГИЙ**

**ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Трубка выполнена из особого, очень мягкого материала. Подходит для назальной интубации.
- Полупрозрачный материал трубки позволяет визуализировать содержимое просвета трубки (конденсат выдыхаемого воздуха).
- Мягкий кончик с атравматичным капюшоном облегчает интубацию и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Разметка глубины нанесена на обестороны трубки, а специальные отметки на кончике обеспечивают правильное расположение трубки.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.
- Встроенный глазок Мерфи.



**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
411-45	4.5	6.5	253	■
411-50	5.0	6.9	274	■
411-55	5.5	7.5	304	■

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



## SAFETY FLEX™

Армированная эндотрахеальная трубка предотвращает риск перегиба, если голова пациента находится в неестественном положении

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Трубка армирована металлической спиралью, которая позволяет сохранить гибкость трубки и исключить закрытие просвета при её изгибе.
- Манжета большого объёма низкого давления обеспечивает надёжное закрытие просвета трахеи при низком внутриманжетном давлении.
- Две отметки глубины, нанесённые на участок трубки над манжетой, обеспечивают правильное положение трубки.
- Металлическая спираль обеспечивает рентгеноконтроль положения трубки.
- Внутренняя поверхность SATIN SLIP™ облегчает введение аспирационных катетеров, фибробронхоскопа или интубационных стилетов.
- Коннектор 15 мм надёжно соединён с трубкой, что исключает риск случайного отсоединения.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- Модели со встроенным глазком Мерфи и без.
- Модели с коннектором 15 мм или с предустановленным стилетом.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ



Глазок Мерфи

При применении эндотрахеальных трубок SAFETY FLEX рекомендовано использование роторасширительной вставки или орофарингеального воздуховода для предотвращения перекусывания трубки.

Возможна поставка эндотрахеальной трубки SAFETY FLEX с системой BRANDT.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Код с глазком Мерфи	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Диаметр манжеты (мм)	Педиатрия
118-30	-	3.0	5.0	195	8	■
118-35	-	3.5	5.2	212	9	■
118-40	-	4.0	6.2	236	9	■
118-45	-	4.5	6.7	250	11	■
118-50	-	5.0	6.9	308	17	■
118-55	-	5.5	7.5	320	19	■
118-60	118-60M	6.0	8.2	320	21	■
118-65	118-65M	6.5	8.8	330	22	
118-70	118-70M	7.0	9.6	340	24	
118-75	118-75M	7.5	10.2	350	26	
118-80	118-80M	8.0	10.8	360	28	
118-85	118-85M	8.5	11.5	365	29	
118-90	118-90M	9.0	12.1	370	31	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



### SAFETY FLEX™ Extra Soft

Супермягкая армированная эндотрахеальная трубка

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Очень мягкий силиконовый материал трубки, армированный металлической спиралью, позволяет перегибать трубку без опасения закрытия просвета.
- Специальный мягкий материал снижает травматическое воздействие на стенки трахеи.
- Отметки на обеих сторонах обеспечивают правильное положение трубки.
- Металлическая спираль обеспечивает рентгеноконтроль положения трубки.
- Коннектор 15 мм полностью утоплен в трубку. Коническая внутренняя поверхность коннектора облегчает введение аспирационных катетеров.
- Мы рекомендуем использовать интубационный стилет SATIN SLIP для облегчения интубации.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- При применении эндотрахеальных трубок SAFETY FLEX рекомендовано использование роторасширительной вставки или орофарингеального воздуховода для предотвращения перекусывания трубки.



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
127-25	2.5	4.0	159	■
127-30	3.0	4.7	179	■
127-35	3.5	5.3	202	■
127-40	4.0	6.0	222	■
127-45	4.5	6.7	242	■
127-50	5.0	7.3	262	■
127-55	5.5	8.0	294	■

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



## SAFETY FLEX™ без манжеты

Армированная эндотрахеальная трубка предотвращает риск перегиба в случаях, если голова пациента находится в приведённом к груди или запрокинутом положениях

