Kranz

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

для аппаратов искусственной вентиляции легких и наркозно-дыхательных аппаратов

сайт

УВЛАЖНИТЕЛИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

MG 1000

Увлажнитель дыхательных смесей MG с принадлежностями.
Вариант исполнения MG 1000

Нагрев и увлажнение дыхательной смеси обеспечивается прохождением её над поверхностью нагретой воды в камере увлажнителя. Уровень нагрева устанавливается регулятором, расположенным на передней панели корпуса увлажнителя. Адекватность согревания и увлажнения позволяет использовать увлажнитель в системах искусственной вентиляции лёгких, в системах неинвазивной вентиляции, при проведении ингаляционной терапии.

Увлажнители серии MG предназначены для согревания и увлажнения дыхательных смесей, доставляемых пациенту при проведении респираторной поддержки, предусматривающей положительное давление в дыхательных путях через эндотрахеальную трубку, носовые канюли или лицевую маску в условиях постоянного потока.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Совместимость с дыхательными контурами разных производителей
- Совместимость с камерами увлажнителя большинства производителей
- Работа с необогреваемыми дыхательными контурами
- Световая индикация: индикатор сетевого питания, индикатор нагрева
- Функция аварийной защиты нагревательной пластины от нагрева
- Совместим с аппаратами ИВЛ любых производителей
- Влагозащищённый тип корпуса
- Универсальный разъём крепления

ТЕСТОВОЕ ЛЁГКОЕ

VA-8001

ТЕСТОВОЕ ЛЁГКОЕ
Макс. дыхательный объем до 1000 мл.
Автоклавирование при температуре 121 °C.
Сопротивление 20 см H_2O · л/с при дыхательном объеме более 300 мл.

VA-8002

ТЕСТОВОЕ ЛЁГКОЕ
Макс. дыхательный объем до 1000 мл.
Автоклавирование при температуре 121°C.
Сопротивление 50 смH_2O · л/с при дыхательном объеме от 100 до 200 мл. с использованием дополнительного адаптера.

VA-8003

ТЕСТОВОЕ ЛЁГКОЕ
Макс. дыхательный объем до 60 мл.
Автоклавирование при температуре 121 °C.
Сопротивление 20 см H_2O · л/с при дыхательном объеме до 60 мл. с использованием дополнительного адаптера.

MG 3000

Увлажнитель дыхательных смесей MG
с принадлежностями.
Вариант исполнения MG 3000

Нагрев и увлажнение газа обеспечивается прохождением его над поверхностью нагретой воды, а постоянство температуры в трубках дыхательного контура поддерживается находящимся в нём одним или двумя нагревательными элементами.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Совместимость с дыхательными контурами разных производителей
- Работа с необогреваемыми дыхательными контурами
- Работа с обогреваемыми дыхательными контурами с одной или двумя линиями нагрева
- Отображение на дисплее в режиме просмотра всех возможных параметров температуры
- Установка постоянного отображения на дисплее одного из возможных параметров температуры
- Функция блокировки клавиатуры
- Функция временного отключения звукового сигнала тревоги (2 минуты)
- Функция аварийной защиты нагревательной пластины от перегрева
- Подходит для любых типов искусственной вентиляции лёгких

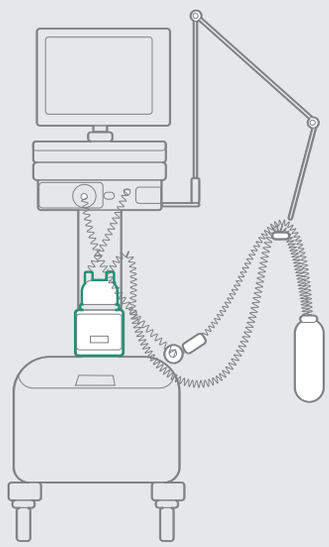
Температура в контуре контролируется двумя датчиками, расположенными на выходе из камеры увлажнителя и на уровне проксимального конца дыхательного контура (у эндотрахеальной трубки).

Функция двухточечного контроля температуры обеспечивает адекватность нагрева дыхательной смеси, доставляемой пациенту.

Уровень температуры смеси у Y-образного коннектора пациента устанавливается автоматически. С помощью кнопки на передней панели прибора осуществляется выбор варианта респираторной поддержки: инвазивный или неинвазивный.

РЕЖИМ РАБОТЫ:

- Режим инвазивной вентиляции
- Режим неинвазивной вентиляции
- Режим использования необогреваемого контура
- Режим использования обогреваемого контура



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УВЛАЖНИТЕЛЯМ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

HW-LR105	Нагревательный элемент многоразового использования (длина 110 см)
HW-LR115	Нагревательный элемент многоразового использования (длина 120 см)
HW-LR125	Нагревательный элемент многоразового использования (длина 130 см)
HW-LR145	Нагревательный элемент многоразового использования (длина 150 см)
HW-LR175	Нагревательный элемент многоразового использования (длина 180 см)

АДАПТЕР НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

HWA-730L01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 07 (тип коннектора Lemo)

HWA-730L02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 07 (тип коннектора Lemo)

HWA-730M01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 07 (тип коннектора Molex)

HWA-850L01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 08 (тип коннектора Lemo)

HWA-850L02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 08 (тип коннектора Lemo)

HWA-850M01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 08 (тип коннектора Molex)

HWD-210

Проводник нагревательного элемента (длина 210 см)

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

HWP-73011	Температурный датчик (длина 110 см)
HWP-73013	Температурный датчик (длина 130 см)
HWP-73015	Температурный датчик (длина 150 см)
HWP-73018	Температурный датчик (длина 180 см)

HWA-730M02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 07
(тип коннектора Molex)

HWA-730F01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 07
(тип коннектора F&P)

HWA-730F02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 07
(тип коннектора F&P)

HWA-850M02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 08
(тип коннектора Molex)

HWA-850F01

Адаптер нагревательного элемента с одним проводом нагрева, серия 08
(тип коннектора F&P)

HWA-850F02

Адаптер нагревательного элемента с двойным проводом нагрева, серия 08
(тип коннектора F&P)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УВЛАЖНИТЕЛЯМ

КАМЕРА УВЛАЖНИТЕЛЯ

VH-3140

Камера увлажнителя однократного использования Коннекторы 22M/22M

VH-3141

Камера увлажнителя однократного использования с функцией автоматического заполнения. Коннекторы 22M/22M

VH-3142

Камера увлажнителя многоразового использования с функцией автоматического заполнения. Коннекторы 22M/22M

VH-3143

Камера увлажнителя многоразового использования Коннекторы 22M/22M

VH-3144

Камера увлажнителя многоразового использования Коннекторы 22F/22M

VH-3145

Камера увлажнителя многоразового использования Размеры коннекторов 22F/22M

VH-3140-1

Абсорбирующая бумага для камеры увлажнителя VH-3145

ВЛАГОСБОРНИК однократного использования

АКРИЛОНИТРИЛБУТАДИЕНСТИРОЛ (ABS)

Артикул	VD-313001	VD-313001-2	VD-313011-2	VD-313021-2	VD-313001-4	VD-313031
Коннектор	22M/15F	22M/15F	15M	10M	22M	12M
Объём	56 см^2	30 см^2	30 см^2	30 см^2	60 см^2	60 см^2
Использование	однократное	однократное	однократное	однократное	однократное	однократное

ВЛАГОСБОРНИК многоразового использования

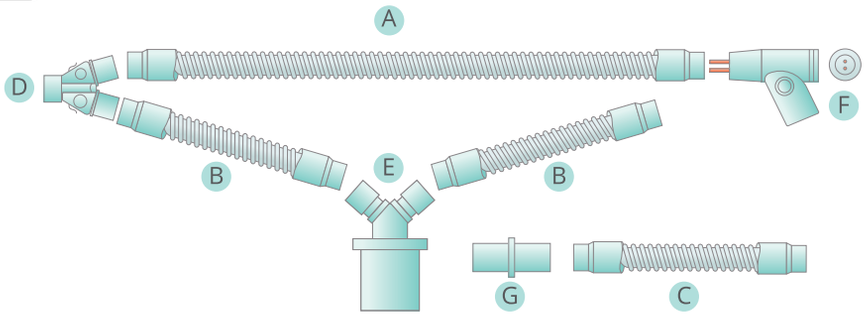
ПОЛИСУЛЬФОН, ПОЛИКАРБАНАТ

Артикул	VD-313003	VD-313003-2	VD-313013-2	VD-313023-2
Коннектор	22M/15F	22M/15F	15M	10M
Объём	56 см^2	30 см^2	30 см^2	30 см^2
Использование	многоразовое	многоразовое	многоразовое	многоразовое

