

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ «GIBESK» (Гибек) Швеция

Teleflex
MEDICAL

**HUDSON RCI
RÜSCH**

ПАССИВНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ (ТЕПЛОВЛАГООБМЕННИКИ):

Humid-Vent® 1
Humid-Vent® Mini
Humid-Vent® Micro+

ПАССИВНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ (ТЕПЛОВЛАГООБМЕННИКИ) ДЛЯ ТРАХЕОКАНЮЛЬ:

Trach-Vent®
Trach-Vent®+

БАКТЕРИАЛЬНОВИРУСНЫЕ ФИЛЬТРЫ:

Iso-Gard® Filter Compact
Iso-Gard® Filter Small

КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ С ФУНКЦИЕЙ НМЕ:

Humid-Vent® Filter Compact
Humid-Vent® Filter Small
Humid-Vent® Pedi

БАКТЕРИАЛЬНОВИРУСНЫЕ HEPA ФИЛЬТРЫ:

Iso-Gard® HEPA Light
Iso-Gard® HEPA Small

MMG

Medical Marketing Group, LLC

5042 Yuma Lane N.
Plymouth, MN 55446
p:612.386.0298 | f:651.305.7078
medicalmarketinggrp.com



ФИЛЬТРЫ GIBECK ISO-GARD®

Gibeck Iso-Gard® Filters – гидрофобные бактериальновирусные фильтры

Gibeck Iso-Gard® фильтры надежно защищают пациентов, медицинский персонал и наркозно-дыхательную аппаратуру от взаимного загрязнения.

Высокая эффективность фильтрации (99,9999%) фильтров Gibeck Iso-Gard® была заверена обширными исследованиями независимых институтов и лабораторий.

Высокие свойства гидрофобности фильтров позволяют фильтрующей поверхности оставаться сухой, нет условий для роста колоний бактерий на фильтрующей поверхности.

Gibeck Iso-Gard® фильтры имеют малый вес, что делает фильтры чрезвычайно удобными в эксплуатации.

Благодаря малому мертвому пространству фильтры Gibeck Iso-Gard® с успехом применяются у детей и взрослых.



Фильтры двух основных моделей Gibeck Iso-Gard® и Gibeck Iso-Gard® Small отвечают всем требованиям международного стандарта ISO. Фильтры защищают пациента от загрязнения со стороны наркозно-дыхательного аппарата или защищают наркозно-дыхательный аппарат от инфицирования со стороны пациента во время проведения анестезии и вентиляции легких.

ГЛАВНОЕ:

Gibeck Iso-Gard® Filter, Gibeck Iso-Gard® Filter Small

- наименьший, компактный, удобный в эксплуатации
- малый вес
- для дыхательного объема 150–1000 мл.
- используется у взрослых и детей
- доступны в прямой и боковой версии исполнения
- с CO₂ портом
- без латекса

Фильтры могут поставляться с гибкими трубками-удлинителями.

	Iso-Gard® Filter		Iso-Gard® Filter Small	
				
	под углом	прямой	под углом	прямой
Кат. номер стерильный чистая упаковка	18 211 18 212	19 211 19 212	18 511 18 512	19 511 19 512
Место установки	на линии вдоха или выдоха (максимально ближе к наркозно-дыхательному аппарату) дыхательного контура, исходя из задачи, которая ставится перед фильтром		на линии вдоха или выдоха (максимально ближе к наркозно-дыхательному аппарату) дыхательного контура, исходя из задачи, которая ставится перед фильтром	
Мёртвое пространство	30 мл	26 мл	21 мл	20 мл
Вес	23 г	22 г	16 г	15 г
Коннекторы	15M/22F–22M/15F		15M/22F–15M	
Материал	электростатический, гидрофобный, сделанный из полипропилена		электростатический, гидрофобный, сделанный из полипропилена	
Дыхательный объем	150–1000 мл		150–1000 мл	
Сопротивление потоку	при 60 л/мин. 1.6 см H ₂ O		при 30 л/мин. 1.9 см H ₂ O	
Эффективность фильтрации: бактерий вирусов	> 99.9999% > 99.999%		> 99.9999% > 99.999%	
Количество в упаковке	25		20	

Рекомендованная продолжительность использования фильтров 24 часа.

