

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ  
ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ,  
РАЗРАБОТАННЫЙ С УЧЕТОМ  
ДЕТСКОЙ АНАТОМИИ



# РЕШЕНИЯ HALYARD\* ДЛЯ НЕОНАТА

В компании HALYARD мы понимаем потребности новорожденных и пациентов детского возраста. Наши решения обеспечивают безопасность, комфорт и твердую приверженность профилактике инфекции

## Педиатрические эндотрахеальные трубки HALYARD\* MICROCUFF\*

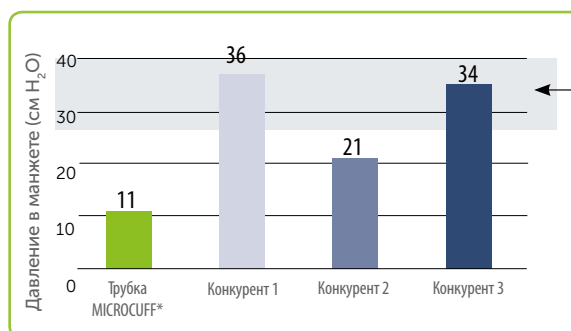
Новый стандарт в обеспечении проходимости дыхательных путей у детей

### ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ДЕТСКОЙ АНАТОМИИ

- Размещение манжеты в трахее, а не в чувствительной к давлению гортани
- Маркировка глубины интубации для оптимального размещения трубки
- Микротонкий материал манжеты для герметизации при более низком давлении<sup>1</sup>, чем в обычных трубках – уменьшение риска повреждения слизистой оболочки<sup>2</sup>
- Выдерживают давление разрыва >800 см H<sub>2</sub>O<sup>3</sup>

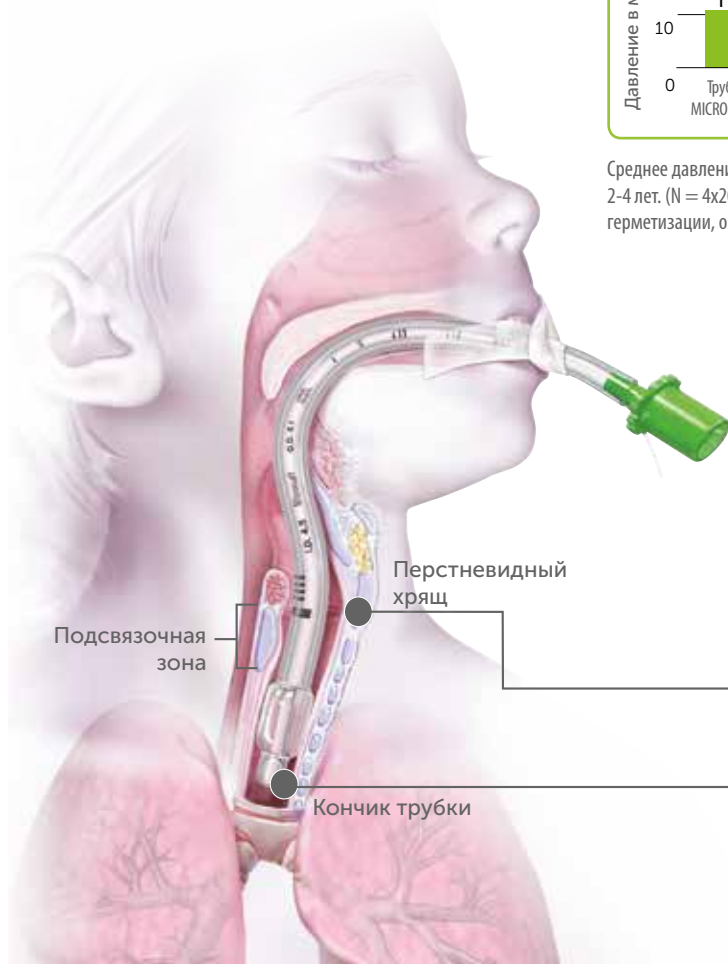
«Маркировка глубины интубации на педиатрических трахеальных трубках MICROCUFF\* позволила достичь безопасного размещения трахеальной трубки с манжетой у детей разного возраста» - Weiss, et al. BrJ Anaesthesia 2005

### Трубки MICROCUFF\* обеспечивают герметизацию при более низком давлении, чем обычные педиатрические трубки<sup>1</sup>



Перфузионное давление в капиллярах у взрослых составляет 27-40 см водяного столба;<sup>1,2</sup> предполагается, что у детей это показатель ниже.