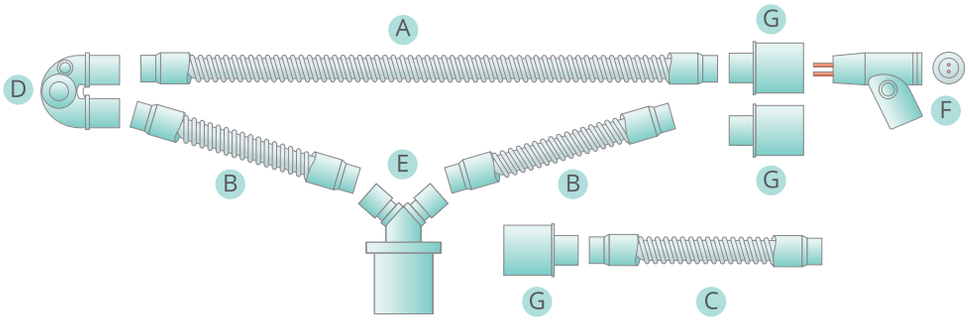
Артикул	VD-313003-1	VD-313003-4	VD-313013-3	VD-313023-3
Коннектор	22M/15F	22M/15F	15M	10M
Объём	56 см^2	30 см^2	30 см^2	30 см^2
Использование	многоразовое	многоразовое	многоразовое	многоразовое

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ
многоразового использования
ТРУБКИ СИЛИКОН

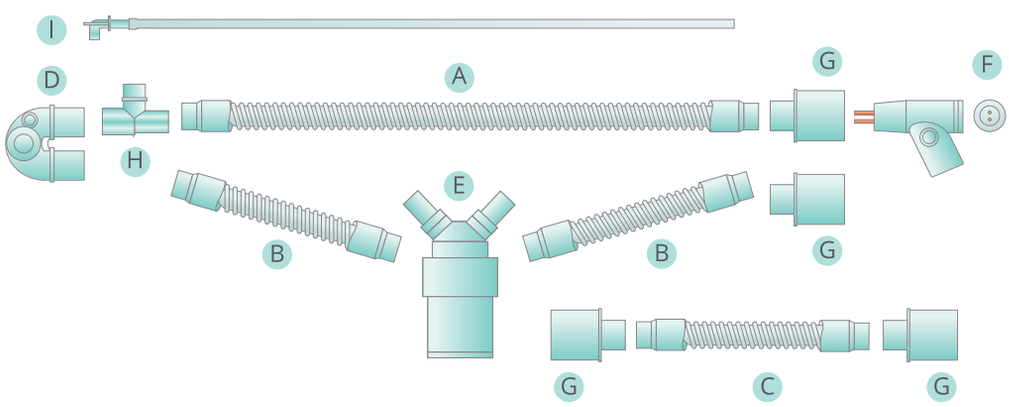
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ



НЕОНАТАЛЬНЫЕ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4013-01
VA-4013-02

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4012-01
VA-4012-02
VA-4012-03
VA-4012-04
VA-4012-05

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
Артикул
VA-4023-01
VA-4023-02

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
Артикул
VA-4022-01
VA-4022-02
VA-4022-03

НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4033-01
VA-4033-02
VA-4033-03

НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4032-01
VA-4032-02
VA-4032-03
VA-4032-04

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22M–22M×1	один	22M/15F-22M×1
150 см×1	150 см×1	60 см×1	+		два	22M/15F-22M×1

НЕБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
75 см×2	75 см×2	60 см×1	+	22M-22M×2		22M/15F-22M×1
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22M-22M×1		22M/15F-22M×1
150 см×1	150 см×1	60 см×1	+			22M/15F-22M×1
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	22M-22M×2		22M/15F-22M×1
60 см×2	60 см×2		+	22M-22M×2		22M/15F-22M×1

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	22M–22M×1	один	22F–15M×4
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+		два	22F–15M×3

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	15M-15M×2		22F-15M×4
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	15M-15M×1		22F-15M×4
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+			22F-15M×4

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	H	I
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	10M–10M×1	один	22F–10M×4	+	
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+		два	22F–10M×3	+	
110 см×1, 30 см×1	130 см×1	60 см×1	+		два	22F–10M×3	+	

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

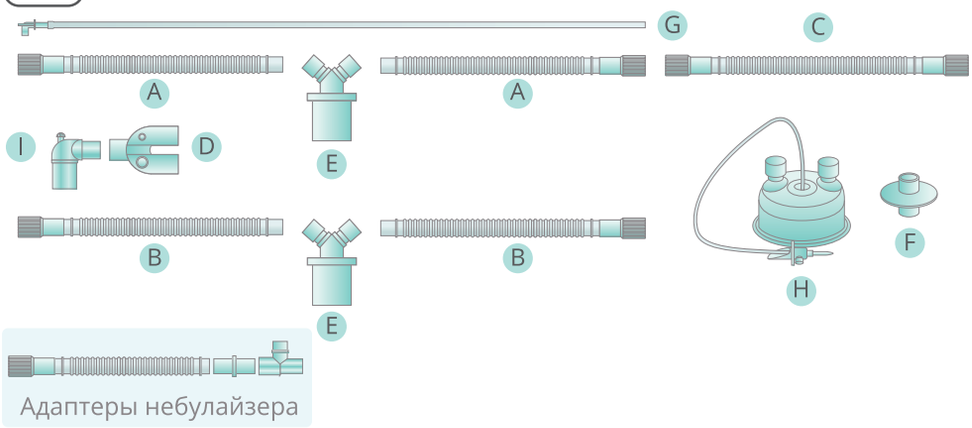
A	B	C	D	E	F	G	H	I
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×2		22F-10M×4		+
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1		22F-10M×4		+
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+			22F-10M×4		+
110 см×1, 45 см×1	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1		22F-10M×2		

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

однократного использования необогреваемые

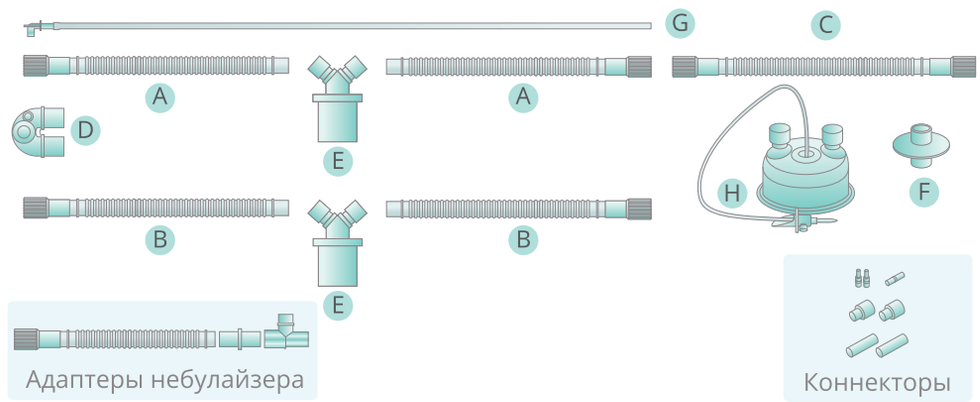
ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4212-01
VA-4212-02
VA-4212-03
VA-4212-04
VA-4212-05

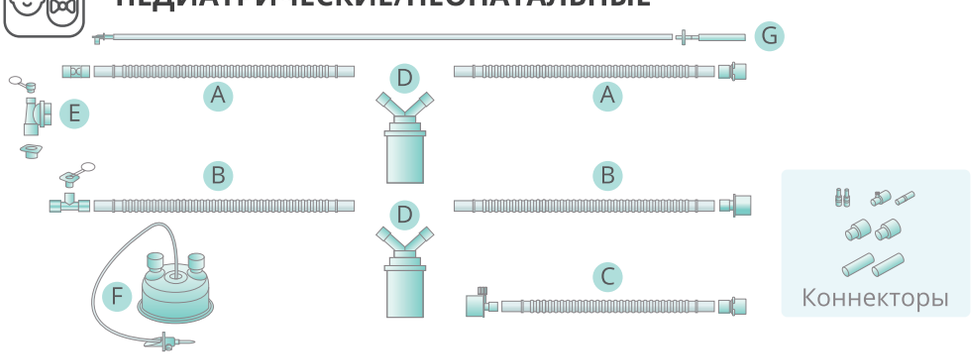
ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ/ НЕОНАТАЛЬНЫЕ



ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
Артикул
VA-4222-01
VA-4222-02
VA-4222-03
VA-4222-04
VA-4222-05

