

Фильтры медицинские нестерильные для использования при
минимально-инвазивных хирургических операциях в вариантах
исполнения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVE"

GVS S.P.A., Italy

/ CEO

(должность position)

MASSIMO SCAGLIARINI

(подпись signature)

(подпись signature)

GVS S.p.A. Stamp

Via Roma n.50

40069 ZOLA PREDOSA (BO)

Codice Fiscale 03636630372

Partita IVA 00644831208

Первоначальный выпуск от 16 ноября 2012

Наименование и комплект поставки медицинского изделия

Фильтры медицинские нестерильные для использования при минимально-инвазивных хирургических операциях в вариантах исполнения:

1. Фильтр для инсуффляции 2000/01, 2000/06, 2000/07, 2000/08, 2000/09, 2000/10, 2000/12, 2000/17, 2000/18, 2000/20, 2000/25, 2000/30, 2000/31, 2000/35, 2000/37, 2000/38, 2000/39, 2000/42, 2000/45, 2000/70, 2000/701, 2000/706, 2000/16, 2000/718, 2000/05, 2200/01, 2200/15, 2200/25, 2200/33, 2200/48, 2200/49, 2200/66, 2200/69
2. Фильтр для инсуффляции высокопоточный 2200/05, 2200/36, 2200/56, 2200/62, 2200/65, 6421/04, 2200/26,
3. Фильтр для аспирации 2000/50, 2000/51, 2000/52, 2000/53, 2000/54
4. Фильтр для аспирации высокопоточный 2200/02, 2200/06, 2200/11, 2200/16, 2200/21, 2200/35, 2200/60, 2200/67, 2200/70, 2200/902, 2200/911
5. Фильтр для аспирации и удаления дыма 2200/47, 2200/947
6. Фильтр для аспирации и удаления пыли и дыма 5100

Принадлежности:

1. Трубка для подсоединения фильтра для инсуффляции;
2. Трубка для подсоединения фильтра для аспирации;

Производитель медицинского изделия

GVS S.P.A. (Джи Ви Эс СпА);
ZOLA PREDOSA (BO) VIA ROMA, 50 CAP 40069, Италия;
Тел.: +39 051 6176311;
Email: gvsrussia@gvs.com.

Назначение медицинского изделия

Изделия предназначены для использования во время минимально-инвазивной хирургической операции, в частности лапароскопической операции, для фильтрации хирургического дыма (шлейф, созданный, например, электрохирургической диатермией, лазером или звуковым скальпелем), потенциально вредных агентов (например, токсичных химических веществ, микрочастиц, вирусов, бактерий) без потери пневмоперитонеума.

Условия применения медицинского изделия

Изделие применяется только в условиях лечебных и лечебно-профилактических медицинских учреждений.

Потенциальный потребитель медицинского изделия

Изделие должно эксплуатироваться только обученным персоналом.

Показания

Изделие показано для использования во время минимально-инвазивной хирургической операции, в частности лапароскопической операции, для фильтрации хирургического дыма (шлейф, созданный, например, электрохирургической диатермией, лазером или звуковым скальпелем), потенциально вредных агентов (например, токсичных химических веществ, микрочастиц, вирусов, бактерий) без потери пневмоперитонеума.

Certifi
(BO),
numero

la firm
signor
codice
Pianoro

елия

нвизивных

0, 2000/12,
8, 2000/39,
1, 2200/15,

, 2200/65,

, 2200/35,

ической
(шлейф,
пелем),
ирусов,

инских

ции, в
нный,
ально
й) без

AUTENTICA DI FIRMA

Certifico io sottoscritto dottor Luca GUGLIELMINO, notaio in Pianoro (BO), con studio in Pianoro (BO), alla Via Andrea Costa civico numero 55/2, iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bologna,

VERA ED AUTENTICA

la firma apposta sul documento che precede in mia presenza dal signor **SCAGLIARINI Massimo**, nato a Bologna (BO) il 3 agosto 1965, codice fiscale SCG MSM 65M03 A9440.