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Трубка армирована металлической спиралью, которая позволяет сохранить гибкость трубки и исключить закрытие просвета при её изгибе.
- Отметки глубины на кончике обеспечивают правильное положение трубки.
- Металлическая спираль обеспечивает рентгеноконтроль положения трубки.
- Коннектор 15 мм надёжно соединён с трубкой, что исключает риск случайного отсоединения.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- При применении эндотрахеальных трубок SAFETY FLEX рекомендовано использование роторасширительной вставки или орофарингеального воздуховода для предотвращения перекусывания трубки.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
127-40-2	4.0	6.2	232	■
127-45-2	4.5	6.7	252	■
127-60-2	6.0	8.2	308	■
127-65-2	6.5	8.8	318	
127-70-2	7.0	9.6	328	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

### RAE™ для оральной и назальной интубации с манжетой TaperGuard™

Эндотрахеальная трубка заданной формы

Mallinckrodt™ RAE эндотрахеальные трубки для оральной и назальной интубации с манжетой TaperGuard™ объединяют преимущества трубок RAE и манжеты конусовидной формы.

- Заданный изгиб трубки снижает риск перегиба и отсоединения.
- Доказано, что Mallinckrodt™ TaperGuard™ эндотрахеальные трубки для оральной и назальной интубации снижают микроаспирацию в среднем на 90 процентов по сравнению с трубками, имеющими манжету Mallinckrodt™ Hi-Lo.<sup>1</sup>
  - Технология TaperGuard™ теперь доступна в Mallinckrodt™ RAE эндотрахеальных трубках для оральной и назальной интубации с манжетой TaperGuard™.
- Использование предпочтительно в ситуациях, когда предотвращение аспирации крови или других жидкостей критично важно.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)
<b>Mallinckrodt™ RAE эндотрахеальные трубки для оральной интубации с манжетой TaperGuard™</b>	
115-60OR	6.0
115-65OR	6.5
115-70OR	7.0
115-75OR	7.5
115-80OR	8.0
115-85OR	8.5
115-90OR	9.0
<b>Mallinckrodt™ RAE эндотрахеальные трубки для назальной интубации с манжетой TaperGuard™</b>	
119-60NR	6.0
119-65NR	6.5
119-70NR	7.0
119-75NR	7.5
119-80NR	8.0

1. FDA 510(k) clearance K090353.

■ хит продаж

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВАП**

### Эндотрахеальные трубки для оральной интубации с манжетой TaperGuard™



### Эндотрахеальные трубки для назальной интубации с манжетой TaperGuard™



- A Кончик с атравматичным «капюшоном»
- B Заданный изгиб
- C Конусовидная манжета



## RAE™ для оральной назальной интубации манжетой

Эндотрахеальная трубка заданной формы

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Заданная форма трубки уменьшает риск перегиба.
- Оптимальное распределение операционного пространства при хирургических манипуляциях на голове и шее.
- Манжета большого объёма низкого давления обеспечивает надёжное закрытие просвета трахеи при низком внутриманжетном давлении.
- Мягкий кончик с атравматичным капюшоном облегчает интубацию и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

Возможна поставка эндотрахеальной трубки RAE™ с системой BRANDT.

RAE – трубки, созданные докторами Ringa, Adaira и Elwyna

и  
с

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ



Система Brandt

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Код с системой BRANDT™	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр манжеты (мм)	Педиатрия
<i>Для оральной интубации, южная</i>						
115-40	-	4.0	5.6	216	8	■
115-45	-	4.5	6.2	237	11	■
115-50	-	5.0	6.9	251	19	■
115-55	-	5.5	7.6	263	21	■
115-60	-	6.0	8.2	287	22	■
115-65	-	6.5	8.7	297	24	
115-70	-	7.0	9.5	317	28	
115-75	-	7.5	10.1	327	30	
115-80	-	8.0	10.8	345	31	
115-85	-	8.5	11.1	355	33	
115-90	-	9.0	11.9	374	34	
<i>Для назальной интубации, северная</i>						
119-60	319-60	6.0	8.2	386	22	
119-65	-	6.5	8.7	396	24	
119-70	-	7.0	9.5	406	28	
119-75	-	7.5	10.1	416	30	
119-80	-	8.0	10.8	425	31	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