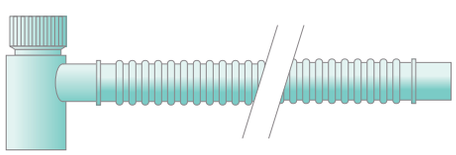
НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4232-01
VA-4232-02
VA-4232-03

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ/НЕОНАТАЛЬНЫЕ



ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ/ НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4252-1
VA-4253-1
VA-4254-1

НЕОНАТАЛЬНЫЕ



НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
FM-1511002
FM-1511003

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	H	I
75 см×2	75 см×2	60 см×1	+	22М/22М×2	+	+	+	+
75 см×2	75 см×2	60 см×1	+	22М/22М×2	+		+	+
150 см×1	150 см×1	60 см×1	+					+
75 см×2	75 см×2	60 см×1	+	22М/22М×2				+
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22М/22М×1				+

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	H
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	15М/15М×2			
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	15М/15М×2	+	+	+
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+				
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+			+	
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	15М/15М×1		+	

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	H
60 см×2	60 см×2	60 см×1	+	10М-10М×2		+	
130 см×1	60 см×2	60 см×1	+	10М-10М×1		+	
130 см×1	130 см×1	60 см×1	+			+	

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
75 см×2	75 см×2	60 см×1	12М-12М×2	+	+	+
75см×2	130 см×1	60 см×1	12М-12М×2	+	+	+
130 см×1	130 см×1	60 см×1		+	+	+

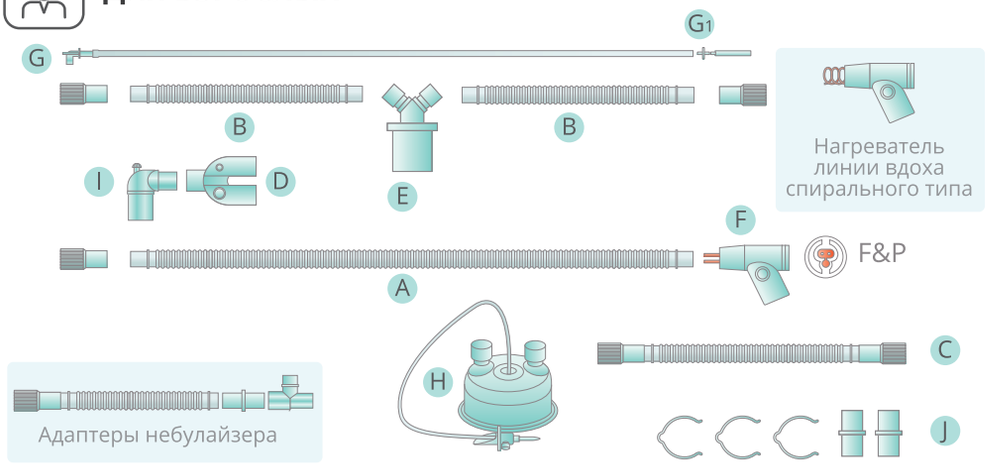
Внутренний диаметр	Длина
10 мм	100 см
10 мм	150 см

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

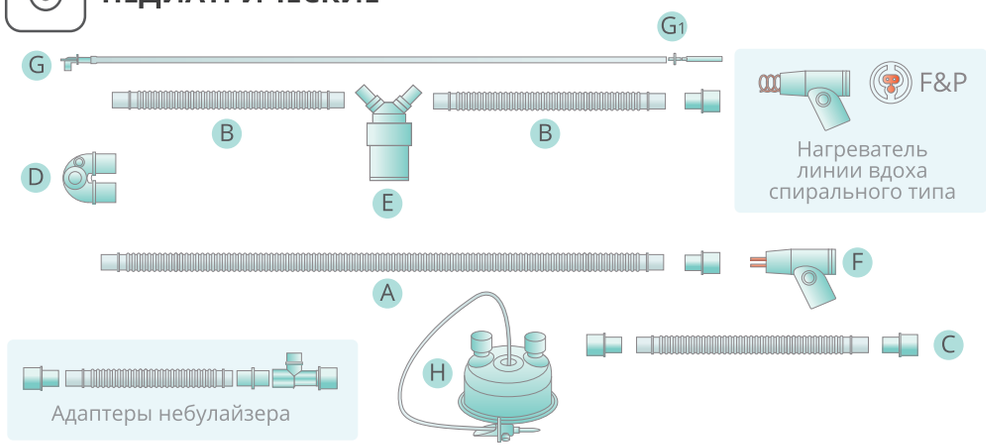
однократного использования обогреваемые с 1 или 2 линиями нагрева

ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

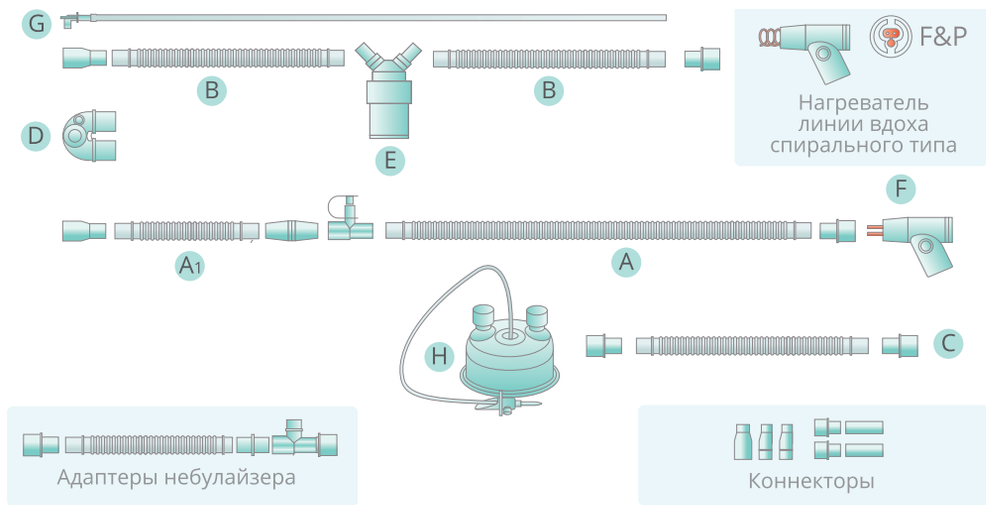
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ



НЕОНАТАЛЬНЫЕ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4213-21
VA-4213-22
VA-4213-23
VA-4213-24
VA-4213-25
VA-4213-25PL/L
VA-4213-26
VA-4213-27
VA-4213-29

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
Артикул
VA-4223-21
VA-4223-22
VA-4223-23
VA-4223-23PL
VA-4223-24

НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4233-21
VA-4233-22
VA-4233-23
VA-4233-24
VA-4233-25
VA-4233-26
VA-4233-27
VA-4233-28
VA-4233-27-SLE
VA-4233-28-SLE

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	G_1	H	I	J
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22M-22M×1	один				+	
150 см×1	150 см×1	60 см×1	+		два	+			+	
180 см×1	90 см×2	60 см×1	+	22M-22M×1	один	+			+	
150 см×1	150 см×1	60 см×1	+		два	+		+	+	
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22M-22M×1	один	+		+	+	
150 см×1	75 см×2	60 см×2	+	22M-22M×1	один	+	+	+	+	+
150 см×1	75 см×2	60 см×1	+	22M-22M×1	один			+	+	
150 см×1		60 см×1			один			+		
150 см×1					один			+		

Опция: адаптер небулайзера (дополнительная индексация артикула буквой N — арт. VA-XXXX-XX**N**).
Опция: нагреватель линии вдоха спирального типа (VA-XXX**5**-XX).

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G	G_1	H
130 см×1	60 см × 2	60 см×1	+	15M-15M ×1	один	+		
130 см×1	130 см ×1	60 см×1	+		два	+		
130 см×1	60 см × 2	60 см×1	+	15M-10F ×1	один	+		+
130 см×1	60 см × 2	60 см×1	+	15M-10F ×1	один	+	+	+
130 см×1	130 см ×1	60 см×1	+		два	+		+

Опция: адаптер небулайзера (дополнительная индексация артикула буквой N — арт. VA-XXXX-XX**N**).
Опция: нагреватель линии вдоха спирального типа (VA-XXX**5**-XX).

ОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	A_1	B	C	D	E	F	G	H
130 см×1		60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1	один	+	
130 см×1		130 см×1	60 см×1	+		два	+	
110 см×1	30 см × 1	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1	один	+	
110 см×1	30 см × 1	130 см×1	60 см×1	+		два	+	
130 см×1		60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1	один	+	+
130 см×1		130 см×1	60 см×1	+		два	+	+
110 см×1	30 см × 1	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1	один	+	+
110 см×1	30 см × 1	130 см×1	60 см×1	+		два	+	+
110 см×1	30 см × 1	60 см×2	60 см×1	+	10M-10M×1	один	+	+
110 см×1	30 см × 1	130 см×1	60 см×1	+		два	+	+

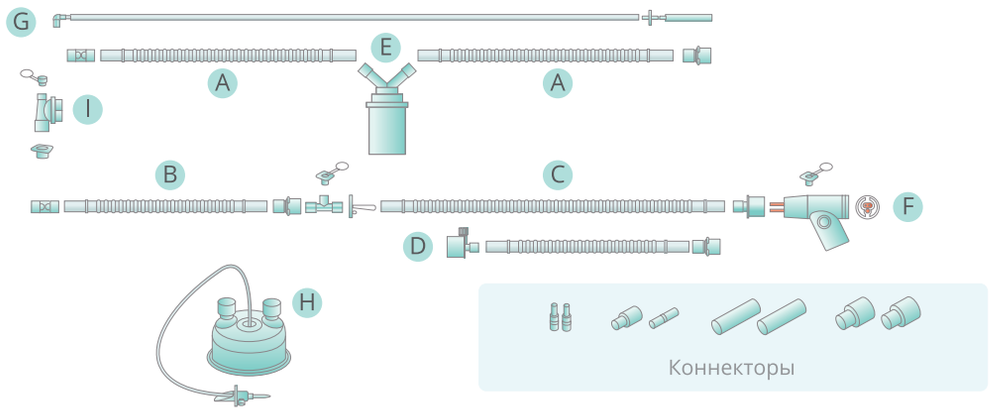
Опция: адаптер небулайзера (дополнительная индексация артикула буквой N — арт. VA-XXXX-XX**N**).
Опция: нагреватель линии вдоха спирального типа (VA-XXX**5**-XX).

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

однократного использования обогреваемые с 1 или 2 линиями нагрева

ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ/НЕОНАТАЛЬНЫЕ

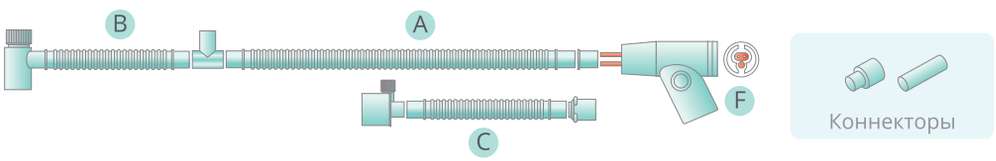


ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ/ НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4253-2
VA-4253-3
VA-4254-2
VA-4254-3
VA-4253-3-SLE
VA-4254-3-SLE

с 1 линией нагрева

ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

НЕОНАТАЛЬНЫЙ



НЕОНАТАЛЬНЫЕ
Артикул
VA-4233-31

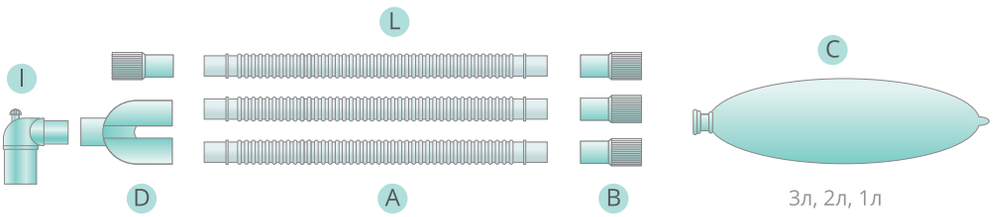
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕВЕРСИВНОГО ТИПА

однократного использования

ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4412-01
VA-4412-01-L
VA-4412-02
VA-4412-03
VA-4412-04
VA-4412-05-L
VA-4412-06
VA-4412-07
VA-4412-08

ОБОГРЕВАЕМЫЕ, С 1 ИЛИ 2 ЛИНИЯМИ НАГРЕВА

A	B	C	D	E	F	F	G	H	I
60 см×2	30 см ×1	110 см×1	60 см×1	12M-12M ×1	один	линейный	+	+	+
60 см×2	30 см ×1	110 см×1	60 см×1	12M-12M ×1	один	спиральный	+	+	+
130 см×1	30 см ×1	110 см×1	60 см×1		два	линейный	+	+	+
130 см×1	30 см ×1	110 см×1	60 см×1		два	спиральный	+	+	+
60 см×2	30 см ×1	110 см×1	60 см×1	12M-12M ×1	один	спиральный	+	+	+
130 см×1	30 см ×1	110 см×1	60 см×1		два	спиральный	+	+	+

Опция: адаптер небулайзера - дополнительная индексация артикула буквой N (VA-XXXX-XX-**N**).
Опция: нагреватель линии вдоха спирального типа (VA-XXX**5**-XX).

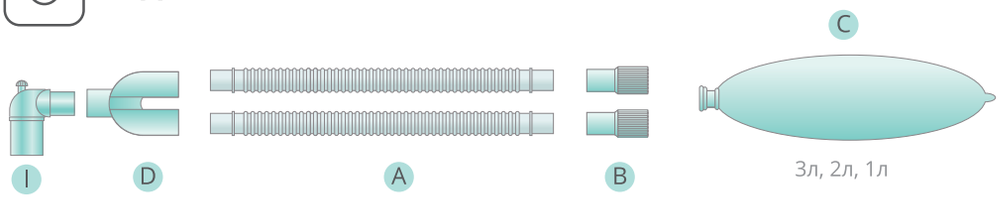
ОБОГРЕВАЕМЫЕ, С 1 ЛИНИЕЙ НАГРЕВА

A	B	C	F	Внутренний диаметр (мм)
110 см×1	30 см×1	60 см×1	Линейный	10

A	B	C	D	I	L
150 см×2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+	
150 см×2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+	90 см
100 см×2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+	
180 см×2	22M-22F	1 л	22M/15F-22M	+	
180 см×2	22M-22F	2 л	22M/15F-22M	+	
180 см×2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+	90 см
150 см×2	22M-22F	2 л	22M/15F-22M	+	
90 см×2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+	
90 см×2	22M-22F	1 л	22M/15F-22M	+	

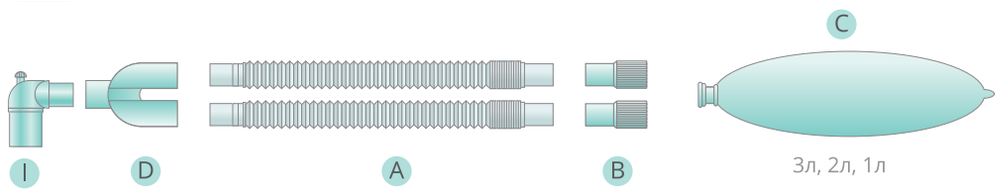
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ
АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕВЕРСИВНОГО ТИПА
однократного использования
ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ



ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
Артикул
VA-4422-01
VA-4422-02
VA-4422-03
VA-4422-04
VA-4422-05
VA-4422-06
VA-4422-07
VA-4422-08

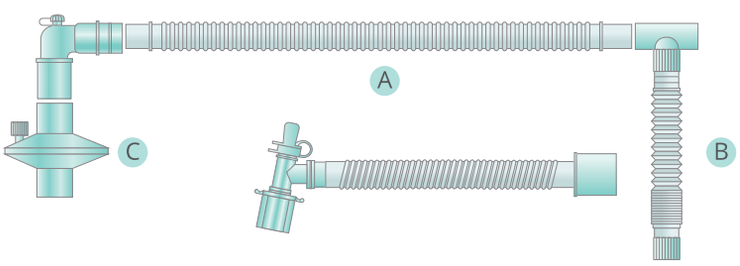
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ/ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
VA-4512-01
VA-4512-02
VA-4512-03
VA-4512-05

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ
VA-4522-01
VA-4522-02
VA-4522-04
VA-4522-05

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ
Артикул
FM-1315201

A	B	C	D	I
150 см×2	15M/10F – 22F×2	2 л	22M/15F-15M	+
100 см×2	15M/10F – 22F×2	2 л	22M/15F-15M	+
180 см×2	15M/10F – 22F×2	1 л	22M/15F-15M	+
180 см×2	15M/10F – 22F×2	2 л	22M/15F-15M	+
130 см×2	15M/10F – 22F×2	1 л	22M/15F-15M	+
120 см×2	15M/10F – 22F×2	1 л	22M/15F-15M	+
150 см×2	15M/10F – 22F×2	1 л	22M/15F-15M	+
300 см×2	15M/10F – 22F×2	1 л	22M/15F-15M	+

