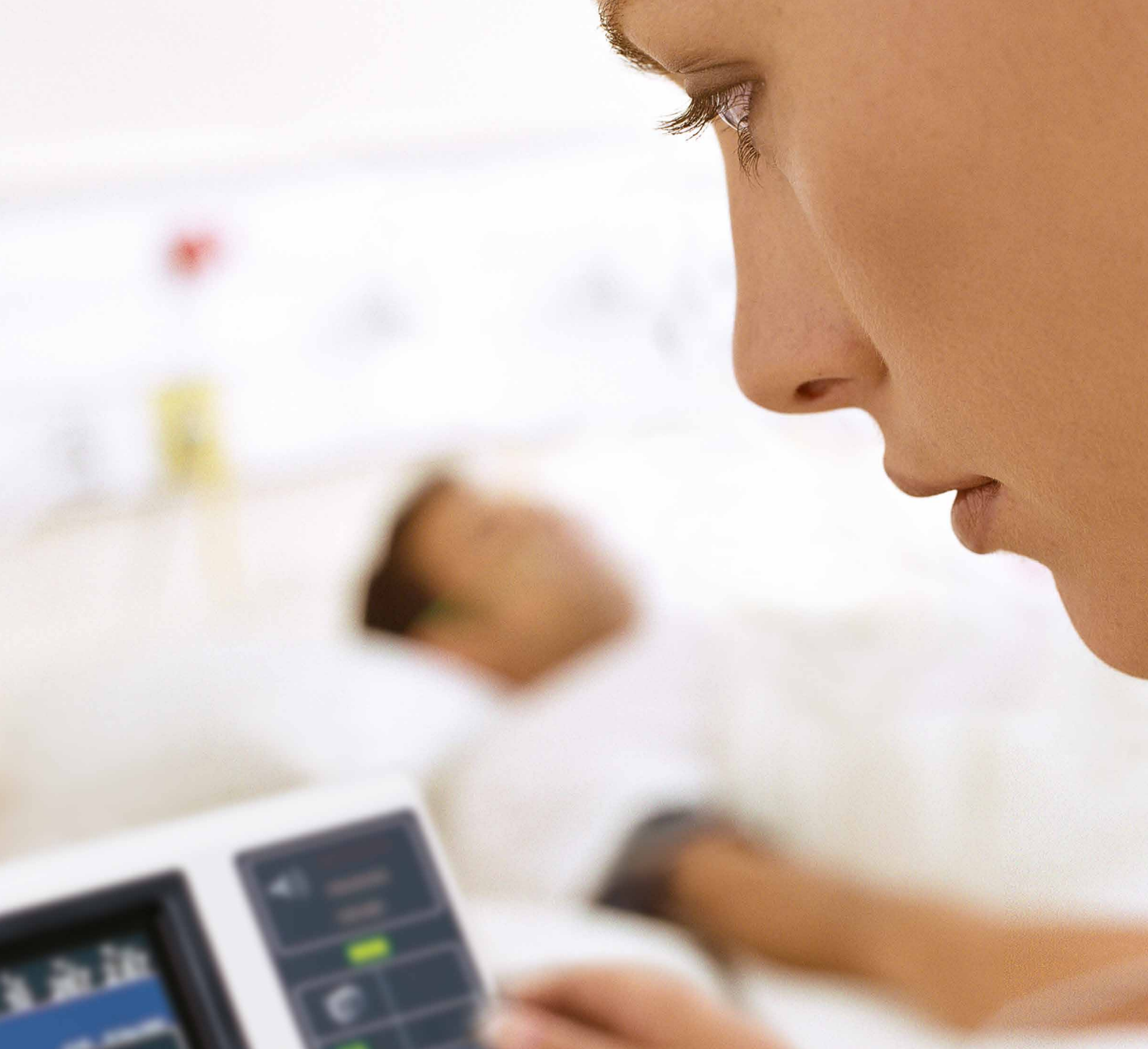




ТРАХЕОСТОМИЧЕСКИЕ
КАНЮЛИ
И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Medtronic
Further. Together



