

Уважаемые коллеги!

В нашем динамичном мире все меняется: появляются новые методики, уходят в небытие многообразные дренажи, резиновые эндотрахеальные и металлические трахеостомические трубки ...

Но есть и постоянство.

Это - качество, которое было, есть и будет философией профессионалов. Постоянство в непрекращающемся поиске новых решений и производстве технически совершенных и качественных изделий.

Это постоянство создают компании, которые разрабатывают, изготавливают и поставляют профессиональную продукцию для ...больных. Ведь то, что хорошо для больных - хорошо и для врачей.

Качество медицинских материалов - это то, что помогает сохранить жизнь больного, сделать труд врача эффективным, и снизить в совокупности затраты на лечение.

И мы вместе с нашими партнерами сопричастны к результатам лечебного процесса. Потому, что наша цель - качество.

Бердикян Аркадий Сергеевич
Глава Представительства компании
Smiths Medical International в России

Респираторная терапия	3
Ларингеальная маска	4
Эндотрахеальные трубки	6
Трахеостомия	15
Коникотомия	30
Принадлежности для ИВЛ и респираторной терапии	33
Регионарная анестезия	49
Эпидуральная анестезия	50
Спинальная анестезия	53
Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия	54
Дренажные системы	57
Зонды	58
Дренажное устройство для плевральной полости	59
Дренажи	63
Система для реинфузии крови	64
Ларингоскопы	65
Расходный материал для инфузионной терапии, урологии, гинекологии	69
Оборудование	75

Эпоха пластиковых эндотрахеальных трубок и катетеров имеет свой возраст. Он неразрывно связан с возрастом английской компании Портекс, которая была образована в 1940 году.

Пластиковые материалы имеют неоспоримые преимущества перед резиновыми: они биологически безопасны, их можно сделать термопластичными с помощью специальных добавок, тонкие манжеты равномерно наполняются воздухом и не имеют грыжевидных выпячиваний, они бывают даже цельнолитыми, многопросветными, сложной конструкцией и отвечающими самым изысканным требованиям. И главное - изделия выпускаются в стерильной упаковке одноразовыми.

При большом разнообразии производителей и расходных материалов на рынке наша продукция остается в числе самой востребованной, потому, что многие специалисты понимают, что такое риск использования дешевых материалов низкого качества.

Изделия для интубации- эндотрахеальные и трахеостомические трубки, ларингеальные и наркозные маски торговой марки Портекс известны по всему миру своим качеством и разнообразием видов. Каждый специалист, в зависимости от клинической ситуации предпочтет ту или иную модель.

И пусть эта трубка будет трубкой - "Портекс"





Ларингеальная маска

Изобретение ларингеальной маски доктором A. Brain в 1981 году, на первом этапе в сотрудничестве с компанией PORTEX (*Anaesthesia, 1985, Vol. 40, p. 356-361*), явилось одним из важных достижений в анестезиологии за последние годы. Применение ларингеальной маски во многих случаях может служить разумной альтернативой интубации трахеи или использованию лицевой маски.

Очевидно, что ларингеальная маска эффективнее лицевой по всем позициям. В сравнении с эндотрахеальной трубкой, ларингеальная маска имеет преимущество в аспекте простоты использования, атравматичности и отсутствия заметного влияния на функционирование сердечно-сосудистой системы. ("Ларингеальная маска", С.Л. Эшштейн, 2005г.).

Основные области применения ларингеальной маски:

- Анестезия при плановых хирургических вмешательствах.
- Неотложные состояния: трудная интубация в анестезиологии; как метод поддержания проходимости дыхательных путей в условиях скорой помощи.
- При проведении бронхоскопических исследований и т.д.

Дополнительные материалы по применению ларингеальной маски высылаются бесплатно по Вашему запросу.



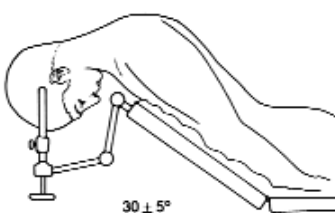
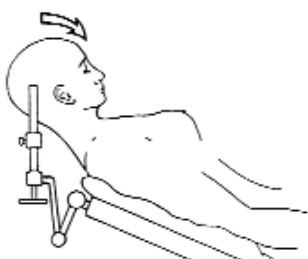
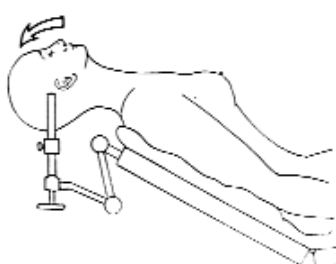
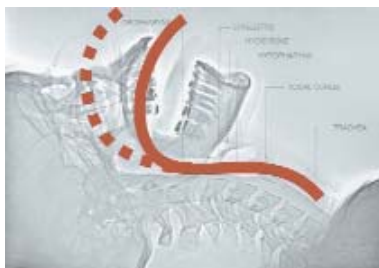
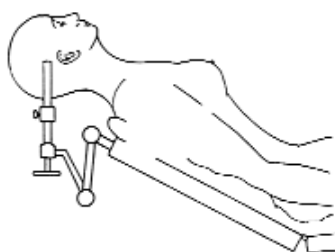


Ларингеальную маску PORTEX отличают следующие качества

- Цельная конструкция, плавно переходящая от трубки к манжете, отсутствие соединений и переходов обеспечивают атрауматичность при установке.
- Встроенная в трубку линия раздувания манжеты позволяет избежать ее случайных повреждений.
- Особенности материала и конструкции маски (в т.ч. наличие депрессора) делают возможным использование более простой и эффективной методики установки (с полураздутой манжетой).
- Уникальная манжета "Софт Сеал" - мягкая и деликатная, обладает меньшей проницаемостью к закиси азота, чем у многоразового изделия, уменьшая потенциальную травму слизистой от избыточного давления в манжете.
- Прозрачность трубки позволяет видеть образование конденсата при дыхании, что подтверждает правильность ее установки.
- Конструкция маски не содержит дополнительных перемычек, обеспечивая открытый доступ для проведения бронхоскопа или интубационной трубки малого диаметра в случае трудной интубации.
- Доступное по цене одноразовое изделие устраняет необходимость затрат на стерилизацию и значительно снижает риск инфекционных осложнений.

Кат. номер	Размер	Вес пациента, кг
100/220/100	1	до 5
100/220/150	1,5	5-10
100/220/200	2	10-20
100/220/250	2,5	20-30
100/220/300	3	30-50
100/220/400	4	50-70
100/220/500	5	свыше 70

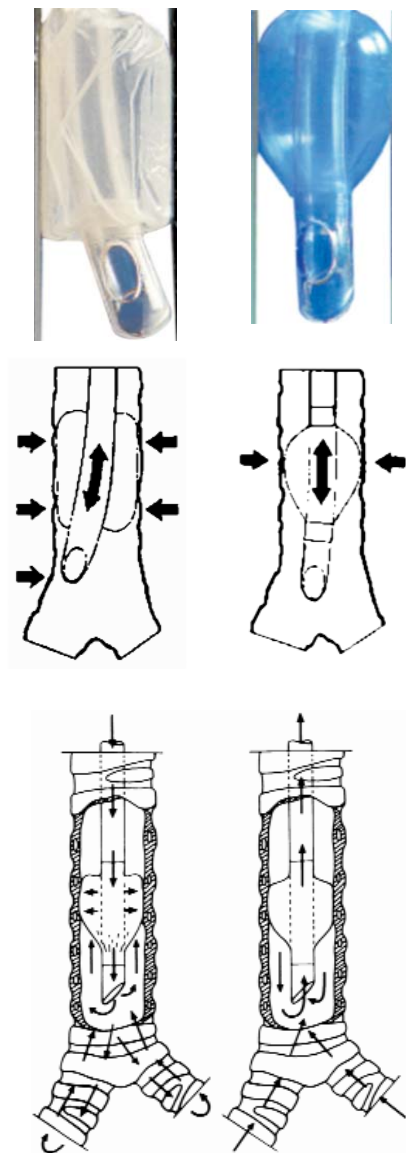
Термопластичность и сохранение просвета при интубации в разных положениях - первое основное достоинство трубок "PORTEX"



Эндотрахеальная трубка с манжетой низкого давления, резистентной к закиси азота

- Изготовлена из прозрачного, имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Устойчивая к перегибам с сохранением проходимого внутреннего просвета.
- Термопластичность материала обеспечивает изменение формы трубки после интубации под воздействием температуры тела. Таким образом, трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры верхних дыхательных путей пациента, уменьшая дискомфорт и давление на слизистую.

Деликатная манжета "Софт Сеал", резистентная к закиси азота, является вторым основным достоинством эндотрахеальных трубок "PORTEX"



- Деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, резистентная к закиси азота. Новый, более мягкий и бархатистый материал манжеты при ее раздувании плотно облегает все складки слизистой, создавая действительно герметичный барьер в просвете трахеи и минимально воздействуя на окружающие ткани. Это позволяет избежать как аспирации, так и многих постинтубационных осложнений. В незаполненном состоянии манжета плотно прилегает к стенке трубки. Это качество в сочетании с мягкостью материала создает условия для атравматичного прохождения через голосовую щель. При проведении анестезии с использованием закиси азота, последняя практически не проникает через манжету. Таким образом, не происходит роста давления в манжете и повреждения стенки трахеи.

- Грушевидная форма манжеты "Профайл" обеспечивает значительно меньшую площадь контакта со слизистой трахеи по сравнению с цилиндрическими манжетами. Кроме того, в манжете формы "Профайл" изменяется давление в такт вентиляции, что стимулирует местный кровоток. Эти свойства ведут к снижению вероятности осложнений со стороны слизистой трахеи. При заполнении воздухом манжеты этой оригинальной формы практически не образуется складок, что важно для избежания микроаспирации.

- Диаметр раздутой манжеты трубок, начиная с 7-го размера, составляет 30 мм, что достаточно для obturации всех анатомических форм трахеи у большинства пациентов. Это делает возможным применение трубок меньшего диаметра даже для крупных больных, снижая тем самым травматичность процедуры.

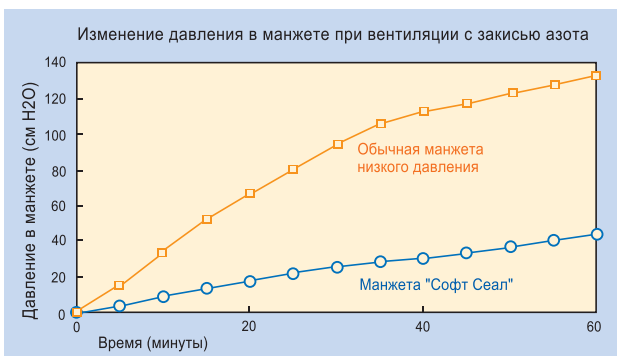
- Наличие глазка Мерфи обеспечивает проходимость трубки при блокаде мокротой ее дистального конца.

- Срез на дистальном конце трубки и края глазка Мерфи тщательно обработаны и закруглены для обеспечения атравматичной интубации и экстубации.

- Рентгенконтрастность, четкая разметка по длине и наличие метки глубины интубации позволяют точно определить расположение трубки.

- Пилот-баллон большого объема позволяет тактильно определять степень раздувания манжеты и несет информацию о размере трубки и максимальном диаметре раздутой манжеты.

- Яркий, голубой цвет пилот-баллона и линии для раздувания манжеты хорошо заметен для избежания случайных повреждений.



Эндотрахеальная трубка без манжеты

- Для oro- и назоэтрахеальной интубации в педиатрии.
- Изготовлена из имплантационно-нетоксичного силиконизированного ПВХ. Силиконовое покрытие придает поверхности трубки свойства скольжения для атравматичной интубации и создает биологически инертный барьер между пластиком трубки и слизистой трахеи.
- Термопластичность материала обеспечивает изменение формы трубки после интубации под воздействием температуры тела. Таким образом, трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры верхних дыхательных путей пациента, уменьшая дискомфорт.
- Тщательно обработанный и закругленный срез снижает риск повреждения слизистых при интубации и экстубации.
- Устойчивая к перегибам, что снижает риск окклюзии трубки.
- Рентгенконтрастная полоска и отчетливая маркировка по длине через 1 см позволяют точно определить расположение трубки.
- Размеры: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 мм

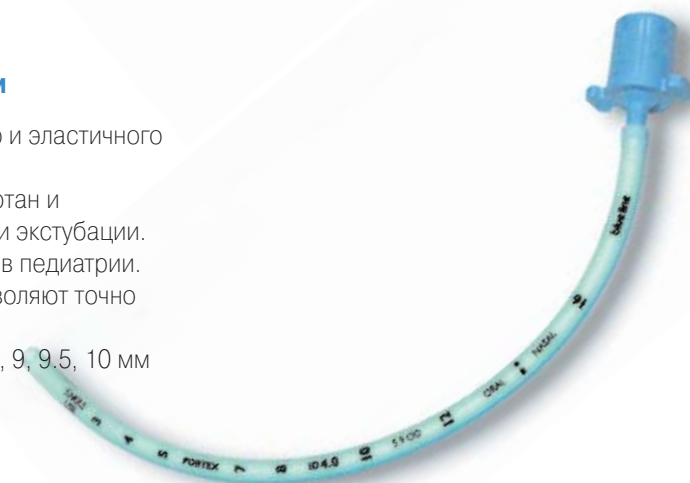
Каталожный номер **100/111/**



Эндотрахеальная трубка без манжеты из ПВХ Айвори

- Изготовлена из ПВХ "Айвори" - чрезвычайно мягкого и эластичного материала.
- Срез на дистальном конце трубки тщательно обработан и закруглен для обеспечения атравматичной интубации и экстубации.
- Идеально подходит для назоэтрахеальной интубации в педиатрии.
- Рентгенконтрастная линия и разметка по длине позволяют точно определить расположение трубки.
- Размеры: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 мм

Каталожный номер **100/105/**



Неонатальная эндотрахеальная трубка Коула

- Изготовлена из прозрачного, нетоксичного и термопластичного ПВХ.
- Уникальная конструкция - различный диаметр дистального и проксимального концов трубки.
- Дистальный конец трубки - малого диаметра, что снижает вероятность повреждения голосовых связок, тканей подсвязочного пространства и нежной слизистой трахеи.
- Увеличенный диаметр трубки, начиная с уровня голосовых связок позволяет с легкостью проводить санационные катетеры и уменьшить сопротивление дыханию.
- Размеры 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 мм (внутренний диаметр дистального просвета)

Каталожный номер **100/430/**





Эндотрахеальная трубка с манжетой низкого давления, резистентной к закиси азота

- Изготовлена из прозрачного, имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Термопластичная.
- Устойчивая к перегибам.
- Деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, резистентная к закиси азота.
- Оригинальная форма манжеты "Профайл".
- Наличие глазка Мерфи.
- Рентгенконтрастная линия, четкая разметка по длине, метка глубины интубации.
- Пилот-баллон большого объема с информацией о размере трубки и максимальном диаметре раздутой манжеты.
- Размеры: 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5 (соответствуют внутреннему диаметру трубки в мм)

Каталожный номер **100/199/**



Эндотрахеальная армированная одноразовая трубка с манжетой, тип "Мерфи"

- Изготовлена из прозрачного поливинилхлорида, армирована проволокой из нержавеющей стали.
- Чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях.
- Деликатная манжета "Софт Сеал", оригинальной формы "Профайл", низкого давления, резистентная к закиси азота - минимально воздействует на слизистую трахеи и позволяет избежать многих постинтубационных осложнений.
- Срез на дистальном конце трубки и края глазка Мерфи тщательно обработаны и закруглены для обеспечения атравматичной интубации и экстубации.

- Наиболее оправдано использование при анестезиологических пособиях в нейрохирургии, челюстно-лицевой хирургии, т.е. в тех случаях, когда затруднен контроль анестезиолога за состоянием трубки и существует реальная угроза ее перегиба и окклюзии; а так же при продленной ИВЛ.