Для заметок



ФИЛЬТРЫ GIBECK HUMID-VENT®

Gibeck Humid-Vent® Filters – комбинация фильтрации с сохранением тепла и влаги дыхательных путей пациента

Humid-Vent® Filters объединяет функции тепловлагообменника (HME) и гидрофобного бактериальновирусного фильтра. Бактериостатические свойства тепловлагообменника увеличивают защиту против микроорганизмов.

Благодаря компактному дизайну Humid-Vent® Filters имеют малый вес и минимальное мертвое пространство.

Комбинация бактериальновирусной фильтрации и HME позволяет использовать фильтры во время анестезии и интенсивной терапии с максимальной эффективностью.

Gibeck Humid-Vent® Filter Compact

Применение Humid-Vent® Filter Compact является оптимальным решением защиты от контаминации бактерий и вирусов с одновременным сохранением тепла и влаги верхних дыхательных путей пациента во время анестезии и продленной вентиляции легких.

Gibeck Humid-Vent® Filter Small



Humid-Vent® Filter Small имеет чрезвычайно малый вес и размеры. Идеален к использованию у взрослых и детей старшего возраста во время анестезии.

Gibeck Humid-Vent® Filter Pedi

Используется у детей во время анестезии и длительной вентиляции легких. Humid-Vent® Filter Pedi наиболее эффективен при дыхательном объеме от 50 мл до 250 мл.

ГЛАВНОЕ:

- малый, компактный, минимальное мертвое пространство, легкий.
 - 99,9999% эффективность фильтрации.
 - версия фильтра под углом позволяет отказаться от дополнительной гибкой трубки в дыхательном контуре.
 - ISO стандарт коннекторов
 - без латекса
 - HV Filters Compact, HV Filter Small**
 - для дыхательного объема 150–1000 мл
 - доступны две модели фильтров: прямой и под углом.
 - HV Filter Pedi**
 - для дыхательного объема 50–250 мл
 - версия фильтра под углом
- Фильтры могут поставляться с гибкими трубками-удлинителями.**

	Humid-Vent® Filters Compact		Humid-Vent® Filters Small		Humid-Vent® Filters Pedi
					
Кат. номер стерильный чистая упаковка	под углом 18 401 18 402	прямой 19 402	под углом 18 501 18 502	прямой 19 501 19 502	под углом 11 011 11 012
Место установки	как можно ближе к эндотрахеальной трубке, трахеоканюле, ларингальной маске, не требует работы электрического увлажнителя		как можно ближе к эндотрахеальной трубке, трахеоканюле, ларингальной маске, не требует работы электрического увлажнителя		как можно ближе к эндотрахеальной трубке, трахеоканюле, ларингальной маске, не требует работы электрического увлажнителя
Мёртвое пространство	38 мл	35 мл	27 мл	26 мл	13 мл
Вес	32 г	31 г	22 г	21 г	14.5 г
Коннекторы	15M/22–22M/15F		15M/22F–15M		15M–22M/15M
Материал	HME сторона: гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами фильтр: электростатический, гидрофобный, сделанный из полипропилена				
Дыхательный объем	150–1000 мл		150–1000 мл		50–250 мл
Сопротивление потоку	при 60 л/мин. 1.8 см H ₂ O		при 30 л/мин. 2.1 см H ₂ O		при 20 л/мин. 1.4 см H ₂ O
Потеря влаги*	6 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл 7 мг H ₂ O/л. при V _T 750 мл 7 мг H ₂ O/л. при V _T 1000 мл		6 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл 7 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл 8 мг H ₂ O/л. при V _T 750 мл		6 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл
Влагоотдача пациенту*	31 мг H ₂ O/л. при V _T 600 мл 30 мг H ₂ O/л. при V _T 800 мл 30 мг H ₂ O/л. при V _T 1000 мл		31 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл 30 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл 29 мг H ₂ O/л. при V _T 750 мл		33 мг H ₂ O/л. при V _T 50 мл 30 мг H ₂ O/л. при V _T 100 мл 30 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл
Эффективность фильтрации: бактерий вирусов микобактерии туберкулеза	> 99.9999% > 99.999% > 99.999%		> 99.9999% > 99.999%		> 99.9999% > 99.99%
Количество в упаковке	25		20		20