■ хит продаж



### RAE™ для оральной и назальной интубации

без манжеты

Эндотрахеальная трубка заданной формы

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Заданная форма трубки уменьшает риск перегиба.
- Оптимальное распределение операционного пространства при хирургических манипуляциях на голове и шее.
- Дистальный кончик трубки оборудован двумя отверстиями для большей безопасности.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код Оральная, южная	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
113-35	3.5	4.8	195	■
113-40	4.0	5.6	210	■
113-50	5.0	6.9	246	■
113-55	5.5	7.6	263	■
113-65	6.5	8.7	285	
113-70	7.0	9.5	300	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

Код Оральная, южная	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Педиатрия
114-55	5.5	7.6	293	■
114-60	6.0	8.2	303	■
114-65	6.5	8.7	310	
114-70	7.0	9.5	315	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



## Эндотрахеальная трубка MLT™

Эндотрахеальная трубка для микрохирургии гортани

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Небольшой диаметр трубки обеспечивает максимальный доступ к операционному полю.
- Длина трубки и диаметр манжеты соответствуют параметрам стандартной трубки для взрослого с внутренним диаметром 8 мм.
- Специальная манжета большого объема низкого давления обеспечивает минимально травматичное воздействие на стенки трахеи.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Подходит для оральной и назальной интубации.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

Трубка MLT не может применяться в манипуляциях с использованием лазера.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Диаметр манжеты (мм)
121-40	4.0	5.6	368	25
121-50	5.0	6.9	368	27
121-60	6.0	8.2	368	27

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

### Ларингоэктомическая трубка LGT™

Ларингоэктомическая трубка заданной формы для применения при операциях на гортани и трахее, когда использование эндотрахеальной трубки противопоказано

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Два заданных изгиба с коротким прямым участком между ними облегчают введение трубки вне зависимости от формы трахеи.
- Интубация производится через трахеостомическое отверстие.
- Коннекторы для присоединения анестезиологического дыхательного контура выведены за пределы операционного поля.
- Манжета большого объема низкого давления оказывает минимально травматичное воздействие на стенки трахеи.
- Мягкий кончик с атравматичным капюшоном облегчает интубацию и обеспечивает комфорт и безопасность пациента.
- Встроенный глазок Мерфи.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

**СРЕДНИЙ**

ДОЛГИЙ



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина, включая коннектор (мм)	Диаметр манжеты (мм)
129-70	7.0	9.5	358	28
129-80	8.0	10.8	358	31

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.



## LASER-FLEX™ с манжетой / без манжеты

Эндотрахеальная трубка из нержавеющей стали с манжетой или без для вентиляции лёгких при проведении хирургических вмешательств в области трахеи и гортани с применением хирургического лазера

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гибкая, устойчивая к лазерному излучению трубка из нержавеющей стали. Не горит.
- Отражённый луч лазера при случайном попадании на поверхность трубки рассеивается, что минимизирует поражающий эффект отражённого луча
- Конструкция трубки из скрученной стальной спирали исключает утечку дыхательной смеси.
- Коннектор 15 мм надёжно соединён с трубкой, что исключает риск случайного отсоединения.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБКИ LASER-FLEX™ С МАНЖЕТОЙ:

- Трубка оборудована двумя манжетами очень большого диаметра с двумя индивидуальными каналами раздувания для обеспечения безопасности пациента.
- Пилотные баллоны с клапанами и соответствующей цветовой кодировкой (дистальная манжета, проксимальная манжета).
- Мягкий атравматичный кончик с глазком Мерфи.

В целях безопасности обе манжеты во время

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ



операции с использованием хирургического лазера должны быть наполнены изотоническим солевым раствором.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБКИ LASER-FLEX™ БЕЗ МАНЖЕТЫ:

- Гладкий отполированный металлический кончик снижает риск травмы трахеи при интубации.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Педиатрия
<b>С манжетой</b>				
160-45	4.5	7.0	349	
160-50	5.0	7.5	349	
160-55	5.5	7.9	349	
160-60	6.0	8.5	349	

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

#### Без манжеты

161-30	3.0	5.2	238	■
--------	-----	-----	-----	---

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт.

Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

### Bronco-Cath™ с манжетой из полиуретана

Новая эндобронхиальная трубка с тонкой, но крепкой трахеальной манжетой из полиуретана

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полиуретан, из которого выполнена манжета, намного более устойчив к проколам, чем традиционные материалы, используемые для производства манжет<sup>1</sup>. Это сводит к минимуму возможные повреждения манжеты, связанные с интубацией (например, разрывы при повреждении манжеты зубами или другими анатомическими образованиями).
- Правая трубка Bronco-Cath™ оборудована эндобронхиальной манжетой S-образной формы, которая исключает закрытие верхедолевого бронха при её раздувании в правом главном бронхе.
- Слегка изогнутый кончик левой эндобронхиальной трубки Bronco-Cath оптимизирует размещение трубки в левом главном бронхе.
- Бронхиальная манжета, пилотный баллон бронхиальной манжеты и бронхиальный просвет выполнены из синего пластика для лёгкой и быстрой идентификации.
- Срезанный под прямым углом дистальный кончик снижает риск частичной окклюзии бронхиального просвета.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ

**БОЛЕЕ ПРОЧНАЯ ТРАХЕАЛЬНАЯ МАНЖЕТА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА**



- Рентгенопозитивные метки на дистальном конце трубки, рядом с боковым просветом, над бронхиальной манжетой и рядом с трахеальным просветом обеспечивают контроль положения трубки.
- Предустановленный стилет из алюминиевого сплава позволяет придать трубке необходимый изгиб на время интубации.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код Стандартная трубка	Код Трубка с крючком Карленса	Код Упаковка 5 штук без аксессуаров	Внутренний диаметр (мм) *1	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)
<b>Правая</b>					
126035	-	126535	4.8	11.7	420
126037	-	126537	5.1	12.3	420
126039	-	-	5.3	13.0	420
<b>Левая</b>					
125032	-	-	3.4	10.7	420
125035	-	-	4.8	11.7	420
125037	125237	-	5.1	12.3	420
125039	-	-	5.3	13.0	420

Аксессуары включают в себя код 125-10 и 2 экстрадлинные аспирационных катетера Gentle-Flo™.

\*1 При использовании фибробронхоскопа необходимо учитывать ограниченный внутренний диаметр.

<sup>1</sup> Результаты внутренних испытаний

## Bronco-Cath™ левая, с трахеальной манжетой из ПВХ

Трахеобронхиальная трубка для интубации левого главного бронха и раздельной вентиляции легких типа Роберт Шоу.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Трахеальная и бронхиальная манжеты низкого давления для минимальной травматизации слизистой.
- Специальная конструкция бронхиальной манжеты позволяет правильно установить дистальный конец трубки при интубации с помощью фибробронхоскопа.
- Бронхиальная манжета синего цвета помогает идентифицировать дистальный конец трубки, когда для коррекции положения трубки используется фибробронхоскоп.
- Слегка изогнутый кончик трубки оптимизирует размещение трубки в левом главном бронхе.
- Рентгенопозитивные метки на дистальном конце трубки, рядом с боковым просветом, над бронхиальной манжетой и рядом с трахеальным просветом обеспечивают контроль положения трубки.
- Набор аксессуаров включает в себя два коннектора Opti-Port™, два аспирационных катетера Gentle-Flo™ и один Y-образный коннектор.
- Возможна поставка варианта трубки типа Карленса с рентгенопозитивным крючком, который обеспечит точную фиксацию положения трубки относительно карины.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код Стандартная трубка	Код Трубка с крючком Карленса	Внутренний диаметр (мм) <sup>2</sup>	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)
125-28	-	3.1	9.3	420
125-32	-	3.4	10.7	420
125-35	125-35-1	4.8	11.7	420
125-37	125-37-1	5.1	12.3	420
125-39	125-39-1	5.3	13.0	420
125-41	125-41-1	5.4	13.7	420

Количество в коробке (минимальный заказ): 1 шт.

<sup>1</sup> Упаковка из 5 штук содержит 5 эндотрахеальных трубок без аксессуаров.