- Размеры: 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5мм

Каталожный номер **100/110/**



Эндотрахеальная армированная многоразовая трубка без манжеты

- Изготовлена из силикона, армированного проволокой из нержавеющей стали.
- Возможность многократной обработки в автоклаве.
- Чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях.
- Пластичный, неармированный дистальный конец трубки для атравматичной интубации и экстубации.
- Наиболее оправдано использование при анестезиологических пособиях в нейрохирургии, челюстно-лицевой хирургии, т.е. в тех случаях, когда затруднен контроль анестезиолога за состоянием трубки и существует реальная угроза ее перегиба и окклюзии; а так же при продленной ИВЛ.
- Размеры: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 мм

Каталожный номер [100/107/](#)



Эндотрахеальная армированная многоразовая трубка с манжетой

- Изготовлена из силикона, армированного проволокой из нержавеющей стали.
- Возможность многократной обработки в автоклаве.
- Чрезвычайно устойчива к перегибам и давлению с сохранением проходимого внутреннего просвета, что исключает опасность окклюзии трубки при внешних воздействиях.
- Мягкий, неармированный дистальный конец трубки для атравматичной интубации и экстубации.
- Наличие глазка Мерфи существенно снижает вероятность полной окклюзии трубки мокротой.
- Традиционная манжета.
- Наиболее оправдано использование при анестезиологических пособиях в нейрохирургии, челюстно-лицевой хирургии, т.е. в тех случаях, когда затруднен контроль анестезиолога за состоянием трубки и существует реальная угроза ее перегиба и окклюзии; а так же при продленной ИВЛ.
- Размеры: 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5 мм

Каталожный номер [100/109/](#)



Эндотрахеальная трубка для раздельной вентиляции легких типа Робертшоу с манжетами низкого давления

- Предназначена для раздельной вентиляции легких в торакальной хирургии, а так же в реанимации при асимметричном поражении легких.
- Изготовлена из прозрачного термoplastического имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Рентгенконтрастная полоса по всей длине трубки.
- Отчетливая разметка по длине.
- Деликатные манжеты низкого давления "Софт-Сеал", резистентные к закиси азота с цветовой индикацией.
- В правых трубках бронхиальная манжета имеет ответствия для устья верхнедолевого бронха.
- Маркировка пилот-баллонов типом манжеты (трахеальная или бронхиальная).
- Стиллет-направитель для придания жесткости трубки при установке.
- Полный комплект коннекторов: гибкие коннекторы с цветовой индикацией, два коннектора на 15 мм, Y-образный коннектор, вертлюжный коннектор 15/22 мм.
- 4 санационных катетера с вакуум-контролем.
- Размеры: Fr 28, 32, 35, 37, 39, 41.

Каталожный номер **197-**-LE**(левые)
198--RE**(правые)

Полярные трубки "Южные"

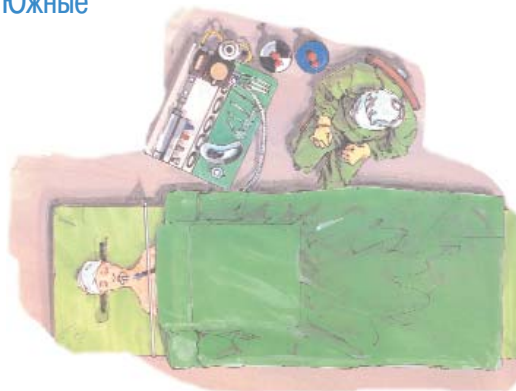
Полярные эндотрахеальные трубки

предназначены для применения во время хирургических вмешательств в области головы и шеи.

Заранее сформированный изгиб трубок позволяет:

- максимально освободить доступ к операционному полю и избежать опасности перегиба трубки,
- не использовать гибкие дополнительные переходники к дыхательному контуру,
- отвести участок соединения трубки с контуром от зоны операции в сторону, под контроль анестезиолога, для избежания дисконнекции.

Принципиально трубки различаются на "северные" (заранее изогнутые к макушке) и "южные" (заранее изогнутые к подбородку).



Эндотрахеальная трубка с манжетой низкого давления "южная"

- Изготовлена из прозрачного, имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Термопластичная.
- Сформированный каудальный изгиб.
- Манжета "Софт-Сеал" низкого давления, резистентная к закиси азота.
- Наличие глазка Мерфи.
- Предназначена для оротрахеальной интубации при анестезиологических пособиях в челюстно-лицевой хирургии, нейрохирургии и хирургии ЛОР-органов.
- Размеры: 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0мм

Каталожный номер **100/136/**



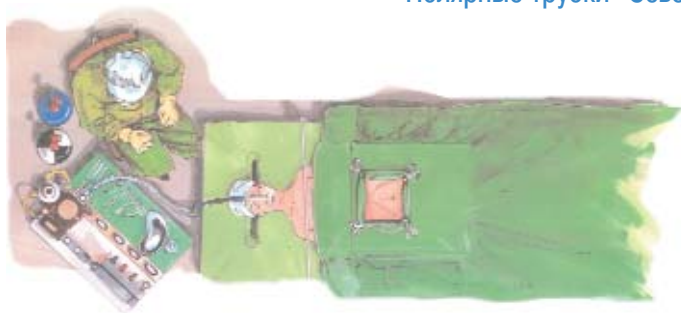
Эндотрахеальная трубка без манжеты "южная"

- Изготовлена из прозрачного, имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Сформированный каудальный изгиб.
- Термопластична - под действием температуры тела становится мягкой и изменяет форму, приспособляясь к индивидуальным анатомическим особенностям пациента, уменьшая вероятность повреждения слизистых оболочек и дискомфорта пациента.
- Рентгенконтрастность, четкая разметка по длине и наличие метки глубины интубации позволяют точно определить расположение трубки.
- Наличие глазка Мерфи обеспечивает проходимость трубки при блокаде мокротой ее дистального конца.
- Материал трубки и ее конструкция делают ее необходимой для анестезиологического пособия в челюстно-лицевой хирургии, нейрохирургии и хирургии ЛОР-органов у детей.
- Размеры: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5мм

Каталожный номер **100/134/**



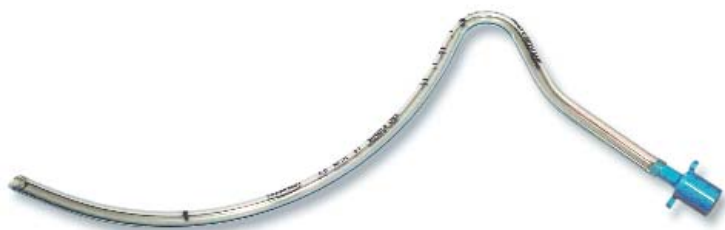
Полярные трубки "Северные"



Эндотрахеальная трубка без манжеты "северная" назальная

- Изготовлена из полиуретана - высокотермопластичного материала, устойчивого к перегибам и давлению.
- Сформированный краниальный изгиб.
- Отлично подходит для назотрахеальной интубации в челюстно-лицевой хирургии.
- Рентгенконтрастная полоса и разметка.
- Размеры: 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 мм.

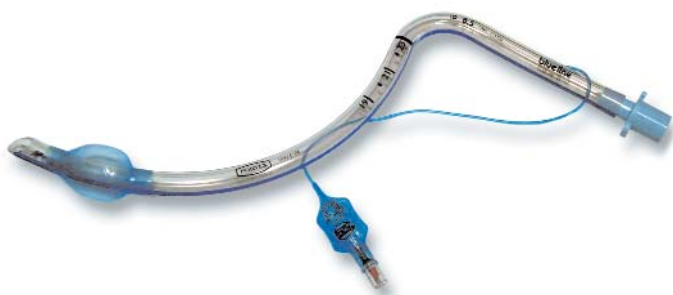
Каталожный номер **100/130/**



Трубка эндотрахеальная "северная", с манжетой, для оротрахеальной интубации

- Предназначена для оротрахеальной интубации в хирургии головы и шеи.
- Сформированный краниальный изгиб.
- Изготовлена из прозрачного поливинилхлорида.
- Термопластичная.
- Рентгенконтрастная линия, маркировка по длине.
- Манжета низкого давления "Профайл".
- Глазок Мерфи.
- Размеры: 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0 мм

Каталожный номер **100/131/**



Эндотрахеальная трубка с манжетой низкого давления "северная", для назотрахеальной интубации

- Изготовлена из поливинилхлорида "Айвори" - чрезвычайно мягкого и эластичного материала с улучшенными свойствами скольжения для более легкого и атравматичного прохождения через носоглотку.
- Сформированный краниальный изгиб.
- Срез на дистальном конце трубки тщательно обработан и закруглен для избежания травм слизистой дыхательных путей.
- Деликатная манжета "Софт Сеал" высокого объема низкого давления, резистентная к закиси азота позволяет избежать многих постинтубационных осложнений.
- Создана для атравматичной назотрахеальной интубации.

Размеры: 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 мм

Каталожный номер **100/133/**





Микроларингеальная трубка

- Предназначена для хирургии гортани у взрослых пациентов.
- Малый диаметр трубки позволяет максимально освободить доступ к операционному полю.
- Гибкость, пластичность материала трубки (ПВХ "Айвори") и его устойчивость к перегибам значительно уменьшают вероятность окклюзии.
- Манжета низкого давления "Профайл" надежно герметизирует просвет трахеи при минимальном воздействии на окружающие ткани.
- Размер 5 мм (внутренний диаметр).

Каталожный номер **100/190/050**



Армированная микроларингеальная трубка

- Предназначена для хирургии гортани у взрослых пациентов.
- Малый диаметр трубки позволяет максимально освободить доступ к операционному полю.
- Трубка армирована проволокой из нержавеющей стали, что дает высокую устойчивость к перегибам и внешнему давлению.
- Традиционная манжета.
- Размер 5 мм (внутренний диаметр).

Каталожный номер **65W050**





Трахеостомия -

процедура, которую специалисты стараются избежать.

Почему?

Традиционные методы постановки трубки являются достаточно травматичными - 64% осложнений, особенно чревата трахеостомия своими осложнениями в отдаленный период (стенозы, трахеомалации).

Но ведь в большей доле случаев трахеостомия является временным, вынужденным средством проведения искусственной вентиляции.

Поэтому малоинвазивные методы, позволяющие избежать осложнений и формирования стомы в совокупности с деликатными трахеостомическими трубками являются крайне важными в арсенале врачей реаниматологов и хирургов лор отделений.

Помните, что если трахеостомия приводит к формированию стомы - это влияет на всю оставшуюся жизнь пациента.

Изделия для трахеостомии с торговой маркой "Портекс" выпускаются более 65 лет. И эта компания - истинный эксперт в данном направлении.

Трубки сделаны для пациентов и облегчают им жизнь! Мы встречали больных, которые меняли у нас свои старые трубки на новые по причине физического износа спустя десятилетия! Поверьте - мы знаем толк в трахеостомических трубках и малоинвазивных методиках их постановки.

Подробную таблицу с размерами трахеостомических трубок см. на нашем сайте.





Трахеостомическая трубка без манжеты, без коннектора

- Предназначена для пациентов - хронических канюленосителей.
- Отсутствие коннектора позволяет трубке оставаться незаметной под одеждой.
- Изготовлена из силиконизированного нетоксичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Термопластичность материала обеспечивает изменение формы трубки под воздействием температуры тела. Таким образом, трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры дыхательных путей пациента, значительно уменьшая дискомфорт и вероятность повреждения нежной слизистой оболочки трахеи.
- Размеры: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10 мм

Каталожный номер **100/505/**



Трахеостомическая трубка без манжеты, с коннектором

- Предназначена для пациентов - хронических канюленосителей.
- Стандартный 15 мм коннектор позволяет подсоединять к трубке дополнительные устройства: голосовой клапан, "искусственный нос" (фильтр-термовент), небулайзер и др.
- Изготовлена из силиконизированного нетоксичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Термопластичность материала обеспечивает изменение формы трубки под воздействием температуры тела. Таким образом, трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры дыхательных путей пациента, значительно уменьшая дискомфорт и вероятность повреждения нежной слизистой оболочки трахеи.
- Размеры: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10 мм

Каталожный номер **100/506/**





Трахеостомическая трубка без манжеты, с коннектором, с отверстием на изгибе

- Предназначена для пациентов - хронических канюленосителей с сохраненными голосовыми связками.
- Отверстие на изгибе трубки направляет выдыхаемый воздух в сторону голосовой щели, облегчая голосообразование.
- Стандартный 15 мм коннектор позволяет подсоединять к трубке дополнительные устройства: голосовой клапан, "искусственный нос" (фильтр-термовент), небулайзер и др.
- Изготовлена из силиконизированного нетоксичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Размеры: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10 мм

Каталожный номер **100/536/**



Трахеостомическая трубка с манжетой низкого давления "Профайл"

- Изготовлена из термопластичного имплантационно-нетоксичного силиконизированного ПВХ с рентгенконтрастной линией. Жесткая до постановки трубка обладает оптимальной термопластичностью для безопасной длительной вентиляции, не вызывая дискомфорта пациента.
- Манжета низкого давления формы "Профайл" обеспечивает минимальный контакт со слизистой трахеи, стимулирует местный кровоток, пульсируя в процессе ИВЛ.
- Пилот-баллон большого объема позволяет тактильно определять степень раздувания манжеты и несет информацию о размере трубки и максимальном диаметре раздутой манжеты.
- Яркий, голубой цвет пилот-баллона и линии для раздувания манжеты хорошо заметен для избежания случайных повреждений.
- Ленты для фиксации трубки на шее пациента.
- Размеры: 6, 7, 7.5, 8, 9, 10 мм

Каталожный номер **100/518/**

Трахеостомическая трубка с манжетой, с регулируемой длиной шейной части трубки

- Регулируемый фланец с простым фиксирующим устройством. Отлично подходит в случаях "глубоко расположенной" трахеи - ожирение, подкожная эмфизема, отек мягких тканей шеи и др.
- Манжета низкого давления, высокого объема имеет особую форму - "Профайл". Уникальной особенностью этой манжеты является изменение давления и места контакта со слизистой трахеи во время дыхательного цикла. Это позволяет уменьшить вероятность повреждения стенки трахеи.
- Изготовлена из термопластичного ПВХ - под действием температуры тела пациента становится более мягкой и изменяет форму, приспособляясь к индивидуальным анатомическим особенностям.
- Размеры 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм

Каталожный номер **100/523/**



Трахеостомическая трубка с двумя манжетами низкого давления "Профайл"

- Две манжеты низкого давления. При поочередном заполнении каждой из манжет меняется место давления на стенку трахеи, что позволяет уменьшить травму слизистой трахеи при длительной вентиляции.
- Изготовлена из термопластичного имплантационно-нетоксичного силиконизированного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Манжеты низкого давления формы "Профайл", обеспечивая минимальный контакт со слизистой трахеи, стимулируют местный кровоток, пульсируя в процессе вентиляции.
- Пилот-баллоны большого объема позволяют тактильно определять степень раздувания манжеты и несут информацию о размере трубки и максимальном диаметре раздутой манжеты.
- Цветовая индикация клапанов пилот-баллонов по манжетам: красный - дистальная; белый - проксимальная.
- Ленты для фиксации трубки на шее пациента.
- Размеры: 7, 7.5, 8, 9, 10 мм

Каталожный номер **100/512/**





Трахеостомическая трубка "Монтандон"

- Применяется во время оперативных вмешательств в области головы и шеи у пациентов с ранее наложенной трахеостомой.
- Соединение трубки с коннектором и дыхательным контуром происходит в стороне от места операции, что позволяет максимально освободить операционное поле и обеспечить визуальный контроль анестезиолога за соединениями.
- Традиционная манжета малого диаметра минимально травмирует ткани стомы при введении и достаточна для непродолжительной ИВЛ.
- Размеры 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм

Каталожный номер **100/509/**

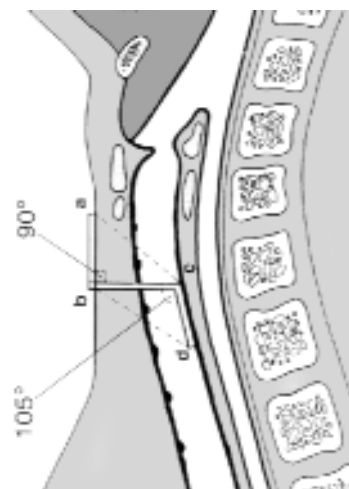
Новые возможности профилактики осложнений с трахеостомическими трубками **Blue Line Ultra**

Анатомический угол изгиба трахеостомической трубки - 105°, благодаря чему трубка располагается параллельно просвету трахеи, что позволяет избежать осложнений, связанных с контактом и давлением трубки на стенки трахеи.

Термопластичность трахеостомических трубок обеспечивает изменение формы трубки после установки под воздействием температуры тела. Таким образом, трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры верхних дыхательных путей пациента, уменьшая давление на окружающие ткани и дискомфорт пациента.

Деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, высокого объема; резистентная к закису азота. Благодаря мягкому и податливому материалу, при раздувании манжеты в трахее не образуется складок и микроканалов между стенкой трахеи и манжетой (*Critical Care 1999, 3: 123-126*). Таким образом, существенно снижается риск микроаспирации - одного из основных факторов в развитии вентилятор-ассоциированной пневмонии (*Ann Intern Med 1995, 122: 229-231*). Конструкция и новый бархатистый материал манжеты обеспечивают так же минимальное воздействие на слизистую трахеи. Это позволяет избежать многих постинтубационных осложнений.

Сменные внутренние канюли могут использоваться с трахеостомическими трубками **Blue Line Ultra** для облегчения ухода, снижения риска окклюзии трубки и значительного увеличения срока службы самой трубки. Простой и надежный механизм фиксации канюли не препятствует присоединению трубки к дыхательному контуру и к дополнительным устройствам (голосовому клапану, термовенту и др.). При необходимости очистки внутренняя канюля легко может быть удалена, промыта и вновь установлена. Трахеостомическая трубка при этом остается на месте. Таким образом, всегда можно поддерживать чистоту и проходимость внутреннего просвета трубки, не травмируя и беспокоя пациента частой заменой трахеостомических трубок.