A	B	C	D	I
150 см x 2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+
100 см x 2	22M-22F	3 л	22M/15F-22M	+
180 см x 2, 120 см x 1	22M-22F	2 л	22M/15F-22M	+
180 см x 2	22M-22F		22M/15F-22M	+
150 см x 2	15M-22F	2 л	22M/15F-15M	+
100 см x 2	15M-22F	2 л	22M/15F-15M	+
150 см x 2, 300 см x 1	15M-22F	1 л	22M/15F-15M	+
300 см × 3	15M-22F	0,5 л	22M/15F-15M	+

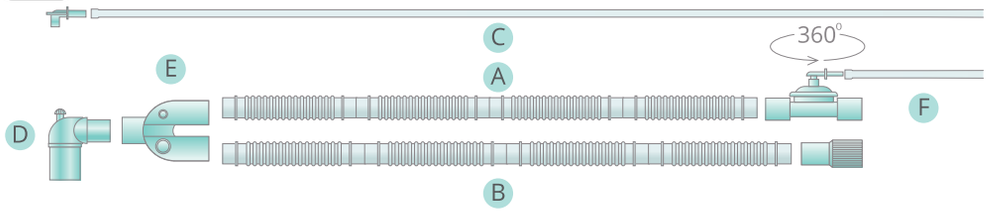
A	B	C
150 см x 2	15M - 22F	+

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

однократного использования необогреваемые

ТРУБКИ ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

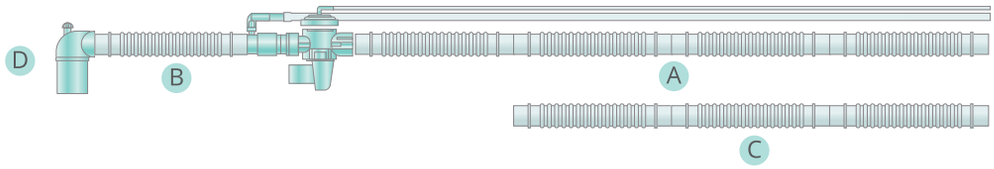
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул

VA-4432-01

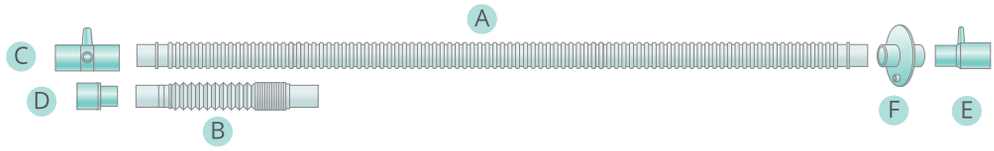


ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул

VD-212000

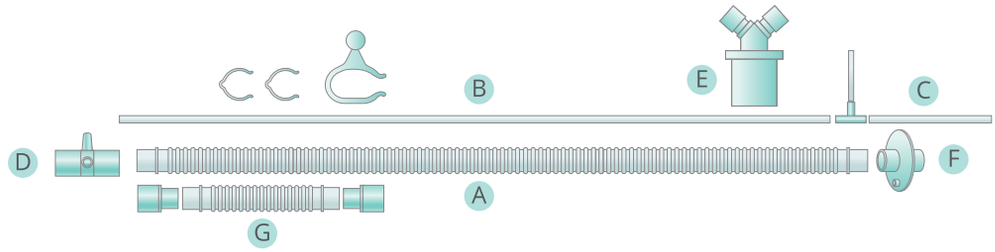
VD-213000



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул

VA-4432-02



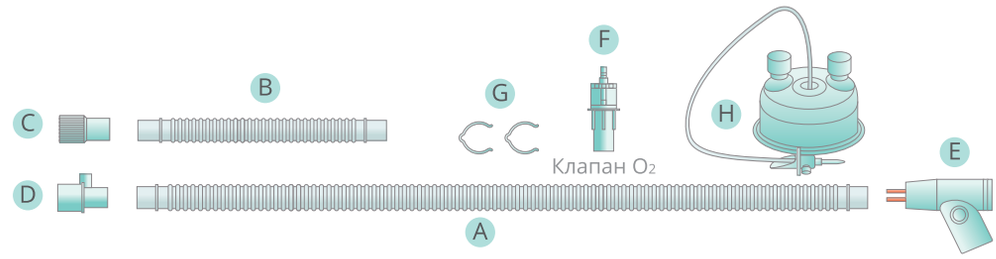
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул

VA-4432-03

VA-4432-04

VA-4432-07



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул

VA-4213-27

VA-4432-05

VA-4213-29

VA-4432-06

ТРУБКИ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

Материал	силикон
Категория пациента	взрослый, педиатрический, неонатальный
Конфигурация трубки	гладкоствольная армированная
Диаметр трубки	22 мм, 15 мм, 10 мм
Длина	15–180 см
Кратность использования	многоразового использования

A	B	C	D	E	F
135 см	150 см	180 см	22M/15F-15M	22M/15F-22M	180 см

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D
165 см	15 см	90 см	22M/15F-15M
165 см	15 см		22M/15F-15M

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F
180 см	15 см	221D	22/D	220D/221D	+

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ

A	B	C	D	E	F	G
180 см	210 см	60 см	220D			
180 см	210 см	60 см	220D	+		60 см
180 см	210 см	60 см	220D		+	

НЕОБОГРЕВАЕМЫЕ/ОБОГРЕВАЕМЫЕ

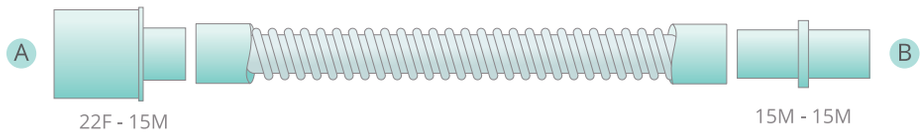
A	B	C	D	E	F	G	H
150 см	60 см	+	220D	+			+
150 см	60 см	+	220D				+
150 см			220D	+	+	+	+
150 см			220D		+	+	+

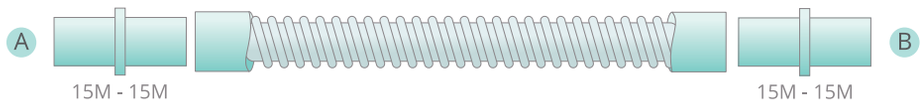
Материал	этиленвинилацетат
Категория пациента	взрослый, педиатрический, неонатальный
Конфигурация трубки	гофрированная
Диаметр трубки	22 мм, 15 мм, 10 мм
Длина	15–180 см
Кратность использования	однократного использования

ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
многоразового использования

СИЛИКОН

С ПРЯМЫМ АДАПТЕРОМ





С ПРЯМЫМ АДАПТЕРОМ

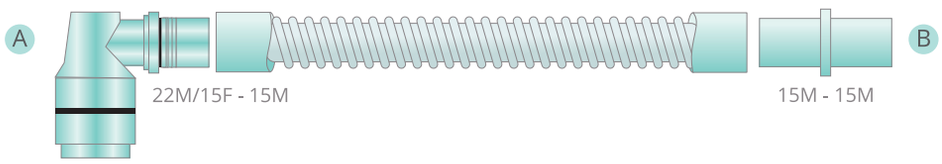
Артикул

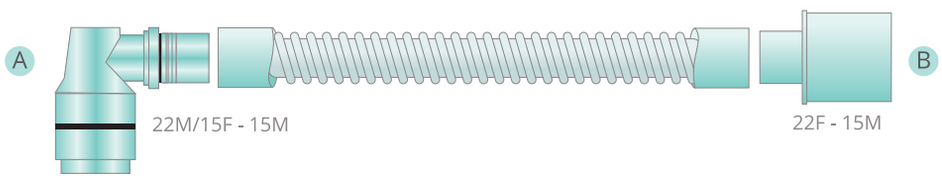
VA-4032

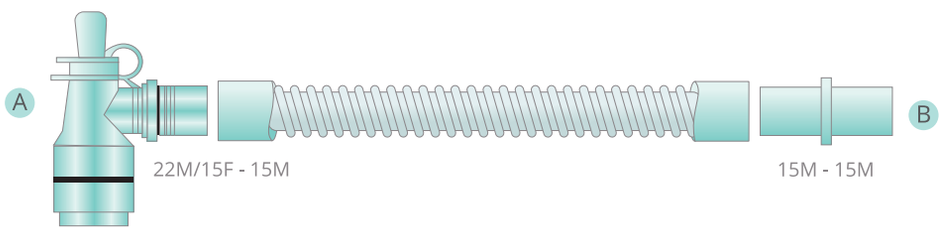
Артикул

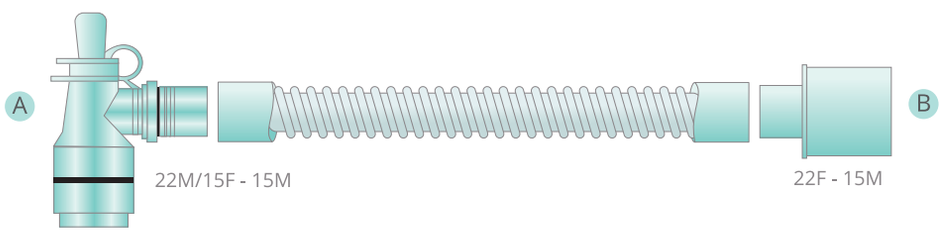
VA-4032-1

С УГЛОВЫМ АДАПТЕРОМ









С УГЛОВЫМ АДАПТЕРОМ

Артикул

VA-4033

Артикул

VA-4033-1

Артикул

VA-4033-2

Артикул

VA-4033-3

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки
PSU	22F-15M	15M-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки
PSU	15M-15M	15M-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
PSU	22M/15F-15M	15M-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер	двойное шарнирное соединение