Трахеостомические канюли Shiley	4
Трубки Shiley Flexible с манжетой и без манжеты	5
Трубки Shiley для педиатрии и неонатологии	6
Трубки Shiley DCFS	7
Трубки Shiley FEN с манжетой	8
Трубки Shiley CFN с манжетой	9
Трубки Tracheosoft	10
Стандартные трубки Tracheosoft.....	11
Концепция EVAC	12
Армированные трубки Tracheosoft.....	13
Трубки Tracheosoft EVAC	14
Экстра-длинные трубки Tracheosoft XLT	15
Принадлежности	16
Индексный указатель кодов	18

Трахеостомические канюли Shiley

Мировой лидер на протяжении 30 лет

На протяжении более чем 30 лет под брендом Shiley производится широкий спектр трахеостомических канюль для всех категорий трахеостомированных больных

Благодаря особому дизайну и бескомпромиссному качеству, трахеостомы Shiley заслужили хорошую репутацию у врачей по всему миру.

Каждая канюля Shiley производится в полном соответствии с международными стандартами и проходит строгий контроль качества. Это служит гарантией надежного высококачественного продукта, который может быть применен как для канюлирования трахеостомического отверстия в условиях стационара, так и для домашнего использования.

Уникальный способ производства, в процессе которого трахеостомические трубки и внутренние канюли изготавливаются одновременно, позволяет добиться идеального соответствия смесных

внутренних канюль и внешней трубки. Это исключает пропитывание конструкции трубки естественными выделениями и предотвращает окклюзию просвета канюли.

Инновационные разработки в производстве манжет сделают возможным в ближайшие годы применить технологию SealGuard во многих продуктах. SealGuard представляет из себя ультратонкую прочную полиуретановую манжету, обеспечивающую закрытие просвета трахеи при пониженном давлении в манжете и, благодаря уменьшению канального эффекта, снижает риск возникновения нозокомиальной пневмонии, связанной с искусственной вентиляцией легких¹.

Иногда анатомические особенности пациента делают невозможным применение стандартных трахеостомических канюль. В таких случаях Medtronic может предложить специальные канюли, отвечающие специфическим требованиям.

Shiley Flexible

Новые трахеостомические трубки с и без манжеты и сменными одноразовыми внутренними канюлями



ЗАБОТА

Манжета грушевидной формы TaperGuard позволяет контролировать утечки воздуха и предотвращать аспирацию жидкости при безопасном давлении манжеты.¹



КОМФОРТ

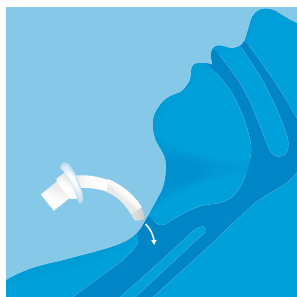
По сравнению с трахеостомическими трубками Shiley предыдущего поколения, при создании новой продукции использовался более мягкий материал с пластификатором на цитратной основе.¹



УДОБСТВО

Дизайн канюль позволяет устанавливать их быстро и безопасно.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ДИЗАЙН, ОСНОВАННЫЙ НА КЛИНИЧЕСКОМ ОПЫТЕ



УСТАНОВКА

СКОШЕННЫЙ КОНЧИК

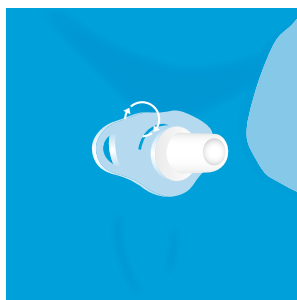
Более тонкая и компактная манжета уменьшает необходимые для установки усилия на 39%¹. Новый дизайн скошенного, атравматичного дистального кончика облегчает чрезкожное введение.