<sup>2</sup> При использовании фибробронхоскопа необходимо учитывать ограниченный внутренний диаметр. Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

■ хит продаж

### Bronco-Cath™ правая, с трахеальной манжетой из ПВХ

Для интубации правого бронха в случае отдельной вентиляции лёгких при операциях на грудной полости или в интенсивной терапии, типа Роберт Шюй

Рекомендованный срок использования:

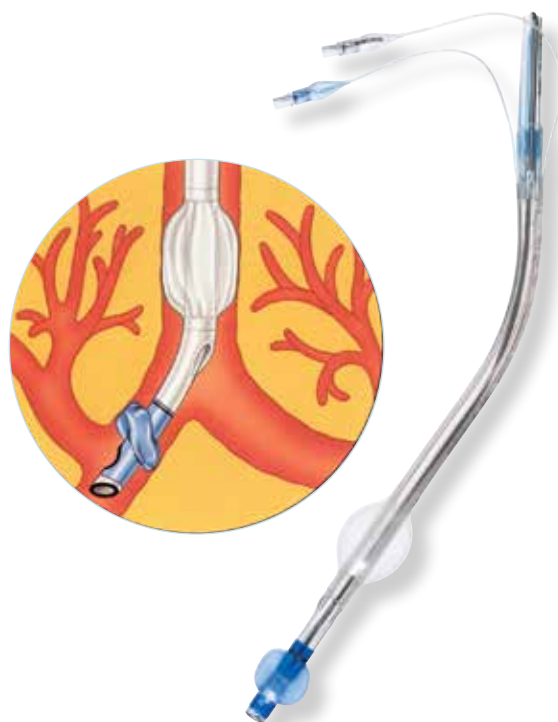
КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Трахеальная и бронхиальная манжеты низкого давления для минимальной травматизации слизистой.
- Бронхиальная манжета, пилотный баллон бронхиальной манжеты и бронхиальный просвет выполнены из синего пластика для лёгкой и быстрой идентификации.
- Бронхиальная манжета S-образной формы исключает закрытие верхнедолевого бронха при её раздувании в правом главном бронхе.
- Бронхиальная манжета синего цвета помогает идентифицировать дистальный конец трубки, когда для коррекции положения трубки используется фибробронхоскоп.
- Рентгенопозитивные метки на дистальном конце трубки, рядом с боковым просветом, над бронхиальной манжетой и рядом с трахеальным просветом обеспечивают контроль положения трубки.
- Набор аксессуаров включает в себя два коннектора Opti-Port™, два аспирационных катетера Gentle-Flo™ и один Y-образный коннектор.



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Внутренний диаметр (мм) <sup>2</sup>	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)
126-35	4.8	11.7	420
126-37	5.1	12.3	420
126-39	5.3	13.0	420
126-41	5.4	13.7	420

Количество в коробке (минимальный заказ): 1 шт.

<sup>1</sup> Упаковка из 5 штук содержит 5 эндотрахеальных трубок без аксессуаров.

<sup>2</sup> При использовании фибробронхоскопа необходимо учитывать ограниченный внутренний диаметр. Все трубки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

## Система CPAP<sup>1</sup>

Для предотвращения и устранения гипоксемии при анестезии одного лёгкого

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Запатентованный клапан CPAP позволяет точно установить уровень постоянного положительного давления от 1 до 10 см водного столба.
- Дыхательный мешок позволяет ручную вентиляцию для расправления альвеол.
- Прямоугольный угловой поворотный коннектор обеспечивает лёгкое соединение с эндобронхиальными трубками Bronco-Cath.
- Устойчивая к перегибу кислородная трубка снижает риск окклюзии при перегибе.
- Лёгкий вес системы ограничивает дополнительное давление на проксимальный конец эндобронхиальной трубки Bronco-Cath, что минимизирует риск случайного отсоединения системы.
- Система легка и удобна в применении даже в ограниченном пространстве.
- Не содержит латекс.

## Набор аксессуаров для трубок Bronco-Cath™

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прямоугольный вертлюжный коннектор обеспечивает надёжное соединение и уменьшает риск случайного отсоединения трубки Bronco-Cath.
- Облегчение введения фибробронхоскопа и аспирационных катетеров (например, Gentle-Flo™).