* Измерения проведены в соответствии с ISO 9360.

Рекомендованная продолжительность использования фильтров 24 часа.

Для заметок



ФИЛЬТРЫ GIBECK ISO-GARD® HEPA

Gibeck Iso-Gard® HEPA Filters – высокоэффективный механический HEPA фильтр с НМЕ свойствами

Iso-Gard® HEPA бактериальновирусные фильтры с НМЕ и высокими свойствами гидрофобности рекомендованы для защиты пациентов, медицинского персонала, дыхательных шлангов, наркозно-дыхательных аппаратов от взаимного загрязнения.

Высокая эффективность фильтрации (99,99999%) фильтров Gibeck Iso-Gard® HEPA была заверена обширными исследованиями независимых институтов и лабораторий.

Фильтры двух основных моделей Gibeck Iso-Gard® HEPA Light и Gibeck Iso-Gard® HEPA Small отвечают всем требованиям международного стандарта ISO.

Фильтры рекомендованы для установки в дыхательный контур пациента на линиях вдоха и выдоха. Iso-Gard® HEPA защищают пациента от загрязнения со стороны наркозно-дыхательного аппарата или защищают наркозно-дыхательный аппарат от инфицирования со стороны пациента во время проведения анестезии и вентиляции легких.

Gibeck Iso-Gard® HEPA Light

Согласно международной классификации HEPA фильтров Iso-Gard® HEPA Light относится к 13 классу, что ставит данный фильтр на один класс выше своих конкурентов.

Кроме того, Iso-Gard® HEPA Light фильтр обладает НМЕ свойствами. Доступна версия с CO₂ портом.

Gibeck Iso-Gard® HEPA Small

Компактная версия фильтра Gibeck Iso-Gard® HEPA Light позволяет эффективно использовать фильтр у взрослых и детей. Гидрофобный механический фильтр столь же эффективен в фильтрации бактерий и вирусов, как большая модель.



Согласно стандарту HEPA фильтр относится к 13 классу.

Фильтр применяется во время анестезии на низких потоках.

ГЛАВНОЕ:

Gibeck Iso-Gard® HEPA Light, Gibeck Iso-Gard® HEPA Small

- механическая фильтрация с высокими гидрофобными свойствами
- НМЕ свойства
- HEPA класс 13
- 99,99999% – эффективность фильтрации
- для максимального комфорта пациента в конструкции корпуса фильтра нет острых углов
- малый вес
- минимальное мертвое пространство
- ISO стандарт коннектор
- без латекса

	Iso-Gard® HEPA Light			Iso-Gard® HEPA Small	
					
Кат. номер стерильный чистая упаковка	CO ₂ порт			под углом	прямой
	28 001 28 002	28 012	28 022	28 051 28 052	28 061 28 062
Место установки	на линии вдоха или выдоха дыхательного контура, исходя из задачи, которая ставится перед фильтром			на линии вдоха или выдоха дыхательного контура, исходя из задачи, которая ставится перед фильтром	
Мёртвое пространство	80 мл	80 мл	80 мл	31 мл	29 мл
Вес	37 г	37 г	37 г	23 г	23 г
Коннекторы	15M/22F–22M/15F		22M/15F–22M	15M/22F–15M	
Материал	механическая фильтрация за счет гидрофобной бумаги, которая имеет структуру циркулярного стекловолокна			механическая фильтрация за счет гидрофобной бумаги, которая имеет структуру циркулярного стекловолокна	
Дыхательный объем	300–1200 мл			150–1000 мл	
Сопротивление потоку	при 60 л/мин. 2.0 см H ₂ O			при 30 л/мин. 2.3 см H ₂ O	
Потеря влаги*	9 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл			11 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл 17 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл	
Влагоотдача пациенту*	27 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл			25 мг H ₂ O/л. при V _T 250 мл 20 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл	
Эффективность фильтрации:					
бактерий	> 99.99999%			> 99.9999%	
вирусов	> 99.9999%			> 99.9999%	
микобактерии туберкулеза	> 99.999%			> 99.999%	
HEPA класс	13			13	
Количество в упаковке	20			25	

