

НЕИНВАЗИВНАЯ  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ  
ТРУБКИ И  
ВОЗДУХОВОДЫ

НЕОНАТОЛОГИЯ



АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ



УСТРОЙСТВА  
ДЛЯ РУЧНОЙ ИВЛ

АЭРОЗОЛЬНАЯ  
ТЕРАПИЯ



## Содержание

<b>Неинвазивная вентиляция</b>	<b>4</b>
Системы неинвазивной вентиляции / Системы Вентури <b>Mercury Medical, Pulmodyne</b> .....	5
Маски пациента <b>Mercury Medical, Sleepnet, Pulmodyne</b> .....	12
<b>Дыхательные трубки и воздуховоды</b>	<b>26</b>
Эндотрахеальные трубки <b>Medis Medical</b> .....	27
Трахеостомические трубки <b>Medis Medical, Pulmodyne</b> .....	37
Назофарингеальные воздуховоды <b>Medis Medical</b> .....	42
Аксессуары <b>Medis Medical, Mercury Medical</b> .....	44
<b>Неонатология</b>	<b>48</b>
Аппарат ИВЛ Нео-Тее для новорожденных <b>Mercury Medical</b> .....	49
T-образные дыхательные контуры <b>Mercury Medical</b> .....	51
Устройства для ручной ИВЛ CPR и CPR-2 <b>Mercury Medical</b> .....	52
Лицевые маски <b>Mercury Medical</b> .....	54
<b>Анестезиология</b>	<b>56</b>
Дыхательные контуры <b>Mercury Medical</b> .....	57
Анестезиологические маски <b>Mercury Medical</b> .....	59
<b>Устройства для ручной ИВЛ</b>	<b>60</b>
Устройства для ручной ИВЛ <b>Mercury Medical</b> .....	61
Аксессуары <b>Mercury Medical</b> .....	68
<b>Аэрозольная терапия</b>	<b>70</b>
Аэрозольная терапия <b>Mercury Medical</b> .....	71

# НЕИНВАЗИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Системы неинвазивной вентиляции / Системы Вентури **Mercury Medical, Pulmodyne**..... 5  
Маски пациента **Mercury Medical, Sleepnet, Pulmodyne**.....12



## Системы неинвазивной вентиляции / Системы Вентури

- Автономные портативные устройства
- Подключение к низкой или высокой точке кислорода или к кислородному баллону
- Могут использоваться вне ОРИТ и на догоспитальном этапе
- Уровень PEEP до 20 см вод.ст.
- Совместимы с любыми лицевыми масками, трахеостомическими трубками, шлемами и ларингеальными воздуховодами
- Уровень FiO2 от 30% до 90%
- Входящий поток от 5 до 15 л/мин
- Исходящий поток от 60 до 140 л/мин

## Система неинвазивной вентиляции Flow-Safe II с манометром



**Необходимый уровень PEEP определяется входящим потоком**

Поток (л/мин)	6	10	12	15
PEEP (см вод.ст.)	2-3	6-7	8-9	11-12

## Варианты исполнения

### Flow-Safe II Система с маской Deluxe с прямым коннектором

- **10-57236** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, детской маской размер S
- **10-57210** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер M
- **10-57209** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер L



### Flow-Safe II Система с маской Deluxe с угловым вертлюжным коннектором, клапаном вдоха

- **10-57233** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, детской маской размер S
- **10-57232** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер M
- **10-57231** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер L



### Flow-Safe II Система без маски

- **10-57203** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой



MercuryMedical®



## Клапаны анти-асфиксии ААВ с угловым отводом

Коннектор предназначен для удобного присоединения невентилируемой маски к устройствам неинвазивной вентиляции лёгких. Для пациентов, требующих пониженного содержания кислорода во вдыхаемой газовой смеси, может быть оснащён постоянным клапаном Вентури с  $FiO_2$  35%

- **10-57121** Клапан анти-асфиксии с поворотным угловым отводом
- **10-57128** Клапан анти-асфиксии с функцией понижения  $FiO_2$  и поворотным угловым отводом

MercuryMedical®



размер частиц 2,0 мкм

## Система неинвазивной вентиляции Flow-Safe II EZ с небулайзером и манометром

Небулайзер альвеолярного осаждения EZFlow интегрирован в систему и не требует дополнительного потока. Включение небулайзера происходит с помощью простого механического переключателя.

Применение распыленных симпатомиметиков в сочетании с CPAP-терапией более эффективно и имеет меньше побочных эффектов чем внутривенное введение.

### Необходимый уровень PEEP определяется входящим потоком

Поток (л/мин)	PEEP (см вод.ст.)	PEEP (см вод.ст.) режим небулайзера
6	2-3	1-2
10	6-7	2-3
12	8-9	3-4
15	11-12	4-5

## Варианты исполнения

### Flow-Safe II EZ Система без маски

- 10-57321 Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубками, небулайзером



### Flow-Safe II EZ с маской Deluxe с прямым вертлюжным коннектором

- 10-57320 Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, небулайзером, детской маской размер S
- 10-57319 Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, небулайзером, взрослой маской размер M
- 10-57318 Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, небулайзером, взрослой маской размер L



## Система неинвазивной вентиляции Flow-Safe II+ с функцией BiLevel CPAP и манометром

Устройство имеет 2 режима работы систем: обычный CPAP-режим и BiLevel CPAP (BiPAP) режим, обеспечивающий синхронизацию со вдохом и экспираторным циклом.

Наличие активного клапана выдоха позволяет генерировать два различных уровня положительного давления воздуха в зависимости от фазы дыхания: вдоха или выдоха.

Технология автоматической адаптации обеспечивает синхронизацию работы системы с дыханием пациента. Смена режима работы происходит с помощью простого механического переключения.



### Обычный режим

Поток (л/мин)	PEEP (см вод.ст.)
6	2-3
10	6-7
12	8-9
15	11-12

### Режим BiLevel

Поток (л/мин)	PEEP (см вод.ст.)
14	8-9
15	9-10
16	11-12
17	12-13

## Варианты исполнения

### Flow-Safe II + Система без маски

- **10-57403** Система BiLevel СИПАП с манометром, предохранительным клапаном, трубкой



### Flow-Safe II + с маской Deluxe с прямым вертлюжным коннектором

- **10-57402** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, детской маской размер S
- **10-57401** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер M
- **10-57400** Система CPAP с манометром, предохранительным клапаном, трубкой, взрослой маской размер L





## Система неинвазивной вентиляции GO-PAP

Необходимый уровень РЕЕР устанавливается с помощью ступенчатого переключателя. Доступны уровни в 5, 7,5 и 10 см вод.ст. Небулайзер подключается через порт с обратным клапаном и требует отдельного потока.



**Pulmodyne®**

### Варианты исполнения

#### GO-PAP с маской ViTrac ED и небулайзером

- **313-4601N** Система CPAP со ступенчатым регулятором РЕЕР, небулайзером, маской Adult Small
- **313-4602N** Система CPAP со ступенчатым регулятором РЕЕР, небулайзером, маской Adult Medium
- **313-4603N** Система CPAP со ступенчатым регулятором РЕЕР, небулайзером, маской Adult Large



**Pulmodyne®**

## Система неинвазивной вентиляции O2-MAX Trio

Необходимый уровень РЕЕР устанавливается с помощью ступенчатого переключателя. Доступны уровни в 5, 7,5, 10, 12,5, 15 см вод.ст.

Необходимый уровень FiO2 устанавливается с помощью ступенчатого переключателя. Доступны уровни в 30, 60 и 90 %

Возможно подключение небулайзера через порт с обратным клапаном. Небулайзер требует отдельного потока.



### Варианты исполнения

#### O2-Max Trio System с маской BiTrac ED

- **313-8008N-6** Система CPAP со ступенчатым регулятором FiO2, коннектором DIN, маской Adult Medium
- **313-8018N-6** Система CPAP со ступенчатым регулятором FiO2, коннектором DIN, маской Adult Large

# Маски пациента

## Классификация:

### По выдоху:

- **Невентилируемые (Non-Vented):** для использования с аппаратами, оснащёнными клапаном выдоха. Могут опционально иметь лепестковый клапан анти-асфиксии (AAV). Цветовая маркировка отвода – голубая.
- **Вентилируемые (Vented):** выдох производится через вентиляционные отверстия или порты утечки на корпусе или отводе маски. Оснащены лепестковым клапаном анти-асфиксии (AAV). Цветовая маркировка отвода – прозрачный или оранжевый.

### По конструкции:

- **Ороназальные (ротоносовые):** наиболее распространённая и простая в применении группа
- **Полнолицевые:** для пациентов с волосами на лице, зубными протезами, повреждениями лица или формы носа, а также страдающих клаустрофобией
- **Панорамные:** интерфейс, позволяющий сочетать простоту маски и удобство шлема
- **Назальные:** для пациентов с незатруднённым носовым дыханием

### По материалу манжеты:

- **Двойная силиконовая манжета (второе поколение):** раздувается воздушным потоком
- **Манжета с силиконовым гелем (третье поколение):** обеспечивает минимальное давление на кожу и повышенную герметичность

### По возрасту:

- **Педиатрические маски:** рекомендуются для использования у детей с 2-х лет
- **Маски для взрослых пациентов:** могут иметь размерный ряд от S (Adult Small) до XL

## Ороназальные маски



### Маска Deluxe

- невентилируемая
- ороназальная
- двойная силиконовая манжета
- для взрослых и детей

**MercuryMedical**

## Дополнительно

- Два порта утечки с силиконовыми заглушками
- Встроенный клапан анти-асфиксии
- Сетчатая шапочка с регулируемыми ремешками на липучке и быстросъемными креплениями
- Лобный упор с регулировкой по высоте и наклону

## Варианты исполнения

- **10-57111** Невентилируемая, с угловым коннектором и клапаном AAV, детская размер S
- **10-57110** Невентилируемая, с угловым коннектором и клапаном AAV, взрослая размер M
- **10-57109** Невентилируемая, с угловым коннектором и клапаном AAV, взрослая размер L




## Маска BiTrac Select

- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- ороназальная
- двойная силиконовая манжета
- для взрослых пациентов