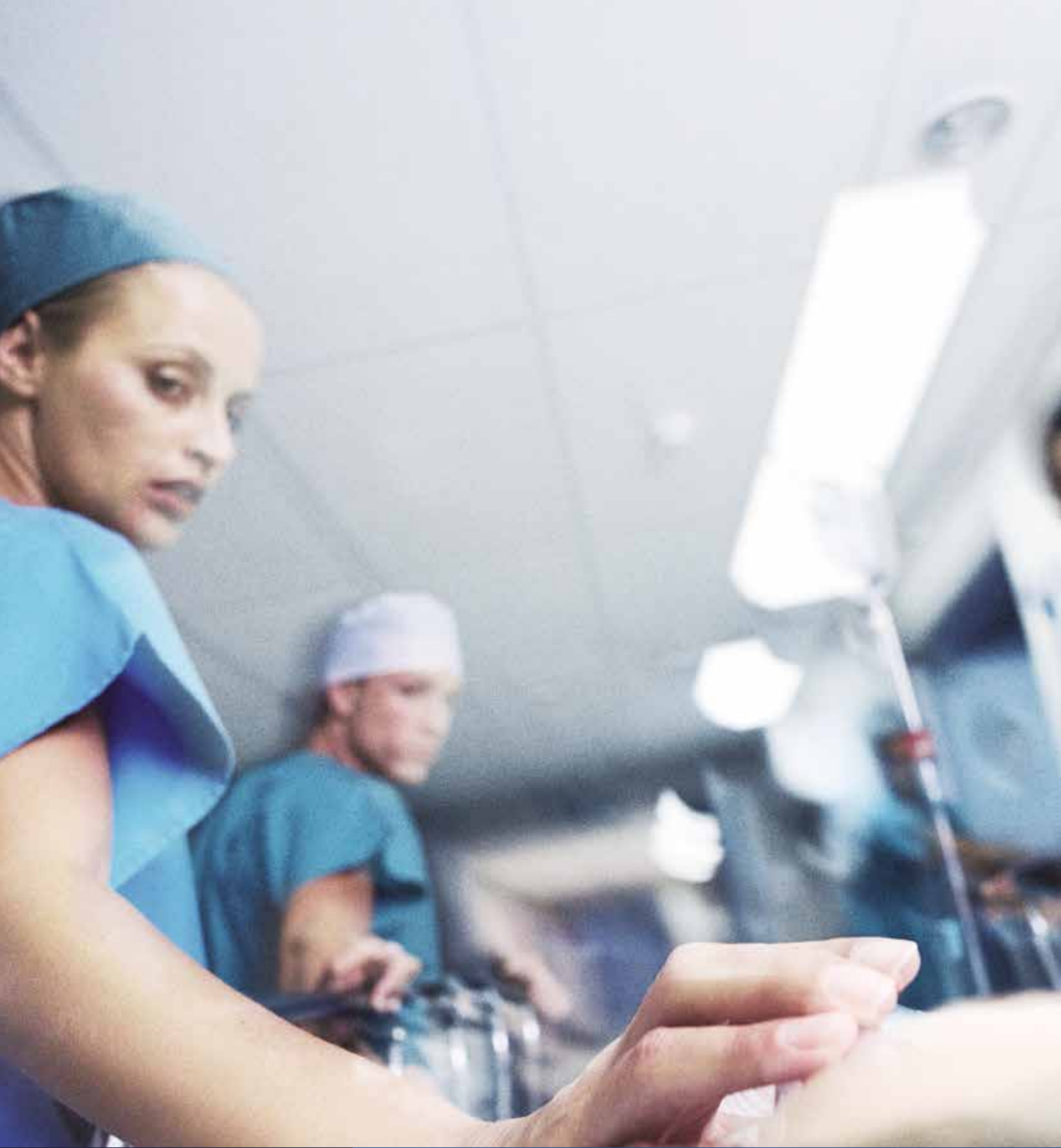
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Кол-во в коробке
125-20	5

<sup>1</sup> Клапан системы CPAP разработан Давидом Алфери







## ЭКСТРЕННАЯ ИЛИ ТРУДНАЯ ИНТУБАЦИЯ

## COMBITUBE™

Трахеопищеводная двухпросветная трубка

В экстренных случаях важно быстро обеспечить проходимость дыхательных путей. С трубкой COMBITUBE Вы можете быть уверены, что интубация пройдет быстро, а вентиляция лёгких начнется незамедлительно. В отличие от традиционных трубок, COMBITUBE предназначена для обеспечения проходимости дыхательных путей и вентиляции лёгких вне зависимости от того, попадет трубка в пищевод или трахею.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальный дизайн позволяет быстро установить трубку и начать вентиляцию лёгких как при попадании в трахею, так и при попадании в пищевод.
- Нет необходимости в использовании ларингоскопа.
- Глоточная манжета позволяет удерживать трубку в правильном положении и исключает утечку дыхательной смеси через нос или рот.
- Дополнительный просвет по всей длине трубки позволяет производить аспирацию желудочного содержимого без прерывания вентиляции, когда трубка COMBITUBE установлена в пищевод.
- Пищеводная манжета не позволяет дыхательной смеси попадать в желудок, а желудочному содержимому попадать в дыхательные пути.