Трахеостомические трубки модели "Suctionaid" имеют встроенный канал, открывающийся над манжетой, что дает возможность регулярной санации надманжеточного пространства. Его использование позволяет значительно снизить вероятность развития вентилятор-ассоциированной пневмонии (*"Вестник интенсивной терапии" 2004, 1: 41-43; "Care of the Critically Ill" 2004, Vol 20, 3: 72-75*). Кроме того, канал для санации у трахеостомических трубок можно использовать для голосообразования. При подключении канала к источнику сжатого газа (воздух, кислород), при потоке около 4 л/мин, газ поступает в пространство над раздутой манжетой, а затем поток газа выходит ретроградно, проходя через голосовые связки. Во время этого, некоторые категории больных способны достаточно четко и понятно разговаривать, несмотря на проводимую ИВЛ.



Обтуратор трахеостомической трубки имеет сквозной канал для гибкого проводника, что упрощает постановку и замену трубки по методу Сельдингера. Закругленный конец обтуратора плавно переходит в трахеостомическую трубку, что минимально травмирует стому больного во время процедуры установки или замены трубки.



Фланец для фиксации трубки - изготовлен из прозрачного ПВХ, имеет открытое "окно" для удобства ухода и контроля за состоянием стомы. Максимальный комфорт для пациента обеспечивается мягкостью, пластичностью материала фланца и его уникальной конструкцией, позволяющей изменять положение трубки при движениях пациента.



Некоторые трахеостомические трубки фенестрированы, т.е. имеют несколько небольших отверстий, обращенных в сторону голосовой щели. Это помогает пациентам вернуться к нормальному дыханию и голосообразованию. С фенестрированными трубками применяются как фенестрированные, так и не фенестрированные канюли.

Пилот-баллон большого объема позволяет тактильно определять степень раздувания манжеты и несет информацию о размере трубки и максимальном диаметре раздутой манжеты.

Яркий, голубой цвет пилот-баллона и линии для раздувания манжеты хорошо заметен для избежания случайных повреждений.

Трахеостомическая трубка с манжетой "Софт-Сеал"

- Деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, высокого объема; резистентная к закиси азота. Новый, более мягкий и бархатистый материал манжеты при ее раздувании плотно облегает все складки слизистой трахеи, обеспечивает создание надежного герметичного барьера, минимально травмируя слизистую. При условии контроля давления в манжете это позволяет избежать как аспирации, так и многих постинтубационных осложнений.
- Изготовлена из термопластичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Анатомический угол изгиба трубки - 105°.
- Улучшенная конструкция прозрачного фланца: мягкий и пластичный для комфорта пациента, открытое "окно" для удобства контроля за трахеостомой.
- Новый обтуратор с внутренним каналом позволяет проводить замену трубок по проводнику; плавный и гладкий переход между трубкой и обтуратором снижает вероятность травмы стомы при введении трубки.
- Ленты для фиксации трубки на шее.
- Размеры: 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0 мм

Каталожный номер **100/800/**



Трахеостомическая трубка с манжетой "Софт-Сеал" в наборе со сменными канюлями, воротничком для крепления к шее пациента и щеточкой для ухода за канюлями

- В комплекте 2 сменные внутренние канюли. Канюли легко устанавливаются и так же легко удаляются из внутреннего просвета трахеостомической трубки. Очистка канюли от засохшей мокроты производится при помощи стерильного физиологического раствора и щеточки, входящей в комплект. После чего канюля может быть вновь установлена в трахеостомическую трубку. При использовании сменных внутренних канюль облегчается уход за трубкой, уменьшается риск окклюзии, нет необходимости в частой замене трубки.
- Мягкая, деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, высокого объема; резистентная к закиси азота; уникальные свойства материала манжеты обеспечивают герметичность, минимально травмируя слизистую трахеи.
- Изготовлена из термопластичного ПВХ с рентгенконтрастной линией - под действием температуры тела становится более мягкой и пластичной, изменяет форму, приспосабливаясь к индивидуальным анатомическим особенностям пациента.
- Анатомический угол изгиба трубки - 105°.
- Гибкий прозрачный фланец для крепления трубки к шее пациента.
- Размеры: 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0 мм.

Каталожный номер **100/810/** (не фенестрированная)
100/812/ (фенестрированная)





Трахеостомическая трубка "Suctionaid" с каналом для санации пространства над манжетой

- Дополнительный канал для санации надманжеточного пространства дает возможность удалять инфицированные выделения, препятствуя, таким образом, микроаспирации. По данным последних исследований применение трахеостомической трубки с каналом для санации пространства над манжетой является действенным методом профилактики вентилятор-ассоциированной пневмонии (*"Вестник интенсивной терапии" 2004, 1: 41-43; "Care of the Critically Ill" 2004, Vol 20, 3: 72-75*). Это позволяет снизить летальность, а так же экономические затраты, обусловленные продолжительным лечением пациента в отделениях ИТ.
- Аспирационный канал открывается над манжетой, встроен в стенку трубки, внешняя часть его имеет гибкий отвод, снабжается "тройничком" для контроля разряжения и крышкой.
- Мягкая, деликатная манжета "Софт Сеал" - низкого давления, высокого объема; резистентная к закиси азота; уникальные свойства материала манжеты обеспечивают создание надежного герметичного барьера в просвете трахеи, минимально травмируя слизистую.
- Размеры: 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0 мм.
- Каталожный номер **100/860/** - Трахеостомическая трубка "Suctionaid" в наборе с лентой для фиксации трубки на шее.
- Каталожный номер **100/870/** - Трахеостомическая трубка "Suctionaid" в наборе с двумя сменными внутренними канюлями, воротничком для крепления к шее пациента и щеткой для ухода за канюлями.
- Каталожный номер **100/880/** - Трахеостомическая трубка "Suctionaid" в наборе с двумя сменными внутренними канюлями, воротничком для крепления к шее пациента, щеткой для ухода за канюлями и проводником для замены трубок.

Трахеостомическая трубка без манжеты в наборе с двумя внутренними канюлями

- Данная модель создана для максимального удобства пациентов - хронических канюленосителей.
- Изготовлена из термопластичного ПВХ - под действием температуры тела становится более мягкой и пластичной, изменяет форму, приспосабливаясь к индивидуальным анатомическим особенностям пациента.
- При использовании сменных внутренних канюль облегчается уход за трубкой, уменьшается риск окклюзии, нет необходимости в частой замене трубки.
- Анатомический угол изгиба трубки - 105°, благодаря которому трубка располагается параллельно просвету трахеи не вызывая дискомфорта.
- Улучшенная конструкция прозрачного фланца: мягкий и пластичный для удобства пациента, позволяет изменять положение трубки при движении головы больного.
- Размеры 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10 мм

Каталожный номер **100/811/**

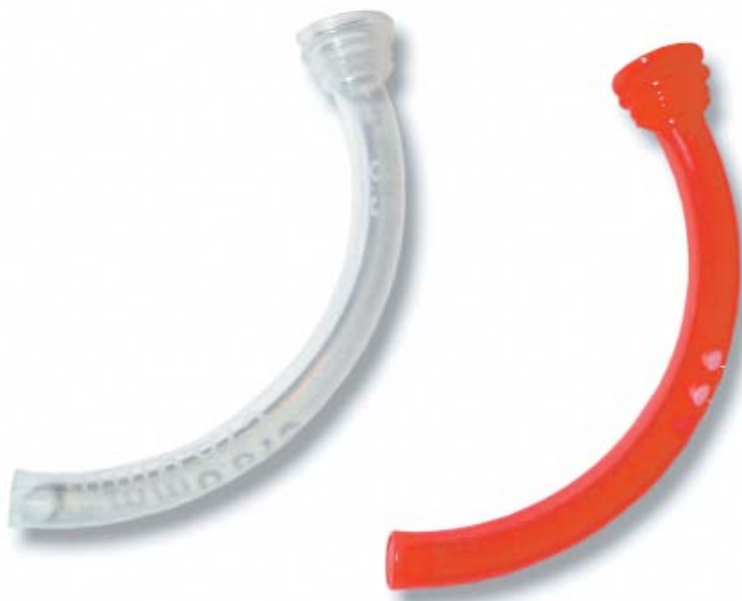


Трахеостомическая трубка без манжеты, фенестрированная, в наборе с двумя внутренними канюлями

- Модель предназначена для пациентов - канюленосителей с сохранными голосовыми связками. Через дополнительные отверстия в трубке (фенестрации) часть выдыхаемого воздуха направляется в сторону голосовых связок, облегчая голосообразование. Идеально подходит для использования с голосовым клапаном.
- При использовании сменных внутренних канюль облегчается уход за трубкой, уменьшается риск окклюзии, нет необходимости в частой замене трубки.
- Изготовлена из термопластичного ПВХ - под действием температуры тела становится более мягкой и пластичной, изменяет форму, приспосабливаясь к индивидуальным анатомическим особенностям пациента.
- Анатомический угол изгиба трубки - 105°.
- Улучшенная конструкция прозрачного фланца: мягкий и пластичный для комфорта пациента.
- Размеры 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10 мм

Каталожный номер **100/813/**





Сменная канюля для трахеостомической трубки

- При использовании сменных внутренних канюль облегчается уход за трубкой, уменьшается риск окклюзии, нет необходимости в частой замене трубки.
- Канюли легко и надежно устанавливаются во внутренний просвет трахеостомических трубок "Blue Line Ultra", не препятствуют присоединению трубки к дыхательному контуру и к дополнительным устройствам (голосовому клапану, термовенту и др.). Благодаря тонким стенкам канюли, внутренний просвет трубки сужается минимально (1-1.5 мм)
- При необходимости очистки внутренней канюли в случае окклюзии ее мокротой канюля легко вытаскивается за кольцо с ее проксимального края. Очистка канюли от засохшей мокроты производится при помощи стерильного физиологического раствора и щеточки, входящей в комплекты 100/811, 100/810, 100/812, 100/813, 100/870, 100/880. После чего канюля может быть вновь установлена в трахеостомическую трубку.

Каталожный номер **100/850/100/851/** - фенестрированная (с отверстиями на изгибе, для трубок **100/812/, 100/813/**)



Проводник для замены трахеостомических трубок

Каталожный номер **100/544/**



"Голосовой клапан" -

уникальное устройство, обеспечивающее вдох через трахеостомическую трубку, а выдох в сторону голосовой щели, что дает возможность пациенту разговаривать, не закрывая отверстие трубки пальцем во время выдоха. Устройство имеет 15мм коннектор и присоединяется к трахеостомической трубке без манжеты, либо фенестрированной трубке у пациента, находящегося на самостоятельном дыхании.

Основой устройства служит лепестковый клапан, который обеспечивает бесшумную и надежную работу. В случае кашля лепестки выворачиваются наружу во время первого же приступа, не препятствуя дальнейшему нарастанию давления в легочных путях. Клапан имеет косметическую крышку и насадку для проведения оксигенотерапии.

Каталожный номер **100/550/000**



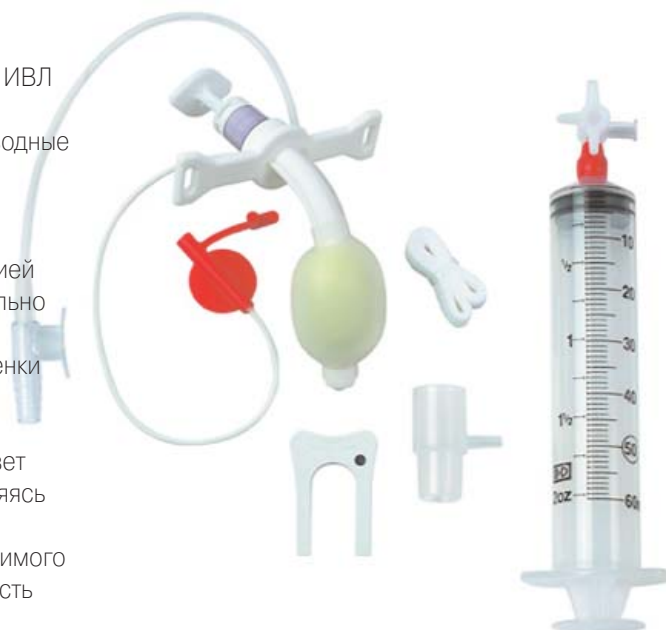
Эндотрахеальная армированная многоразовая трубка с манжетой "Фоум Каф" с автоконтролем

- Предназначена для пациентов с предполагаемой длительной ИВЛ и высоким риском развития осложнений, обусловленных повреждением стенки трахеи (пролежни, стенозы, трахеопищеводные свищи), так же для больных с термоингаляционными поражениями.
- Изготовлена из силикона, армирована проволокой из нержавеющей стали. Это придает высокую стойкость к перегибам и давлению с сохранением внутреннего просвета. Возможно многократное использование после автоклавирования.
- Уникальная конструкция пенной манжеты с функцией "автоконтроль" позволяет уравнивать давление в манжете и дыхательном контуре. Манжета "дышит" вместе с пациентом, изменяя свой объем и давление в зависимости от фазы дыхания. Таким образом, при проведении ИВЛ обеспечивается минимально возможное окклюзионное давление манжеты на слизистую трахеи во всех фазах дыхательного цикла. Эта особенность манжеты "Фоум Каф" позволяет избежать дилатации трахеи и значительно уменьшить вероятность повреждения тканей стенки трахеи.
- Комплектуется специальным шприцем с краном для сжатия манжеты при интубации, Т-образным коннектором.
- Размеры: 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм

Каталожный номер **80W1**

Трахеостомическая многоразовая трубка с манжетой "Фоум Каф", с автоконтролем и каналом для санации надманжеточного пространства

- Предназначена для пациентов с предполагаемой длительной ИВЛ и высоким риском развития осложнений, обусловленных повреждением стенки трахеи (пролежни, стенозы, трахеопищеводные свищи).
- Трубка изготовлена из силикона. Возможно многократное использование после автоклавирования.
- Уникальная конструкция пенной манжеты "Фоум Каф" с функцией "автоконтроль" позволяет избежать дилатации трахеи и значительно уменьшить вероятность повреждения тканей стенки трахеи.
- Манжета "Фоум Каф", оказывая минимальное давление на стенки трахеи, не мешает проведению зондов через пищевод и не препятствует глотанию.
- Пенный материал манжеты полностью заполняет собой просвет трахеи, повторяет индивидуальные анатомические контуры, являясь надежной защитой от аспирации.
- Использование канала для санации надманжеточного содержимого препятствует микроаспирации и значительно снижает вероятность развития вентилятор-ассоциированной пневмонии.
- Комплектуется специальным шприцем с краном для сжатия манжеты при интубации, Т-образным коннектором.
- Размеры: 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм



Каталожный номер **8551**



Трахеостомическая армированная многоразовая трубка "Гиперфлекс" с регулируемой длиной и манжетой низкого давления

- Предназначена для пациентов с нетипичной анатомией верхних дыхательных путей (короткая шея, ожирение и др.), а так же для больных с повреждением стенок трахеи.
- Подвижный фланец для фиксации дает возможность установить и зафиксировать трубку на необходимой глубине. Например, при обнаружении повреждения слизистой трахеи трубку легко можно завести на необходимую длину за место повреждения. Это качество позволяет изменять позицию трубки по длине без экстубации и устраняет необходимость использования эндотрахеальных трубок при трахеостомах.
- Гибкая армированная силиконовая трубка обеспечивает улучшенный комфорт пациента, резистентна к образованию перегибов. Возможно многократное использование после автоклавирования.
- Манжета низкого давления обеспечивает герметичность дыхательного контура и защиту от аспирации.
- Размеры: 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм
- Длина: 11, 12, 13, 14 см

Каталожный номер **75NA**



Трахеостомическая армированная многоразовая трубка "Гиперфлекс" с регулируемой длиной и плотноприлегающей манжетой

- Предназначена для пациентов-канюленосителей с нетипичной анатомией верхних дыхательных путей (короткая шея, ожирение и др.), а так же для больных с повреждением стенок трахеи.
- Гибкая армированная силиконовая трубка обеспечивает улучшенный комфорт пациента, резистентна к образованию перегибов. Возможно многократное использование после автоклавирования.
- Подвижный фланец для фиксации дает возможность установить и зафиксировать трубку на необходимой глубине. Например, при стенозах трахеи трубку легко можно завести на необходимую длину за место повреждения.
- Плотноприлегающая манжета в незаполненном состоянии практически не увеличивает наружный диаметр трубки и предназначена для кратковременного заполнения, например, на время приема пищи.
- Размеры: 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм
- Длина: 11, 12, 13, 14 см

Каталожный номер **67NA**

Набор для чрезкожной трахеостомии с дилатационными щипцами

- Набор предназначен для наложения трахеостомы пациентам отделений реанимации и интенсивной терапии, нуждающимся в длительной ИВЛ.
- Чрезкожная дилатационная трахеостомия предлагается как альтернатива классической хирургической методике и характеризуется максимальной атравматичностью, простой техникой и быстротой в выполнении.
- Наложение трахеостомы происходит без рассечения колец трахеи и с минимальной травмой претрахеальных тканей.
- При выполнении процедуры используется хорошо известная методика Сельдингера с применением гибкого проводника, заведенного в просвет трахеи.
- Применение многоразовых металлических дилатационных щипцов, нанизываемых на проводник (методика Григгса), для формирования канала трахеостомы, позволяет выполнить процедуру наиболее быстро с высокой степенью безопасности.
- Используемые впоследствии наборы расходного материала (без щипцов) значительно уменьшают экономические затраты на данную манипуляцию.