Сменный  
угловой отвод

## Дополнительно

- возможность использования сменных угловых отводов с вентиляционными отверстиями (вентилируемая маска), с клапаном антиасфиксии AAV, с портом для небулайзера, с портом для бронхоскопии
- два порта утечки с силиконовыми заглушками
- 4-точечный наголовник с регулируемыми ремешками на липучке и быстроръёмными креплениями OmniClip
- лобный упор с регулировкой по высоте и наклону

## Варианты исполнения

- **313-9509** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Extra Large
- **313-9508** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Large
- **313-9507** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Medium
- **313-9506** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Small

- **313-9504** Невентилируемая со сменным отводом с клапаном AAV, взрослая размер Adult Extra Large
- **313-9503** Невентилируемая со сменным отводом с клапаном AAV, взрослая размер Adult Large
- **313-9502** Невентилируемая со сменным отводом с клапаном AAV, взрослая размер Adult Medium
- **313-9501** Невентилируемая со сменным отводом с клапаном AAV, взрослая размер Adult Small
  
- **313-9514** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Extra Large
- **313-9513** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Large
- **313-9512** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Medium
- **313-9511** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Small

## Сменные угловые отводы



**Pulmodyne®**

- **313-9597** Сменный угловой отвод с портом для бронхоскопии, 22F
- **313-9596** Сменный угловой отвод с портом для бронхоскопии и клапаном анти-асфиксии (AAV), 22F
- **313-9595** Сменный угловой отвод с портом для небулайзера, 22F
- **313-9599** Стандартный сменный угловой отвод (SE), 22F
- **313-9593** Сменный угловой отвод с клапаном анти-асфиксии (AAV) и портом утечки, 22F
- **313-9598** Сменный угловой отвод с клапаном анти-асфиксии (AAV), 22F
- **313-9594** Сменный угловой отвод с портом для небулайзера и клапаном анти-асфиксии (AAV), 22F



## Маска Mojo

- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- ороназальная
- манжета с силиконовым гелем – технология AIRgel
- для взрослых пациентов



## Дополнительно

- мягкий корпус маски (технология Custom Fit) позволяет идеально подогнать маску к особенностям лица пациента
- лобный упор с регулировкой по высоте и наклону. Налобная подушка из силиконового геля AIRgel
- манжета с технологией Memory Wire (гибкое проволочное кольцо из нержавеющей стали) “запоминает” форму лица пациента
- порт утечки с силиконовой заглушкой
- 4-точечный наголовник фиксируется с помощью магнитных клипс

## Варианты исполнения

- **50835** Вентилируемая Small, 22M
- **50836** Вентилируемая Medium, 22M
- **50837** Вентилируемая Large, 22M
- **50838** Вентилируемая Extra Large, 22M
- **50920** Невентилируемая Small, 22F
- **50921** Невентилируемая Medium, 22F
- **50922** Невентилируемая Large, 22F
- **50923** Невентилируемая Extra Large, 22F

## Маска Veraseal 2

Налобное крепление Touchless Sрасеваг предотвращает любой контакт головных ремней с кожей и устраняет давление на переносицу

Мягкая манжета AIRgel: минимальный вес, максимальный комфорт

Быстросъемный держатель наголовника обеспечивает правильную установку и быстрое снятие маски

Угловой отвод, вращающийся на 360° для оптимального расположения дыхательного контура



Технология манжеты Advanced Cushion Technology: память формы, уникальная герметичность, минимальное воздействие на кожу

Дополнительное вентиляционное отверстие с эластичной заглушкой

Система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность маски при движениях пациента

Индикация размера маски на внешней стороне корпуса



- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- ороназальная
- манжета с силиконовым гелем – технология AIRgel
- для взрослых пациентов

## Дополнительно

- система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность при движении пациента
- лобный упор без контакта с кожей пациента
- порт утечки с силиконовой заглушкой
- 4-точечный наголовник на липучках

## Варианты исполнения

- **50827** Вентилируемая Small, 22M
- **50828** Вентилируемая Medium, 22M
- **50829** Вентилируемая Large, 22M
- **50830** Вентилируемая Extra Large, 22M
- **50933** Невентилируемая Small, 22F
- **50934** Невентилируемая Medium, 22F
- **50935** Невентилируемая Large, 22F
- **50936** Невентилируемая Extra Large, 22F
- **50937** Невентилируемая с клапаном AAV Small, 22F
- **50938** Невентилируемая с клапаном AAV Medium, 22F
- **50939** Невентилируемая с клапаном AAV Large, 22F
- **50940** Невентилируемая с клапаном AAV Extra Large, 22F



## Маска Ascend Full Face со сменными манжетами

Надлобное крепление Touchless Spacebar предотвращает любой контакт головных ремней с кожей и устраняет давление на переносицу

Сменная мягкая манжета AIRgel доступна в 3 основных размерах: S, M, L

Технология манжеты Advanced Cushion Technology: память формы, уникальная герметичность, минимальное воздействие на кожу

Быстроремный держатель наголовника обеспечивает правильную установку и быстрое снятие маски

Угловой отвод, вращающийся на 360° для оптимального расположения дыхательного контура

Система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность маски при движениях пациента

3 размера манжет

 Sleepnet®  
featuring breakthrough AIRgel technology



- вентилируемая
- ороназальная
- сменные манжеты с силиконовым гелем – технология AIRgel. Доступны 3 основных размера манжет S, M, L, корпус маски универсален
- для взрослых пациентов



## Дополнительно

- система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность при движении пациента
- лобный упор без контакта с кожей пациента
- 4-точечный наголовник на липучках

## Варианты исполнения

- **50825** Маска с наголовником - комплект с 3 манжетами S, M, L
- **50813** Маска с наголовником Small, 22M
- **50814** Маска с наголовником Medium, 22M
- **50815** Маска с наголовником Large, 22M
- **50207** Сменная манжета AIRgel Small
- **50208** Сменная манжета AIRgel Medium
- **50209** Сменная манжета AIRgel Large
- **55051** Наголовник EZFit

## Полнолицевые маски

Pulmodyne®



### Маска BiTrac Select MaxShield

- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- полнолицевая
- многослойная силиконовая манжета
- для взрослых пациентов



Сменный  
угловой отвод

### Дополнительно

- возможность использования сменных угловых отводов с вентиляционными отверстиями (вентилируемая маска), с клапаном анти-асфиксии AAV, с портом для небулайзера, с портом для бронхоскопии
- два порта утечки с силиконовыми заглушками
- наголовник с регулируемыми ремешками на липучке и быстросъемными креплениями OmniClip

### Варианты исполнения

- **313-9556** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Extra Large (XL)
- **313-9553** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult
- **313-9551** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), взрослая размер Adult Small (S)
- **313-9555** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Extra Large (XL)
- **313-9552** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult
- **313-9554** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, взрослая размер Adult Small (S)

\*Сменные угловые отводы - см. страницу 15

Pulmodyne®



## Маска BiTrac Select Pediatric MaxShield

- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- полнолицевая
- многослойная силиконовая манжета
- для детей

### Дополнительно

- возможность использования сменных угловых отводов с вентиляционными отверстиями (вентилируемая маска), с клапаном анти-асфиксии AAV, с портом для небулайзера
- два порта утечки с силиконовыми заглушками
- капор (сетчатая шапочка) с регулируемыми ремешками на липучке и быстросъемными креплениями OmniClip

### Варианты исполнения

- **313-9524** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), дыхательным контуром детская размер XXS
- **313-9525** Невентилируемая со стандартным сменным отводом (SE), дыхательным контуром детская размер XS
- **313-9526** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, дыхательным контуром детская размер XXS
- **313-9527** Вентилируемая со сменным отводом с портом утечки, дыхательным контуром детская размер XS
- **313-9528** Капор размер XXS
- **313-9529** Капор размер XS

\*Сменные угловые отводы - см. страницу 15

## Панорамные маски

Pulmodyne®



### Маска BiTrac Shield

- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- панорамная: интерфейс, позволяющий сочетать простоту маски и удобство шлема
- герметичная силиконовая манжета
- для взрослых пациентов



### Дополнительно

- единый универсальный размер для взрослых пациентов
- наголовник с регулируемыми ремешками на липучке и быстросъемными креплениями OmniClip

### Варианты исполнения

- **313-9051W** Невентилируемая
- **313-9050W** Вентилируемая с клапаном AAV и 2 портами утечки

## Назальные маски

Pulmodyne®



### Маска BiTrac Nasal

- невентилируемая
- назальная
- двойная силиконовая манжета
- для взрослых пациентов

### Дополнительно

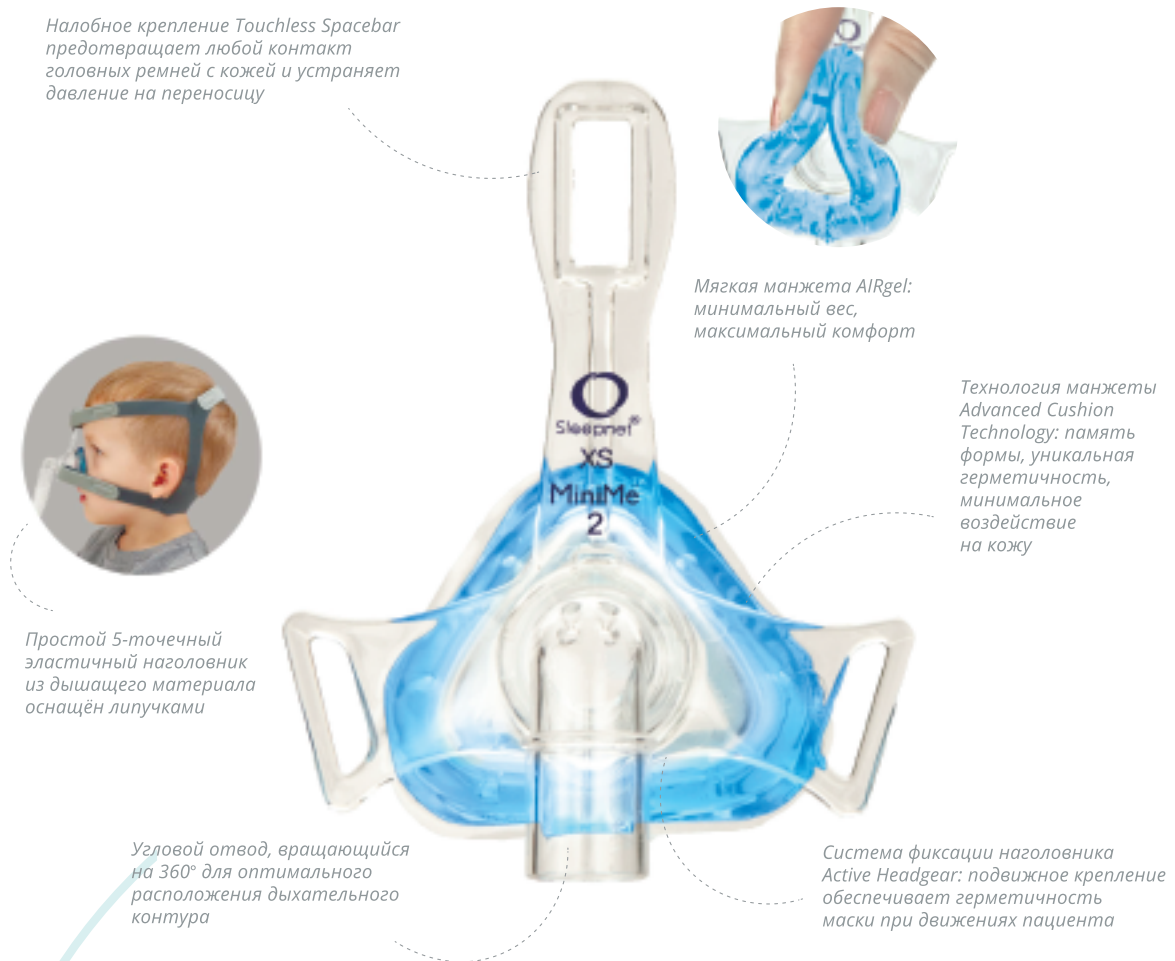
- два порта утечки с силиконовыми заглушками
- 4-точечный наголовник с регулируемыми ремешками на липучке и быстросъёмными креплениями OmniClip
- лобный упор с регулировкой по высоте и наклону