ЗАЩИТА ТРАХЕИ И ЛЕГКИХ

МАНЖЕТА TAPERGUARD*

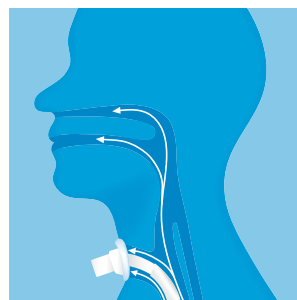
Благодаря манжете Taperguard (товарный знак) сокращается протекание секрета из надманжеточного пространства на 99%¹. Снижение давления на трахею на 18,6%¹.



БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К КОЖЕ

МЯГКИЙ И ГИБКИЙ ФЛАНЕЦ

Прозрачный и мягкий фланец для большего комфорта пациента, позволяет осматривать подлежащую кожу и состояние стомы. Возможность циркуляции воздуха вокруг стомы. Уменьшает контакт кожи с фланцем, предотвращая мацерацию и повреждения кожи.



МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ

БОЛЕЕ БЫСТРОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

Увеличивает воздушный поток вокруг внешней канюли в среднем на 242%¹ при сдувании манжеты. Возможность лучше контролировать утечки вентилятора - на 65%, благодаря технологии TaperGuard.

Эластичные трахеостомические трубки с манжетой TaperGuard

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр канюли (мм)	Код канюли
4CN65A	6.5	9.4	5.5	4IC65
5CN70A	7.0	10.1	6.0	5IC70
6CN75A	7.5	10.8	6.5	6IC75
7CN80A	8.0	11.4	7.0	7IC80
8CN85A	8.5	12.2	7.5	8IC85
9CN90A	9.0	12.7	8.0	9IC90
10CN10A	10.0	13.8	9.0	10IC10

Количество в коробке: 1

Трахеостомические трубки Shiley Flexible поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Эластичные трахеостомические трубки без манжеты

Код	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр канюли (мм)	Код канюли
4UN65A	6.5	9.4	5.5	4IC65
5UN70A	7.0	10.1	6.0	5IC70
6UN75A	7.5	10.8	6.5	6IC75
7UN80A	8.0	11.4	7.0	7IC80
8UN85A	8.5	12.2	7.5	8IC85
9UN90A	9.0	12.7	8.0	9IC90
10UN10A	10.0	13.8	9.0	10IC10

¹ На основании результатов внутреннего тестирования

Трубки Shiley для педиатрии и неонатологии

Мягкий, прозрачный фланец, позволяющий осмотреть подлежащую кожу и состояние стомы.

Манжета TaperGuard:

- Уменьшение усилий по извлечению на 58.3% по сравнению с традиционными манжетами большого объема низкого давления, что снижает возможный риск повреждения стомы при извлечении трубки.¹
- Возможность лучше контролировать утечки вентилятора при давлении в манжете ниже 25 см H₂O¹
- Снижает протечки жидкости в среднем на 94.8% при давлении в манжете 20 см H₂O¹
- Не содержит фталатов
- Фланец имеет выемку для того, чтобы фиксатор ленты или держатель трубки вставлялся легко, без контакта с кожей пациента



Неонатальные трахеостомические трубки

Код	Описание	Внутр. диаметр	Внеш. диаметр	Длина
2.5NCF	Неонатальные трахеостомические трубки с манжетой TaperGuard	2.5 мм	4.2 мм	30 мм
3.0NCF		3.0 мм	4.8 мм	30 мм
3.5NCF		3.5 мм	5.4 мм	32 мм
4.0NCF		4.0 мм	6.0 мм	34 мм
4.5NCF		4.5 мм	6.7 мм	36 мм
2.5NEF	Неонатальные трахеостомические трубки без манжеты	2.5 мм	4.2 мм	30 мм
3.0NEF		3.0 мм	4.8 мм	30 мм
3.5NEF		3.5 мм	5.4 мм	32 мм
4.0NEF		4.0 мм	6.0 мм	34 мм
4.5NEF		4.5 мм	6.7 мм	36 мм