Преимущества чрезкожной дилатационной трахеостомии:

- процедура выполняется на месте, т.е. в палате интенсивной терапии
- количество занятого персонала до 2-х человек
- быстрота выполнения процедуры - до 2-5 минут
- меньшая частота кровотечений и инфицирования раны по сравнению со стандартной методикой (*Van Heurn et al, 1996*).
- меньшая частота стенозов и меньший косметический дефект (*Wortley & Holt, 1992*).

Недостатки и противопоказания:

- не рекомендуется у пациентов с ожирением, увеличенной щитовидной железой и в подобных случаях, когда есть сложности с определением анатомических ориентиров
- по той же причине не рекомендуется у детей до 12-14 лет
- в неотложных ситуациях предпочтение отдается коникотомии как более быстрой и безопасной процедуре
- трахеостомическая трубка плотно прилегает к окружающим тканям, и при деканюляции в течение первых 3-5 дней, повторное введение трахеостомической трубки может быть затруднено.

Дополнительные материалы по методике чрезкожной дилатационной трахеостомии - CD диск - высылаются бесплатно по Вашему запросу.

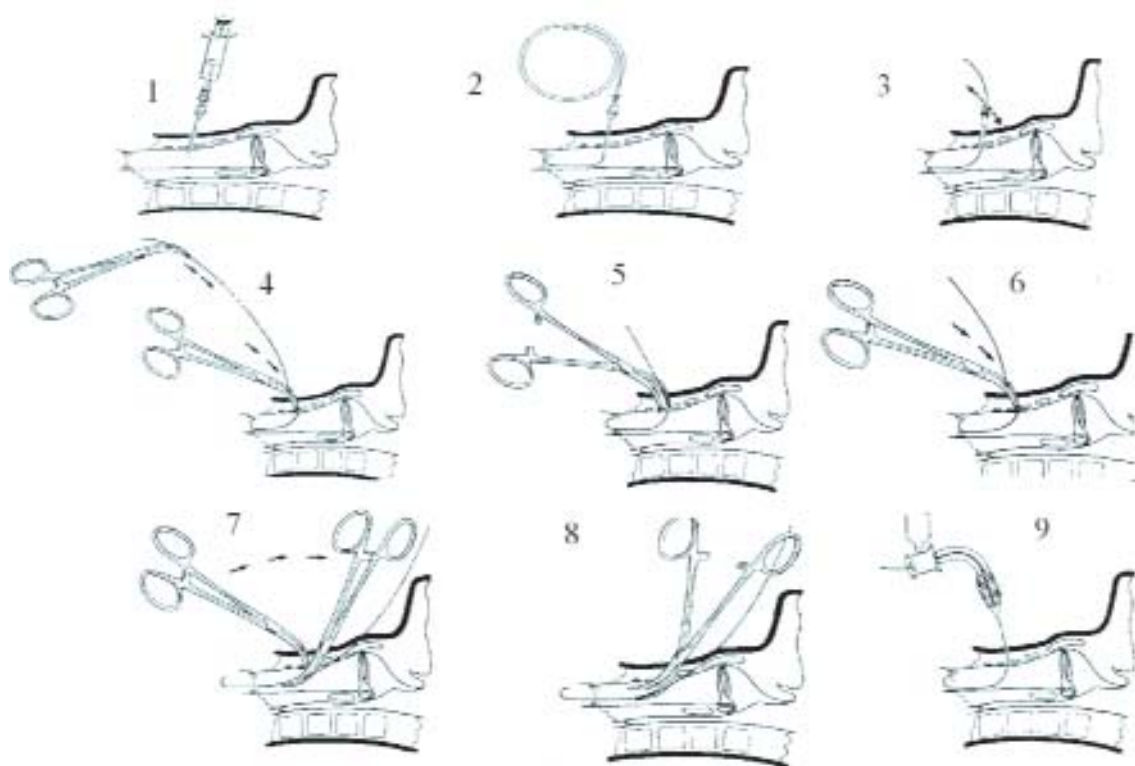
Состав набора:

- скальпель
- игла-канюля 14G
- шприц 10 мл
- гибкий j-образный проводник
- конусный дилататор
- многоразовые металлические щипцы Ховарда-Келли с каналом для проводника (только в полных наборах)
- трахеостомическая термопластичная трубка с манжетой низкого давления (7.0, 8.0 или 9.0 мм)

Каталожные номера полных наборов: **100/891/**

Каталожные номера наборов расходного материала без металлических щипцов: **100/543/, 100/893/**





Набор для чрезкожной трахеостомии "Ультраперк"

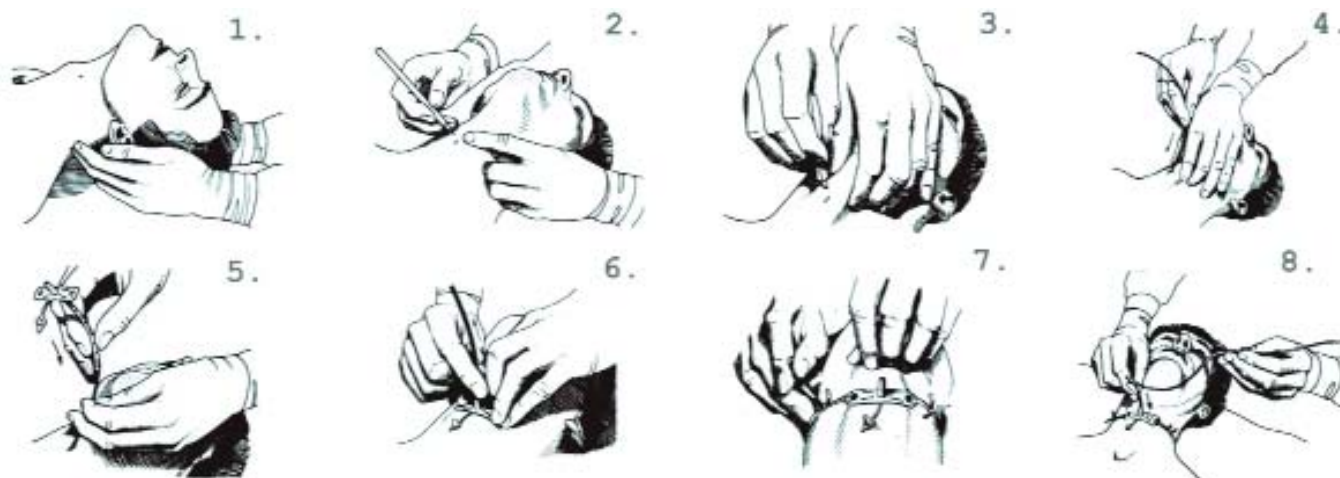
- Набор предназначен для наложения трахеостомы пациентам отделений реанимации и интенсивной терапии, нуждающимся в длительной ИВЛ.
- Методика характеризуется максимальной атравматичностью, простой техникой и быстротой в выполнении.
- При выполнении процедуры используется хорошо известная методика Сельдингера с применением гибкого проводника, заведенного в просвет трахеи.
- Формирование канала трахеостомы производится одним этапом, с помощью бивнеобразного дилатора, нанизанного на проводник.
- Эргономичный дизайн, мягкий, закругленный наконечник и гелевое, скользящее покрытие дилатора обеспечивают удобство и безопасность в выполнении процедуры.
- В наборе трахеостомическая трубка с деликатной манжетой "Софт Сеал" и двумя внутренними канюлями.



Каталожный номер **100/561/070** с трубкой диаметром 7.0 мм

Каталожный номер **100/561/080** с трубкой диаметром 8.0 мм

Каталожный номер **100/561/090** с трубкой диаметром 9.0 мм



Набор для коникотомии с канюлей 4.0 мм

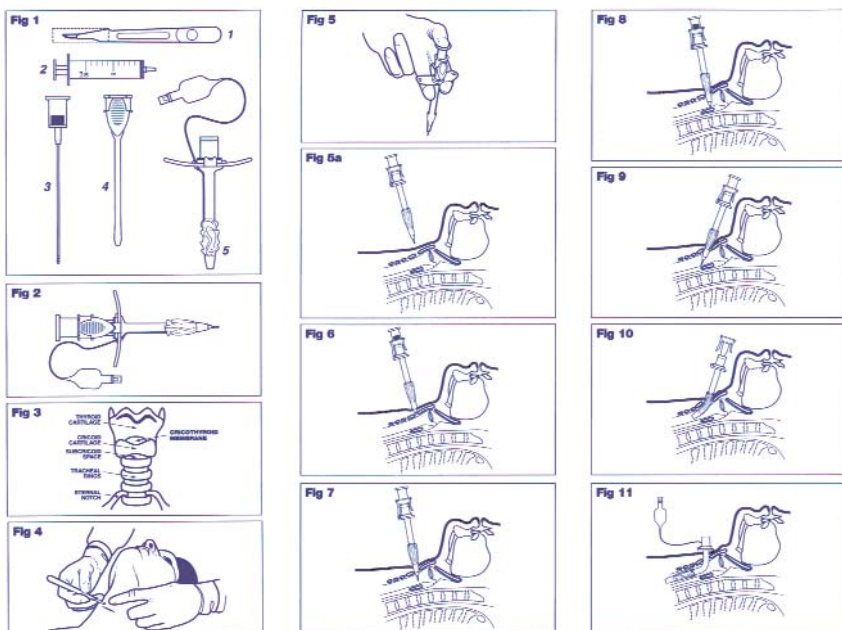
- Оптимальная комплектация для неотложной помощи и поддержания проходимости дыхательных путей в случаях: трудной интубации, обструкции верхних дыхательных путей, при нарушении эвакуации мокроты у ослабленных пациентов.
- Постановка канюли технически проста и осуществляется за время до 20 секунд с минимальным риском осложнений.
- В экстренных случаях канюля, установленная в трахею, может обеспечить спонтанное дыхание или проведение ИВЛ через 15мм коннектор на время, достаточное для транспортировки больного либо обеспечения более надежного доступа.
- У пациентов с затрудненной эвакуацией мокроты канюля может находиться длительное время, не мешая естественному кашлю, приему пищи и разговору.
- Канюля обеспечивает удобный постоянный доступ медицинскому персоналу для проведения санации трахеи и оксигенотерапии.

Каталожный номер **100/462/000**

Состав набора:

- скальпель с ограниченным по длине лезвием
- пластиковый интродьюсер
- термопластичная канюля диаметром 4мм без манжеты
- катетер для санации трахеи
- коннектор 15мм для подсоединения к аппарату ИВЛ
- тесьма для крепления канюли





Набор для коникотомии "РСК"

- Новейшая разработка PORTEX для экстренных ситуаций, когда жизнь пациента зависит от оперативного поддержания проходимости дыхательных путей.
- Применение набора "РСК" дает возможность врачу установить канюлю в просвет трахеи без потерь времени и минимальным риском осложнений.
- Уникальная конструкция иглы-коникотома с поисковым щупом и индикаторной камерой позволяет визуально контролировать все этапы манипуляции и избежать повреждения задней стенки трахеи.
- Диаметр канюли 6мм достаточен для спонтанного дыхания и проведения ИВЛ. Манжета "Софт Сеал" обеспечивает надежную защиту от аспирации при минимальном воздействии на окружающие ткани.
- Набор содержит все необходимое для выполнения коникотомии и готов к немедленному применению.
- Компактная пластиковая упаковка набора устойчива к внешним воздействиям и занимает минимум места в реанимационной укладке.

Каталожный номер **100/465/060**

Дополнительные видеоматериалы по использованию набора "РСК" высылаются бесплатно по Вашему запросу.

Состав набора:

- Скальпель
- Шприц 10 мл
- Собранный коникотом: термопластичная канюля 6.0мм с манжетой "Софт Сеал", игла, дилататор
- Упаковка шовного материала с иглой
- Гель для смазки канюли
- Термовент Т ("искусственный нос")
- Лента для фиксации



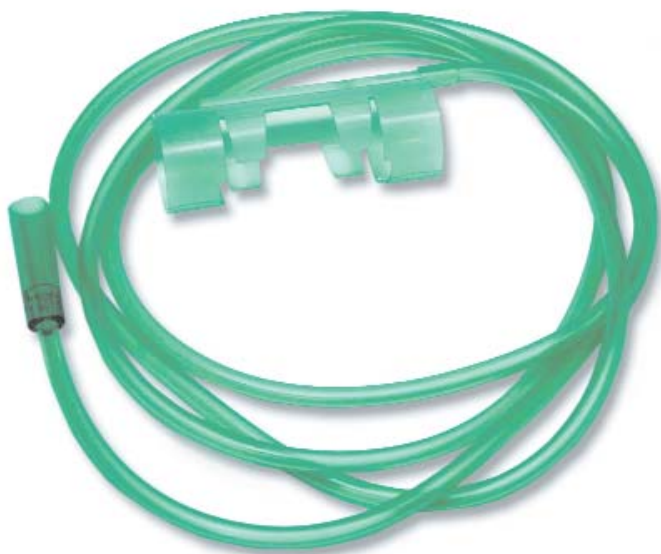


"Искусственный нос" - термовент Т

- Предназначен для пациентов на спонтанном дыхании через интубационную либо трахеостомическую трубку.
- Высокоэффективный тепло и влагообменник.
- Фильтрует вдыхаемую смесь, задерживает тепло и влагу на выдохе.
- Препятствует засыханию секрета трахеобронхиального дерева и обструкции просвета трубки.
- Легкий и компактный, минимальное сопротивление потоку.
- В экстренных случаях бумажные фильтры легко выдуваются, не препятствуя внезапному повышению давления в дыхательных путях.

Каталожный номер **100/570/015**

Может использоваться совместно с магистралью для проведения оксигенотерапии (каталожный номер **100/575/010**)





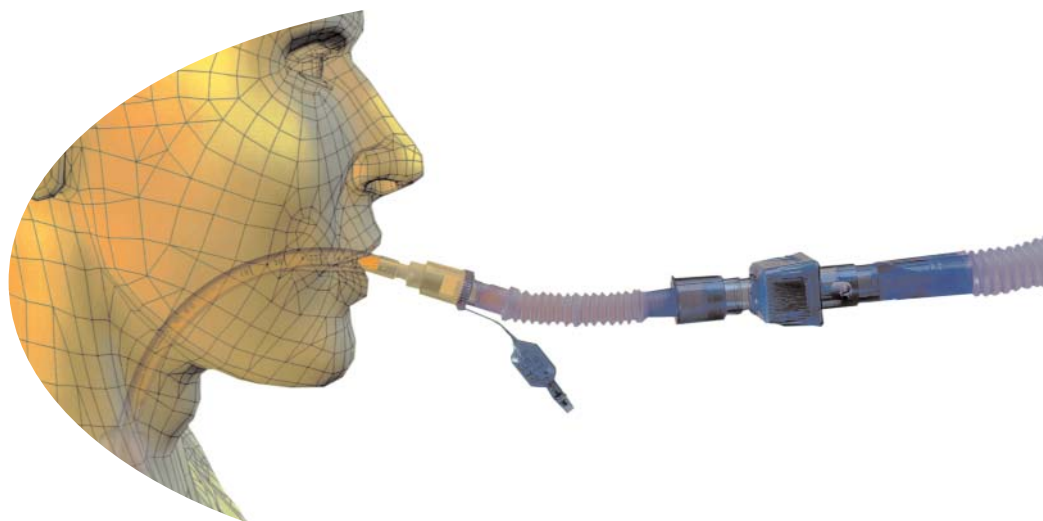
Из этого складывается успех:

Эндотрахеальная трубка цепляется за фильтр термовент, далее эстафету подхватывает угловой коннектор, гофрированный переходник, контур вентилятора и вот эта система уже оживила: на аппарате вентиляции заданы режимы, процесс идет..

Переинтубация - нет ничего проще с проводником от "Портекс".

А в послеоперационную палату мы проводим больного, используя мешок для ручной ИВЛ, и дадим подышать кислородом через маску или назальную канюлю, когда восстановится дыхание.

Работайте с удовольствием!