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
PSU	22M/15F-15M	22F-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер	двойное шарнирное соединение

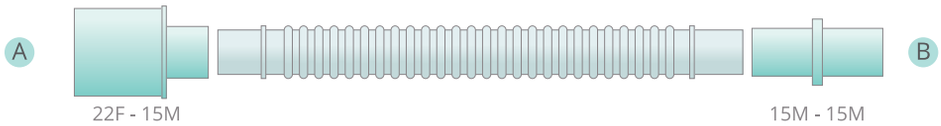
Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер	Аспирационный порт
PSU	22M/15F-15M	15M-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер	двойное шарнирное соединение,	+

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер	Аспирационный порт
PSU	22M/15F-15M	22F-15M	гладкоствольная армированная	силиконовый полимер	двойное шарнирное соединение,	+

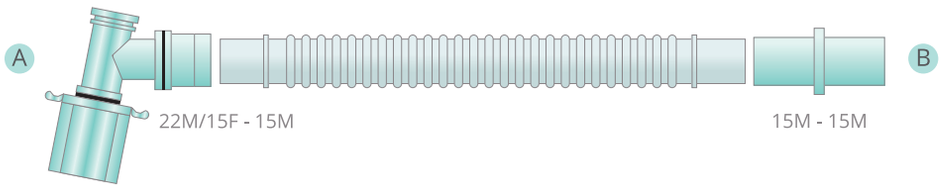
ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
однократного использования

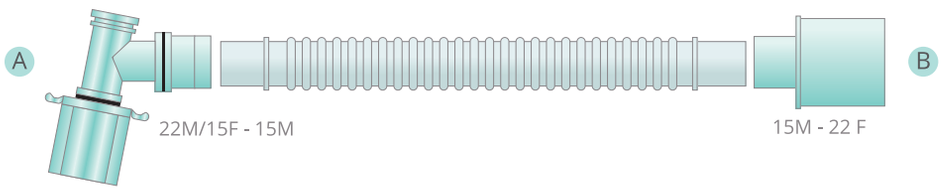
ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

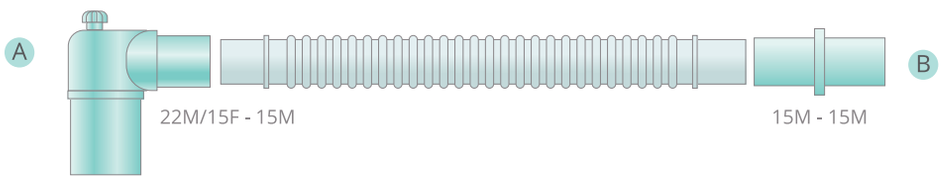
С ПРЯМЫМ АДАПТЕРОМ

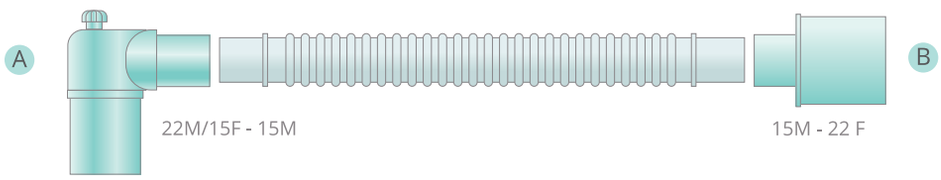


С УГЛОВЫМ АДАПТЕРОМ









С ПРЯМЫМ АДАПТЕРОМ

Артикул
VA-4232
Артикул
VA-4232-1

С УГЛОВЫМ АДАПТЕРОМ

Артикул
VA-4234
Артикул
VA-4234-1
Артикул
VA-4234-2
Артикул
VA-4234-3

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки
полипропилен, K-Resin®	22F-15M	15M-15M	гофрированная	этиленвинилацетат

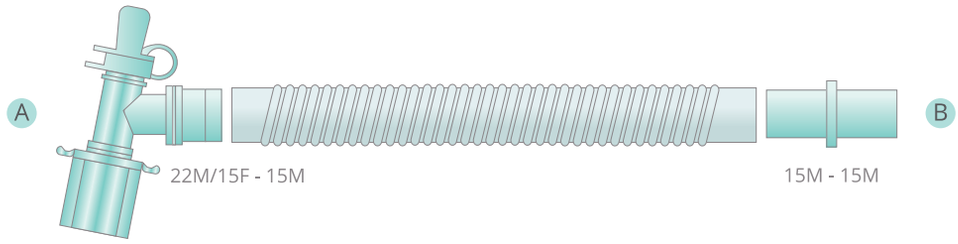
Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки
полипропилен, K-Resin®	15M-15M	15M-15M	гофрированная	этиленвинилацетат

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гофрированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	22F-15M	гофрированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение

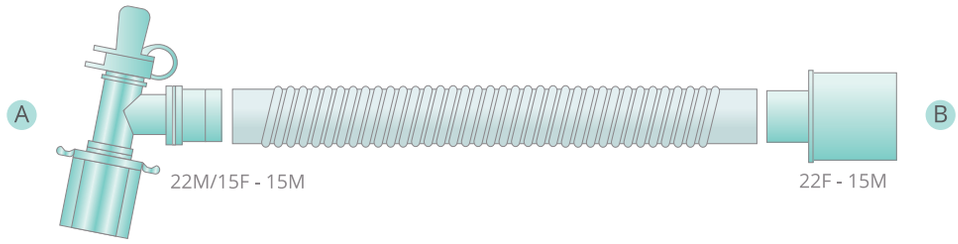
Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гофрированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, порт «Luer-Lock»

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	22F-15M	гофрированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, порт «Luer-Lock»



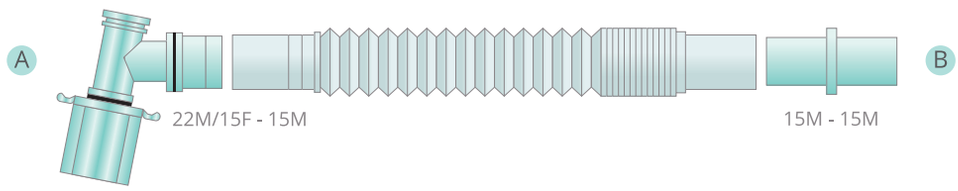
Артикул

VA-4234-6



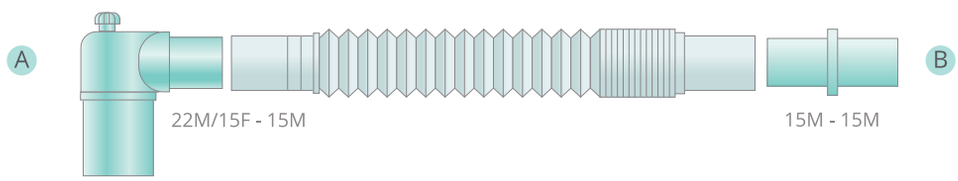
Артикул

VA-4234-7



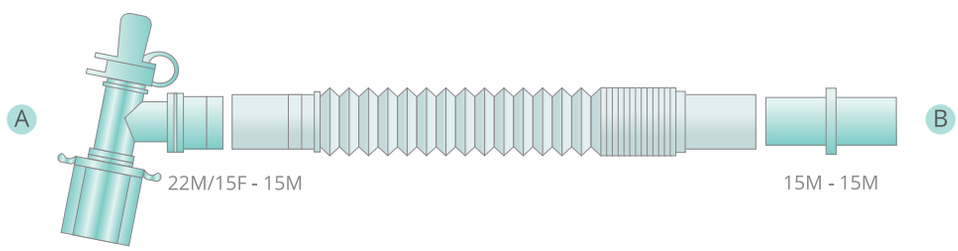
Артикул

VA-4235



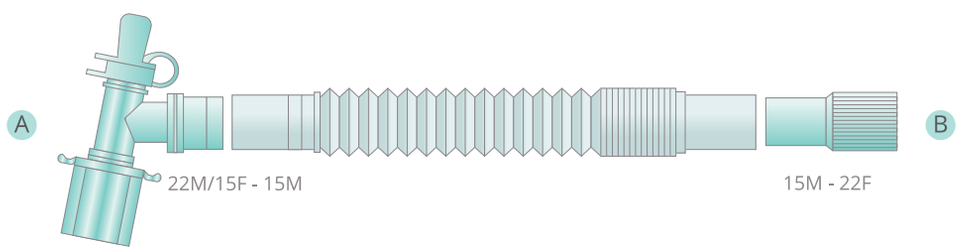
Артикул

VA-4235-2



Артикул

VA-4235-6



Артикул

VA-4235-7

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гладкоствольная армированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, аспирационный порт