### Варианты исполнения

- **313-9016** Невентилируемая взрослая размер Adult Extra Large, 22F
- **313-9015** Невентилируемая взрослая размер Adult Large, 22F
- **313-9014** Невентилируемая взрослая размер Adult Medium, 22F
- **313-9013** Невентилируемая взрослая размер Adult Small, 22F

## Маска MiniMe 2

- мягкий корпус маски (технология Custom Fit) позволяет идеально подогнать маску к особенностям лица пациента
- лобный упор без контакта с кожей пациента
- манжета с технологией Memory Wire (гибкое проволочное кольцо из нержавеющей стали) “запоминает” форму лица пациента
- 5-точечный наголовник фиксируется с помощью липучек



**Sleepnet®**  
featuring breakthrough AIRgel technology

## Варианты исполнения

- **60217** Вентилируемая XSmall/Small S, 15M
- **60221** Вентилируемая Medium/Large L, 15M
- **60257** Невентилируемая XSmall/Small S, 15M
- **60261** Невентилируемая Medium/Large L, 15M
- **55055** Наголовник XSmall/Small
- **55056** Наголовник Medium/Large

## Маска IQ Blue



- невентилируемые и вентилируемые варианты исполнения
- назальная
- манжета с силиконовым гелем – технология AIRgel
- единый универсальный размер для всех взрослых пациентов

## Дополнительно

- мягкий корпус маски (технология Custom Fit) позволяет идеально подогнать маску к особенностям лица пациента
- система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность при движении пациента
- отсутствие лобного крепления оставляет область лба свободной и позволяет носить очки во время использования маски
- манжета с технологией Memory Wire (гибкое проволочное кольцо из нержавеющей стали) “запоминает” форму лица пациента
- 3-точечный и 5-точечный (StableFit) наголовники с регулируемыми ремешками на липучке

## Варианты исполнения

- **50647** Вентилируемая, 3-точечный универсальный наголовник, 15M
- **50655** Вентилируемая, StableFit универсальный наголовник, 15M
- **50660** Невентилируемая, 3-точечный универсальный наголовник, 15M
- **50575** Невентилируемая, StableFit универсальный наголовник, 15M

## Маска Ascend Nasal

- вентилируемая
- назальная
- сменные манжеты с силиконовым гелем – технология AIRgel. Доступны 3 основных размера манжет S, M, L, корпус маски универсален
- для взрослых пациентов

Налобное крепление Touchless Spacebar предотвращает любой контакт головных ремней с кожей и устраняет давление на переносицу

Сменная мягкая манжета AIRgel доступна в 3 основных размерах: S, M, L

Технология манжеты Advanced Cushion Technology: память формы, уникальная герметичность, минимальное воздействие на кожу

Быстрасъемный держатель наголовника обеспечивает правильную установку и быстрое снятие маски

Угловой отвод, вращающийся на 360° для оптимального расположения дыхательного контура

Система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность маски при движениях пациента

Sleepnet®  
featuring breakthrough AIRgel technology



3 размера манжет



## Дополнительно

- система фиксации наголовника Active Headgear: подвижное крепление обеспечивает герметичность при движении пациента
- лобный упор без контакта с кожей пациента
- 4-точечный наголовник на липучках

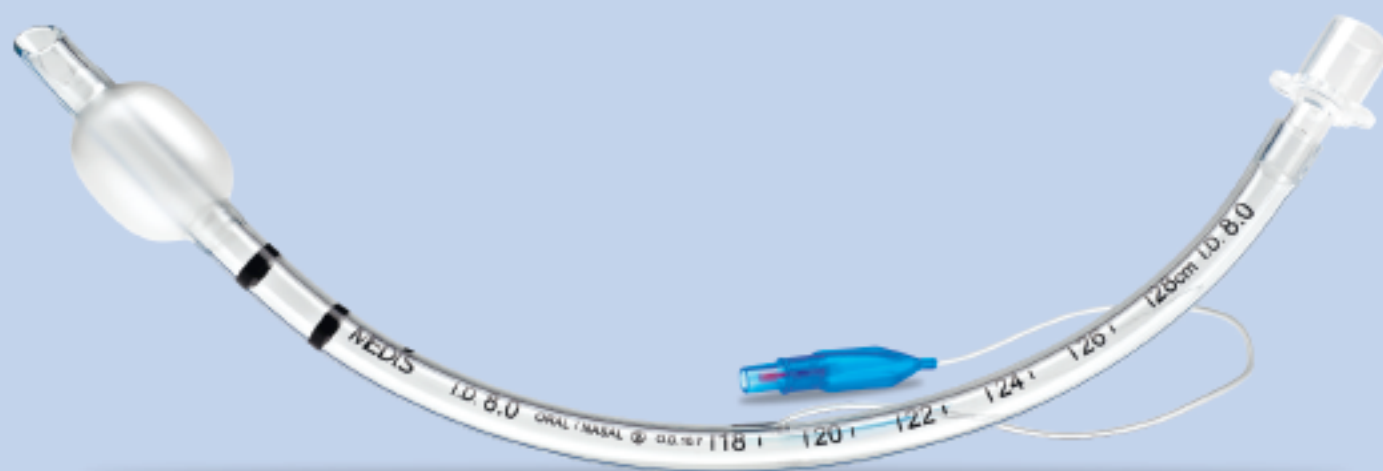
## Варианты исполнения

- **50174** Маска с наголовником - комплект с 3 манжетами S, M, L, 22M
- **50187** Маска с наголовником Small, 22M
- **50188** Маска с наголовником Medium, 22M
- **50189** Маска с наголовником Large, 22M
- **50201** Сменная манжета AIRgel Small
- **50202** Сменная манжета AIRgel Medium
- **50203** Сменная манжета AIRgel Large
- **55051** Наголовник EZFit

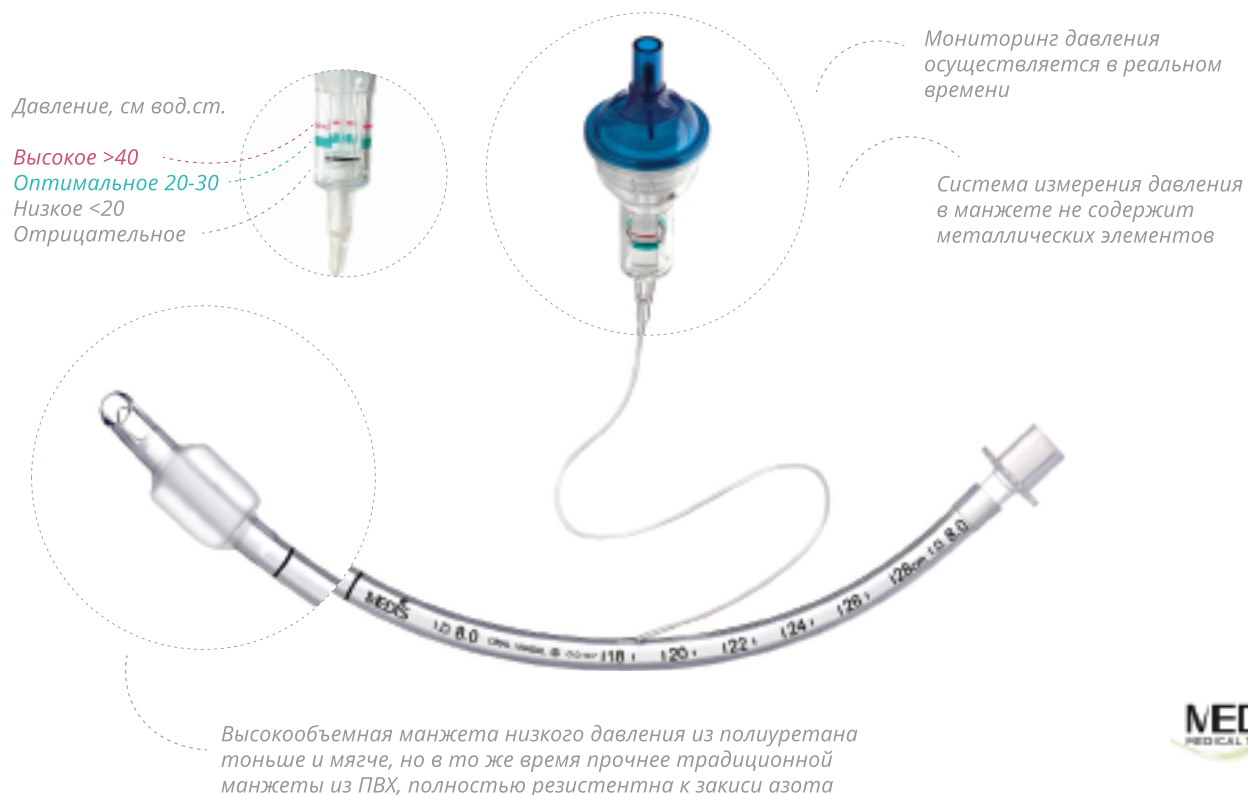


# ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ И ВОЗДУХОВОДЫ

Эндотрахеальные трубки <b>Medis Medical</b> .....	27
Трахеостомические трубки <b>Medis Medical, Pulmodyne</b> .....	37
Назофарингеальные воздуховоды <b>Medis Medical</b> .....	42
Аксессуары <b>Medis Medical, Mercury Medical</b> .....	44



## Эндотрахеальные трубки Cuff-Safe с индикатором давления



Эндотрахеальная трубка с интегрированным индикатором давления AssuCuff, который обеспечивает непрерывный визуальный контроль давления (20-29 см водяного столба) в манжете и позволяет предотвратить травмы верхних дыхательных путей при извлечении трубки.