Педиатрические трахеостомические трубки

Код	Описание	Внутр. диаметр	Внеш. диаметр	Длина
2.5PCF	Педиатрические трахеостомические трубки с манжетой TaperGuard	2.5 мм	4.2 мм	39 мм
3.0PCF		3.0 мм	4.8 мм	39 мм
3.5PCF		3.5 мм	5.4 мм	40 мм
4.0PCF		4.0 мм	6.0 мм	41 мм
4.5PCF		4.5 мм	6.7 мм	42 мм
5.0PCF	Удлиненные педиатрические трахеостомические трубки с манжетой TaperGuard	5.0 мм	7.3 мм	44 мм
5.5PCF		5.5 мм	7.9 мм	46 мм
5.0PLCF		5.0 мм	7.3 мм	50 мм
5.5PLCF		5.5 мм	7.9 мм	52 мм
6.0PLCF		6.0 мм	8.5 мм	54 мм
6.5PLCF	Педиатрические трахеостомические трубки без манжеты	6.5 мм	9.0 мм	56 мм
2.5PEF		2.5 мм	4.2 мм	39 мм
3.0PEF		3.0 мм	4.8 мм	39 мм
3.5PEF		3.5 мм	5.4 мм	40 мм
4.0PEF		4.0 мм	6.0 мм	41 мм
4.5PEF	Удлиненные педиатрические трахеостомические трубки без манжеты	4.5 мм	6.7 мм	42 мм
5.0PEF		5.0 мм	7.3 мм	44 мм
5.5PEF		5.5 мм	7.9 мм	46 мм
5.0PELF		5.0 мм	7.3 мм	50 мм
5.5PELF		5.5 мм	7.9 мм	52 мм
6.0PELF		6.0 мм	8.5 мм	54 мм
6.5PELF		6.5 мм	9.0 мм	56 мм

¹ На основании результатов внутреннего тестирования

Shiley DCFS

Трахеостомические трубки без манжеты со сменными одноразовыми внутренними канюлями

НАБОР СОДЕРЖИТ:

DCFS Одноразовая трахеостомическая трубка без манжеты обеспечивает использование одноразовой внутренней канюли для широкого диапазона применений.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Длина (мм)
DCFS				
8DCFS	8	7,6	12,2	79
10DCFS	10	8,9	13,8	79

Количество в коробке: 1

Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Shiley FEN

Трахеостомические трубки с манжетой с многоразовыми внутренними канюлями

НАБОР СОДЕРЖИТ:

- FEN Трахеостомическая трубка с фоническими отверстиями с манжетой низкого давления облегчает дыхание через верхние дыхательные пути, позволяя отключать пациента от трубки.
- a. Многоразовая внутренняя канюля с поворотным коннектором 15 мм допускает подключение дополнительного оборудования и сделана полупрозрачной для простоты осмотра.
 - b. Многоразовая внутренняя канюля с отверстиями (с FEN) с коннектором 15 мм зеленого цвета и крышкой 15 мм белого цвета.
 - c. Гладкий закругленный obturator для облегчения введения.
 - d. Коннектор деканюляции (DCP) для использования с внешними канюлями FEN и CFN, позволяющими осуществлять дыхание через верхние дыхательные пути.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Длина (мм)	Манж. Ø (мм)
FEN					
8FEN	8	7,6	12,2	81	27
10FEN	10	8,9	13,8	81	29

Количество в коробке: 1

Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Shiley CFN

Трахеостомические трубки с многоразовыми внутренними канюлями

НАБОР СОДЕРЖИТ:

- CFN Трахеостомическая трубка с отверстиями без манжеты разработана для гигиены дыхательных путей, позволяет дыхание через верхние дыхательные пути и, при использовании с коннектором деканюляции (DCP), использование голосового клапана.
- a. Внутренняя канюля с поворотным коннектором 15 мм допускает подключение дополнительного оборудования и сделана полупрозрачной для простоты осмотра.
 - b. Внутренняя канюля с открытым низкопрофильным коннектором уменьшает скопление выделений у стомы. (Внимание: низкопрофильная канюля не приспособлена для работы с вентилятором)
 - c. Внутренняя канюля с закрытым низкопрофильным коннектором поставляется с CFS и направляет дыхание через верхние дыхательные пути.
 - d. Внутренняя канюля с отверстиями с 15 мм коннектором зеленого цвета и 15 мм крышкой белого цвета.
 - e. Гладкий закругленный obturator для облегчения введения.
 - f. Коннектор для удобного извлечения (деканюляции) одноразовой внутренней канюли DCP закрывает проксимальный конец CFN, позволяя осуществлять дыхание сквозь отверстия через верхние дыхательные пути.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Длина (мм)
CFN				
4CFN	4	5,0	9,4	65
6CFN	6	6,4	10,8	76
8CFN	8	7,6	12,2	81

Количество в коробке: 1
Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Трахеостомические трубки Tracheosoft

Современные технологии для безопасности

Трахеостомические трубки Tracheosoft созданы для минимизации травматического воздействия и большего комфорта пациента в сочетании с простотой в применении.

Современная технология производства, высококачественные материалы и превосходный дизайн обеспечивают безопасность и комфорт во всех сферах применения. Все трубки Tracheosoft изготовлены из мягкого термопластичного материала и обладают гибкими формами.

Большая тонкостенная манжета низкого давления обеспечивает малотравматичное герметичное закрытие просвета трахеи вокруг трубки и позволяет избежать характерных осложнений, связанных с повреждениями слизистой трахеи за счет необходимости поддерживать избыточное давление в манжетах небольшого объема для достижения должного герметизма.

Инновационные разработки в производстве манжет позволяют нам предложить новую технологию SealGuard. SealGuard представляет из себя ультратонкую прочную полиуретановую манжету, обеспечивающую закрытие просвета трахеи при пониженном давлении в манжете и, благодаря уменьшению канального эффекта, снижает риск возникновения нозокомиальной пневмонии, связанной с искусственной вентиляцией легких¹.

Пациентам с анатомическими особенностями, травмами трахеи, а также тучным или астеничным пациентам для достижения необходимого результата могут потребоваться трахеостомические трубки большой длины. Удлиненные с проксимального или дистального конца трубки Tracheosoft XLT решают эту задачу.

Источник:

¹ 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

Стандартные трубки Tracheosoft

Стандартные трахеостомические трубки

НАБОР СОДЕРЖИТ:

A Стандартная трахеостомическая
Tracheosoft трубка с манжетой HI-LO.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код A	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Длина (мм)	Манж. Ø (мм)
138-60	6,0	8,3	54	21
138-70	7,0	9,6	65	23
138-75	7,5	10,3	70	24
138-80	8,0	11,0	76	26
138-85	8,5	11,6	82	28
138-90	9,0	12,3	89	30

Количество в коробке: 5

Концепция EVAC

Одной из основных причин возникновения бронхолегочных инфекций у пациента в процессе длительной вентиляции легких является аспирация из подсвязочного пространства. Дренирование подсвязочного пространства может существенно уменьшить риск заражения воздуховода в процессе длительной вентиляции легких. Ряд научных исследований показывает, что регулярное дренирование подсвязочного пространства с использованием трубок HI-LO EVAC может уменьшить риск возникновения нозокомиальной пневмонии в интенсивной терапии при длительной интубации более чем на 50%³.

Трахеостомические трубки HI-LO EVAC имеют дополнительный просвет для более удобного доступа в подсвязочное пространство. Просвет выполнен в стенке трахеостомической трубки по дорсальной стороне с открытием просвета рядом с манжетой. Он позволяет осуществлять отсос из подсвязочного пространства и простое и быстрое удаление выделений из этой важной области. Дополнительный просвет может быть соединен с отсасывающим аппаратом постоянного или прерывистого действия для автоматической аспирации подсвязочного пространства.