* Измерения проведены в соответствии с ISO 9360.

Тесты в соответствии с EN 13328-1.

Рекомендованная продолжительность использования фильтров 24 часа.

Для заметок



УВЛАЖНИТЕЛИ GIBECK TRACH-VENT®

Gibeck Trach-Vent® – для сохранения тепла и влаги дыхательных путей пациента с трахеоканюлей

Trach-Vent® и Trach-Vent®+ пассивные увлажнители-синонимы, решают задачу сохранения тепла и влаги дыхательных путей у трахеоканюлированных пациентов с сохраненным самостоятельным дыханием.

Пассивные увлажнители обладают малым весом, эффективными свойствами сохранения тепла и влаги (HME), малым мертвым пространством около 10 мл, что позволяет использовать пассивные увлажнители у детей и взрослых.

Trach-Vent®

Тепловлагообменник Trach-Vent используется в клинической практике более 30 лет. Комбинация высоких свойств увлажнения с малой удобной формой пассивного увлажнителя позволила оптимально использовать увлажнитель у взрослых и детей с сохраненным спонтанным дыханием в больницах и в домашних условиях.

Оxy-Vent®

Обеспечивает надежное соединение с Trach-Vent® и позволяет обогатить вдыхаемый воздух кислородом с концентрацией до 50%. Доступны варианты с кислородной трубкой и без нее.

Trach-Vent® Holder

Надежно фиксирует Trach-Vent® на трахеоканюле. Рекомендован к использованию у трахеоканюлированных больных в домашних условиях.



Trach-Vent®+

Закрытая система для трахеоканюли. Наличие порта санации позволяет проводить санацию трахеоканюли, не снимая Trach-Vent®+. Порт подачи кислорода с системой согревания и увлажнения кислорода дает возможность эффективно использовать тепловлагообменник у взрослых и детей во время проведения интенсивной терапии.

ГЛАВНОЕ:

Trach-Vent® Trach-Vent®+

- малый, компактный, минимальное мертвое пространство, легкий
- высокие свойства увлажнения (включая подаваемый O₂).
- ISO стандартный коннектор
- для взрослых и детей
- для индивидуального применения
- без латекса

	Trach-Vent®	Trach-Vent®+
		
Кат. номер стерильный чистая упаковка	41 111 41 112	41 311 41 312
Мёртвое пространство	10 мл	10 мл
Вес	4 г	6.3 г
Коннекторы	15 мм стандартный коннектор ISO 5356-1	15 мм стандартный коннектор ISO 5356-1
Материал	гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами	гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами
Сопротивление потоку	при 30 л/мин. 0.25 см H ₂ O	при 30 л/мин. 0.25 см H ₂ O
Потеря влаги	9.5 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл	9.5 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл
Влагоотдача пациенту	27 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл	27 мг H ₂ O/л. при V _T 500 мл
Количество в упаковке	50	50

АКСЕССУАРЫ / НАБОРЫ

Код	Описание	Количество
49912	Oxy-Vent®	20
45512	Oxy-Vent® с кислородной трубкой	10
45612	Oxy-Tube®, кислородная трубка 210 см, чистая упаковка	10
61 112	Oxy-Vent® Holder – фиксатор	30
41 172	Trach-Vent® Starter Kit (стартовый набор) 3 Trach-Vent® HME, 1 Oxy-Vent® Holder, 1 Oxy-Tube® с кислородной трубкой	6
41 322	Trach-Vent®+ with Oxy-Tube®, чистая упаковка	10

Рекомендованная продолжительность использования увлажнителей 24 часа.