- Несмываемая маркировка глубины расположения, однократности применения, орального или назального применения, диаметра.
- Интегрированная рентгенконтрастная линия на протяжении всей длины изделия.
- Атравматичный дистальный конец с центральным отверстием и боковым “глазком Мёрфи” со сглаженными атравматичными краями.
- Оральные и назальные варианты исполнения обеспечивают значительное разнообразие вариантов клинического применения.

## Варианты исполнения



**Эндотрахеальная трубка с индикатором давления AccuCuff и высокообъемной манжетой низкого давления, для орального и назального применения**



**Эндотрахеальная трубка южной ориентации с индикатором давления AccuCuff и высокообъемной манжетой низкого давления, для орального применения**

Размер	Артикул
2,5 мм	ETT-P32-25
3,0 мм	ETT-P32-30
3,5 мм	ETT-P32-35
4,0 мм	ETT-P32-40
4,5 мм	ETT-P32-45
5,0 мм	ETT-P32-50
5,5 мм	ETT-P32-55
6,0 мм	ETT-P32-60
6,5 мм	ETT-P32-65
7,0 мм	ETT-P32-70
7,5 мм	ETT-P32-75
8,0 мм	ETT-P32-80
8,5 мм	ETT-P32-85
9,0 мм	ETT-P32-90
9,5 мм	ETT-P32-95
10,0 мм	ETT-P32-100

Размер	Артикул
2,5 мм	-
3,0 мм	ETT-K32-30
3,5 мм	ETT-K32-35
4,0 мм	ETT-K32-40
4,5 мм	ETT-K32-45
5,0 мм	ETT-K32-50
5,5 мм	ETT-K32-55
6,0 мм	ETT-K32-60
6,5 мм	ETT-K32-65
7,0 мм	ETT-K32-70
7,5 мм	ETT-K32-75
8,0 мм	ETT-K32-80
8,5 мм	ETT-K32-85
9,0 мм	ETT-K32-90
9,5 мм	ETT-K32-95
10,0 мм	ETT-K32-100



**Эндотрахеальная трубка северной ориентации с индикатором давления AssuCuff и высокообъемной манжетой низкого давления, для назального применения**

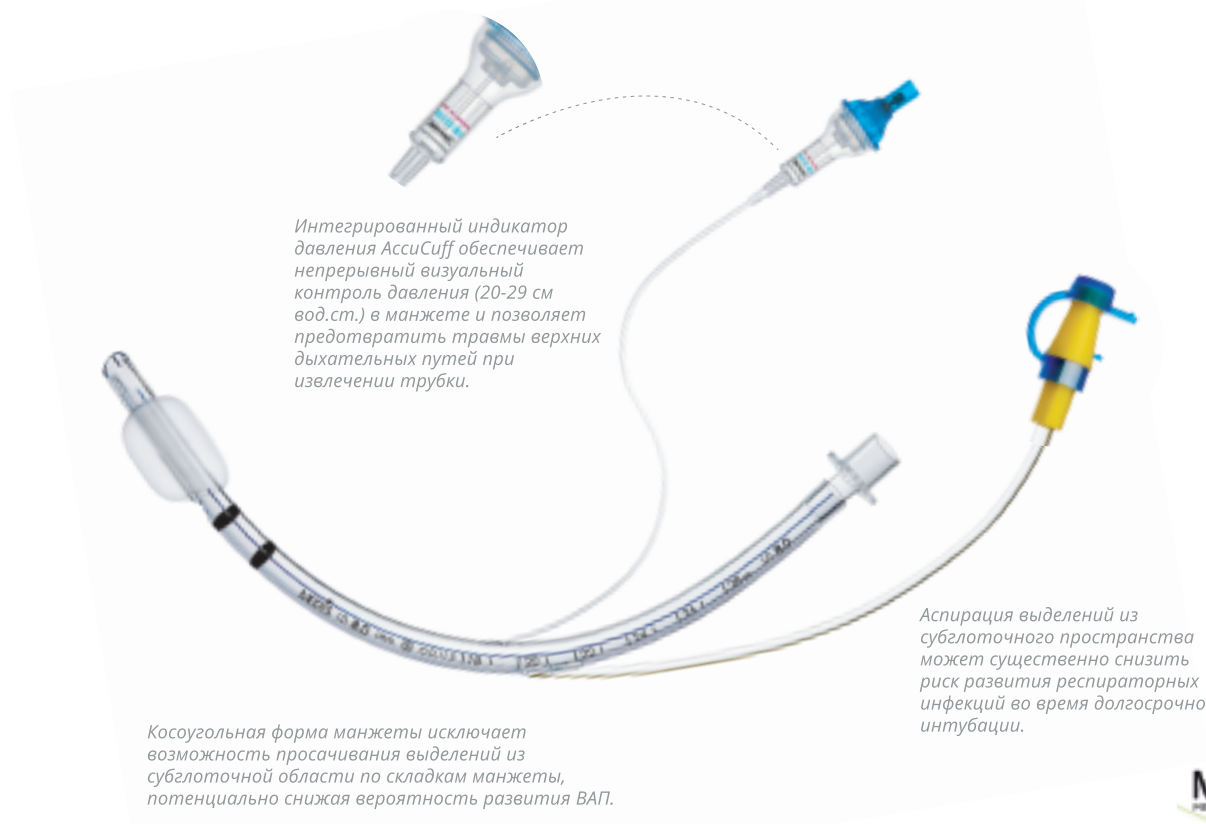


**Эндотрахеальная трубка армированная с индикатором давления AssuCuff и высокообъемной манжетой низкого давления, для орального и назального применения**

Размер	Артикул
3,0 мм	ETT-B32-30
3,5 мм	ETT-B32-35
4,0 мм	ETT-B32-40
4,5 мм	ETT-B32-45
5,0 мм	ETT-B32-50
5,5 мм	ETT-B32-55
6,0 мм	ETT-B32-60
6,5 мм	ETT-B32-65
7,0 мм	ETT-B32-70
7,5 мм	ETT-B32-75
8,0 мм	ETT-B32-80
8,5 мм	ETT-B32-85
9,0 мм	ETT-B32-90
9,5 мм	ETT-B32-95
10,0 мм	ETT-B32-100

Размер	Артикул
3,0 мм	ETT-J32-30
3,5 мм	ETT-J32-35
4,0 мм	ETT-J32-40
4,5 мм	ETT-J32-45
5,0 мм	ETT-J32-50
5,5 мм	ETT-J32-55
6,0 мм	ETT-J32-60
6,5 мм	ETT-J32-65
7,0 мм	ETT-J32-70
7,5 мм	ETT-J32-75
8,0 мм	ETT-J32-80
8,5 мм	ETT-J32-85
9,0 мм	ETT-J32-90
9,5 мм	ETT-J32-95
10,0 мм	ETT-J32-100

## Эндотрахеальные трубки VPR Tube с аспирацией



Эндотрахеальная трубка с дополнительным отверстием для аспирации субглоточного пространства.

Косоугольная форма манжеты исключает возможность просачивания выделений из субглоточной области по складкам манжеты, потенциально снижая вероятность развития ВАП.

- Аспирация выделений из субглоточного пространства может существенно снизить риск развития респираторных инфекций во время долгосрочной интубации.
- Высокообъемная манжета низкого давления из полиуретана тоньше и мягче, но в то же время прочнее традиционной манжеты из ПВХ, полностью резистентна к закиси азота.
- Поставляется с индикатором давления АссуСиф, который обеспечивает непрерывный визуальный контроль давления (20-29 см вод.ст.) в манжете, предотвращает травмы верхних дыхательных путей при извлечении трубки.
- Интегрированная рентгенконтрастная линия на протяжении всей длины изделия.
- Атравматичный дистальный конец с центральным отверстием и боковым “глазком Мёрфи” со сглаженными атравматичными краями.

## Варианты исполнения



Косоугольная манжета и  
аспирационное дренажное  
отверстие

Размер	Артикул
6,0 мм	ETT-X32-60
6,5 мм	ETT-X32-65
7,0 мм	ETT-X32-70
7,5 мм	ETT-X32-75
8,0 мм	ETT-X32-80
8,5 мм	ETT-X32-85
9,0 мм	ETT-X32-90

## Эндотрахеальные трубки Pat-Tube с фарингеальной манжетой



Специализированная эндотрахеальная трубка с дополнительной встроенной фарингеальной (глочной) манжетой для исключения риска попадания крови или детрита в дыхательные пути или пищевод (вместо тампонады полости рта и глотки), а также уменьшения вероятности возникновения послеоперационного фарингита.

- Высокообъемные манжеты низкого давления из полиуретана тоньше и мягче, но в то же время прочнее традиционной манжеты из ПВХ, полностью резистентны к закиси азота.
- Поставляется с 2 индикаторами давления AccuCuff, которые обеспечивают непрерывный визуальный контроль давления как в фарингеальной (15-25 см вод.ст.), так и в трахеальной (20-29 см вод.ст.) манжетах. Несмываемая маркировка глубины расположения, однократности применения, орального или назального применения, диаметра.
- Интегрированная рентгенконтрастная линия на протяжении всей длины изделия.
- Атравматичный дистальный конец с центральным отверстием и боковым “глазком Мёрфи” со сглаженными атравматичными краями.
- Оральные и назальные варианты исполнения обеспечивают значительное разнообразие вариантов клинического применения.