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	22F-15M	гладкоствольная армированная	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, аспирационный порт

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гофрированная конфигурируемая	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гофрированная конфигурируемая	этиленвинилацетат	порт «Luer-Lock»

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-15M	гофрированная конфигурируемая	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, аспирационный порт

Материал адаптеров	A	B	Профиль трубки	Материал трубки	Угловой адаптер
полипропилен, K-Resin®	22M/15F-15M	15M-22F	гофрированная конфигурируемая	этиленвинилацетат	двойное шарнирное соединение, аспирационный порт

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Артикул	**VF-2160**	**VF-2160-1**
Порт Luer Lock	нет	есть
Коннектор	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное

Артикул	**VF-2150**	**VF-2151**	**VF-2152**	**VF-2153**
Порт Luer Lock	есть	есть	есть	нет
Коннектор	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное	однократное

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕРА

Артикул	**VF-2170**	**VF-2171**	**VF-2172**
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F/22M	22F/22M	22F/22M
Принцип фильтрации	механический	механический	механический
Использование	однократное	многоразовое	однократное
Тип	прямой взрослый		

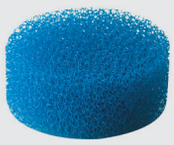
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТЕПЛОВЛАГООБМЕННЫЕ ПРЯМЫЕ

Материал мембраны
гофрированная бумага

Артикул	VH-3100	VH-3200	VH-3300
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Рекомендуемый диапазон дыхательного объёма	250-1500 мл	250-1000 мл	50-250 мл
Сжимаемый объём	45 мл	29 мл	15 мл
Сопротивление потоку дыхательной смеси	макс. 30 л/мин 1,08 см H_2O макс. 60 л/мин 2,38 см H_2O макс. 90 л/мин 4,08 см H_2O	макс. 30 л/мин 1,21 см H_2O макс. 60 л/мин 2,89 см H_2O макс. 90 л/мин 4,35 см H_2O	макс. 10 л/мин 1,40 H_2O/л
Возврат влаги при VT 500 мл	33 мг H_2O/л	31 мг H_2O/л	30 мг H_2O/л
Эффективность фильтрации	более 99,99%	более 99,99%	более 99,99%

Артикул	VH-1167	VH-1168	VH-1160	VH-1161	VH-1161-1
Конфигурация	предохранительный клапан	предохранительный клапан, O_2 порт	O_2 порт		прямой адаптер
Коннектор	15F	15F, 5,5 мм O_2 порт	15F, 5,5 мм O_2 порт	15F	

Материал мембраны
вспененная основа



Артикул	VH-3150	VH-3250	VH-3350
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Рекомендуемый диапазон дыхательного объёма	250-1500 мл	250-1000 мл	50-250 мл
Сжимаемый объём	45 мл	29 мл	13 мл
Сопротивление потоку дыхательной смеси	макс. 30 л/мин 0,84 см H_2O макс. 60 л/мин 2,10 см H_2O макс. 90 л/мин 3,45 см H_2O	макс. 30 л/мин 1,13 см H_2O макс. 60 л/мин 2,56 см H_2O макс. 90 л/мин 4,36 см H_2O	макс. 10 л/мин 1,40 H_2O/л
Возврат влаги при VT 500 мл	30 мг H_2O/л	30 мг H_2O/л	28 мг H_2O/л
Эффективность фильтрации	более 99,99%	более 99,99%	более 99,99%

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТЕПЛОВЛАГООБМЕННЫЕ
ПРЯМЫЕ

ВЗРОСЛЫЕ/ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ

Материал мембраны
микроячеистая бумага

Артикул	VH-3110	VH-3210	VH-3211	VH-3310
Порт Luer Lock	есть	есть	есть	есть
Коннектор	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F	15M, 22M/15F	15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное	однократное

Артикул	VH-1131	VH-1130	VH-1120
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F / 15M, 22M / 15F	15F, 22M/15F	15M, 22M/15F
Использование	однократное	однократное	однократное

Материал мембраны
микроячеистая бумага

Артикул	VH-1132	VH-1133	VH-1134
Порт Luer Lock	есть	есть	нет
Коннектор	15M, 22M / 15F	15F, 15F	15M, 15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТЕПЛОВЛАГООБМЕННЫЕ
УГЛОВЫЕ

ВЗРОСЛЫЕ/ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ

Материал мембраны
микроячеистая бумага

Артикул	VH-3115	VH-3215	VH-3315
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F / 15M, 22M / 15F	15M, 22M/15F	15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное

Материал мембраны
гофрированная бумага

Артикул	VH-3105	VH-3205	VH-3305
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F / 15M, 22M / 15F	22F/15M, 22M/15F	22F/15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное

Материал мембраны
вспененная основа

Артикул	VH-3155	VH-3255	VH-3355
Порт Luer Lock	есть	есть	есть
Коннектор	22F / 15M, 22M / 15F	15M, 22M/15F	15M, 22M/15F
Принцип фильтрации	электростатический	электростатический	электростатический
Использование	однократное	однократное	однократное

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫСОКОГО ПОТОКА

Артикул	VF-2191	VF-2193	VF-2195	VF-2196
Порт Luer Lock	есть	нет	есть	нет
Коннектор	22M/22M	22M/22M	22M/22M	22M/22M
Принцип фильтрации	механический	механический	механический	механический
Использование	многоразовое	однократное	многоразовое	однократное
Материал корпуса	PSU	PP	PSU	PP
Сопротивление потоку	1,0 см H_2O при 60 л/мин	1,0 см H_2O при 60 л/мин	макс. 60 л/мин 1,0	макс. 60 л/мин 1,0
Эффективность бактериальной фильтрации	BFE >99,97 % VFE >99,97 %	BFE >99,97 % VFE >99,97 %	BFE >99,97 % VFE >99,97 %	BFE >99,97 % VFE >99,97 %
Совместимость	PB760	PB760	PB840	PB840

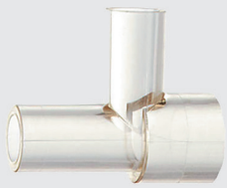
УГЛОВОЙ АДАПТЕР

ПОЛИСУЛЬФОН,
ПОЛИПРОПИЛЕН

Артикул	VD-311016-1	VD-311025	VD-311012
Материал	PSU	PSU	PP
Коннектор	22M/15F-15M	22F-22M	22M/15F-15M
Аспирационный порт	+		
Порт Luer Lock			+
Двойное шарнирное соединение	+		

Т-ОБРАЗНЫЙ АДАПТЕР

ПОЛИСУЛЬФОН,
ПОЛИПРОПИЛЕН

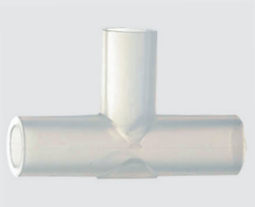


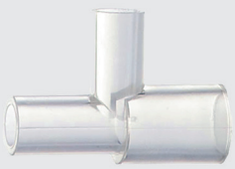
Артикул	VD-311017-1	VD-311018-1
Материал	PSU	PSU
Коннектор	10M-7,6F-10M	10M-7,6F-10F

Артикул	**VF-2220**	**VF-2221**
Назначение	Siemens 900C	Siemens 300C

Артикул	**VF-2210**	**SI-6103683-T**
Назначение	T-Bird	Siemens

Артикул	**VD-311012-1**	**VD-311015**	**VD-311016-3**
Материал	PP	PP	PP
Коннектор	22M/15F-15M	22M/15F-15M	22M/15F-15M
Аспирационный порт			+
Порт Luer Lock			
Двойное шарнирное соединение		+	+