Щелочной абсорбент CO₂ SODASORB

- SODASORB предназначен для удаления углекислого газа из закрытого дыхательного контура наркозно-дыхательного аппарата при проведения анестезии с помощью ингаляционных анестетиков.
- SODASORB - цилиндрические гранулы белого цвета без запаха, слабо растворимые в воде, негорючие. При взаимодействии с углекислым газом изменяют цвет на фиолетовый. Не является антимикробиологическим фильтром.
- Уникальная форма и состав гранул снижают до минимума образование пыли, что повышает эффективность и позволяет избежать загрязнения дыхательного контура.
- Высокие показатели эффективности абсорбции и минимально возможный риск токсических осложнений создают условия для безопасности пациента.
- Длительный период работы позволяет уменьшить экономические затраты.
- Состав SODASORB:
 - основа - гидроксид кальция,
гидроксид калия
сода
 - РН - индикатор
- Упакован в 5 литровых канистрах, транспортная упаковка по 6 канистр.

Каталожный номер **008850**



Фиксатор эндотрахеальной трубки

- Простое и эффективное устройство для фиксации эндотрахеальной трубки.
- Повышает уровень безопасности для пациента, препятствуя возможным смещениям трубки.
- С помощью гибкой клейкой пенной поверхности устройство прикрепляется к коже пациента.
- Конструкция пластикового замка позволяет надежно удерживать эндотрахеальную трубку, а так же делает возможным коррекцию положения трубки или ее замену без удаления фиксатора.

Каталожный номер

K1000 - для трубок 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 мм

K2000 - для трубок 7.0, 7.5, 8.0, 8.5 мм

K3000 - для трубок 9.0, 9.5 мм



Фиксатор эндотрахеальной трубки педиатрический

- Обеспечивает надежную фиксацию эндотрахеальной трубки, препятствует ее смещениям.
- С помощью гибкой клейкой пенной поверхности устройство прикрепляется к коже пациента.
- Конструкция замка фиксатора позволяет надежно удерживать эндотрахеальную трубку, а так же делает возможным коррекцию положения трубки или ее замену без удаления устройства.

Каталожный номер **H405**

(далее размер трубки 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0)

Стиллет для интубации

- Изготовлен из гибкого алюминия, покрытого полиуретаном.
- Сохраняет приданную ему форму.
- Мягкий, атравматичный дистальный конец.

Каталожный номер и размеры:

100/120/100 - 225x2.2мм (для трубок 2,5-4,5мм)

100/120/200 - 335x4.2мм (для трубок 5,0-8,0мм)

100/120/300 - 365x5.0мм (для трубок 8,5-9,0мм)

Трубообменник для переинтубации трахеи

- Используется в качестве проводника для замены интубационных трубок - возможно без ларингоскопии.
- Разметка по длине обеспечивает контроль глубины введения трубообменника.
- Длина 70 см (двойная длина трубки), размеры 5, 15 Fr.

Каталожный номер **100/125/015**

Интродьюсер для трудной интубации трахеи

- Дистальный конец интродьюсера изогнут для прохождения через голосовые связки в условиях недостаточного обзора при трудной интубации.
- Разметка по длине позволяет определить глубину введения интродьюсера в трахею.
- Гладкое, скользящее покрытие обеспечивает легкое введение трубки по проводнику.
- Длина 70 см, размер 15 Fr.

Каталожный номер **100/125/515**





Коннектор угловой

- Применяется для подсоединения наркозной маски к дыхательному контуру.

Каталожный номер **100/274/000**



Вертлюжный угловой соединитель

- Используется для соединения трубки с дыхательным контуром.
- Позволяет контуру совершать вращательные движения вокруг трахеальной трубки, уменьшая риск разъединения системы.
- Наличие дополнительного порта для санации трахеи и бронхоскопических исследований, которые могут проводиться без отключения больного от аппарата ИВЛ.

Каталожный номер **100/250/001**



Гофрированный переходник 15x22мм

- Используется как соединитель между дыхательным контуром и трахеальной трубкой.
- Снижается вероятность смещения трубки при движениях контура.
- Устойчив к перегибам.
- Прозрачность устройства позволяет обнаружить скопление жидкости внутри.
- Длина - 20 см.

Каталожный номер **100/590/000**



Гофрированный переходник 15x22мм с коннектором для бронхоскопа

- Используется как соединитель между дыхательным контуром и трахеальной трубкой.
- Снижается вероятность смещения трубки при движениях контура.
- Устраняется необходимость в применении дополнительного углового коннектора.
- Порт для санации и проведения бронхоскопии без отключения больного от ИВЛ.

Каталожный номер **100/594/000**



Контур для аппарата ИВЛ с возможностью установки влагосборников

- Гофрированный контур "вдох-выдох" длиной 152см.
- Наличие в шлангах участков для врезки влагосборников.
- Угловой коннектор, два порта для мониторинжных датчиков.

Каталожный номер **3291**

- Имеется комплектация контура из 3-х линий (линия вдоха 183см, линия выдоха 183 см, линия 60см для резервного мешка), с портами для датчика давления и температурного датчика.

Каталожный номер **3293**



Контур для аппарата ИВЛ с резервным мешком

- Прозрачный гофрированный контур "вдох-выдох" длиной 190см
- Резервный мешок 3 л.
- Угловой коннектор с портом для мониторинга.

Каталожный номер **225-3724-800**

Контур для аппарата ИВЛ с резервным мешком педиатрический

- Прозрачный гофрированный контур "вдох-выдох", длина каждой линии 90см
- Резервный мешок 1 л.
- Угловой коннектор.

Каталожный номер **225-3708-800**



Влагосборник для дыхательного контура

- Легкий вес, прозрачные стенки для удобства в работе.
- Клапан, установленный в крышке устройства, обеспечивает герметичность контура, препятствует утечке газовой смеси при отсоединении сборного стакана.
- Надежная винтовая фиксация крышки к сборному стакану.

Каталожный номер **2570**



Мешок резервный для аппарата ИВЛ

- Изготовлен из латекса.
- Стандартное подсоединение 22 мм.
- Размеры: 0.5л, 1.0л, 2.0л, 3.0л.

Каталожный номер **3215**



Катетер аспирационный с вакуум-контролем

- Гладкий скользящий материал позволяет катетеру легко проходить через эндотрахеальную или трахеостомическую трубку.
- "Тройничок" для контроля разрежения.
- Терминальное отверстие и два латеральных глазка снижают риск блокировки и травматичного захвата ткани.
- Конусный переходник для соединения с удлинительными трубками разного диаметра.
- Размеры: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18Fr

Каталожный номер **100/375/**

Закрытая система для санации трахеи "Стери-Кат"

- Система предназначена для проведения санации трахеобронхиального дерева без отключения пациента от ИВЛ и разгерметизации дыхательного контура.
- Система "Стери-Кат" представляет собой катетер с двумя отдельными каналами для санации и ирригации, помещенный в закрытый прозрачный чехол. При помощи коннекторов система подключается к интубационной/трахеостомической трубке, дыхательному контуру и вакуумному отсосу. В этом собранном состоянии система "Стери-Кат" рассчитана на 24 часа работы. При проведении санации катетер, с удобной разметкой по длине, вводится в трахею. Захват катетера осуществляется через пластиковый чехол. Контроль разрежения производится простым нажатием на клапан. Введение растворов для разжижения мокроты выполняется через дополнительный порт.
- При использовании системы:
 - исключается возможность перекрестного инфицирования как пациента, так и мед.персонала;
 - обеспечивается асептика процедуры санации и существенно снижается вероятность инфекционных осложнений;
 - значительно уменьшается риск гипоксии пациента во время процедуры санации ТБД.

Размеры катетера 12, 14, 16 Fg; длина 570 и 300 мм.

Каталожный номер **6110-**, **6111-**





Фильтр-термовент бактериовирусный дыхательный "Гепа"

- Оптимальные характеристики для использования в анестезиологической практике для защиты от перекрестного инфицирования, как пациента, так и медицинского персонала. Применение фильтра "Гепа" так же обеспечивает защиту от контаминации дыхательных контуров и аппаратов ИВЛ, что устраняет необходимость в их стерилизации после каждого пациента.
- Используется наиболее эффективный тип фильтрации - механический с гидрофобной мембраной.
- Уникальное сочетание высокой надежности бактериовирусной защиты и свойств тепло-влажеообменника с малым весом, минимальным объемом мертвого пространства, малым сопротивлением потоку.

Каталожный номер **100/585/000**

Технические характеристики:

- На 24 часа ИВЛ.
- Механический тип фильтрации с гидрофобной мембраной.
- Система тепло-влажеообмена.
- Мертвое пространство - не более 45мл.
- Вес - не более 29г.
- Бактериальная защита > 99,99999%, вирусная защита > 99,999%.
- Сопротивление потоку - 3.3см H₂O (при 60л/мин).
- Увлажнение не менее - 25,6 мг/л (при ДО - 250мл, ЧД - 15/мин).
- Дополнительный мониторинговый порт, коннекция Луер-Лок.
- Коннекция в контуре 15/15-22 мм.
- Стерильная упаковка.

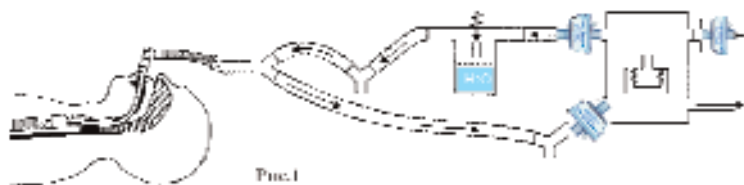


Рис.1 Подсоединение аппарата ИВЛ с использованием активного увлажнителя.



Рис.2 Подсоединение аппарата ИВЛ с использованием бактериовирусного фильтра-влажеообменника.

Воздуховод одноразовый

- Гладкая поверхность и закругленные края уменьшают травму слизистой оболочки.
- Жесткий "байт блок" препятствует окклюзии воздуховода и облегчает проведение санационного катетера.
- Размеры: 8, 10, 11 см

Каталожный номер **100/320/**

**Воздуховод многоразовый**

- Изготовлен из прозрачного имплантационно-нетоксичного ПВХ.
- Встроенный нейлоновый "байт блок" предотвращает окклюзию воздуховода при сжатии челюстей пациента.
- Обработка растворами гипохлорита натрия и 70% спиртом.
- Размеры: 3.5, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10.0, 11.0 см

Каталожный номер **100/303/**

**Назофарингеальный воздуховод**

- При использовании воздуховода обеспечивается проходимость дыхательных путей, лучшие возможности для санации, возможна установка при повреждениях ротоглотки пациента.
- Гладкое, скользящее покрытие и закругленность дистального среза способствуют легкой установке в носоглотку.
- Устойчив к перегибам.
- Комплектуется английской булавкой для ограничения по длине.
- Размеры: 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 мм

Каталожный номер **100/210/**





S-образный одноразовый воздуховод

- Применяется для проведения искусственного дыхания "рот в рот". Предотвращает западение языка пациента.
- Жесткий нейлоновый блок препятствует обструкции воздуховода.
- Гладкая поверхность и закругленные края обеспечивают адекватную установку.
- Комбинирован двумя типоразмерами: 000/00, 2/3, 2/4, 3/4.

Каталожный номер **100/340/**

Маска-реаниматор с фильтром для проведения дыхания "рот в рот"

- Бактериовирусный фильтр защищает как пациента, так и реаниматора от перекрестной инфекции.
- Гибкая удлинительная трубка позволяет выбрать наиболее удобное положение для проведения искусственного дыхания.
- Встроенный клапан направляет поток выдыхаемого пациентом воздуха в сторону от реаниматора.

Каталожный номер **008010**





Маска аэрозольная прозрачная

- Изготовлена из мягкого винила для комфорта пациента.

Каталожный номер: **1426** (взрослая)

1476 (детская)



Маска аэрозольная прозрачная с небулайзером и удлинительной линией

- Мягкая виниловая маска обеспечивает комфорт пациенту.
- Уникальная конструкция небулайзера гарантирует создание частиц оптимального терапевтического размера, быструю и эффективную доставку лекарства, эффективную работу даже при использовании под углом в 45°.
- "Не расплескивающаяся" конструкция крышки обеспечивает полную сохранность лекарства и доставку его пациенту в полном объеме.
- Удлинительная линия для подачи кислорода с универсальным разъемом.

Каталожный номер: **2223** (взрослая)

2222 (детская)



Маска для оксигенотерапии средней концентрации

- Изготовлена из мягкого винила для комфорта пациента.
- Прозрачность обеспечивает визуальный контроль.
- Удлинительная линия длиной 213 см - в комплекте.

Каталожный номер: **1421** (взрослая)

1471 (детская)





Назальная канюля для оксигенотерапии

- Мягкие атравматичные назальные канюли обеспечивают комфорт пациенту.
- Удлинительная магистраль длиной 213 см.
- Универсальный коннектор для подсоединения к источнику кислорода.

Каталожный номер **1583, 1585** - для взрослых

Каталожный номер **1561** - для новорожденных



Назальная канюля для оксигенотерапии с регулируемой длиной ввода в носовой ход

- предоставляет возможность врачу при установке назальной канюли учитывать индивидуальные особенности пациента и обеспечить надежный доступ для оксигенотерапии.
- омплектуется магистралью для подачи кислорода длиной 190 см.

Каталожный номер **100/285/100**



Назальная канюля для С.Р.А.Р.

- Используется для продолжительной подачи положительного давления в воздушные пути у младенцев, страдающих респираторным дистресс-синдромом.
- Гладкие конусные кончики канюли способствуют атравматичной установке.
- Гибкая и легковесная конструкция минимально ограничивает движения.
- Дополнительные порты для санации.
- Размеры 2.5 и 3.0 мм в диаметре назальной части, длина ввода в носовой ход 16, 19, 48, 50 мм.

Каталожный номер **100/295/**

Нагрузочный "побуждающий" спирометр

- Простое и эффективное устройство для дыхательной гимнастики пациентов после искусственной вентиляции легких, для восстановления первоначального дыхательного объема и профилактики ателектазов.
- Побуждающий спирометр позволяет "откалибровать" поток воздуха, создаваемый больным при серии вдохов, и соответственно, усилие, необходимое для поднятия и удержания шарика.
- В отличие от методов создания ПДКВ, занятия с устройством не снижают сердечный выброс и не вызывают быстрой утомляемости пациента.

Каталожный номер **2000**



Маска наркозная

- Изготовлена из прозрачного ПВХ.
- Мягкая, заполненная воздухом манжета обеспечивает плотное прилегание маски к лицу пациента.
- Большинство моделей содержат клапан для контроля заполнения манжеты. Это дает возможность индивидуальной подгонки маски.

Каталожные номера: **5245, 5255** - взрослые,
5048, 5070 - детские,
5052, 5071 - для новорожденных





Мешок для ручной ИВЛ

- Компактный дизайн, малый вес, складывающаяся конструкция мешка для удобства транспортировки и хранения.
- Конструкция клапанной крышки позволяет разделять воздушные потоки и направлять выдох больного в сторону от врача, а так же обеспечивает сверхмалый объем мертвого пространства.
- Противоскользкое покрытие поверхности и быстрая возвращаемость мешка обеспечивают эффективность и удобство в работе.
- Дополнительный клапан для создания ПДКВ (PEEP) от 5 до 20 см.вод.ст.
- Удлинительная магистраль и пластиковый мешок-резервуар делают возможным подключение мешка к источнику кислорода.
- Двойной (15 и 22 мм) универсальный вращающийся коннектор для подсоединения к наркозной маске или интубационной трубке.
- Прозрачная наркозная маска с мягким валиком в комплекте.
- Возможна комплектация индикатором CO₂ Clip по Вашему заказу.

Уникальная разработка PORTEX создает новые возможности обеспечения безопасности. Индикатор устанавливается между интубационной трубкой и коннектором мешка. Цветовая индикация уровня CO₂ во вдыхаемой и выдыхаемой газовой смеси позволяет подтвердить правильность установки интубационной трубки, эффективность проводимой ИВЛ и быстро распознать ошибочную интубацию пищевода.

Каталожный номер **8500P** (взрослый)
8520E (педиатрический)
8527MP (неонатальный)



Манометр для измерения внутриманжеточного давления

- Предназначен для нагнетания воздуха и измерения давления в манжетах интубационных или трахеостомических трубок.
- Незаменимое устройство для профилактики повреждений стенок трахеи (пролежней, стенозов, трахеопищеводных свищей), связанных с перераздуванием манжеты.
- Возможность раздувания манжеты, контроля и регулировки давления в ней с помощью одного устройства - без разъединений и использования шприца.
- Шкала с дополнительной цветовой индикацией: зеленый сектор - безопасное давление, красный сектор - давление в манжете блокирует капиллярный кровоток, что приводит к ишемии слизистой оболочки трахеи.
- Малый вес, компактный дизайн, зажим для крепления на одежде обеспечивают удобство в работе.

Каталожный номер **100/568/000**



Сегодня корпорация Smiths Medical, производитель всемирно известной продукции Portex, предлагает широкий спектр высокотехнологичных решений в области регионарной анестезии для осуществления современных методик и обеспечения нужд пациента.

Продукция Portex выпускается как в виде отдельных компонентов, так и в составе разнообразных наборов, обеспечивающих наибольшее удобство и широкий выбор для медиков.