## Варианты исполнения

### Для взрослых



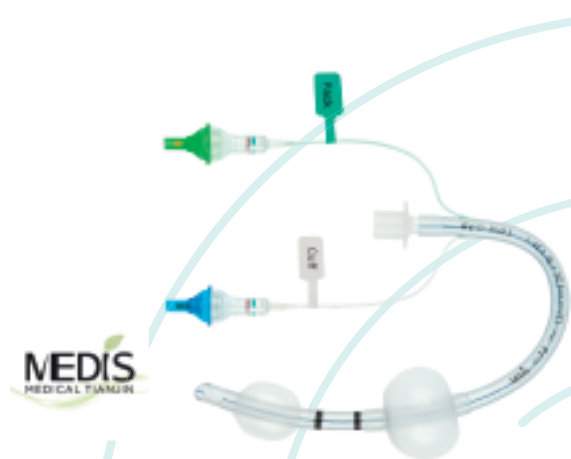
**Эндотрахеальная трубка для орального или назального введения**

Размер	Артикул
6,0 мм	60060
6,5 мм	60065
7,0 мм	60070
7,5 мм	60075
8,0 мм	60080
8,5 мм	60085
9,0 мм	60090



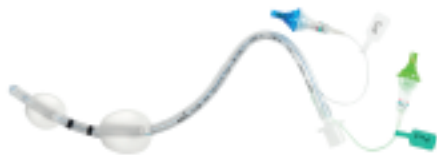
**Эндотрахеальная трубка армированная для орального или назального введения**

Размер	Артикул
6,0 мм	10060
6,5 мм	10065
7,0 мм	10070
7,5 мм	10075
8,0 мм	10080
8,5 мм	10085
9,0 мм	10090



**Эндотрахеальная трубка южной ориентации для орального введения**

Размер	Артикул
6,0 мм	50060
6,5 мм	50065
7,0 мм	50070
7,5 мм	50075
8,0 мм	50080
8,5 мм	50085
9,0 мм	50090



**Эндотрахеальная трубка северной ориентации для назального введения**

Размер	Артикул
6,0 мм	20060
6,5 мм	20065
7,0 мм	20070
7,5 мм	20075

**Для детей**



**Эндотрахеальная трубка армированная без трахеальной манжеты**

Размер	Артикул
4,5 мм	30045
5,0 мм	30050
5,5 мм	30055



**Эндотрахеальная трубка армированная с трахеальной и фарингеальной манжетой**

Размер	Артикул
4,5 мм	40045
5,0 мм	40050
5,5 мм	40055



## Эндотрахеальные трубки Medis

Изготовлена из мягкого материала для снижения травматического действия на стенки трахеи. Интегрированная рентгенконтрастная линия на протяжении всей длины изделия.

Атравматичный дистальный конец с центральным отверстием и боковым «глазком Мёрфи» со сглаженными краями.

Высокообъемная манжета низкого давления из полиуретана тоньше и мягче, но в то же время прочнее традиционной манжеты из ПВХ.



**Эндотрахеальная трубка без манжеты**

Размер	Артикул
2,0 мм	ETT-P10-20
2,5 мм	ETT-P10-25
3,0 мм	ETT-P10-30
3,5 мм	ETT-P10-35
4,0 мм	ETT-P10-40
4,5 мм	ETT-P10-45
5,0 мм	ETT-P10-50
5,5 мм	ETT-P10-55
6,0 мм	ETT-P10-60
6,5 мм	ETT-P10-65
7,0 мм	ETT-P10-70
7,5 мм	ETT-P10-75
8,0 мм	ETT-P10-80
8,5 мм	ETT-P10-85
9,0 мм	ETT-P10-90
9,5 мм	ETT-P10-95
10,0 мм	ETT-P10-100



**Эндотрахеальная трубка армированная без манжеты**

Размер	Артикул
2,0 мм	-
2,5 мм	-
3,0 мм	ETT-J10-30
3,5 мм	ETT-J10-35
4,0 мм	ETT-J10-40
4,5 мм	ETT-J10-45
5,0 мм	ETT-J10-50
5,5 мм	ETT-J10-55
6,0 мм	ETT-J10-60
6,5 мм	ETT-J10-65
7,0 мм	ETT-J10-70
7,5 мм	ETT-J10-75
8,0 мм	ETT-J10-80
8,5 мм	ETT-J10-85
9,0 мм	ETT-J10-90
9,5 мм	ETT-J10-95
10,0 мм	ETT-J10-100

## Эндотрахеальные трубки с манжетой



**Эндотрахеальная трубка с высокообъемной манжетой низкого давления для орального или назального введения**



**Эндотрахеальная трубка армированная с высокообъемной манжетой низкого давления для назального и орального введения**

Размер	Артикул
2,5 мм	ETT-P22-25
3,0 мм	ETT-P22-30
3,5 мм	ETT-P22-35
4,0 мм	ETT-P22-40
4,5 мм	ETT-P22-45
5,0 мм	ETT-P22-50
5,5 мм	ETT-P22-55
6,0 мм	ETT-P22-60
6,5 мм	ETT-P22-65
7,0 мм	ETT-P22-70
7,5 мм	ETT-P22-75
8,0 мм	ETT-P22-80
8,5 мм	ETT-P22-85
9,0 мм	ETT-P22-90
9,5 мм	ETT-P22-95
10,0 мм	ETT-P22-100

Размер	Артикул
2,5 мм	-
3,0 мм	ETT-J22-30
3,5 мм	ETT-J22-35
4,0 мм	ETT-J22-40
4,5 мм	ETT-J22-45
5,0 мм	ETT-J22-50
5,5 мм	ETT-J22-55
6,0 мм	ETT-J22-60
6,5 мм	ETT-J22-65
7,0 мм	ETT-J22-70
7,5 мм	ETT-J22-75
8,0 мм	ETT-J22-80
8,5 мм	ETT-J22-85
9,0 мм	ETT-J22-90
9,5 мм	ETT-J22-95
10,0 мм	ETT-J22-100



**Эндотрахеальная трубка северной ориентации с высокообъемной манжетой низкого давления для назального введения**



**Эндотрахеальная трубка южной ориентации с высокообъемной манжетой низкого давления для орального введения**

Размер	Артикул
3,0 мм	ETT-B22-30
3,5 мм	ETT-B22-35
4,0 мм	ETT-B22-40
4,5 мм	ETT-B22-45
5,0 мм	ETT-B22-50
5,5 мм	ETT-B22-55
6,0 мм	ETT-B22-60
6,5 мм	ETT-B22-65
7,0 мм	ETT-B22-70
7,5 мм	ETT-B22-75
8,0 мм	ETT-B22-80
8,5 мм	ETT-B22-85
9,0 мм	ETT-B22-90
9,5 мм	ETT-B22-95
10,0 мм	ETT-B22-100

Размер	Артикул
3,0 мм	ETT-K22-30
3,5 мм	ETT-K22-35
4,0 мм	ETT-K22-40
4,5 мм	ETT-K22-45
5,0 мм	ETT-K22-50
5,5 мм	ETT-K22-55
6,0 мм	ETT-K22-60
6,5 мм	ETT-K22-65
7,0 мм	ETT-K22-70
7,5 мм	ETT-K22-75
8,0 мм	ETT-K22-80
8,5 мм	ETT-K22-85
9,0 мм	ETT-K22-90
9,5 мм	ETT-K22-95
10,0 мм	ETT-K22-100

## Трахеостомические трубки

### Трахеостомические трубки Medis с индикатором давления



Трахеостомическая трубка производится из прозрачного нетоксичного поливинилхлорида.

Термопластичность материала обеспечивает изменение формы трубки после интубации под воздействием температуры тела: трубка адаптируется к индивидуальным анатомическим особенностям, повторяет контуры верхних дыхательных путей пациента, уменьшая дискомфорт и давление на слизистую.

- Высокообъемная манжета низкого давления из полиуретана резистентна к закиси азота, тоньше и мягче, но в то же время прочнее традиционной манжеты из ПВХ. Рентгенконтрастная линия на протяжении всей длины изделия.
- Поставляется с индикатором давления AccuCuff, который обеспечивает непрерывный визуальный контроль давления (20-29 см вод.ст.) в манжете, предотвращает травмы дыхательных путей при извлечении трубки.
- Индикатор давления в манжете AccuCuff интегрирован в изделие и не содержит металлических частей.

## Варианты исполнения



**Трахеостомическая трубка с индикатором давления в манжете AccuCuff**

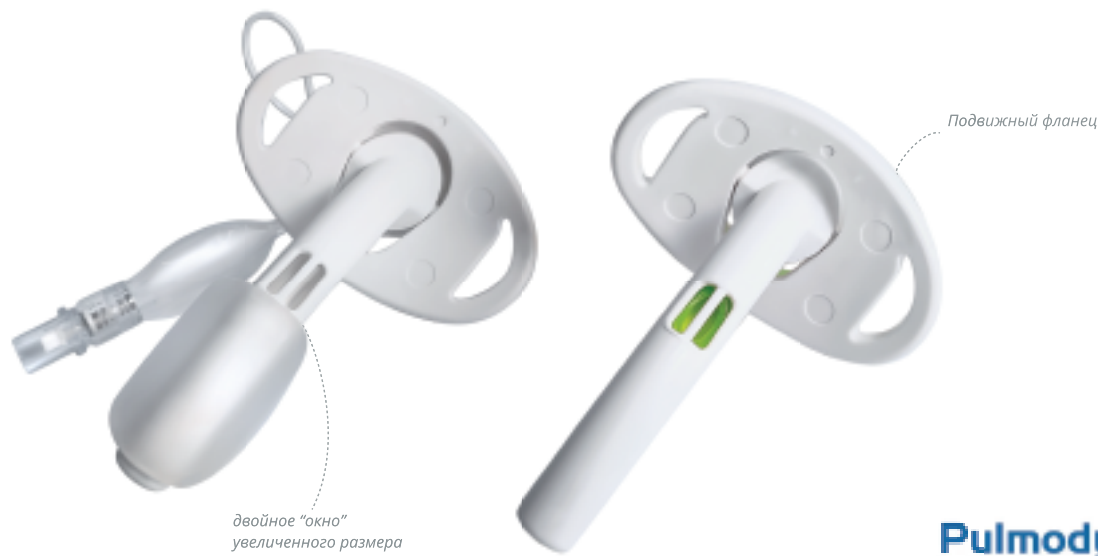
Размер	Артикул
3,0 мм	ТТ-Р3-30
3,5 мм	ТТ-Р3-35
4,0 мм	ТТ-Р3-40
4,5 мм	ТТ-Р3-45
5,0 мм	ТТ-Р3-50
5,5 мм	ТТ-Р3-55
6,0 мм	ТТ-Р3-60
6,5 мм	ТТ-Р3-65
7,0 мм	ТТ-Р3-70
7,5 мм	ТТ-Р3-75
8,0 мм	ТТ-Р3-80
8,5 мм	ТТ-Р3-85
9,0 мм	ТТ-Р3-90
9,5 мм	ТТ-Р3-95
10,0 мм	ТТ-Р3-100