Среднее давление в манжете для герметизации трахеи у детей в возрасте 2-4 лет. (N = 4x20 пациентов, ID 4,0 мм). Давление, необходимое для герметизации, оценивали аускультацией в течение 5 минут после интубации.



На нестандартизированном рынке неравноценных педиатрических трубок, трубки MICROCUFF\* предназначены специально для дыхательных путей детей.



Эндотрахеальная трубка MICROCUFF\*

# АТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Адаптер с уменьшенным «мертвым» пространством для размеров: 3,0 – 4,5 мм



## УВЕРЕННОСТЬ В ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- Низкая частота повторной интубации<sup>4</sup>
  - Снижает необходимость замены слишком больших эндотрахеальных трубок
  - Меньше травмирует пациента, экономит время и сокращает материальные затраты
- Герметизированные дыхательные пути позволяют использовать минимально-поточную и низкопоточную анестезию
- Герметизация с помощью манжеты компенсирует разные размеры и формы дыхательных путей



## УЛУЧШЕННЫЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТОМ И КОМФОРТ<sup>1</sup>

- Вентиляция с положительным давлением и герметизацией дыхательных путей, обеспечение постоянной и эффективной минутной вентиляции
- Герметизация дыхательных путей обеспечивает надежный мониторинг функции легких по концентрации CO<sub>2</sub> в выдыхаемом воздухе и потреблению кислорода
- Снижение риска аспирации крови и выделений.

## Закрытые аспирационные системы HALYARD\* для новорожденных и детей

*Золотой стандарт закрытых аспирационных систем*

Метод закрытой санации был тщательно изучен и имеет очевидные преимущества перед открытой санацией – как для пациентов, так и для медицинского персонала:

- Меньшая степень падения насыщения кислородом и меньше случаев десатурации<sup>5</sup>
- Снижение риска брадикардии и гипоксии, связанных с санацией<sup>6</sup>
- Стандартизация уровня медицинской помощи в отделении
- Безопасное выполнение процедуры одним человеком, вместо двух или более лиц, часто необходимых для процедур открытой санации<sup>7</sup>
- Ощутимо проще, занимает меньше времени и гораздо лучше переносится недоношенными детьми, нуждающимися в искусственной вентиляции легких в течение одной недели или более





[www.medtehural.ru](http://www.medtehural.ru)

**По сравнению с открытой санацией, не увеличивается<sup>7</sup>:**

- Бактериальная колонизация дыхательных путей
- Частота санации трахеи и реинтубации
- Продолжительность механической вентиляции
- Продолжительность пребывания в стационаре
- Частота нозомиальной пневмонии, нозокомиальных инфекций кровотока, тяжесть бронхолегочной дисплазии и неонатальная смертность<sup>7</sup>

**Уникальный катетер множественного доступа HALYARD\* специально разработан для:**

- Доступа к дыхательным путям новорожденных
- Доставки сурфактанта без отсоединения от аппарата ИВЛ, что ведет к лучшему распределению –практически без потерь лекарственного вещества

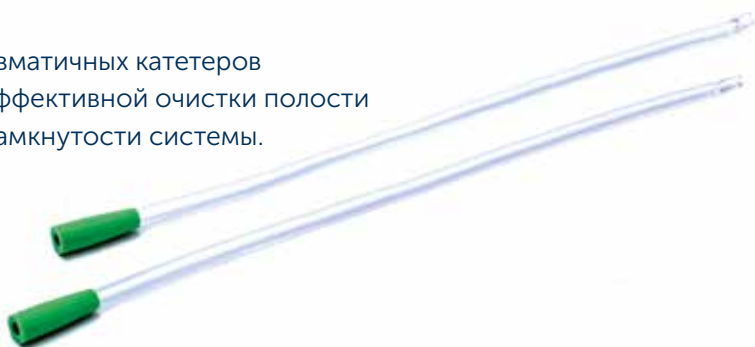


**Основные характеристики:**

- Многочисленные универсальные цветные полосы
- Размеры от 5 до 12 Fr  
Больше возможностей для подбора аспирационного катетера соответствующего размера к эндотрахеальной трубке
- Заметно более мягкий катетер
- Не содержит ДЭГФ (диэтилгексилфталат) - все катетеры для новорожденных и детей не содержат ДЭГФ

## **Изделия HALYARD\* для ухода за полостью рта для новорожденных и детей**

Halyard предлагает ассортимент мягких, атравматичных катетеров небольшого размера, предназначенных для эффективной очистки полости рта у маленьких пациентов с обеспечением замкнутости системы.



## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ ТРУБКИ HALYARD\* MICROCUFF\*

HALYARD\* MICROCUFF\*

Эндотрахеальные трубки, детские оральные/назальные типа Магилл

КОД	РАЗМЕР ТРУБКИ (ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР)
<b>35111</b>	3.0 мм
<b>35112</b>	3.5 мм
<b>35113</b>	4.0 мм
<b>35114</b>	4.5 мм
<b>35115</b>	5.0 мм
<b>35116</b>	5.5 мм
<b>35117</b>	6.0 мм
<b>35118</b>	6.5 мм
<b>35119</b>	7.0 мм

Упаковка: 10 шт. в диспенсере



HALYARD\* MICROCUFF\*

Эндотрахеальные трубки, детские оральные изогнутые

КОД	РАЗМЕР ТРУБКИ (ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР)
<b>35161</b>	3.0 мм
<b>35162</b>	3.5 мм
<b>35163</b>	4.0 мм
<b>35164</b>	4.5 мм
<b>35165</b>	5.0 мм
<b>35166</b>	5.5 мм
<b>35167</b>	6.0 мм
<b>35168</b>	6.5 мм
<b>35169</b>	7.0 мм

Упаковка: 10 шт. в диспенсере



## ЗАКРЫТЫЕ АСПИРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ HALYARD\* ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ

Закрытые аспирационные системы HALYARD\*

для новорожденных и детей - Y-образный коннектор

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА
<b>195-5</b>	5 Fr/1.6 мм	30.5 см
<b>196-5</b>	6 Fr/2 мм	30.5 см
<b>197-5</b>	7 Fr/2.3 мм	30.5 см
<b>198-5</b>	8 Fr/2.6 мм	30.5 см
<b>1910-5</b>	10 Fr/3.3 мм	40.5 см
<b>1912-5</b>	12 Fr/4 мм	40.5 см

Упаковка: 20 шт. в коробке



Закрытые аспирационные системы HALYARD\*

для новорожденных и детей - Шарнирный коннектор

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА
<b>206-5</b>	6 Fr/2 мм	30.5 см
<b>207-5</b>	7 Fr/2.3 мм	35.5 см
<b>208-5</b>	8 Fr/2.6 мм	35.5 см
<b>210-5</b>	10 Fr/3.3 мм	40.5 см

Упаковка: 20 шт. в коробке



Катетер множественного доступа

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА	ОПИСАНИЕ
<b>1900</b>	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 2.5 мм, 3 мм, 3.5 мм
<b>1920</b>	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 2 мм
<b>1940</b>	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 4 мм

Упаковка: 5 шт. в коробке



## ИЗДЕЛИЯ HALYARD\* ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ

КОД	ОПИСАНИЕ
1221	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 6 Fr - 2 мм
1222	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 8 Fr - 2.6 мм
1223	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 10 Fr - 3.3 мм

Упаковка: 250 шт. в коробке

Все коды, выделенные **жирным шрифтом**, обозначают **стерильный** продукт.



*Снабжение  
Медицинских  
Учреждений*



<http://medtehural.ru/>

*Уважаемые дамы и господа, коллеги и партнёры!*

Наша организация осуществляет полный цикл снабжения медицинских учреждений, косметологических клиник, салонов красоты и реабилитационных центров. Мы плотно сотрудничаем со многими российскими и зарубежными производителями продукции медицинского назначения и оборудования. Товары, представленные на нашем сайте, являются высококачественными и имеют все необходимые разрешительные документы. Компания "Медицинские Технологии Урала" находится в городе Екатеринбурге. Город равноудален как от Москвы, так и от Новосибирска. По этому, скорость и удобство доставки груза практически по всей России являются наиболее удобными и примерно одинаковыми. Сотрудничая с нашей компанией, Вы получаете надежного и эффективного партнера!

*ООО "Медицинские Технологии Урала", желает Вам  
Здоровья и Процветания на долгие года*

*Доставка товаров по России и странам ТС осуществляется  
любой удобной для Вас транспортной компанией с соблюдением  
температурного режима.*

*Мы заботимся о безопасности Вашего груза! Сотрудничая с нами,*

*Вы делаете правильный выбор!*