Рекомендованный срок использования:

КОРОТКИЙ

СРЕДНИЙ

ДОЛГИЙ



- Предназначена для стационарной и внебольничной помощи, включая всю службу скорой помощи, а также бригады службы спасения и медицины катастроф.
- Рентгеноконтрастная полоса Tip-to-Tip для контроля положения трубки.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Описание	Размер (Ch)	Кол-во в коробке (минимальный заказ)
5-18537	Трахеопищеводный набор COMBITUBE: аспирационный катетер, 2 шприца для раздувания манжеты, коннектор	37	4
5-18541	Трахеопищеводный набор COMBITUBE: аспирационный катетер, 2 шприца для раздувания манжеты, коннектор	41	4
5-18237	Трахеопищеводная трубка COMBITUBE	37	4
5-18241	Трахеопищеводная трубка COMBITUBE	41	4
5-18437	Трахеопищеводный набор COMBITUBE в мягкой упаковке: аспирационный катетер, 2 шприца для раздувания манжеты, коннектор	37	4
5-18441	Трахеопищеводный набор COMBITUBE в мягкой упаковке: аспирационный катетер, 2 шприца для раздувания манжеты, коннектор	41	4



## АКСЕССУАРЫ

## Орофарингеальный воздуховод DAR™

Стерильный, готовый к использованию

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Роторасширительная вставка для оральной интубации.
- Анатомическая форма.
- Цветовая кодировка.

## Орофарингеальный воздуховод DAR™

Автоклавируемый

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изготовлен из матового материала, не содержит латекс.
- Роторасширительная вставка для оральной интубации.
- Анатомическая форма.
- Готов к использованию.
- Цветовая кодировка.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Длина (мм)*	Цветовая кодировка
<b>Стерильный</b>			
287/7839	000	30	розовый
287/7838	00	40	оранжевый
287/7636	0	50	синий
287/7634	2	70	белый
287/7631	5	100	красный
287/7843	6	110	светло-зелёный
<b>Клинически чистый</b>			
287P7633SP	3	80	зелёный
287P7632SP	4	90	жёлтый
287P7631SP	5	100	красный

\*Измерение по оси от нижней части проксимального конца к середине открытия дистального конца.  
Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт. в индивидуальной упаковке.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Длина (мм)*	Цветовая кодировка
287/25002	0	50	синий
287/25003	1	60	фиолетовый
287/25004	2	70	белый
287/25005	3	80	зелёный
287/25006	4	90	жёлтый
287/25007	5	100	красный
287/25008	6	110	светло-зелёный

\*Измерение по оси от нижней части проксимального конца к середине открытия дистального конца.  
Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт. в индивидуальной упаковке, готов к использованию.

## Орофарингеальный воздуховод DAR™

Стерильный, готовый к использованию, без цветовой кодировки

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изготовлен из матового материала, не содержит латекс.
- Роторасширительная вставка для оральной интубации.
- Анатомическая форма.
- Готов к использованию.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Длина (мм)*
287/25018	0	30
287/25017	0	40
287/25016	0	50
287/25015	1	60
287/25014	2	70
287/25013	3	80
287/25012	4	90
287/25011	5	100
287/25010	6	110

\*Измерение по оси от нижней части проксимального конца к середине открытия дистального конца.

Количество в коробке (минимальный заказ): 10 шт, в индивидуальной упаковке, готов к использованию.

## McGrath™ Mac

Видеоларингоскоп

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Портретная визуализация помогает избежать травм в «слепой» зоне
- Выдерживает падение с высоты 2 метров
- Незапотевающий оптический полимер клинков
- Возможность дезинфекции высокого уровня (HLDi)



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Описание	Количество в коробке
300-000-000	Видеоларингоскоп McGrath™ Mac	1
340-000-000	Батарея литиевая	1
350-017-000	Клинки изогнутые одноразовые, размер 2	50
350-005-000	Клинки изогнутые одноразовые, размер 3	50
350-013-000	Клинки изогнутые одноразовые, размер 4	50

Все клинки поставляются в стерильной упаковке, предназначены для однократного использования.