**Трахеостомическая трубка армированная с индикатором давления в манжете AccuCuff**

Размер	Артикул
3,0 мм	ТТ-Ј3-30
3,5 мм	ТТ-Ј3-35
4,0 мм	ТТ-Ј3-40
4,5 мм	ТТ-Ј3-45
5,0 мм	ТТ-Ј3-50
5,5 мм	ТТ-Ј3-55
6,0 мм	ТТ-Ј3-60
6,5 мм	ТТ-Ј3-65
7,0 мм	ТТ-Ј3-70
7,5 мм	ТТ-Ј3-75
8,0 мм	ТТ-Ј3-80
8,5 мм	ТТ-Ј3-85
9,0 мм	ТТ-Ј3-90
9,5 мм	ТТ-Ј3-95
10,0 мм	ТТ-Ј3-100

## Трахеостомические трубки Vlot со сменными канюлями



Трахеостомические трубки Vlot изготовлены из АБС-пластика и предназначены для длительного использования у взрослых пациентов.

Фенестрированные трубки предназначены для пациентов на ИВЛ, нефенестрированные – для пациентов со спонтанным дыханием.

В отличие от стандартных фенестрированных трубок, фенестрированные трубки Vlot имеют двойное «окно» увеличенного размера, расположенное в нижней части трубки у края манжеты. В результате снижается риск повреждения задней стенки трахеи, улучшается газообмен, уменьшается сопротивление выдоху.



Крепление внутренней канюли к трубке осуществляется с помощью клипс типа “telephone jack”, что позволяет проводить безопасную смену канюли с минимальными усилиями.

### Сменные канюли

- стандартная канюля
- канюля с санационным каналом
- речевая канюля
- голосовой клапан LPV

### Канюля с санацией

Имеет канал, проходящий по наружной поверхности и заканчивающийся непосредственно над манжетой трубки. Возможная блокировка канала не потребует смены трахеостомической трубки.





Pulmodyne®

### Речевая канюля

Изготовлена из мягкого силикона с покрытием из поли-пара-ксилилена и может использоваться только с фенестрированными трубками с манжетой у пациентов на ИВЛ. При использовании не требуется предварительно снижать давление в манжете.

Вентиляторы, с которыми может использоваться речевая канюля Blom: Drager Evita, LTV 100, PB 760 и 840, Trilogy 100 и 200, Servo I и 300A, Respirationics Espirit, Maquet.



Pulmodyne®

### Компенсатор объема выдоха EVR:

Предназначен для предупреждения сигнала тревоги аппарата ИВЛ при использовании речевой канюли (выдох через естественные дыхательные пути вне дыхательного контура).



Pulmodyne®

### Голосовой клапан LPV

Открывается во время вдоха и остаётся закрытым пока поток выдыхаемого воздуха не достигнет голосовых связок. Используется у спонтанно дышащих пациентов и не требует обязательного предварительного сдутия манжеты. Низкий профиль – канюля незначительно возвышается над поверхностью шеи пациента.

## Варианты исполнения

**Blom Набор для трахеостомии в составе: трубка трахеостомическая фенестрированная с манжетой, 2 стандартные канюли, obturator, заглушка для канюли, SoftTouch фиксирующий ремешок**

- 313-10-040 размер 4
- 313-10-060 размер 6
- 313-10-080 размер 8
- 313-10-100 размер 10

**Blom Набор для трахеостомии в составе: трубка трахеостомическая фенестрированная с манжетой, стандартная канюля, канюля с санационным каналом, obturator, заглушка для канюли, SoftTouch фиксирующий ремешок**

- 313-13-040 размер 4
- 313-13-060 размер 6
- 313-13-080 размер 8
- 313-13-100 размер 10

**Blom Набор для трахеостомии в составе: трубка трахеостомическая нефенстрированная без манжеты, 2 стандартные канюли, obturator, заглушка для канюли, SoftTouch фиксирующий ремешок**

- **313-11-040** размер 4
- **313-11-060** размер 6
- **313-11-080** размер 8
- **313-11-100** размер 10

**Blom Набор для трахеостомии в составе: трубка трахеостомическая нефенстрированная с манжетой, стандартная канюля, obturator, колпачок 15 мм, SoftTouch фиксирующий ремешок**

- **313-12-040** размер 4
- **313-12-060** размер 6
- **313-12-080** размер 8
- **313-12-100** размер 10

**Канюля внутренняя с санационным каналом**

- **313-50-040** размер 4
- **313-50-060** размер 6
- **313-50-080** размер 8
- **313-50-100** размер 10

**Речевая канюля**

- **313-30-040** размер 4
- **313-30-060** размер 6
- **313-30-080** размер 8
- **313-30-100** размер 10

**Голосовой клапан LPV**

- **313-40-040** размер 4
- **313-40-060** размер 6
- **313-40-080** размер 8
- **313-40-100** размер 10

**Стандартная канюля**

- **313-20-040** нефенстрированная, размер 4
- **313-20-060** нефенстрированная, размер 6
- **313-20-080** нефенстрированная, размер 8
- **313-20-100** нефенстрированная, размер 10
- **313-22-040** фенестрированная, размер 4
- **313-22-060** фенестрированная, размер 6
- **313-22-080** фенестрированная, размер 8
- **313-22-100** фенестрированная, размер 10

**Компенсатор объема вдоха**

- **313-70-000** EVR Компенсатор объема выдоха



## Назофарингеальные воздуховоды Naso-Flo



Назофарингеальный воздуховод Naso-Flo обеспечивает подачу кислорода напрямую в глотку пациента, тем самым значительно уменьшая объем анатомически мертвого пространства, что положительно сказывается на эффективности самостоятельного дыхания.

Применение данного воздуховода дает возможность оптимизировать методику анестезии, повышая ее управляемость и адекватность, не прибегая к интубации трахеи и использованию миорелаксантов.

- Возможность подключения к капнографу бокового потока для постоянного мониторинга спонтанного дыхания.
- Простота использования, возможность отказаться от ларингоскопии и интубации трахеи без ущерба для безопасности пациента.
- Изготовлен из мягкого силикона, что обеспечивает минимальную травматизацию тканей и удобство введения.
- Цветовая индикация размера.
- Возможность комплектации с линией респираторной индикации (дыхательного мониторинга) и гидрофобным фильтром.
- Не содержит латекса, не требует смазки при введении.

## Варианты исполнения

**С кислородным портом, линией респираторной индикации (дыхательного мониторинга), гидрофобным фильтром**



Размер	Артикул
4,0 мм	NF204
5,0 мм	NF205
6,0 мм	NF206
7,0 мм	NF207
8,0 мм	NF208
9,0 мм	NF209

**С кислородным портом, линией респираторной индикации (дыхательного мониторинга), без фильтра**



Размер	Артикул
4,0 мм	NF304
5,0 мм	NF305
6,0 мм	NF306
7,0 мм	NF307
8,0 мм	NF308
9,0 мм	NF309

**С кислородным портом**



Размер	Артикул
4,0 мм	NF104
5,0 мм	NF105
6,0 мм	NF106
7,0 мм	NF107
8,0 мм	NF108
9,0 мм	NF109

## Адаптер



Размер	Артикул
15 мм	NF500

## Аксессуары



### Индикатор давления в манжете AccuCuff

Позволяет осуществлять непрерывный мониторинг и контроль оптимального давления в манжете в реальном времени на протяжении всего периода вентиляции, что позволяет снизить микроаспирацию и риск развития нозокомиальной пневмонии, связанной с ИВЛ.

## Варианты исполнения

### АС0100В Индикатор давления AccuCuff с Луер-Лок

- Цвет синий, для эндотрахеальных и трахеостомических трубок
- Контроль давления 20-29 см вод.ст.



### АС0100Р Индикатор давления AccuCuff с Луер-Лок

- Цвет розовый, для эндотрахеальных и трахеостомических трубок
- Контроль давления 10-20 см вод.ст.





## Кислородные адаптеры OxyCar

Для непосредственной подачи кислорода в ларингеальную маску или трахеостомическую трубку.

- Возможность подключения к капнографу бокового потока для постоянного мониторинга спонтанного дыхания.
- Устраняет необходимость применения кислородной маски.
- Подходит для любых типов ларингеальных масок и трахеостомических трубок у пациентов со спонтанным дыханием.
- Яркий красный цвет изделия позволяет быстро идентифицировать пациентов с OxyCar.
- Малый вес устройства исключает риск случайного смещения ларингеальной маски.
- Линия респираторной индикации для дыхательного мониторинга.

### Варианты исполнения

- **OC0100** Кислородный адаптер OxyCar с линией респираторной индикации с фильтром
- **OC0200** Кислородный адаптер OxyCar

## Индикаторы углекислого газа StatCO2 (NeoStatCO2, MiniStatCO2)

Колориметрические индикаторы углекислого газа, которые обеспечивают быструю, надежную индикацию дыхания для визуализации выдыхаемого диоксида углерода. Выдыхаемый газ проходит сквозь индикатор, показывает изменением цвета приблизительные показатели содержания CO2 в конце спокойного выдоха. Индикаторы StatCO2, MiniStatCO2 и NeoStatCO2 могут быть использованы в качестве вспомогательного средства для контроля правильности размещения эндотрахеальной трубки.