Pianoro (BO), 7 (sette) agosto 2018 (duemiladiciotto)

A handwritten signature in black ink, consisting of several sweeping, fluid strokes, is written over a circular notary seal. The seal is embossed or stamped and features a central star-like emblem. The text around the perimeter of the seal reads "GUGLIELMINO LUCA" at the top and "NOTAIO PIANORO (BO)" at the bottom.

Противопоказания и побочные действия

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно требованиям по безопасности, указанным в эксплуатационной документации – противопоказания и побочные действия отсутствуют.

Риски применения медицинского изделия

Оценка менеджмента рисков была проведена и документирована в рамках основного плана и отчета по менеджменту рисков, включая:

1. Анализ рисков по каждому изделию;
2. Назначение изделия и характеристики, влияющие на безопасность;
3. Потенциальные опасности;
4. Потенциальный клинический вред и сопутствующие серьезные последствия;
5. Анализ соотношения клинического риска и пользы.

Был разработан анализ видов и последствий отказов для оценки рисков, связанных с медицинским изделием, с целью определения возможности его использования по назначению.

В рамках процедуры производителем были определены опасности, связанные с использованием, конструкцией и процедурами. Опасности с неприемлемым уровнем риска были сокращены до приемлемого уровня путем изменения конструкции, проведения испытаний и других взаимоприемлемых мер.

В настоящее время производитель использует процедуру оценки степени тяжести клинических рисков по шкале от незначительных до критических рисков. При выявлении неприемлемых уровней индекса рисков требовались меры для сокращения рисков.

На основании анализа были выявлены и сокращены до приемлемых уровней все установленные и предвидимые заранее опасности, и сопутствующие риски.

Требования к менеджменту рисков соответствуют основным требованиям Директивы 93/42/ЕЕС.

Меры предосторожности

Для вашей безопасности и безопасности ваших пациентов. Следуйте Инструкциям по медицинскому применению базового изделия.

- Одноразовое использование и использование для одного пациента.
- Медицинские изделия не доступны индивидуально. Только одна копия Инструкций по медицинскому применению включена в клинический пакет и поэтому должна храниться в доступном месте для пользователей.
- Только для использования квалифицированным персоналом.
- Во избежание инфицирования и загрязнения, изделие должно оставаться упакованным до готовности к использованию.
- Данные изделия были спроектированы, испытаны и изготовлены исключительно для одноразового использования и в течение периода, не превышающего 24 часов после установки в соответствующие медицинские изделия.
- В случае увеличения сопротивления, замените фильтрующий элемент.
- После использования изделия следует утилизировать в соответствии с правилами, действующими в стране применения на момент утилизации, правилами гигиены и удаления отходов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В приведенных ниже Инструкциях содержится важная информация о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмированию пациента.

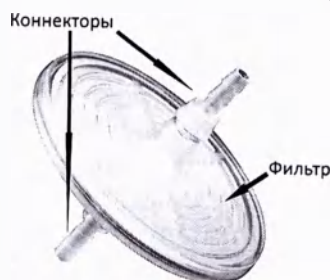
- Любое использование медицинского изделия требует полного понимания и строгого соблюдения Инструкции по медицинскому применению. Соблюдайте все ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ в настоящем руководстве и все инструкции на этикетках медицинских изделий. Производитель снимает с себя какую-либо ответственность за травмы пациента, вызванные несоблюдением Инструкции.

- Перед установкой убедитесь, что все компоненты системы свободны от закупорок посторонних предметов. В противном случае использование изделия ограничено или возможно его неправильная работа.
- Не используйте изделие в случае повреждения его упаковки.
- Не используйте изделие в случае его повреждения.
- Не подвергайте стерилизации.
- Не используйте изделие после истечения срока годности.
- Не используйте изделие повторно. Повторное использование изделия включает риск заражения пациента и / или пользователя и может нарушить функциональность изделия.