Для заметок

Trach-Vent® Starter Kit



Oxy-Vent®



Trach-Vent®



Trach-Vent®
holder

Trach-Vent®+ with Oxy-Tube®





УВЛАЖНИТЕЛИ GIBECK HUMID-VENT®

Gibeck Humid-Vent® – сохранение тепла и влаги дыхательных путей пациента

Модельный ряд теплооблагодобменников (HME) позволяет найти оптимальное решение в сохранении тепла и влаги дыхательных путей пациента в ходе проведения анестезиологических пособий, интенсивной терапии, при оказании помощи на догоспитальной этапе и при транспортировке пациента в санитарном транспорте.

Humid-Vent® HME изготовлен из гигроскопичной микропористой бумаги, которая сочетает высокие свойства сохранения тепла и влаги с низким сопротивлением потоку.

Разнообразие теплооблагодобменников дает возможность подобрать Humid-Vent® с оптимальными характеристиками по дыхательному объему, минимальному мертвому пространству и весу увлажнителя.

Gibeck Humid-Vent® 1

Humid-Vent® 1 используется в клиниках по всему миру более 25 лет. Существует несколько модификаций увлажнителя. Рекомендован к использованию у взрослых и детей при проведении анестезии и неотложной терапии.

Gibeck Humid-Vent® Mini

Разработан для новорожденных и детей первых месяцев жизни. Humid-Vent® Mini имеет мертвое пространство всего 2,4 мл и используется при дыхательном объеме ребенка 15–50 мл.

Gibeck Humid-Vent® Micro+

Humid-Vent® Micro+ заменяет коннектор эндотрахеальной трубки размера 3 мм и 3,5 мм. Комбинация увлажнителя и коннектора эндотрахеальной трубки позволила уменьшить мертвое пространство до 2,7 мл. Порт увлажнителя дает возможность проводить санацию, вводить сурфактант, а также использовать его, как CO₂ порт.




ГЛАВНОЕ:

Gibeck Humid-Vent® 1
теплооблагодобменник с наибольшим опытом применения

Gibeck Humid-Vent® Mini

Gibeck Humid-Vent® Micro+

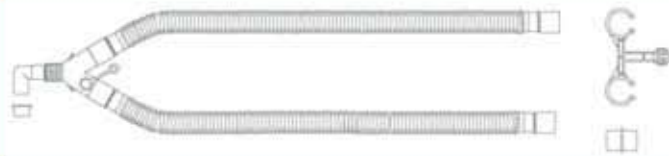
- наименьший, компактный
- малый вес
- минимальное мертвое пространство
- для низкого дыхательного объема
- без латекса

	Gibeck Humid-Vent® 1		Gibeck Humid-Vent® Mini	Gibeck Humid-Vent® Micro+	
					
Кат. номер стерильный чистая упаковка	прямой 11 111 11 112	CO ₂ порт 11 132	10011 10012	3.5 мм 10 131	3.0 мм 10 121
Мёртвое пространство	устанавливается как можно ближе к эндотрахеальной трубке, трахеоканюле, ларингеальной маске, не требует работы электрического увлажнителя		решение проблемы согревания и увлажнения дыхания новорожденных во время проведения ручной, механической и транспортной вентиляции легких	решение проблемы согревания и увлажнения дыхания новорожденных во время проведения ручной, механической и транспортной вентиляции легких	
Вес	10 мл	14 мл	2.4 мл	2.7 мл	
Коннекторы	9.4 г	11.6 г	4.5 г	4.3 г	
Материал	15M/22F CO ₂ коннектор ISO 594-1/594-2		15M/22F	3.5/15 мм (красный)	3.0/15 мм (голубой)
Дыхательный объем	гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами		гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами	гигроскопичная микропористая бумага с бактериостатическими свойствами	
Соппротивление потоку	15–600 мл		15–50 мл	10–50 мл	
Влагоотдача пациенту	при 20 л/мин. 0.3 см H ₂ O при 40 л/мин. 0.7 см H ₂ O		при 5 л/мин. 0.6 см H ₂ O	при 5 л/мин. 1.1 см H ₂ O 1.8 см H ₂ O	
Количество в упаковке	29 мг H ₂ O/л. при V _T 300 мл 24 мг H ₂ O/л. при V _T 600 мл		30 мг H ₂ O/л. при V _T 20 мл	32.5 мг H ₂ O/л. при V _T 10 мл 32.0 мг H ₂ O/л. при V _T 20 мл	
	50	25	30	10	