Артикул	**VD-311017**	**VD-311018**	**VD-311017-12 мм**
Материал	PP	PP	PP
Коннектор	10M-7,6F-10M	10M-7,6F-10F	22M-7,6F-10F

ПРЯМОЙ АДАПТЕР

ПОЛИСУЛЬФОН, ПОЛИПРОПИЛЕН, K-RESIN®

Артикул	**VD-311001-1**	**VD-311003-1**	**VD-311004-1**	**VD-313019-1**	**VD-311031-1**
Материал	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU
Коннектор	15M-15M	15M-22F	22M/15F-22M	15M-22M/15F	10M-15M

Артикул	**VD-311004**	**VD-311006**	**VD-311009**	**VD-311019**	**VD-311031**
Материал	K-Resin®	PP	PP	K-Resin®	K-Resin®
Коннектор	22M/15F-22M	22M/22F	22F	15M-22M/15F	10M-15M/10F

Артикул	**VD-311001-12мм**	**VD-311031-12мм**	**VD-311031-12мм-1**	**VD-311031-12ммSLE**
Материал	PP	PP	PP	PP
Коннектор	12M-10F	15M-12M/10F	15M-12M/10F порт Luer-Lock	15M/12F-12M/10F SLE restrictor

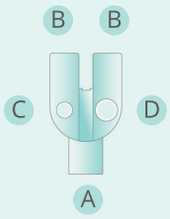
Артикул	**VD-311032-1**	**VD-311033-1**	**VD-311039-1**	**VD-311001**	**VD-311003**
Материал	PSU	PSU	PSU	K-Resin®	K-Resin®
Коннектор	10M-22F	10M-22M/15F	22M/15F-7,6F-22F	15M-15M	15M-22F

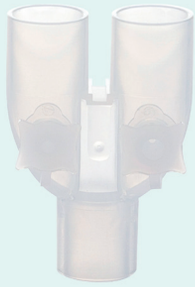
Артикул	**VD-311032**	**VD-311033**	**VD-311039**	**VD-311019-12мм**	**VD-311003-12мм**
Материал	PP/K-Resin®	PP/K-Resin®	PP	PP	PP
Коннектор	10M-22F	10M-22M/15F	22M-7,6F-22F	22F/10M-15F	22F/12M-10F

Артикул	**VD-311036**	**VD-311036-1**	**VD-311037**	**VD-311038**
Материал	PP	PP	PP	PP
Коннектор	10M/10F	10M/10F порт Luer-Lock	7,8M-10M	10M-10M

Y-ОБРАЗНЫЕ АДАПТЕРЫ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ





Артикул	VD-311010-3	VD-311010-4	VD-311030	VD-313005
Материал	PP	PP	PSU	PSU
A	22M/15F	10M-7,6F-10F	22M-7,6F-10F	22M-7,6F-22F
B	22M	22M	22M	22M
C		6M		6M
D		7,6M		7,6M

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ

Артикул	VD-311110-1	VD-313006-1
Материал	ABS	PSU
A	15F	15F
B	15M	15M
C	6M	6M
D	7,6F	7,6F

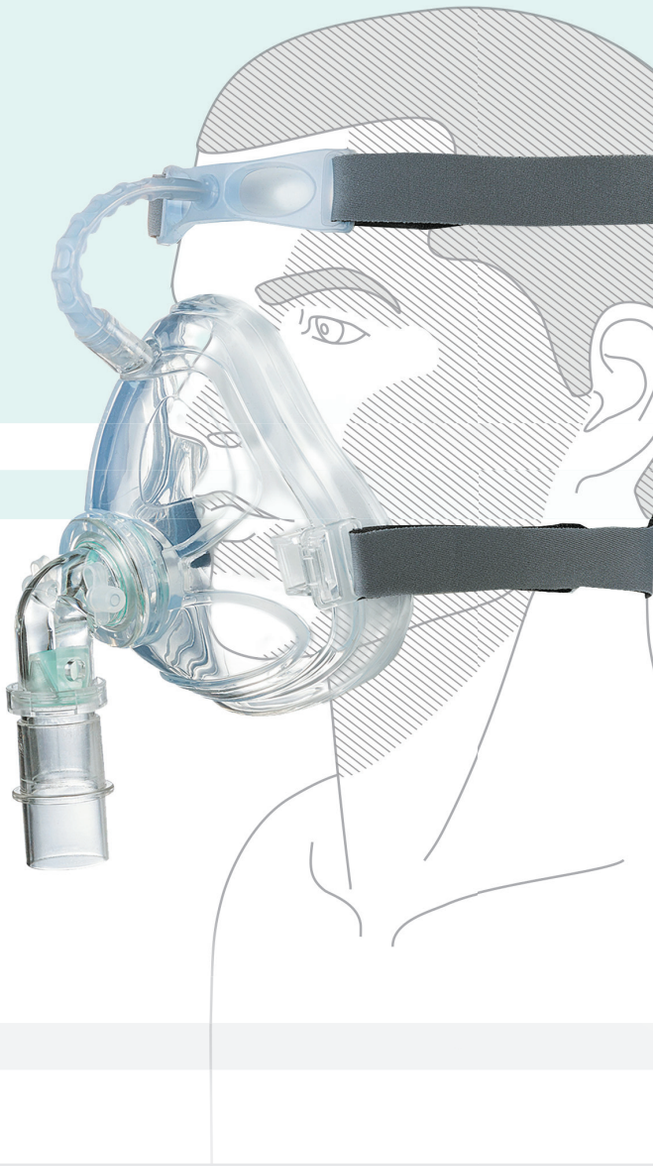
НЕОНАТАЛЬНЫЕ

Артикул	VD-313007	VD-313007-1	VD-313007-3	VD-313007-4	VD-313007-5
Материал	ABS	PSU	PP	PP	PP
A	15F	15F	22M/10F шарнирное соединение	15F шарнирное соединение	15F шарнирное соединение
B	10M	10M	10M	12F	10F
C	6M	6M		6M	6M

МАСКИ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ОРАНАЗАЛЬНАЯ НЕВЕНТИЛИРУЕМАЯ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



Артикул	VM-2011	VM-2012	VM-2013
Материал	силикон/PC	силикон/PC	силикон/PC
Размер	S	M	L

ОРАНАЗАЛЬНАЯ ВЕНТИЛИРУЕМАЯ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул	VM-2001	VM-2002	VM-2003
Материал	силикон/PC	силикон/PC	силикон/PC
Размер	S	M	L

НАЗАЛЬНАЯ

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Артикул	VM-3011	VM-3001
Материал	силикон/PC	силикон/PC
Размер	M	M
Вентилируемая		+

СОДЕРЖАНИЕ

1

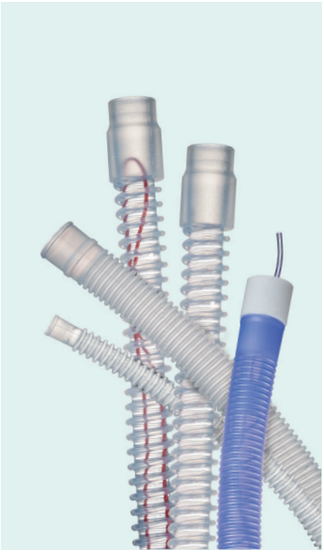
2 УВЛАЖНИТЕЛИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

2

4 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УВЛАЖНИТЕЛЯМ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

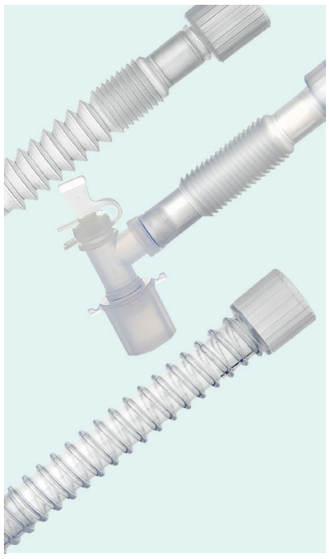
3

7 ВЛАГОСБОРНИКИ



4

8 ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ



5

20 ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

6

26 ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

7

30 АДАПТЕРЫ

8

35 МАСКИ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Kranz

191025, Санкт-Петербург, ул. Маяковского,
3 «Б», лит. «А»
+7 (812) 577-37-17
kranzmed@gmail.com

Получить доступ
к актуальной информации
и выгодным предложениям
можно в нашем телеграм-канале