Описание медицинского изделия

Изделие предназначается для подготовки эндоскопического оборудования. Существует несколько разновидностей лапароскопических фильтров: газовые фильтры, фильтры против операционного дыма. Благодаря газовым фильтрам, используемое при хирургических вмешательствах газовое оборудование является абсолютно безопасным для пациента. Таким образом, изделие гарантирует стерильность и обеспечивает возможность более близкого контакта с пациентом.

Конструктивно данные фильтры состоят из пластикового корпуса с вложенной внутрь фильтрующей мембраной. С двух сторон имеются коннекторы соединения с трубками.



Принципы, на которых основана работа медицинского изделия

Электростатические фильтры (фильтрующий материал электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия):



Электростатические фильтры работают по принципу уникального запатентованного «трибоэлектрического обмена зарядами» между полимерами, сочетание которых специально подобрано, чтобы вызвать высокостабильный электрический заряд на каждом отдельном волокне фильтрующего материала для облегчения процесса задержки мелких частиц. Преимущества такого типа фильтров: эффективность до 99,9999 %, низкие производственные затраты и простота производства. 50 % волокон заряжены положительно, 50 % волокон заряжены отрицательно.

Эффективность: достигается за счет электрического заряда фильтрующего материала (создается за счет трения во время производства).

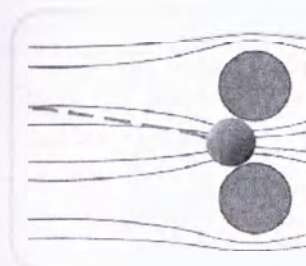
Механические фильтры (фильтрующий материал гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия):

Механические фильтры имеют гидрофобные свойства, которые в нормальных клинических условиях задерживают 100 % патогенных вирусов. Эффективность механических фильтров достигает 99,99999 %. Способность задерживать частицы большинства размеров, высокая эффективность в течение длительного времени эксплуатации, повышение эффективности с течением времени и максимальная

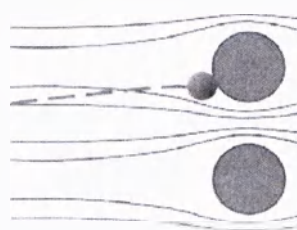
производительность (99,99999 % во время испытания по непрерывной 24-часовой эксплуатации) убедительно противостоят высокой стоимости производства.

Эффективность: достигается за счет использования высококачественной бумаги, которая гофрируется для увеличения площади фильтрации.

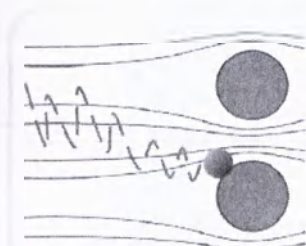
Фильтр задерживает твердые частицы 4 основными способами:



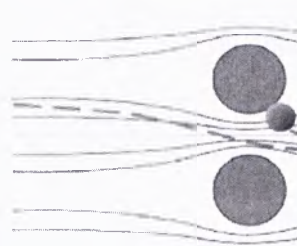
Процеживание — Фильтрующие волокна или поры фильтра физически задерживают частицы, которые крупнее размера пор, препятствуя их дальнейшему продвижению.



Столкновение — Частица физически ударяется о фильтрующее волокно и прилипает к нему.