Компания добилась успеха благодаря ясному пониманию нужд специалистов в области анестезии и пристальному вниманию к деталям.

В дополнение к продукции для эпидуральной анестезии Portex занимается разработкой прецизионных спинальных игл, которые производятся как отдельно, так и в составе полных наборов для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии.

Более 30 лет Portex известен также как мировой лидер в области производства эпидуральных катетерных систем.

Приверженность новаторству и непревзойденное качество продукции позволили компании стать одним из ведущих производителей медицинского оборудования в мире.



Набор для эпидуральной анестезии "Минипак-1"

Комплектация:

- Игла Туохи металлопластиковая, легкая с присоединяемыми крыльями и внутренним мандреном. Игла отчетливо маркирована по длине через 10мм.
- Катетер полиамидный. Уникальный материал катетера позволяет его использовать как для кратковременной, так и для продленной анестезии. Максимальный проверенный срок постановки катетера - 397 дней. ("Anaesthesia" 1987, vol.31,353-357) Катетер имеет четкую нестираемую маркировку длины через 10 мм от 50 мм до 150 мм и отметку на 200 мм от дистального конца. Дистальный конец катетера закругленный, атравматичный и маркированный, с тремя латеральными отверстиями.
- Шприц "Утрата сопротивления" с ограничителем "заднего" хода плунжера.
- Бактериовирусный фильтр имеет размер пор - 0,2 мкм, двунаправленной фильтрации.
- Коннектор "Луер" обеспечивает надежную фиксацию катетера, конструкция коннектора не допускает пережатия катетера.
- Направитель для катетера облегчает введение катетера в иглу Туохи.
- Размеры: 16, 18, 19 G
- Каталожный номер **100/391/**



Игла Туохи

- Предназначена для обеспечения надежного и точного доступа в эпидуральное пространство.
- Удобные "крылья" для фиксации иглы в руке.
- Оптимальная конфигурация кончика иглы обеспечивает четкие тактильные ощущения при пункции.
- Нестираемая маркировка длины (каждые 10мм).
- Размеры: 16, 18 G.
- Длина: 80, 110 мм

Каталожный номер [100/395/](#)



Фиксатор эпидурального катетера

- Предупреждает непреднамеренное смещение и образование перегибов в месте выхода катетера.
- По сравнению со стандартной методикой фиксации эпидурального катетера имеются следующие преимущества: отсутствие смещения катетера ($p < 0.001$), отсутствие миграции катетера внутрь ($p < 0.01$) и наружу ($p < 0.01$). *Clark M. 12th South West Thames Anaesthesia Update, 22-26 Jan 2001.*
- При помощи адгезивного слоя легко прикрепляется к коже пациента.
- Прозрачное центральное окошко позволяет наблюдать за состоянием места постановки катетера.
- Для катетеров: 16 или 18 G

Каталожный номер [100/399/](#)





Эпидуральный катетер

- Уникальные качества материала (полиамид) катетера позволяют его использовать как для кратковременной, так и для продленной анестезии.
- Максимальный проверенный срок постановки катетера - 397 дней ("Anaesthesia" 1987, vol.31, 353-357).
- Катетер устойчив к перегибам и растяжению с сохранением внутреннего просвета.
- Дистальный конец катетера - закрытый, закругленный, атравматичный, с тремя латеральными отверстиями.
- Удобная маркировка длины и кончика катетера. 100% катетеров после производства проверяются на проходимость внутреннего просвета.
- Все катетеры поставляются с коннектором "Луер" и с направителем, облегчающим введение катетера в иглу Туохи.
- Размеры: 16, 18 G.

Каталожный номер **100/382/**



Эпидуральный фильтр

- Надежная бактериовирусная защита - размер пор 0,2 мкм.
- Гидрофильная мембрана обеспечивает двунаправленную фильтрацию, позволяя проводить аспирационную пробу.
- Плоская форма удобна для фиксации.
- Срок использования - до 96 ч.
- Площадь фильтрующей поверхности - 4,91 см².
- Объем - 0,75 мл.
- Максимально допустимое давление - 7,0 кг/см³.

Каталожный номер **100/386/010**



Шприц "Утрата сопротивления"

- Сконструирован для облегчения успешной идентификации эпидурального пространства.
- Улучшенное скольжение поршня шприца обеспечивает высокую чувствительность в распознавании эпидурального пространства.
- Используется как при заполнении шприца воздухом, так и солевым раствором.
- Ограничитель "заднего" хода плунжера.
- Стандартный Луер-коннектор.
- Четкая маркировка объема.
- Объем 10мл.

Каталожный номер **100/398/000**

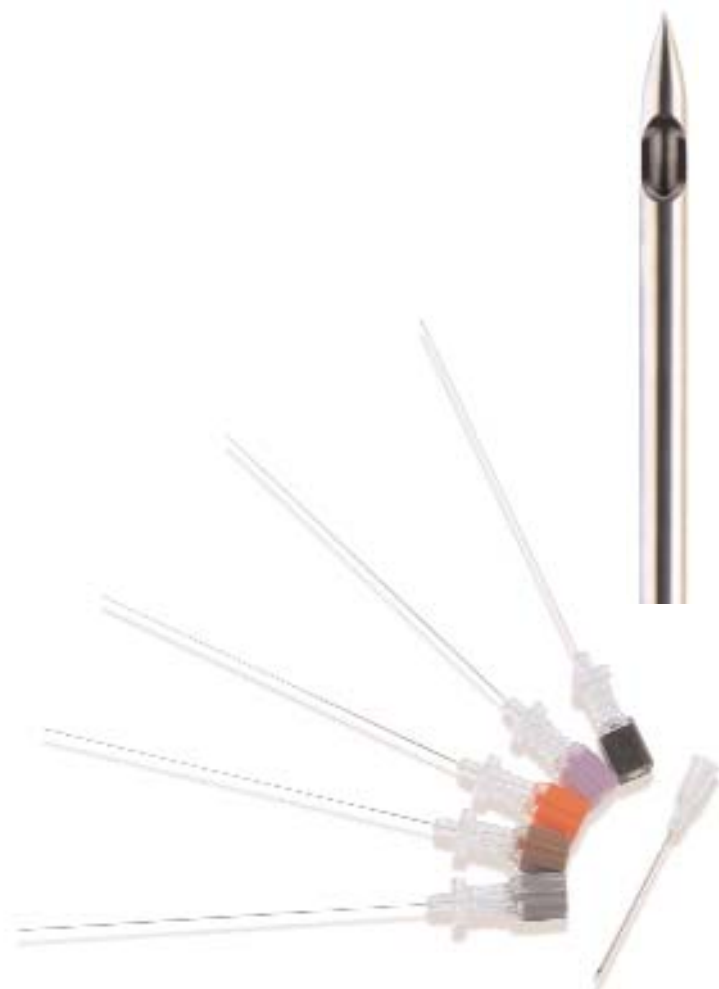




Спинальные иглы с наконечником типа "Ланцет"(заточкой "Квинке")

- Классический срез иглы.
- Цветовой код мандрена позволяет легко определить размер иглы.
- По прозрачному павильону иглы быстро определяется поступление ликвора.
- Наличие иглы-интродьюсера обеспечивает точное и безопасное введение спинальной иглы.
- Размеры: 22, 25, 26, 27 G.

Каталожный номер **100/496/0**



Спинальные иглы с наконечником типа "Пенсил Пойнт"

- Конструкция острия иглы обеспечивает atraumatic доступ в субарахноидальное пространство, значительно снижая частоту постпункционных головных болей.
- Размер и расположение латерального отверстия обеспечивают точную доставку анестетика в субарахноидальное пространство.
- Качество и точность обработки внутреннего канала иглы обеспечивают хороший обратный ток ликвора при успешной пункции субарахноидального пространства.
- Цветовой код мандрена позволяет легко определить размер иглы.
- По прозрачному павильону иглы быстро определяется поступление ликвора.
- Наличие иглы-интродьюсера обеспечивает точное и безопасное введение спинальной иглы.
- Размеры: 22, 25, 26, 27 G.

Каталожный номер **100/496/1**

Традиционные наборы игл для спинально-эпидуральной анестезии

Комплектация:

- Игла Туохи - стандартная, либо с "глазком" на изгибе для прямолинейного введения спинальной иглы.
- Крылья для фиксации иглы Туохи.
- Удлиненная спинальная игла - "Ланцет" либо "Пенсил Пойнт".

Каталожный номер **100/396/116(816)**



Наборы игл для спинально-эпидуральной анестезии с системой фиксации

- Уникальная система с разметкой по длине надежно фиксирует спинальную иглу в павильоне иглы Туохи.
- Предотвращает смещение спинальной иглы после пункции субарахноидального пространства.
- В фиксированном положении спинальную иглу возможно вращать на 360 градусов для введения анестетика в нужном направлении.

Комплектация наборов:

- Игла Туохи.
- Крылья для фиксации иглы Туохи.
- Удлиненная спинальная игла - "Ланцет" либо "Пенсил Пойнт".

Каталожный номер **100/396/516(718)**





Наборы для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии с системой фиксации

Комплектация:

- Игла Туохи металлопластиковая с подсоединяемыми крыльями.
- Шприц "Утрата сопротивления".
- Эпидуральный катетер.
- Направитель катетера.
- Коннектор Луер-Лок.
- Бактериовирусный микрофильтр.
- Фиксатор-липучка для эпидурального катетера.
- Удлиненная спинальная игла - "Ланцет" либо "Пенсил Пойнт".

Каталожный номер [100/491/...](#)



Набор для эпидуральной анестезии "Максипак"

Включает в себя все необходимые расходные материалы для проведения эпидуральной анестезии.

Комплектация:

- Игла Туохи металлопластиковая с подсоединяемыми крыльями.
- Шприц "Утрата сопротивления".
- Эпидуральный катетер.
- Направитель катетера.
- Коннектор Луер-Лок.
- Бактериовирусный микрофильтр.
- Шприцы 3 и 20 мл.
- Три подкожные и внутримышечные иглы.
- Комплект одноразовых салфеток и аксессуаров.
- Два шпателя для обработки операционного поля.
- Размеры: 16, 18 G.

Каталожный номер [100/390/](#)



Эпидуральный катетер

Размер иглы для катетера	Длина катетера	Каталожный номер	Цветовая маркировка
16G	915 мм	100/382/116	голубая
18G	915 мм	100/382/118	синяя

Фиксатор эпидурального катетера

Размер иглы для катетера	Каталожный номер	Цветовая маркировка
16G	100/399/016	голубая
18G	100/399/018	синяя

Игла Туохи

материал	размер	длина	каталожный номер	Цветовая маркировка
металл	16G	80мм	E522	голубая
металл, пластик	16G	80мм	100/395/160	голубая
металл, пластик	18G	80мм	100/395/180	синяя
металл, пластик	16G	110мм	100/395/560	голубая
металл, пластик	18G	110мм	100/395/580	синяя

Набор для эпидуральной анестезии "Минипак-1"

Размер иглы Туохи	Каталожный номер	Цветовая маркировка
D -16G, L - 80 мм	100/391/116	голубая
D -18G, L - 80 мм	100/391/118	синяя
D -19G, L - 50 мм	100/391/019	коричневая
	(педиатрический)	
D -16G, L - 110 мм	100/391/516	голубая
D -18G, L - 110 мм	100/391/518	синяя

Спинальные иглы с наконечником типа "Ланцет"(заточкой "Квинке")

Размер иглы	Длина иглы	Интродьюсер	Каталожный номер	Цветовая маркировка
22 G	90мм	18 G	100/496/022	черная
25 G	90мм	20 G	100/496/025	оранжевая
26 G	90мм	20 G	100/496/026	коричневая
27 G	90мм	22 G	100/496/027	серая

Спинальные иглы с наконечником типа "Пенсил Пойнт"

Размер иглы	Длина иглы	Интродьюсер	Каталожный номер	Цветовая маркировка
22 G	90мм	18 G	100/496/122	черная
25 G	90мм	20 G	100/496/125	оранжевая
26 G	90мм	20 G	100/496/126	коричневая
26 G	115мм	20G	100/493/816	голубая
27 G	90мм	22 G	100/496/127	серая

Традиционные наборы игл для спинально-эпидуральной анестезии

Игла Туохи	Спинальная игла	Тип спинальной иглы	Каталожный номер	Цветовая маркировка
18 G (с"глазком" на изгибе)	25 G	"Пенсил Пойнт"	M145	розовая, оранжевая
16 G	26 G	"Ланцет"	100/396/116	голубая
16 G	26 G	"Пенсил Пойнт"	100/396/816	синяя

Наборы игл для спинально-эпидуральной анестезии с системой фиксации

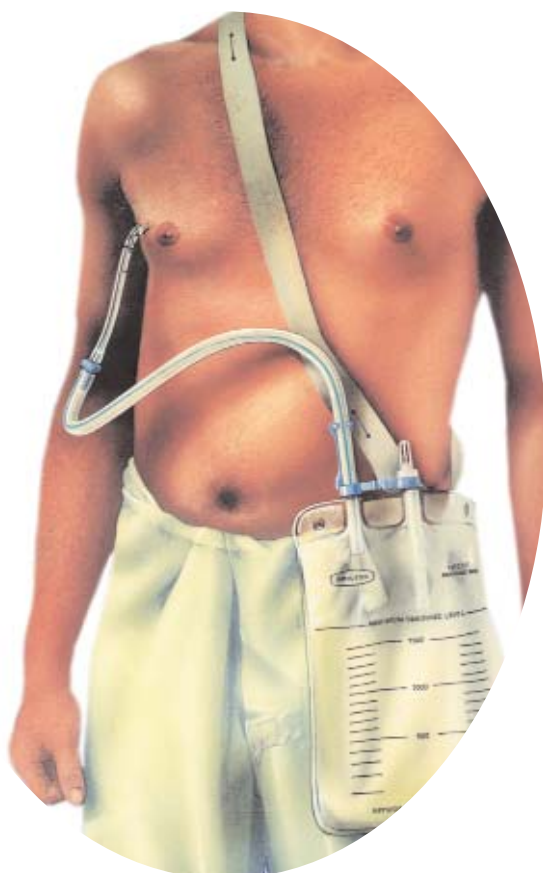
Игла Туохи	Спинальная игла	Система фиксации	Тип спинальной иглы	Каталожный номер	Цветовая маркировка
16 G	26 G	Есть	"Ланцет"	100/396/516	голубая
16 G	26 G	Есть	"Пенсил Пойнт"	100/396/916	голубая
16 G	27 G	Есть	"Пенсил Пойнт"	100/396/716	голубая

Наборы для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии с фиксатором спинальной иглы

Игла Туохи	Длина	Спинальная игла	Длина	Тип спинальной иглы	Каталожный номер
16 G	80мм	26 G	115мм	"Пенсил Пойнт"	100/491/916
18 G	80мм	26 G	115мм	"Пенсил Пойнт"	100/491/918
16 G	80мм	27 G	115мм	"Пенсил Пойнт"	100/491/716
18 G	80мм	27 G	115мм	"Пенсил Пойнт"	100/491/718
16 G	80мм	26 G	115мм	"Ланцет"	100/491/516
18 G	80мм	26 G	115мм	"Ланцет"	100/491/518
16 G	80мм	27 G	115мм	"Ланцет"	100/491/316
18 G	80мм	27 G	115мм	"Ланцет"	100/491/318

Известно, что уход за больным в реанимации предъявляет повышенные требования к качеству многих применяемых изделий, в том числе желудочно кишечных зондов. Они выполняют свою роль многие дни и должны быть максимально мягкими, но легкими в постановке и удалении, с атравматичным окончанием и достаточно большими боковыми отверстиями для эффективного и равномерного введения растворов или дренажа полости. Многие годы зонды с торговой маркой "Портекс" являются эталоном качества.

Мы представляем изделия, специально разработанные для дренажа плевральной полости в том числе основанные на малоинвазивной методике с применением гибкого проводника. Разные системы для сбора дренажного содержимого позволяют проводить работу как в условиях скорой помощи так и в стационаре, с присутствием централизованного вакуума или без него. Ассортимент удачно дополняют изделия с торговой маркой Redax, особенно система для аутотрансфузии крови.



Зонд для кормления младенцев

- Изготовлен из термопластичного имплантационно-нетоксичного ПВХ.
- Закругленный терминальный конец и боковые отверстия создают условия для атравматичного введения.
- Рентгенконтрастная линия и отчетливая разметка по длине обеспечивают контроль положения.
- Длина 50 см.
- Размеры: 4,6,8, 10Fr.

Каталожный номер **400/220/**



Желудочный зонд

- Изготовлен из имплационно-нетоксичного ПВХ.
- Термопластичность материала уменьшает дискомфорт пациента.
- Закругленный терминальный конец обеспечивает атравматичное введение; 2 дренажных боковых отверстия.
- Рентгенконтрастная линия для контроля положения.
- Длина - 75 см.
- Размеры: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 Fr

Каталожный номер **400/140/**



Назодуоденальный зонд.