Если Вы хотите получить дополнительную информацию по использованию этой технологии или Вам необходимы копии научных исследований, обратитесь к представителю Medtronic в Вашем регионе.

³ Smulders K, A Randomized Clinical Trial of Intermittent Subglottic Secretion Drainage in Patients Receiving Mechanical Ventilation; CHEST 2002; 121:858–862



Армированные трубки Tracheosoft

Трахеостомические трубки TracheoSoft с манжетой HI-LO

НАБОР СОДЕРЖИТ:

- A Армированная трахеостомическая трубка Tracheosoft с подвижным фланцем и манжетой большого объема низкого давления HI-LO



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код A	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Макс. длина (мм)	Манжета тип HI-LO Ø (мм)	Манжета тип SealGuard Ø (мм)
135-60	6,0	8,3	92	23	20
135-70	7,0	9,6	93	28	22
135-80	8,0	10,9	95	31	24
135-90	9,0	12,2	106	34	26
135-10	10,0	13,6	112	35	29
135-11	11,0	14,9	115	35	31

Количество в коробке: 10

Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Tracheosoft EVAC

Трахеостомические трубки TracheoSoft EVAC с манжетой HI-LO

НАБОР СОДЕРЖИТ:

- А Стерильная трахеостомическая трубка TracheoSoft EVAC с манжетой большого объема низкого давления HI-LO и дополнительным просветом для аспирации выделений из подсвязочного пространства.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

А	Код	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Длина (мм)	Манжета тип HI-LO Ø (мм)	Манжета тип SealGuard Ø (мм)
	313-60	6,0	8,3	77	23	20
	313-70	7,0	9,7	80	27	22
	313-80	8,0	11,0	91	31	24
	313-90	9,0	12,3	92	34	26
	313-10	10,0	13,7	100	35	29

Количество в коробке: 10

Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Tracheosoft XLT

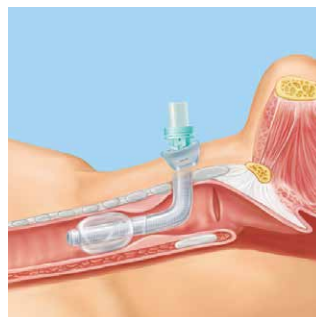
Экстрадлинная гибкая трахеостомическая трубка со сменными внутренними канюлями

НАБОР СОДЕРЖИТ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗНОВИДНОСТИ):

- Удлинение с дистального или проксимального конца для пациентов с анатомическими особенностями или проблемами с трахеей.
- Эластичные внутренняя и внешняя канюли обеспечивают идеальное соответствие.
- Трахеостомическая трубка без манжеты, удлиненная с проксимального конца.
- Трахеостомическая трубка без манжеты, удлиненная с дистального конца.
- Удлиненная одноразовая внутренняя канюля с 15 мм поворотным коннектором.
- Гладкий закругленный обтуратор для облегчения введения.



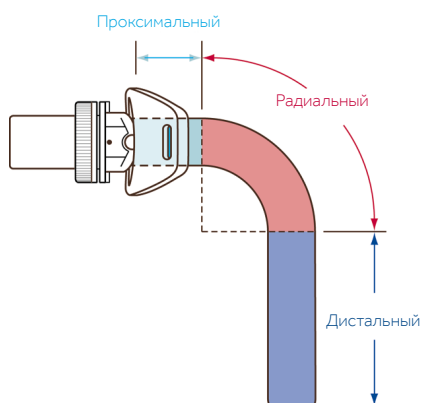
Для пациентов с полной шеей используйте трубки Shiley Tracheosoft XLT, удлиненные с проксимального конца (80XLTUP).