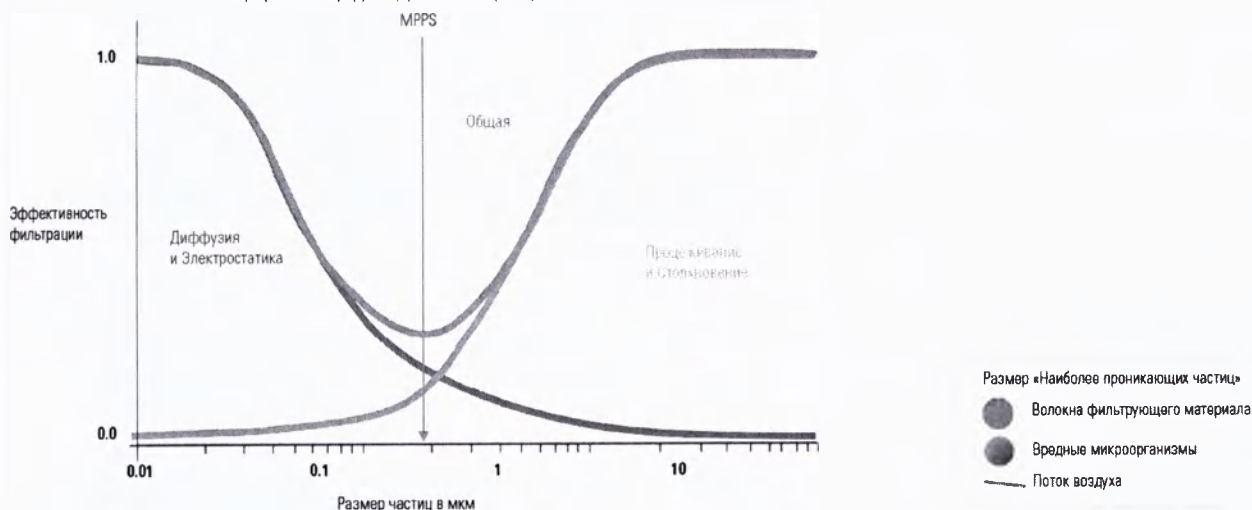
Диффузия — Броуновское движение придает частицам движение случайного характера, увеличивая вероятность контакта с волокнами фильтра и прилипания к ним.



Электростатика — Частицы притягиваются к фильтрующему материалу, благодаря электростатическому заряду. Как правило, это возможно только с синтетическим фильтрующим материалом, и часто электростатический заряд ослабевает со временем и/или при повышении влажности.

MPPS – Размер "наиболее проникающих частиц" – Размер частиц, способных проникнуть через фильтрующий материал, зависит от типа фильтрующего материала, вида частиц и скорости воздушного потока. Как правило, при увеличении скорости воздушного потока, эффективность фильтра снижается.

График иллюстрирует эффективность фильтра каждого типа



Эффективность: Это степень защиты фильтра или производительности устройства. Эффективность фильтра обычно выражается в количестве микроорганизмов, которые проходят через фильтрующий материал во время испытания. Затем эффективность фильтра определяется как X%.

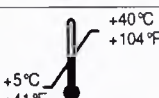
X% представляет собой количество организмов, проходящих через фильтр во время испытания с использованием аэрозоля, содержащего 1 000 000 микроорганизмов. В приведенной ниже таблице объясняется влияние X% на эффективности и безопасность фильтров в клинической среде.

Число микроорганизмов, запускаемых через фильтр	Эффективность фильтра (%)	Число микроорганизмов, проходящих через фильтр
1 000 000	90	100 000
	99	10 000
	99,9	1 000

	99,99	100
	99,999	10
	99,9999	1

Маркировка медицинского изделия

Символы, отображенные на изделии

	Не стерильно. Указывает, что изделие не подвергалось стерилизации.
	Изготовитель медицинского изделия
	Номер медицинского изделия по каталогу изготовителя
	Код партии
	Использовать до
	Обратись к инструкции по применению. Указывает на необходимость для пользователя ознакомиться с инструкцией по применению.
	Запрет на повторное применение. Указывает, что изделие предназначено для единичного использования, или для использования на одном пациенте в течении одной процедуры.
	Не содержит латекса. Указывает на то, что латекс не используется в конструкции медицинского изделия или в его упаковке.
	Не содержит фталатов.
	Не допускать воздействия солнечного света. Указывает, что медицинское изделие необходимо защищать от воздействия солнечного света.
	Температурный диапазон. Указывает температурный диапазон, в пределах которого медицинское изделия надёжно сохраняется.
	Диапазон влажности. Указывает диапазон влажности, в пределах которого медицинское изделие надёжно сохраняется.
	Не использовать при повреждении упаковки. Указывает, что в случае повреждения упаковки нельзя использовать медицинское изделие.
	Данное изделие соответствует Директиве Европейского союза.