StatCO2 предназначен для пациентов с массой тела выше 15 кг, MiniStatCO2 - для пациентов с массой тела в пределах 1 - 15 кг, Neo StatCO2 - для пациентов с массой тела в пределах 0,25 кг - 6 кг. Для активации StatCO2, MiniStatCO2 имеют язычки, NeoStatCO2 не имеет язычка.

Цвет индикатора	Отображает
Синий	CO2 не обнаружен
Зеленый	Концентрация CO2: 1,0-2,0%
Желто-зеленый	Концентрация CO2: 2,0-5,0%
Желтый	Концентрация CO2: 5,0% и более
Постоянно желтый	Индикатор поврежден

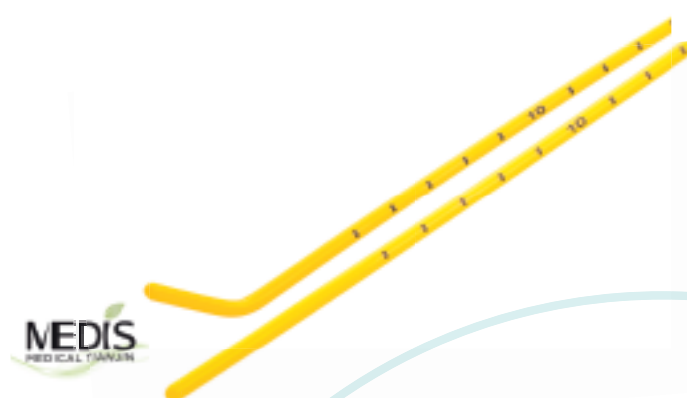
- **10-55370** Колориметрический индикатор StatCO<sub>2</sub> (для пациентов с массой тела более 15 кг)



- **10-55371** Колориметрический индикатор MiniStatCO<sub>2</sub> (для пациентов с массой тела 1-15 кг)



- **10-55373** Колориметрический индикатор NeoStatCO<sub>2</sub> (для пациентов с массой тела от 250 г до 5 кг)



## Бужи Flexo-Guide

Буж с изогнутым концом используется для постановки эндотрахеальной трубки при трудной интубации. Изогнутый кончик Coude помогает определить правильное продвижение бужа по трахее, за счет контроля “трахеальных щелчков”.

Буж с прямым концом используется при замене эндотрахеальной трубки.

- Память формы изделия позволяет улучшить позиционирование во время постановки трубки.
- Наружное покрытие бужа значительно снижает трение при введении эндотрахеальной трубки.
- Яркий цвет позволяет улучшить видимость бужей при плохом освещении.

## Варианты исполнения

### Буж Flexo-Guide изогнутый (интродюсер)

- **60010A** Буж изогнутый (coude) 10ch x 600мм
- **80010A** Буж изогнутый (coude) 10ch x 800мм
- **60015A** Буж изогнутый (coude) 15ch x 600мм
- **80015A** Буж изогнутый (coude) 15ch x 800мм

### Буж Flexo-Guide прямой (проводник)

- **47005S** Буж прямой 5ch x 470мм
- **60010S** Буж прямой 10ch x 600мм
- **80010S** Буж прямой 10ch x 800мм
- **60015S** Буж прямой 15ch x 600мм
- **80015S** Буж прямой 15ch x 800мм



## НЕОНАТОЛОГИЯ

Аппарат ИВЛ Neo-Tee для новорожденных <b>Mercury Medical</b> .....	49
T-образные дыхательные контуры <b>Mercury Medical</b> .....	51
Устройства для ручной ИВЛ CPR и CPR-2 <b>Mercury Medical</b> .....	52
Лицевые маски <b>Mercury Medical</b> .....	54



## Аппарат ИВЛ Neo-Tee для новорожденных



*Mercury Medical*

Реанимационный аппарат искусственной вентиляции легких Neo-Tee с ручным управлением для новорожденных и детей с массой тела менее 10 килограммов. Устройство представляет собой дыхательный контур со встроенным контроллером пикового давления на вдохе с кнопкой ручной коррекции, Т-образным разветвителем с манометром.

- Аппарат Neo-Tee может подключаться к любому источнику медицинского газа. Управление потоком производится встроенным контроллером с регулятором пикового давления на вдохе, при избыточном давлении предусмотрен клапан сброса.
- Т-образный разветвитель оснащен регулятором положительного давления конца выдоха и манометром, который позволяет точно выполнять измерения значений заданного пикового давления на вдохе (PIP) и положительного давления конца выдоха (PEEP).
- Малый вес и компактные размеры аппарата Neo-Tee позволяют проводить реанимационные мероприятия без использования стационарного оборудования.
- Предназначен для однократного применения, что исключает риск перекрестной инфекции.



## Варианты исполнения

**10-50836** Аппарат ИВЛ Neo-Tee с линейным контроллером с кнопкой, манометром (0-60) и анатомической неонатальной маской



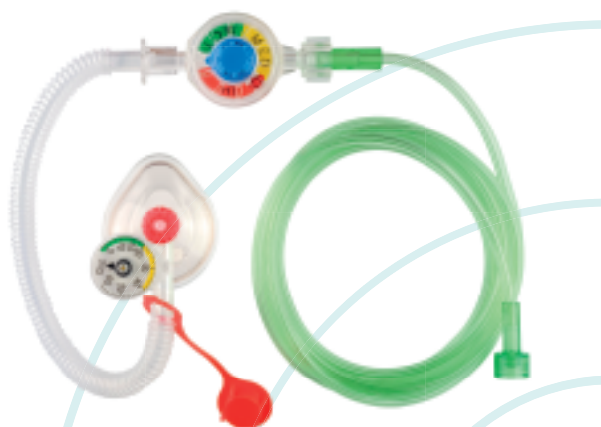
MercuryMedical®

**10-50821** Аппарат ИВЛ Neo-Tee с линейным контроллером с кнопкой, манометром (0-60) и анатомической маской для новорожденных



MercuryMedical®

**10-50837** Аппарат ИВЛ Neo-Tee с линейным контроллером с кнопкой, манометром (0-60), увеличенным ПДКВ и анатомической маской для новорожденных



MercuryMedical®

**10-50803** Аппарат ИВЛ Neo-Tee без контроллера, с манометром (0-60) и анатомической маской для новорожденных



MercuryMedical®

## T-образные дыхательные контуры Neo-Tee



Mercury Medical®

Дыхательный T-образный контур с регулятором PEEP (положительного давления конца выдоха).

Предназначен для обеспечения экстренной респираторной поддержки при помощи лицевой маски или дыхательной трубки.

### Варианты исполнения

**10-50902** T-образный дыхательный контур Neo-Tee с регулятором ПДКВ (PEEP) конфигурируемый до 1,5 м

**10-50900** T-образный дыхательный контур Neo-Tee с регулятором ПДКВ (PEEP) гофрированный 1,8 м



Mercury Medical®



Mercury Medical®

## Устройства для ручной ИВЛ CPR и CPR-2



*MercuryMedical*

Эластичные дыхательные мешки из термопластичного полимера (CPR-2) или искусственного латекса (CPR) с возможностью подключения к кислородной магистрали. Все устройства имеют текстурированную поверхность, полностью МР-совместимы.

Неонатальные «мешки Амбу» имеют объём 260 мл, максимальный рабочий объём 175 мл.

### Варианты исполнения

- **10-56212 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных
- **10-56224 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с аэрозольной трубкой, маской, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



- **10-56214 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, двумя масками, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



- **10-56201 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



- **10-56204 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для новорожденных



- **10-55297 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, двумя масками, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных



- **10-55292 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных



- **10-55204 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для новорожденных



## Лицевые маски для новорожденных



*MercuryMedical*

Маски из особо мягкого силикона, автоклавируемые, предназначены для новорожденных и детей первого года жизни.

Самые маленькие анатомические маски, представленные в размерах 000 (37 мм) и 00 (43 мм), предназначены для спасения пациентов весом от 400 до 1500 граммов. Свободный загнутый край позволяет максимально точно соответствовать форме лица без нарушения герметичности.

Маска не закрывает глаза, не оказывает избыточного давления на кожу, не нарушает циркуляцию крови в поверхностных сосудах. Позволяет избежать ненужной интубации.

## Варианты исполнения

- **10-50611** Маска кислородная неонатальная анатомическая № 000 (37 мм)
- **10-50610** Маска кислородная неонатальная анатомическая № 00 (43 мм)
- **10-50612** Маска кислородная неонатальная круглая № 000 (35 мм)
- **10-50609** Маска кислородная неонатальная круглая № 00 (42 мм)
- **10-50601** Маска кислородная неонатальная круглая № 0 (48 мм)
- **10-50602** Маска кислородная педиатрическая круглая № 1 (60 мм)
- **10-50608** Маска кислородная педиатрическая круглая № 2 (76 мм)
- **10-50603** Маска кислородная педиатрическая круглая № 2 (76 мм) коннектор 22F



# АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Дыхательные контуры <b>Mercury Medical</b> .....	57
Анестезиологические маски <b>Mercury Medical</b> .....	59



АНЕСТЕЗИОЛО

## Дыхательные контуры

### Анестезиологические системы Мэйплсона

Анестезиологические системы используются для доставки газовой смеси пациенту совместно с аппаратами ингаляционной анестезии, наркозными аппаратами.

Контуры Mapleson IN-LINE (тип C) применяются в отделениях экстренной медицинской помощи, палатах интенсивной терапии и при наличии у пациента самостоятельного спонтанного дыхания. Представляют собой трубку с клапаном сброса давления, резервным мешком с выпускным клапаном и встроенным манометром с цветовой кодировкой, обеспечивающим удобное наблюдение за давлением в дыхательных путях (PIP и PEEP). Клапан сброса давления при необходимости может быть деактивирован, если необходимо увеличение давления. Выпускной клапан необходим для выведения излишних или отработанных газов в атмосферу, при этом в свежую газовую смесь не попадает примесей извне. Компактный дизайн позволяет использовать дыхательный контур в любых клинических условиях.