Код	Стр	Код	Стр	Код	Стр	Код	Стр
104-13	38	115-90	23	125039	28	287/25013	37
107-10	16	115-90OR	22	125237	28	287/25014	37
107-30	16	118-30	19	126035	28	287/25015	37
107-35	16	118-35	19	126037	28	287/25016	37
107-40	16	118-40	19	126039	28	287/25017	37
107-45	16	118-45	19	126-35	30	287/25018	37
107-50	16	118-50	19	126-37	30	287/7631	36
107-55	16	118-55	19	126-39	30	287/7634	36
107-60	16	118-60	19	126-41	30	287/7636	36
107-65	16	118-60M	19	126535	28	287/7838	36
107-70	16	118-65	19	126537	28	287/7839	36
107-75	16	118-65M	19	127-25	20	287/7843	36
107-80	16	118-70	19	127-30	20	287P7631SP	36
107-85	16	118-70M	19	127-35	20	287P7632SP	36
107-90	16	118-75	19	127-40	20	287P7633SP	36
108-10	12	118-75M	19	127-40-2	21	319-60	23
108-50	12	118-80	19	127-45	20	300-000-000	38
108-65	12	118-80M	19	127-45-2	21	340-000-000	38
108-70	12	118-85	19	127-50	20	350-017-000	38
108-75	12	118-85M	19	127-55	20	350-005-000	38
108-80	12	118-90	19	127-60-2	21	350-013-000	38
108-85	12	118-90M	19	127-65-2	21	411-45	18
108-90	12	119-60	23	127-70-2	21	411-50	18
109-65	12	119-60NR	22	129-70	26	411-55	18
109-70	12	119-65	23	129-80	26	5-18237	34
109-80	12	119-65NR	22	160-45	27	5-18241	34
109-85	12	119-70	23	160-50	27	5-18437	34
109875	8	119-70NR	22	160-55	27	5-18441	34
109880	8	119-75	23	160-60	27	5-18537	34
111-35	17	119-75NR	22	161-30	27	5-18541	34
111-45	17	119-80	23	18710	10	9320E	15
113-35	24	119-80NR	22	18750	10	9325E	15
113-40	24	121-40	25	18755	10	9335E	15
113-50	24	121-50	25	18760	10	9336E	15
113-55	24	121-60	25	18765	10	9342E	15
113-65	24	123-50	16	18770	10	9345E	15
113-70	24	123-55	16	18775	10	9350E	15
114-55	24	123-60	16	18780	10	9360E	15
114-60	24	123-65	16	18785	10	9365E	15
114-65	24	123-70	16	18790	10	9366E	15
114-70	24	123-75	16	18860	10	9370E	15
115-40	23	123-80	16	18865	10	9430E	15
115-45	23	123-85	16	18870	10	9440E	15
115-50	23	125-20	31	18875	10	9450E	15
115-55	23	125-28	29	18880	10	9460E	15
115-60	23	125-32	29	18885	10	9465E	15
115-60OR	22	125-35	29	18890	10	9475E	15
115-65	23	125-35-1	29	287/25002	36	9480E	15
115-65OR	22	125-37	29	287/25003	36	9485E	15
115-70	23	125-37-1	29	287/25004	36	9495E	15
115-70OR	22	125-39	29	287/25005	36	9500E	15
115-75	23	125-39-1	29	287/25006	36	9555E	15
115-75OR	22	125-41	29	287/25007	36	9570E	15
115-80	23	125-41-1	29	287/25008	36	9590E	15
115-80OR	22	125032	28	287/25010	37		
115-85	23	125035	28	287/25011	37		
115-85OR	22	125037	28	287/25012	37		

# Medtronic

ООО "Медтроник"  
123317, Москва  
Пресненская набережная, д.10  
тел.: (495) 5807377  
факс: (495) 5807378  
E-mail: [info.russia@medtronic.ru](mailto:info.russia@medtronic.ru)

[www.medtronic.com](http://www.medtronic.com)

© Medtronic 2017. Все права защищены. Medtronic, логотип Medtronic logo и Further, Together являются торговыми марками компании Medtronic. Все прочие бренды являются торговыми марками компании Medtronic.