Информация
лекарств
материалы
Изделие
происхождение

Эксплуатация

1. Извлечение из упаковки, подсоединение к эндоскопической системе, проверка целостности.
2. Подготовка к использованию, ограничение доступа к изделию.

При подготовке к разбору

Фильтр
чтобы предотвратить
Фильтр
сторону
пациента

Проверка
Для этого
оборудование
утечка
Следует
предела
изделия
После

Упаковка
Изделие

Очищение
Изделие
изделия

Стерилизация
Изделие

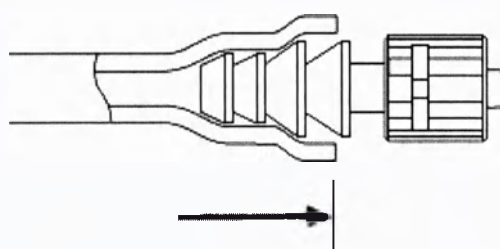
Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения

Изделие не содержит лекарственные средства, материалы животного и (или) человеческого происхождения.

Эксплуатация медицинского изделия

1. Извлечь фильтр/трубку для подсоединения фильтра из защитной упаковки. Трубки для подсоединения фильтров для инсуффляции/аспирации предназначены для подсоединения фильтров к эндоскопическому оборудованию во время минимально-инвазивной хирургической операции, в частности лапароскопической операции.

2. Плотно присоедините изделие к трубке. Для этого необходимо вставить фильтр в трубку до ограничителя, указанного на рисунке ниже



Ограничитель

При подключении фильтра с резьбовым соединением его необходимо соединять с соответствующим разъёмом, расположенным на оборудовании, поворачивая по часовой стрелке до упора.

Фильтр с одним коннектором должен располагаться в вентиляционном разъёме на оборудовании, чтобы предотвращать загрязнение между воздухом внутри и снаружи оборудования.

Фильтры с двумя коннекторами должны располагаться в контуре инсуффляции/аспирации со стороны пациента, чтобы снизить риск заражения пациента от оборудования или оборудования от пациента.

Проверьте герметичность всех соединений.

Для этого подсоедините один конец фильтру к соответствующему разъёму, расположенному на оборудовании, а другой конец закройте, например, пальцем. Если в фильтре будет обнаружена утечка, то на оборудовании будет наблюдаться снижение давления.

Следует периодически проверять уровень сопротивления потоку газа и при превышении допустимых предельных значений уровня сопротивления (см. раздел «Технические характеристики») заменять изделие. Максимальный срок эксплуатации изделия: 24 часа. Повторное использование запрещено. После применения удалить в отходы.

Упаковка медицинского изделия

Изделие упаковано в оригинальную упаковку производителя.

Очистка и дезинфекция

Изделие и принадлежности производятся в чистых помещениях и являются клинически чистым изделием однократного применения. Перед использованием дополнительная обработка не требуется.

Стерилизация

Изделие и принадлежности не подлежат стерилизации.

Срок годности медицинского изделия

Срок годности 5 лет.

После окончания срока годности, данное медицинское изделие рекомендуется утилизировать в соответствии с требованиями производителя.

Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

Изделие транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями и правилами перевозки грузов, действующих на транспорте каждого вида. При транспортировке необходимо обеспечить защиту изделия от влажности и неожиданные перемещений. При транспортировке и хранении рекомендуется сохранять изделие в оригинальной упаковке производителя.