Для пациентов с длинной или проблемной трахеей используйте трубки Shiley Tracheosoft XLT, удлиненные с дистального конца (60XLTUD).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Вн. Ø (мм)	Нар. Ø (мм)	Общая длина (мм)	Проксим. длина (мм)	Радиал. длина (мм)	Дистал. длтна (мм)	Манж. Ø (мм)	Кол-во в упак.
Shiley TracheosoftXLT без манжеты, дистально удлиненная								
60XLTUD	6,0	11,0	95	8	38	49	31	1
Shiley Tracheosoft XLT без манжеты, проксимально удлиненная								
80XLTUP	8,0	13,3	105	30	40	35	35	1



Код	Внутренний Ø (мм)	Кол-во в упаковке
Shiley Tracheosoft XLT сменные внутренние канюли		
60XLTIN	6,0	10
80XLTIN	8,0	10

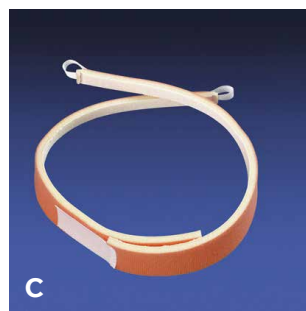
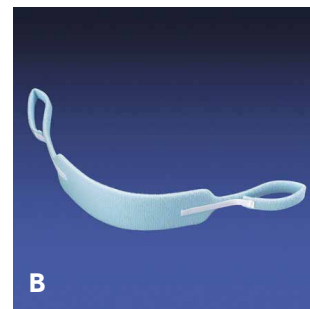
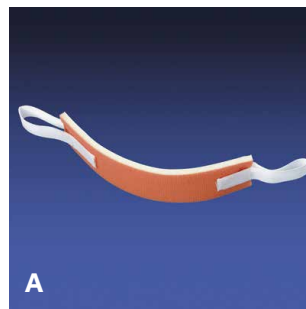
Трахеостомические трубки Shiley поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

КАК ИЗМЕРИТЬ.

На этой диаграмме показано, как сделать проксимальное, радиальное и дистальное измерение для определения правильного размера.

Принадлежности

- | | | |
|---|-------------------------|--|
| А | Лента I | Анатомическая фиксирующая лента с удобной системой фиксации и регулируемой застежкой-«липучкой». |
| В | Лента II | Стандартная фиксирующая лента с регулируемой системой фиксации с застежкой-«липучкой». |
| С | Лента III | Комфортная анатомическая фиксирующая лента с двойной регулируемой застежкой-«липучкой» из двух частей. |
| D | Манометр ручной | Ручной манометр для измерения и коррекции давления манжеты. |
| E | Автоматический манометр | Устройство для измерения и автоматической коррекции давления в манжете. |

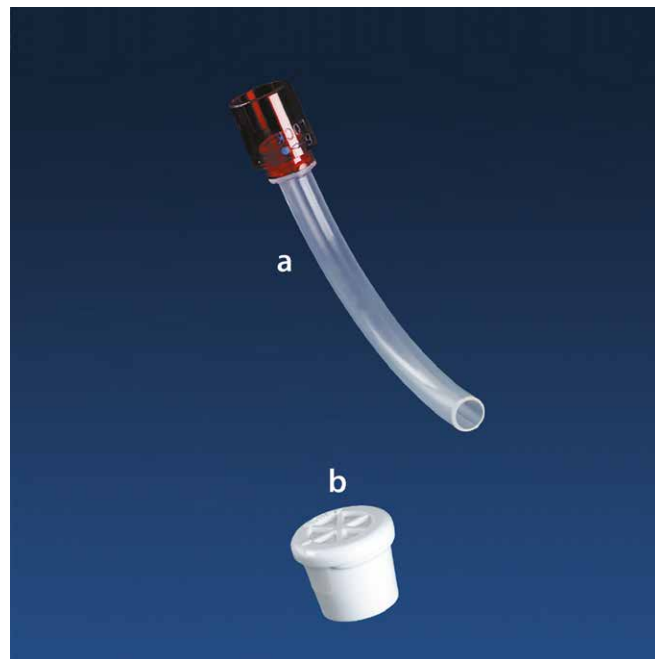


ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Описание	В упаковке
320-01	Лента I, маленькая	10
321-01	Лента II, маленькая	10
321-05	Necktape II, большая	10
322	Лента III	10
109-02	Манометр ручной	1
109-03	Манометр автоматический	1
109-05	Шланг для манометра	10