Рекомендованная продолжительность использования увлажнителей 24 часа.

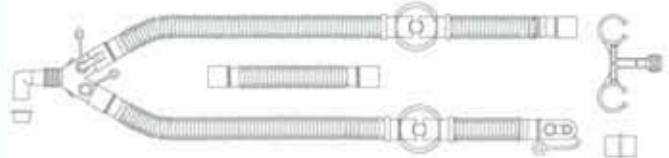
Для заметок

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ ИВЛ КОМПАНИИ HUDSON RCI (ХАДСОН) ШВЕЦИЯ



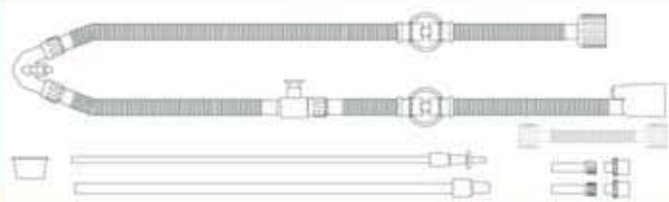
Код: 1607

Дыхательный контур, 180 см, порт для термометра, коннекторы, механизм крепления контура.



Код: 1609

Дыхательный контур, 180 см, линия увлажнителя, угловой коннектор, тройник-коннектор с портом контроля давления в контуре и портом для термометра, заглушки портов, 2 влагосборника, механизм крепления контура, коннекторы.



Код: 780-12

Универсальный неонатальный дыхательный контур 120 см, тройник-коннектор с портом контроля давления в контуре и портом для термометра, 2 влагосборника, линия измерения давления, линия увлажнителя, универсальные коннекторы для подключения к любым моделям ИВЛ.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КОНТУРЫ

Код	Описание	Длина, м	Тройник с портом забора газа	Дополнит. трубка	Анест. мешок	Адаптер 22М-22М	Упаковка, шт.
311203	Гофрированный, 22 мм	1.6	+	1 метр	3 л	+	20
311403	Контурлируемый, 22 мм	0.5-1.8	+	1 метр	3 л	-	20
318200	Гофрированный, 22 мм	1.6	+	1 метр		+	20
318202	Гофрированный, 22 мм	1.6	+	1 метр	2 л	+	20
351100	Гофрированный, 22 мм	1.0	+	-	-	-	20
351200	Гофрированный, 22 мм	1.6	+	-	-	-	20
351400	Контурлируемый, 22 мм	0.5-1.8	+	-	-	-	20
351600	Гофрированный, 22 мм	2,4	+	-	-	-	20
313901	Детский, 15 мм, с универсальными коннекторами подключения к аппарату на 15 мм или 22 мм	1.5	+	1 метр	1 л	+	20
353900	Детский, 15 мм, с универсальными коннекторами подключения к аппарату на 15 мм или 22 мм	1.5	+	-	-	-	20

Эксклюзивный дистрибьютор продукции

Информация о дилере

MMG

Medical Marketing Group, LLC

5042 Yuma Lane N.
Plymouth, MN 55446
p:612.386.0298 | f:651.305.7078
medicalmarketinggrp.com

Teleflex
MEDICAL

HUDSON RCI
RÜSCH