Рекомендуются следующие пределы условий окружающей среды для изделия:

При эксплуатации фильтры устойчивы к воздействию температурного режима от +5°C до +40°C, при относительной влажности воздуха от 10% до 80% и атмосферном давлении от 700 гПа до 1060 гПа при механических воздействиях при вибрационных нагрузках в диапазоне частот от 10 до 55 Гц, амплитуде перемещения 0,15 мм.

При хранении изделие устойчиво к воздействию климатических факторов при температурном режиме от 0°C до +55°C при относительной влажности воздуха от 15% до 85% и атмосферном давлении от 500 гПа до 1060 гПа.

При транспортировании фильтры устойчивы к воздействию климатических факторов при температурном режиме от 0°C до +55°C при относительной влажности воздуха от 15% до 85% и атмосферном давлении от 500 гПа до 1060 гПа и механических воздействиях при вибрационных нагрузках в диапазоне частот от 10 до 55 Гц, амплитуде перемещения 0,35 мм и ударных нагрузках пиковым ускорением 10g при длительности действия ударного ускорения 16 мс.

Утилизация

При утилизации фильтров соблюдайте нормативы, принятые в конкретной стране. При возникновении сомнений по поводу утилизации изделия обращайтесь в Службу поддержки покупателей клиентов компании GVS S.P.A. Контактная информация приведена на последней странице руководства по эксплуатации.

После применения, фильтры относятся к изделиям, которые классифицируются как эпидемиологически опасные отходы и должны быть утилизированы в соответствии с правилами, принятыми в медицинском учреждении для отходов такого вида.

Гарантийные обязательства

GVS S.P.A. гарантирует отсутствие дефектов в изделиях, включая материалы и качество изготовления, в течение двенадцати (12) месяцев с даты поставки заказчику.

В соответствии с данной гарантией компания GVS S.P.A. несет ответственность только за дефекты, имеющие место в нормальных условиях эксплуатации и при надлежащем использовании.

GVS S.P.A. не несет никакой ответственности ни за какое из изделий в случае ненадлежащего хранения или транспортировки, подделки, изменений конструкции, использования не по назначению или чрезмерного использования, или же в случае, если дефекты вызваны изделием или деталями другого производителя.

Гарантийный срок хранения – 5 лет.

Требования по охране окружающей среды

Фильтры при использовании, транспортировке и хранении не оказывают негативного воздействия на человека и окружающую среду.

Приложение изделия Фильтры хирургические

Фильтр для

(конверт)
об

Конструкция

Тип фильтра

Количество

Совместно

Масса

Длина

Диаметр

Диаметр к

Сопротивл

Эффективн

Бактериаль

Вирусная

Пирогенн

Эффективн

Количество

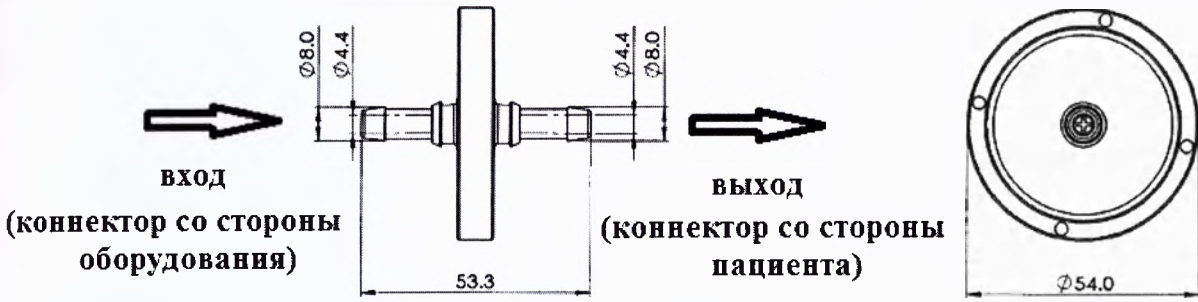
Материал

Материал

Среда фи

Приложение А: Технические характеристики медицинского изделия

Фильтры медицинские нестерильные для использования при минимально-инвазивных хирургических операциях в вариантах исполнения:

Параметр	Значение
Фильтр для инфузии модель 2000/01:	
	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфулятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	53,3 ± 2,0 мм
Диаметр	54,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,978%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999993%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9995%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	17 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инфузии модель 2000/06:

ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузионатор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	59 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5,9-8 мм – 5,9-8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

Конструктив
Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр к
Сопротивл
Бактериал
Вирусная
Пирогенно
Эффектив
Количество
Материал
Материал
Среда фи

Фильтр для инфузии модель 2000/07:

↓
ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)

↓
ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузионатор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	59 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5,9-8 мм – 5,9-8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инфузии модель 2000/08:

 **ВХОД**
(коннектор со стороны
оборудования)

 **ВЫХОД**
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузитор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	59 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5,9-8 мм – 5,9-8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инфузии

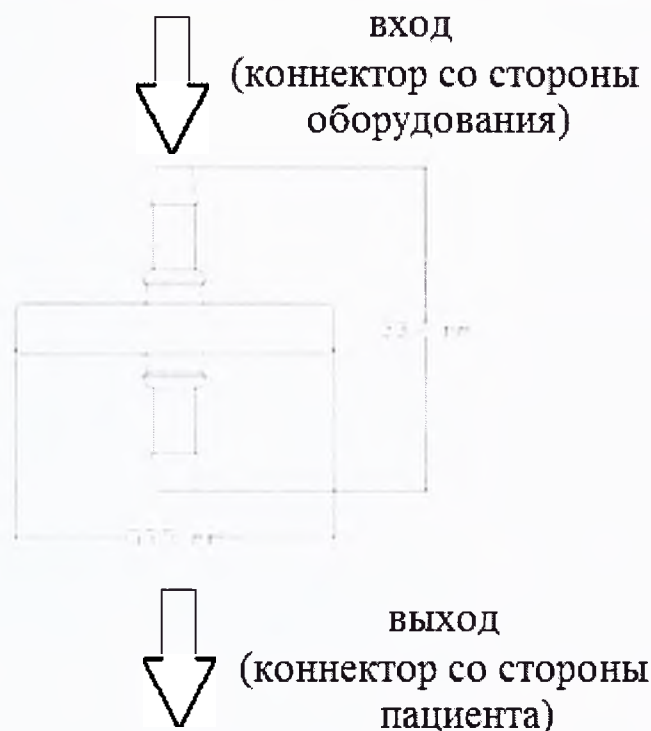
Конструктивные
Тип фильтра
Количество коннекторов
Совместное применение

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр коннекторов
Сопротивление
Эффективность
Бактериальная
Вирусная
Пирогенность
Эффективная площадь
Количество коннекторов
Материал корпуса