- Изготовлен из термопластичного, имплантационно-нетоксичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Закрытый, закругленный дистальный конец; 6 дренажных латеральных отверстий.
- Длина - 105см.
- Размеры: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 Fr.

Каталожный номер **400/100/**



Назодуоденальный зонд Роялса.

- Изготовлен из имплантационно-нетоксичного ПВХ с рентгенконтрастной линией.
- Дистальный конец утяжелен запаянными шариками из нержавеющей стали, что облегчает проведение зонда и обеспечивает его установку в 12-ти перстную кишку.
- Термопластичность материала уменьшает дискомфорт пациента.
- Закрытый, закругленный дистальный конец; 4 дренажных латеральных отверстия.
- Маркировка длины на отметках: 380мм, 510мм, 640мм
- Длина - 105 см.
- Размеры: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 Fr.

Каталожный номер **400/180**





Набор для дренирования плевральной полости по Сельдингеру

- Предназначен для дренирования плевральной полости в случаях спонтанного либо ятрогенного пневмоторакса, при гидротораксе с экссудатом низкой вязкости.
- Методика Сельдингера, хорошо известная анестезиологам-реаниматологам, дает возможность установить дренаж с минимальным риском осложнений.
- Набор содержит полный комплект инструментария для успешного выполнения манипуляции.
- Диаметр торакального катетера - 12 Fr (3.96мм), длина - 30см.

Каталожный номер **200/910/120**



Мешок с клапаном-лепестком для дренирования плевральной полости

- Предназначен для обеспечения пассивного дренирования плевральной полости как альтернатива более громоздким системам подводного замка.
- "Лепестковый", однонаправленный клапан, встроенный в мешок препятствует обратному поступлению воздуха и жидкости.
- Компактный и легкий дренажный мешок, с помощью специальных лент может быть закреплен на теле для обеспечения ранней активизации пациента.
- Объем мешка 1700 мл.

Каталожный номер **200/905/000**



Троакар с торакальным катетером

- Позволяет быстро и атравматично дренировать плевральную полость.
- Острие троакара плавно переходит на плотно прилегающий к нему катетер, что облегчает установку и уменьшает повреждение тканей.
- Катетер изготовлен из термопластичного, устойчивого к перегибам и слипанию поливинилхлорида. На кончике катетера два дополнительных дренажных отверстия, края их атравматичные, гладкие, не позволяющие образование сгустков и предотвращающие окклюзию дренажа.
- Рентгенконтрастная линия и разметка длины дренажа позволяют контролировать его положение.
- Катетер снабжен универсальным коннектором для соединения с удлинительными трубками разного диаметра.
- Длина - 215-390мм.
- Размеры: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 26, 28, 32 Fr

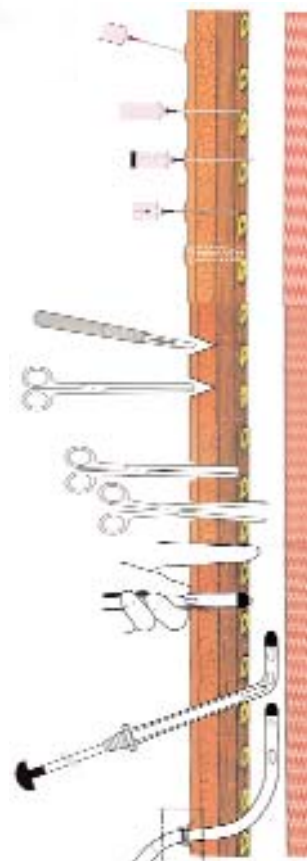
Каталожный номер [200/800\(805\)/](#)



Торакальный катетер

- Предназначен для ретроградной постановки во время операции.
- Торакальный катетер имеет запаянный кончик для удобного захвата зажимом, который срезается после выведения катетера из плевральной полости. Затем устанавливается универсальный коннектор для соединения с удлинительной трубкой.
- Противоположный конец катетера открытый, глазки расположены в шахматном порядке на протяжении 7,5см.
- Изготовлен из термопластичного, стойкого к перегибам ПВХ. Снабжен рентгенконтрастной линией и разметкой по длине.
- Предлагается в двух вариантах: а) прямой и б) изогнутый (изгиб для более удобного дренирования плевральной полости).
- Размеры: 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36Fr.

Каталожный номер [200/810\(812,815,817\)/](#)





Набор для дренирования плевральной полости (амбулаторный набор PORTEX)

- Оптимальная комплектация для выполнения дренирования плевральной полости на месте травмы, в условиях скорой помощи, амбулаторных учреждений, и т.д. В стационаре набор необходим в тех случаях, когда после установки дренажа нет показаний к активному дренированию плевральной полости.
- Троакар с торакальным катетером 28 Fr позволяет быстро и атравматично произвести установку дренажа в плевральную полость.
- Наличие хирургической иглы и шовного материала дает возможность надежно зафиксировать торакальный катетер.
- Легкий пластиковый мешок объемом 1700 мл снабжен "лепестковым" клапаном, препятствующим обратному поступлению воздуха и жидкости в плевральную полость.
- Набор так же содержит скальпель, шприц 20 мл и ленты для фиксации дренажного мешка на теле пациента.
- Компактная упаковка набора устойчива к внешним воздействиям и не занимает много места при хранении и транспортировке.

Каталожный номер **200/902/280**

Возможна комплектация набора торакальным катетером с гибким интродьюсером для более безопасного дренирования.

Каталожный номер **200/901/280**



Двухкамерная система для дренажа плевральной полости

- Устройство изготовлено из легкого, прочного и прозрачного пластика. Служит отличной альтернативой традиционным системам, изготовленным из стекла.
- При необходимости активного дренирования плевральной полости система через дополнительный порт подсоединяется к источнику вакуума.
- В случае пассивного дренирования в малой камере создается система подводного замка, препятствующая обратному забросу воздуха и жидкости.
- Винтовая крышка системы позволяет удалять дренируемое отделяемое.
- Общий объем системы 2000мл. Малая камера с разметкой по 10мл для более точного контроля жидкости. Большая камера с разметкой по 25мл.

Каталожный номер **200/870/000**

Набор из винтовой крышки, прямой трубки с удлинительной линией может поставляться отдельно.

Каталожный номер **200/850/000**





Дренажная система "Робинзон"

- Закрытая единая дренажная система - дренаж 1м и мешок 350мл - для послеоперационного "пассивного" дренирования ран и полостей. Является альтернативой вакуумным системам, где отмечен риск тканевой блокировки дренажных глазков, некроза тканей, боли, инфицирования раневого канала.
- Дренаж изготовлен из 100% силикона, благодаря гидрофобной структуре которого к дренажу не "прилипают" окружающие ткани и сгустки раневого отделяемого. Это качество позволяет дольше сохранять проходимость дренажа и обеспечить его atraumatic безболезненное удаление.
- Дренаж соединен с мешком на 350мл, внутри мешка - "лепестковый" клапан, препятствующий обратному забросу отделяемого, на дистальном конце мешка клапан для сброса собираемого отделяемого. Единое исполнение с дренажом, предотвращает инфицирование дренируемой полости.
- Кончик дренажа открытый, имеются глазки на протяжении 9,5см, на дренаже рентгенконтрастная линия.
- Размеры 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 36Fr.

Каталожный номер **_100**



T-образный дренаж Кера

- Применяется для дренирования желчных путей Изготовлен из 100% латекса.
- Длина 100 см, длина перекреста 30 см.
- Размеры 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 Fr.

Каталожный номер **30-475**

Система для реинфузии крови "Redax Drentech Surgical"

• Данная система предназначена для сбора и последующей реинфузии крови, как во время операции, так и в послеоперационном периоде.

Области применения:

- Для интраоперационного сбора и реинфузии крови, излившейся в плевральную, брюшную полости, из операционной раны и др. Особенно оправдано применение данной системы при экстренных хирургических вмешательствах; в сосудистой, торакальной хирургии.
- Реинфузия крови в послеоперационном периоде, собранной из дренажей. Имеется опыт использования в ортопедии (после протезирования тазобедренных суставов).
- При использовании портативного вакуумного аспиратора возможно применение системы на догоспитальном этапе и во время транспортировки больного.

Преимущества:

- Применение данной системы значительно снижает потребность в переливании донорской крови, тем самым уменьшает риск гемотрансфузионных осложнений и гемотрансмиссивных инфекций.
- Благодаря конструкции камеры сбора, жировые включения в собранной крови с агрегированными на них лейкоцитами, остаются в дренажной банке, не попадая в реинфузионный мешок - тем самым, исключается возможность жировой эмболии.
- Система закрыта (реинфузионный мешок подсоединен к камере сбора без разъемов)- это сводит к минимуму вероятность бактериального заражения.
- Встроенные фильтры (240 - 40 микрон), наличие дополнительного порта для забора проб крови на гемолиз и для введения антикоагулянтов увеличивают безопасность процедуры.
- Удобство в использовании обеспечивают компактный дизайн, небольшой вес системы.
- Возможность автономной работы с портативным вакуумным аспиратором, создающим постоянный уровень разряжения.

Комплектация системы:

- Дренажная банка (на 1500мл) и реинфузионный мешок (на 800мл -2х кратного использования) со встроенной системой фильтров - каталожный номер **10150**.
- Портативный вакуумный аспиратор для системы "Дрентек Серджиал" с зарядным устройством (время непрерывной работы без подзарядки - 24 часа, уровни разрежения - 25, 50, 75, 100 мм рт.ст.) - каталожный номер **10151**



Ларингоскопы



• За более чем 30 летний период работы марка "TIMESCO" приобрела всемирную известность и репутацию продукции выдающегося качества по реальным ценам. Высокое качество продукции аккредитовано ISO 9002 и EN 46002 международной системой стандартов качества в 1997 г. Все ларингоскопы и инструменты компании "TIMESCO" имеют "CE" - знак качества и пожизненную гарантию от дефектов материала или производства. Продукция компании нашла множество потребителей более чем в 60 странах. Постоянный рост и развитие компании не влияет на основной принцип деятельности: обязательство перед потребителями и пользователями в максимально комфортном обслуживании, неизменном качестве и приемлемой цене. Ларингоскопы "TIMESCO" имеют следующие особенности:

- Модульная конструкция: ларингоскопы "Orion" состоят из 6 деталей, "Optima" из 7 деталей, каждую из которых легко заменить в случае неисправности.
- Широкий диапазон стандартных клинков и клинки модифицированной формы полностью покрывают потребности при интубации, в том числе, в случаях сложной интубации, при врожденных дефектах твёрдого неба, в педиатрии.
- Цветовая кодировка все рукоятки и клинки компании "TIMESCO" имеют цветовую кодировку, для облегчения распознавания совместимых клинков и рукояток.
- Пожизненная гарантия против дефектов материала и производства.

В течение многих лет стандартные ларингоскопы с лампочками на клинках пользуются неизменной популярностью. Компания "TIMESCO" перенесла в 21 век ларингоскопы "**Orion**", со стандартной лампочкой на клинке, как образец безупречного качества работы при минимальной цене. Широкий диапазон стандартных и модифицированных клинков, надежная фиксация клинка, точно направленный свет, максимальный обзор, отсутствие световых бликов и хорошо сбалансированные рукоятки способствуют успеху, в том числе в случаях сложной интубации.

"**Optima**" - ведущая марка компании, сочетает наивысшее качество и доступные цены. Характерной чертой данной системы является модельный ряд более чем двенадцати различных клинков, применяемых при трудной интубации, в педиатрии и при врожденных дефектах твердого неба. Клиники ларингоскопов "Timesco Optima" с фиброоптическим световодом изготовлены из антимагнитной нержавеющей стали сорта 18/8. Новая конструкция позволила облегчить клинок, сохранив прочность и жесткость цельнометаллического блока. Фиброоптическая система позволяет стерилизовать клинки в паровом автоклаве и в этиленоксиде. Все детали осветительной системы (световоды, лампочки) можно приобретать отдельно. Рукоятки фиброоптических ларингоскопов "Timesco Optima" имеют уникальный обновлённый дизайн. "Внутренняя рукоятка", которая присутствует в других фиброоптических ларингоскопах упразднена. Лампочка размещена на верхней части самой рукоятки! Устранение внутренней части рукоятки позволило сделать изделие более лёгким, компактным и удобным.

По мнению производителей, фиброоптические ларингоскопы "Optima" с галогеновым светом обеспечивают оптимальные условия для работы, просты и удобны в эксплуатации.

ЛАРИНГОСКОПЫ /стандартный свет/ ORION

клинок "макинтош"

номер	размер	предназначение	кат.номер
0	80 x 14 мм	новорожденные	2905.150.05
1	92 x 14 мм	младшие дети	2905.150.10
2	100 x 17мм	старшие дети	2905.150.15
3	130 x 18мм	взрослый	2905.150.20
4	155 x 18мм	взрослый большой	2905.150.25

- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "тёплый", направленный свет
- стерилизация в паровом автоклаве и в этиленоксиде



клинок "миллер"

номер	размер	предназначение	кат.номер
00	68 x 8мм	недоношенные дети	2905.185.03
0	75 x 8,5мм	новорожденные	2905.185.05
1	102 x 8,5мм	младшие дети	2905.185.10
2	153 x 11мм	старшие дети	2905.185.15
3	195 x 11мм	взрослый	2905.185.20
4	205 x 14мм	взрослый большой	2905.185.25

- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "тёплый", направленный свет
- закругленный дистальный кончик
- стерилизация в паровом автоклаве и в этиленоксиде



клинок "оксипорт"

номер	размер	предназначение	кат.номер
00	68 x 8мм	недоношенные дети	2905.193.27
0	75 x 8,5мм	новорожденные	2905.193.30
1	102 x 8,5мм	младшие дети	2905.193.35

- канал для подачи кислорода и аспирации
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "тёплый", направленный свет
- закругленный дистальный кончик
- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства



щипцы "магила"

предназначение	кат.номер
неонатальные	04.200.10
детские	04.200.20
взрослые	04.200.30

Щипцы Магила используются при эндотрахеальной и назальной интубации, а также при постановке зонда в пищевод. Они разработаны для одновременного использования с ларингоскопом.



стандартные лампочки 2,5V , кат.номер 2905.325.20

малые лампочки 2,5V (для клинка "Макинтош" №0, для клинка "Миллер" №00, 0, 1), кат.номер 2905.325.10

рукоятка малая 18 мм (питание от 2 батареек типа AA), кат.номер 2905.300.05

рукоятка средняя 29 мм (питание от 2 батареек типа C), кат.номер 2905.300.10



ЛАРИНГОСКОПЫ /фиброволоконная оптика, галогеновый свет/ОПТИМА

клинок "макинтош"

номер	размер	предназначение	кат.номер
0	80 x 14 мм	новорожденные	2960.150.05
1	92 x 14 мм	младшие дети	2960.150.10
2	100 x 17мм	старшие дети	2960.150.15
3	130 x 18мм	взрослый	2960.150.20
4	155 x 18мм	взрослый большой	2960.150.25

- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "холодный", направленный свет
- мощный фиброволоконный световод
- стерилизация в паровом автоклаве и в этиленоксиде



клинок "миллер"

номер	размер	предназначение	кат.номер
00	68 x 8мм	недоношенные дети	2960.190.20
0	75 x 8,5мм	новорожденные	2960.185.05
1	102 x 8,5мм	младшие дети	2960.185.10
2	153 x 11мм	старшие дети	2960.185.15
3	195 x 11мм	взрослый	2960.185.20
4	205 x 14мм	взрослый большой	2960.185.25

- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "холодный", направленный свет
- закругленный дистальный кончик
- стерилизация в паровом автоклаве и в этиленоксиде



клинок "оксипорт"

номер	размер	предназначение	кат.номер
00	68 x 8мм	недоношенные дети	2960.193.27
0	75 x 8,5мм	новорожденные	2960.193.30
1	102 x 8,5мм	младшие дети	2960.193.35

- канал для подачи кислорода и аспирации
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "холодный", направленный свет
- закругленный дистальный кончик
- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства



клинок "эклипс"

номер	размер	предназначение	кат.номер
2	100 x 17мм	детский	2960.193.27
3	130 x 18мм	взрослый	2960.193.30
4	155 x 18мм	взрослый большой	2960.193.35

- регулируемый дистальный конец клинка для трудной интубации
- антимагнитная, нержавеющая сталь
- антибликовое покрытие
- "холодный", направленный свет
- закругленный дистальный кончик
- пожизненная гарантия против дефектов материала и производства



- рукоятка малая** 18 мм (питание от 2 батареек типа AA), кат.номер 3028.300.05
- рукоятка средняя** 29 мм (питание от 2 батареек типа C), кат.номер 3028.300.10
- галогеновые лампочки** 2,5V, для рукояток "ОПТИМА", кат.номер 4075.250.20



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО "TIMESCO of London"

- Зарядное устройство для зарядки ларингоскопов, отоскопов, офтальмоскопов, фонарей, термокаутеров и т.д.. Зарядное устройство имеет уникальный двойной зарядный порт, который позволяет одновременно заряжать либо две малые, либо две средние рукоятки, либо комбинацию малая-средняя. Контейнер с крышкой, встроенный в зарядное устройство, позволяет хранить аксессуары, такие как лампочки, отоскопические зеркала и т.д.
- Зарядное устройство снабжено специальными микросхемами, предотвращающими перезарядку, то есть инструменты можно постоянно оставлять в зарядном устройстве.
- Зарядные батареи могут полностью заряжаться около 200 раз до возникновения необходимости их замены.
- Сетевое напряжение зарядного устройства 110V и 220V
- Зарядное устройство снабжено креплениями для настенного монтажа
- Зарядное устройство соответствует: IEC 601-1 и внесено в список U



Аккумуляторная батарея малая (14,5 мм) AA 2,5V,
средняя (25 мм) C 2,5V

Рукоятка средняя 29 мм, **малая** 18 мм под зарядное устройство (стандартный свет)

Рукоятка средняя 29 мм, **малая** 18 мм под зарядное устройство (фиброволоконная оптика)



номер	наименование	кат.номер
1	Зарядное устройство на два входа (220V)	4025.200.50
2	Рукоятка малая 18 мм под зарядное устройство (стандартный свет)	2905.320.05
3	Рукоятка средняя 29 мм под зарядное устройство (стандартный свет)	2905.320.10
4	Рукоятка малая 18 мм под зарядное устройство (фиброволоконная оптика)	3029.300.05
5	Рукоятка средняя 29 мм под зарядное устройство (фиброволоконная оптика)	3029.300.10
6	Аккумуляторная батарея малая (14,5мм) 2,5V	4015.100.20
7	Аккумуляторная батарея средняя (25мм) 2,5V	4015.100.50



PAN MEDICAL Ltd артериальный эмболэктомический катетер

Эмболэктомические катетеры Pan Medical предназначены для лечения эмболического синдрома путём механического удаления эмбола из просвета артерии.