### Варианты исполнения



MercuryMedical®

- **10-80388** Контур дыхательный Mapleson IN-LINE тип C, с мешком 0,5 л с выпускным клапаном, с клапаном сброса и манометром



- **10-80389** Контур дыхательный Mapleson IN-LINE тип C, с мешком 1 л с выпускным клапаном, с клапаном сброса и манометром



- **10-80390** Контур дыхательный Mapleson IN-LINE тип C, с мешком 2 л с выпускным клапаном, с клапаном сброса и манометром



Контур Mapleson Dual-Purpose (тип D) используются у пациентов, находящихся на принудительной вентиляции. Представляет собой конструкцию с резервным мешком и со встроенным манометром с цветовой кодировкой, обеспечивающим удобное наблюдение за давлением в дыхательных путях (PIP и РЕЕР). Выпускной клапан необходим для выведения излишних или отработанных газов в атмосферу, при этом в свежую газовую смесь не попадает примесей извне. Универсальный коннектор типа «Синглтон» позволяет подключить контур к стандартному источнику кислорода во время транспортировки или в ОРИТ.

## Варианты исполнения



Mercury Medical®

- **10-80352** Контур дыхательный Mapleson Dual-Purpose тип D, с мешком 1 л с выпускным клапаном и манометром



Mercury Medical®

- **10-80353** Контур дыхательный Mapleson Dual-Purpose тип D, с мешком 3 л с выпускным клапаном и манометром

## Анестезиологические силиконовые многоразовые маски

Эластичная автоклавируемая лицевая маска из силиконового материала с амортизирующей мембраной предназначена для подачи кислорода, воздуха, ингаляционных анестетиков в верхние дыхательные пути.

Благодаря анатомической форме и гибкому материалу маска повторяет изгибы лица пациента и обеспечивает герметичность прилегания. Прозрачный корпус маски позволяет врачу визуально контролировать состояние пациента. Маска не закрывает глаза, не оказывает избыточного давления на кожу благодаря небольшому весу, не нарушает циркуляцию крови в поверхностных сосудах.



*Mercury Medical*

### Варианты исполнения

- **10-50605** Маска анестезиологическая силиконовая многоразовая № 3
- **10-50607** Маска анестезиологическая силиконовая многоразовая № 4
- **10-50604** Маска анестезиологическая силиконовая многоразовая № 5

# УСТРОЙСТВА ДЛЯ РУЧНОЙ ИВЛ

Устройства для ручной ИВЛ («мешки Амбу») <b>Mercury Medical</b> .....	61
Аксессуары <b>Mercury Medical</b> .....	68



## Устройства для ручной ИВЛ CPR и CPR-2



Mercury Medical®

Эластичный дыхательный мешок из термопластичного полимера (CPR-2) или искусственного латекса (CPR) с возможностью подключения к кислородной магистрали. Все устройства имеют текстурированную поверхность, полностью МР-совместимы.

### Выпускаются в 4 размерах

- **неонатальный** – объём 260 мл, максимальный рабочий объём 175 мл
- **педиатрический** – объём 500 мл, максимальный рабочий объём 360 мл
- **малый взрослый** – объём 1000 мл, максимальный рабочий объём 750 мл
- **большой взрослый** – объём 1600 мл, максимальный рабочий объём 1500 мл

## Оснащение мешка

**Дополнительный кислородный резервуар:** Включает в себя однонаправленный клапан подачи кислорода «по требованию»

- нерастяжимый дыхательный резервуар
- аэрозольный резервуар (трубка) для безнапорной подачи кислорода

**Нереверсивный дыхательный клапан:** обеспечивает поступление пациенту дыхательной смеси

**Порт MDI (многофункциональный порт):** имеет силиконовую заглушку; позволяет проводить капнографию, подключать манометр, производить эндотрахеальное введение лекарственных средств.

**Клапан сброса давления:** для предотвращения баротравмы.

**Лицевая маска Quadralite:** анатомической формы с крепежным кольцом и мягкой амортизационной мембраной.

**Дефлектор:** предназначен для улучшения циркуляции воздушной смеси в контуре. Направляет аэрозоль в сторону от врача.

**Манометр:** для обеспечения контроля давления в дыхательных путях, защиты от баротравмы и снижения риска инсuffляции желудка. Цветная шкала обеспечивает наглядность процесса вентиляции.

**Манометр LiteSaver:** имеет сигнал синхронизации (мигающую красную лампочку) с частотой 10 вспышек в минуту.

**PEEP-клапан:** обеспечивает необходимый уровень ПДКВ

## Варианты исполнения

### Неонатальный размер:



- **10-56212 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных



- **10-56224 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с аэрозольной трубкой, маской, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-56214 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, двумя масками, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-56201 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, клапаном сброса, манометром, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-56204 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-55297 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, двумя масками, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-55292 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для новорожденных



Mercury Medical

- **10-55204 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для новорожденных

**Детский размер:**

*Mercury Medical*

- **10-58600 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, сигнальным манометром, для детей



*Mercury Medical*

- **10-56110 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для детей



*Mercury Medical*

- **10-56101 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, клапаном сброса, манометром, для детей



*Mercury Medical*

- **10-56102 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, манометром, для детей



*Mercury Medical*

- **10-56104 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для детей



*Mercury Medical*

- **10-54108 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, двумя масками, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для детей



- **10-55171 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для детей

Mercury Medical®



- **10-55113 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, для детей

Mercury Medical®



- **10-55104 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для детей

Mercury Medical®

### Малый взрослый размер:



- **10-58400 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, сигнальным манометром, для взрослых малый

Mercury Medical®



- **10-56437 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, для взрослых малый

Mercury Medical®



- **10-55904 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, для взрослых малый

Mercury Medical®



**Взрослый размер:**

Mercury Medical®

- **10-58207 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской Quadralite 3, сигнальным манометром, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-58204 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном ПДКВ, сигнальным манометром, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-58209 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, индикатором CO2, сигнальным манометром, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-58206 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, сигнальным манометром, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-58210 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, фильтром выдоха, сигнальным манометром, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-58201 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с аэрозольной трубкой, маской, сигнальным манометром, для взрослых



- **10-58203 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, сигнальным манометром, для взрослых

MercuryMedical®



- **10-56302 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с расширяемым резервуаром, маской, манометром, для взрослых

MercuryMedical®



- **10-56304 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с расширяемым резервуаром, маской, для взрослых

MercuryMedical®



- **10-56002 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, манометром, для взрослых

MercuryMedical®



- **10-56004 CPR-2** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, для взрослых

MercuryMedical®



- **10-55059 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапанами сброса и ПДКВ, манометром, для взрослых

MercuryMedical®



Mercury Medical®

- **10-55045 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном сброса, клиновидным разъединителем, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-55025 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, клапаном ПДКВ, для взрослых



Mercury Medical®

- **10-55004 CPR** Аппарат ручной реанимационный с кислородным мешком, маской, для взрослых

## Аксессуары

### Вирусобактериальный фильтр низкого сопротивления

Эффективность фильтрации  $\geq 99,96\%$   
Сопротивление при потоке 8 л/мин -  
0,0093 см вод.ст.



Mercury Medical®

#### Варианты исполнения:

- **10-55376** Фильтр вирусобактериальный низкого сопротивления для ручной вентиляции и СРАР, коннектор 22F × 22M
- **10-55375** Фильтр вирусобактериальный низкого сопротивления для порта выдоха, 30F

### РЕЕР-клапан (клапан ПДКВ)

Позволяет установить ПДКВ в диапазоне от 0 до 20 см вод.ст., чтобы безопасно производить ручную вентиляцию пациентам со сниженным объемом легких, нарушением газообмена.



Mercury Medical®

#### Варианты исполнения:

- **10-55330** РЕЕР-клапан, соединение 30F, диапазон установки ПДКВ 0-20 см вод.ст.
- **10-55331** РЕЕР-клапан со встроенным фильтром, соединение 30F, диапазон установки ПДКВ 0-20 см вод.ст.



MercuryMedical

## Конфигурируемый дыхательный контур Flex-Link

Предназначен для комфортного удлинения дыхательного контура ручного аппарата ИВЛ без увеличения мёртвого пространства аппарата. Амортизирует движения, обеспечивает гибкость.

### Варианты исполнения:

- **10-55362** Flex-Link



MercuryMedical

## Манометр

Манометр предназначен для контроля давления в дыхательных путях, защиты от баротравмы и снижения риска инсuffляции желудка. Цветная шкала обеспечивает наглядность процесса вентиляции.

Манометр LiteSaver имеет сигнал синхронизации (мигающую красную лампочку) с частотой 10 вспышек в минуту, подсказывая о необходимости сжать дыхательный мешок с требуемой периодичностью.

### Варианты исполнения:

- **10-55365** Манометр LiteSaver 0-60 см вод.ст., для взрослых и детей, 10 сигналов/мин.
- **10-55366** Манометр LiteSaver 0-60 см вод.ст., для взрослых и детей, 10 сигналов/мин., встраиваемый в тройник, правой ориентации
- **10-55367** Манометр LiteSaver 0-60 см вод.ст., для взрослых и детей, 10 сигналов/мин., встраиваемый в тройник, левой ориентации
- **10-55350** Манометр 0-60 см вод.ст.
- **10-55356** Манометр 0-60 см вод.ст., встраиваемый в тройник, левой ориентации
- **10-55357** Манометр 0-60 см вод.ст., встраиваемый в тройник, правой ориентации

# АЭРОЗОЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

Аэрозольная терапия Mercury Medical.....71



## Аэрозольная терапия Mercury Medical

### Небулайзеры EZflow и EZflow MAX



MercuryMedical®

EZflow / EZflow MAX – это эффективные небулайзеры с резервуаром малого объема.

Закрепляются непосредственно на маске пациента без дополнительных коннекторов.

Позволяют проводить аэрозольную терапию длительностью до 4 часов со скоростью потока 3 л/мин (EZflow) или до 2 часов со скоростью потока 6-10 л/мин (EZflow MAX).

Дозировка препарата – до 9,1 мг/час (для Альбутерола).

Объем резервуара – 25 мл. Размер аэрозольных частиц – 2,0 микрон.

### Варианты исполнения



MercuryMedical®

- **10-32000** EZflow небулайзер для потока 3 л/мин



MercuryMedical®

- **10-32001** EZflow небулайзер для потока 3л/мин с маской и трубкой



MercuryMedical®

- **10-32003** EZflow MAX небулайзер для потока 6 -10 л/мин



MercuryMedical®

- **10-32004** EZflow MAX небулайзер для потока 6 -10 л/мин с маской и трубкой



[nmcport.com](http://nmcport.com)