Принадлежности

- a Резервная внутренняя канюля (SIC) с поворотным коннектором 15 мм для временного использования с трубками LPC, FEN, CFS и CFN, т.е. во время очистки многоразовой внутренней канюли.
- b Речевой клапан Shiley (SSV) с силиконовой диафрагмой.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Код	Размер	Используется в	В упаковке
8SIC	8	8LPC, 8FEN, 8CFS, 8CFN	10
SSV	Любые канюли с коннектором 15 мм		2

Индексный указатель кодов:

Код	Стр	Код	Стр	Код	Стр	Код	Стр
109-02.....	16	2.5PEF.....	6	4.5NCF.....	6	60XLTIN.....	15
109-03.....	16	3.0NCF.....	6	4.5NEF.....	6	60XLTUD.....	15
109-05.....	16	3.0NEF.....	6	4.5PCF.....	6	6CFN.....	9
10CN10A.....	5	3.0PCF.....	6	4.5PEF.....	6	6CN75A.....	5
10DCFS.....	7	3.0PEF.....	6	4CFN.....	9	6UN75A.....	5
10FEN.....	8	3.5NCF.....	6	4CN65A.....	5	7CN80A.....	5
10UN10A.....	5	3.5NEF.....	6	4UN65A.....	5	7UN80A.....	5
135-10.....	13	3.5PCF.....	6	5.0PCF.....	6	80XLTIN.....	15
135-11.....	13	3.5PEF.....	6	5.0PEF.....	6	80XLTUP.....	15
135-60.....	13	313-60.....	14	5.0PLCF.....	6	8CFN.....	9
135-70.....	13	313-70.....	14	5.0PLEF.....	6	8CN85A.....	5
135-80.....	13	313-80.....	14	5.5PCF.....	6	8DCFS.....	7
135-90.....	13	313-80.....	14	5.5PEF.....	6	8FEN.....	8
138-60.....	11	320-01.....	16	5.5PLCF.....	6	8SIC.....	17
138-70.....	11	321-01.....	16	5.5PLEF.....	6	8UN85A.....	5
138-75.....	11	321-05.....	16	5CN70A.....	5	9CN90A.....	5
138-80.....	11	322.....	16	5UN70A.....	5	9UN90A.....	5
138-85.....	11	4.0NCF.....	6	6.0PLCF.....	6	SSV.....	17
138-90.....	11	4.0NEF.....	6	6.0PLEF.....	6		
2.5NCF.....	6	4.0PCF.....	6	6.5PLCF.....	6		
2.5NEF.....	6	4.0PEF.....	6	6.5PLEF.....	6		
2.5PCF.....	6						

Только для медицинских специалистов. Весь товар сертифицирован.
Изделия медицинские для анестезиологии и вентиляции легких. РУ № ФСЗ 2011/11170 от 19.05.2020

© Medtronic 2021. Все права защищены. Medtronic, логотип Medtronic logo и Further, Together являются торговыми марками компании Medtronic. Все прочие бренды являются торговыми марками компании Medtronic.

Medtronic

ООО "Медтроник"

123112, г. Москва,
Пресненская наб., д.10,
эт.9, пом. III, ком. 41
Тел.: +7 (495) 580-73-77
Факс: +7 (495) 580-73-78
E-mail: info.russia@medtronic.ru

www.medtronic.ru