- Катетер представляет собой пластиковый стержень, изготовленный из комбинации полиамида и полиуретана. Этот материал называется Реебах, не обладает биологической токсичностью, прочный, устойчивый к сгибанию, с низкой тромбогенностью.
- Стержень заканчивается слепо, мягким атравматичным кончиком, уменьшающим риск повреждения сосуда.
- На дистальном конце, в сантиметре от кончика, расположен латексный баллончик, который при раздувании воздухом принимает цилиндрическую форму.
- Проксимально катетер с помощью Luer-коннектора соединяется со шприцом.
- В просвете размещается проволочный стилет, с цветной крышечкой, фиксирующейся на Luer-коннекторе катетера. Стиллет облегчает проведение катетера в просвет сосуда.
- Стебель катетера маркирован по длине через 10 см, начиная от дистального кончика.
- Все катетеры имеют цветовую кодировку размера и маркируются техническими характеристиками (размер катетера, объём баллончика, название катетера, фирма-производитель).

Цветовая кодировка и технические характеристики эмболэктомических катетеров компании "PAN MEDICAL Ltd"

Каталожный номер	Размер	Длина (см)	Цвет	Объём баллончика (мл)	Диаметр баллончика (мм)
PA/6402	2F	40	серый	0,10	4
PA/6602	2F	60	серый	0,10	4
PA/6802	2F	80	серый	0,10	4
PA/6403	3F	40	зелёный	0,20	5
PA/6803	3F	80	зелёный	0,20	5
PA/6404	4F	40	красный	0,75	7
PA/6804	4F	80	красный	0,75	7
PA/6405	5F	40	белый	1,50	9
PA/6805	5F	80	белый	1,50	9
PA/6406	6F	40	голубой	2,00	11
PA/6806	6F	80	голубой	2,00	11
PA/6407	7F	40	жёлтый	2,50	13
PA/6807	7F	80	жёлтый	2,50	13
PA/6408	8F	40	коричневый	3,00	14
PA/6808	8F	80	коричневый	3,00	14

Канюля для периферических вен "Cathy"

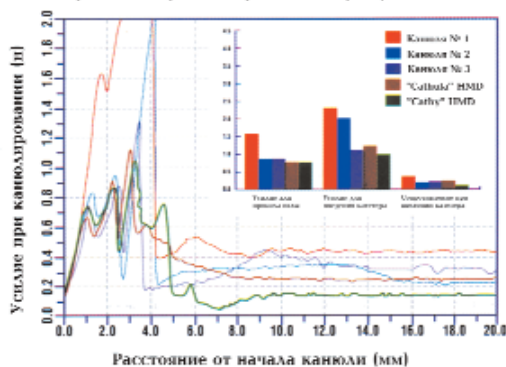
- Канюля имеет стандартную конструкцию с крыльями для фиксации, индикаторную камеру с воздушным фильтром, дополнительный порт для болюсных инъекций, промывки и гепаринизации.
- Изготовлена из инертного нетоксичного материала "volex".
- Превосходная "обжатость" катетера на игле дает возможность проведения повторной канюляции вены при неудачной первой попытке.
- Минимальная болезненность при канюляции объясняется особенностями заточки иглы и гладкой, скользящей поверхностью канюли.
- Расстояние от начала иглы до катетера минимально, что снижает риск осложнений при установке канюли.
- Размеры 14, 16, 17, 18, 20, 22, 24 G.

Каталожный номер **KAT**

- Канюля для периферических вен без дополнительного порта 24 G - кат.номер **Cathy 24**



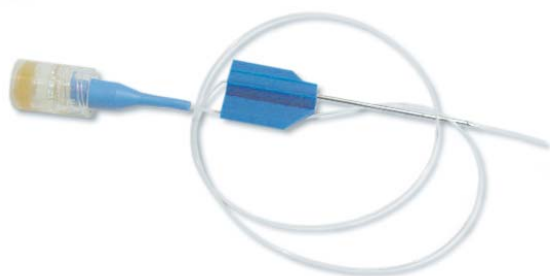
Сравнительные характеристики усилия при канюляции разными образцами канюль



Игла-бабочка "Scalp Van"

- Специальная заточка иглы для уменьшения усилия, болезненности и травмы при пункции вены.
- Мягкие крылышки маркированы цветовым кодом и цифровым обозначением размера.
- Длина 19 мм.
- Размеры 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 G





Набор "катетер через иглу"

- Предназначен для катетеризации центральной вены через периферическую.
- Катетер размещен в закрытом чехле и снабжен крышкой с силиконовой вставкой для многократных инъекций.
- Размеры: 18 G (0.6/1.4 мм), 19 G (0.5/1.2 мм)

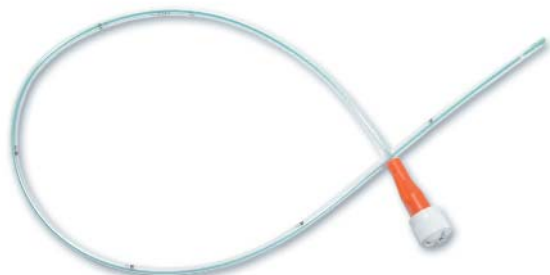
Каталожный номер **200/500/**



Пупочный катетер

- Изготовлен из термопластичного поливинилхлорида.
- Гладкая, полированная поверхность и закрытый закругленный атравматичный носик с двумя латеральными отверстиями обеспечивает идеальное первичное бужирование пупочной вены.
- Несмываемая маркировка длины через 50мм и рентгенконтрастная линия позволяют контролировать положение катетера. Снабжен коннектором с замком "Луер".
- Длина 35 см.
- Размеры: 4Fr, 6Fr, 8Fr.

Каталожный номер **200/105/**



Шкала для измерения ЦВД

- Фиксаторы для установки на стойке и для размещения инфузионной системы.
- Отчетливая разметка от 0 до 44 см.
- Многократного применения.

Каталожный номер **A33**

- Инфузионная система для измерения ЦВД.
- Каталожный номер **A32**



Катетер Нелатона

- Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Длина 40 см. Размеры: 8-20 Fr

Каталожный номер **110**



Катетер Фолея двухходовой

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Длина 40 см. Баллончик 30 мл.

Размеры: 12-28 Fr

Каталожный номер **212**



Катетер Фолея двухходовой женский

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Длина 22 см. Баллончик 30 мл.

Размеры: 12-20 Fr

Каталожный номер **412**



Катетер Фолея двухходовой детский

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Для удобства установки комплектуется гибким стилетом. Длина 30 см.

Баллончик 3 (для размера 6 Fr) и 5 мл.

Размеры: 6, 8, 10 Fr

Каталожный номер **512**



Катетер Фолея трехходовой ирригационный

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Обеспечивают высокую скорость потоков для оптимального орошения и дренирования. Длина 40 см. Баллончик 30 мл.

Размеры: 16-26 Fr

Каталожный номер **312**



Катетер Тиманна двухходовой"

- Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Длина 40 см. Баллончик 30 мл. Рекомендован к применению при затруднениях катетеризации мочевого пузыря (аденома предстательной железы, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, странгуляционные изменения уретры и т.п.). Размеры: 14-20 Fr

Каталожный номер **612**



Катетер Фолея трехходовой гематурический

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса, армированного нейлоновой спиральной нитью, предупреждающей слипание. Шесть контралатеральных глазков предупреждают нарушение пассажа сгустками крови. Третий просвет позволяет производить орошение, и инстилляцию.

Длина 40 см. Баллончик 30 мл.

Размеры: 18-24 Fr

Каталожный номер **322**



Катетер Фолея двухходовой с гидрофильным покрытием

Изготовлен из натурального высококачественного силиконизированного латекса. Покрыт силиконом и гидрофильным полимером. Не нуждается в смазках. При установке достаточно смочить кончик стерильным водным раствором. Как инородное тело, менее агрессивен к окружающим тканям из-за биологического сродства поверхностной пленки.

Размеры: 12-28 Fr

Каталожный номер **218**



Маточное кольцо - разгрузочный пессарий

- Применяются для паллиативного лечения пролапса матки.
- Изготовлены из имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида.
- Термопластичность материала, т.е. изменение формы под действием температуры тела и адаптация к индивидуальным анатомическим особенностям, создает максимальный комфорт для пациента.
- Нестерильно.
- Упаковано в индивидуальную упаковку, транспортная упаковка по 10 шт.
- Размер кольца определяется по внешнему диаметру в мм.
- Размеры: 50, 62, 65, 68, 71, 74, 77, 80, 85, 90 мм

Каталожный номер **700/300/**



Катетер для забора проб эндометрия на биопсию

Катетер состоит из двух частей:

- Внешней прозрачной гибкой трубки на дистальном конце которой расположены два боковых отверстия и одно концевое. Трубка имеет маркировку длины.
- Внутреннего поршня синего цвета. Поршень предназначен для создания отрицательного давления при заборе эндометрия. Кроме того, он используется для выталкивания материала в пробирку.
- Одноразовый, стерильный инструмент, индивидуально упакован. Транспортная упаковка по 25 шт.

Каталожный номер **ENDO26**



sure sample Pat. Pending wallace



Случается, когда пациент переохлаждается.

Иногда это невозможно предотвратить, как если бы это была травма и больной провел значительное время на улице.

Чаще всего, сама процедура оказания медицинской помощи в том числе инфузия большого количества растворов, большое операционное поле, промывание операционного пространства и т.п. способствует охлаждению.

При этом надо иметь в виду, что центр терморегуляции пациента, находящийся под наркозом, выключен.

Врачи знают, что холодный больной - это тяжелый больной:

нестабильная гемодинамика, коагулопатия, длительно не заживающие раны...

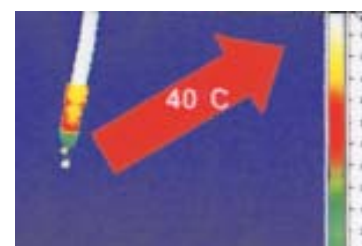
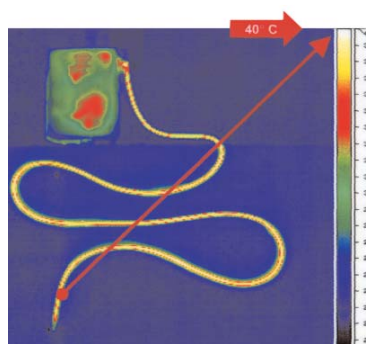
Не вдаваясь в подробности гипотермии, мы квалифицированно заявляем, что продукция, производимая компанией Smiths Medical помогает эффективно справиться с этой проблемой. даже, если ситуация кажется критической.

Мы согреем Ваших больных!



HOT LINE (HL-90)

- Прибор для согревания крови и инфузионных растворов.
- Высокоэффективное устройство для профилактики и преодоления последствий непреднамеренного, случайного охлаждения больного. Применяется при инфузионной терапии кристаллоидами, кровезаменителями и препаратами крови в ходе оперативного вмешательства или других случаях коррекции дефицита объема циркулирующей крови. Оптимальный температурный режим. Полностью соответствует международным требованиям, предъявляемым к приборам данного назначения. Одобрен AABB (Американская ассоциация банков крови).
- В основе технологии лежит сочетание "водяной бани" с уникальной видоизмененной трехпросветной инфузионно-трансфузионной линией. В отличие от всех устройств в Hotline сама магистраль является теплообменником за счет постоянной рециркуляции теплой жидкости вокруг основного инфузионного канала. Благодаря этому Hotline согревает в процессе инфузии без остывания переливаемых сред.
- Технические характеристики предоставляются в спецификации.





EQUATOR (EQ-5000)

- Прибор согревающий конвекционного типа. Предназначен для профилактики и преодоления последствий охлаждения больного и уменьшения дискомфорта у пациента во время операции и в послеоперационном периоде. Обеспечивает три температурных режима и нагнетание воздуха без подогрева. Отличается от аналогов низким уровнем шумности, высокой точностью заданных параметров, чувствительностью тревог, обязательным контролем температуры на выходе из патрубка. Результат измерения выводится в режиме реального времени на цифровой дисплей передней панели прибора.
- Максимальная среди всех устройств последнего поколения скорость объемного потока позволяет более эффективно оказывать пособие по поддержанию нормальной температуры тела пациента. По сравнению с предшественниками, EQ-5000 компактен, оборудован отдельным сенсорным управлением температурными режимами, усовершенствованной системой контроля и оповещения, индикатором дисконнекции и, дополнительно, таймером совокупного времени использования.
- Одеяла для EQUATOR изготовлены из двух слоев нетканого синтетического материала с внутренними каналами, оптимизирующими распределение согретого воздуха по всей согреваемой площади. Биологически инертное, воздухонепроницаемое и водоотталкивающее покрытие не поддерживает горение (самопроизвольно гасится). Воздух выходит через специальные форсунки на поверхности, обращенной к пациенту. Образующаяся над кожей теплая "воздушная подушка", защищает от контактного термического повреждения.



Карманный пульсоксиметр "Digit"

Особенности:

- устройство совмещает монитор и сенсор в одном корпусе;
- работает как на взрослых пациентах, так и в педиатрии;
- имеет монитор ритма и индикаторы частоты пульса и сатурации;
- прост в управлении: имеет одну кнопку включения;
- яркий дисплей легко различим как при ярком свете, так и в темноте;
- автоматическое выключение через 8 сек после окончания измерений;
- предупредительный индикатор разрядки батарей.

Технические характеристики:

Оксиметрия:

Диапазон измерения	0-99% SPO ₂
Точность	2% в диапазоне измерений 70-99%
Сенсор	905nm инфракрасный спектр
660nm красный спектр	

Измерение пульса:

Диапазон	30-254 ударов в минуту
Точность	2% или 2 удара (выбрать большее)
Размеры	43,2 x 57,2 x 38,1мм
Вес	83гр с батареями
Внешняя температура	0-55°C
Влажность	15-95%
Питание	2 AAA алкалиновые батареи

Срок непрерывной работы:

- 16 часов либо 1400 измерений в режиме:
- 1 минута измерение - 2 минуты выключено.





Только у компаний,
имеющих собственную идеологию,
есть будущее

- Специализация: соответствующее медицинское изделие для каждого случая.
- Инновации: всегда новейшие технические решения.
- Эффективность: продукция разработана и изготовлена в соответствии с требованиями врача.
- Экономичность: наша профессиональная и качественная продукция помогает сократить временные и денежные расходы и улучшить клинический результат.
- Системный подход: в каждой группе выпускается весь возможный размерный ряд, продукция совместима друг с другом, дополняет одна другую в каждом разделе.
- Окружающая среда: мы несем ответственность перед следующими поколениями, наше производство экологически безопасно.
- Эргономичность: мы знаем, что значит работать с больным несколько часов подряд, или проводить экстренную манипуляцию, наши изделия отвечают требованиям врачей.
- Безопасность: изделия биологически безопасны во время применения.
- Долговечность: мы не советуем применять наши одноразовые изделия годами, инфекция не дремлет и скупой платит дважды.
- Повышение квалификации: мы помогаем всем, кто хочет совершенствовать себя в освоении новых методик, предлагаемых компанией.