Материал фильтрующей части

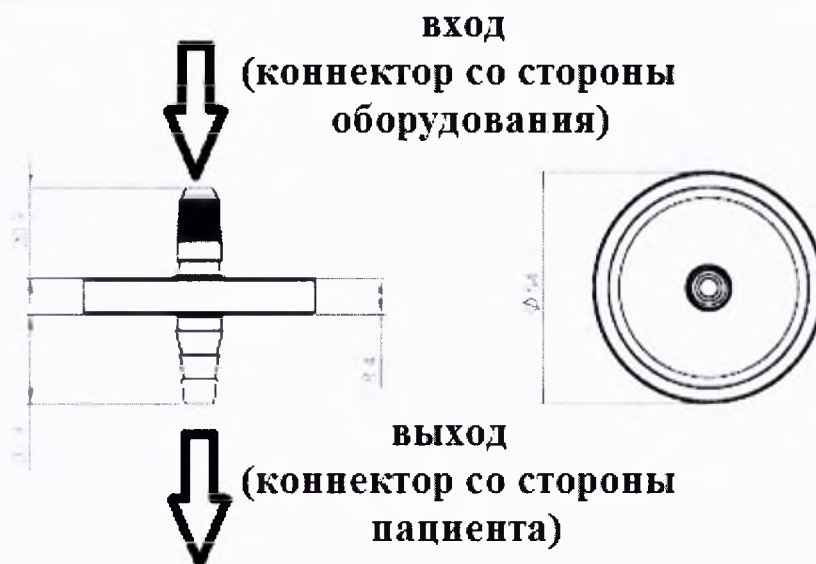
Среда фильтрации

Фильтр для инсуффляции модель 2000/09:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,99%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/10:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	50,2 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	1/8с резьбой
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,9997 %
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	17 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

Конструк
Тип филь
Количес
Совмест

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопроти
Эффект
Бактери
Вирусн
Пироген
Эффект
Количе
Матери

Матери

Среда с

Фильтр для инфузии модель 2000/12:



ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузионатор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,997%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	22 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/17:

ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,9997%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

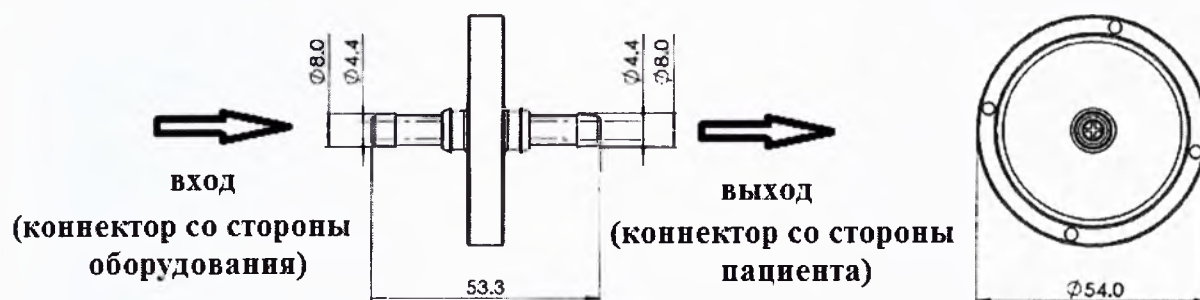
Фильтр для

(коннектор со стороны оборудования)

Конструктивная особенность
Тип фильтра
Количество коннекторов
Совместное применение

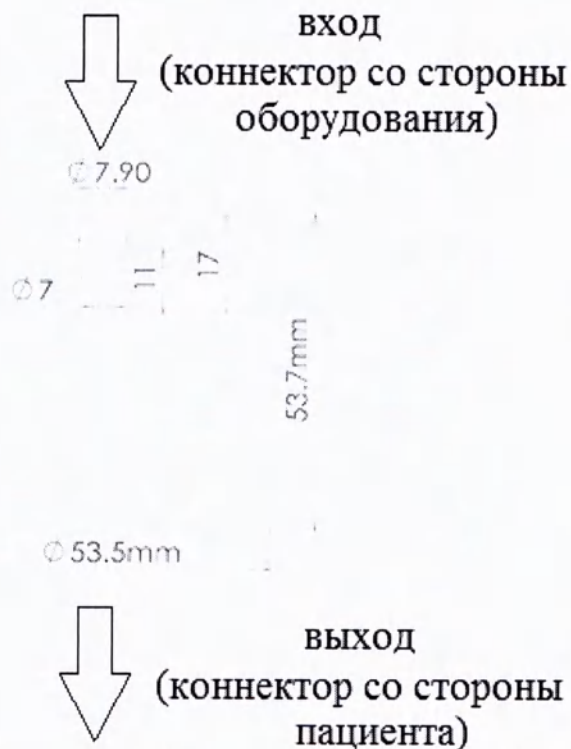
Масса
Длина
Диаметр
Диаметр коннекторов
Сопротивление при 30 л/мин
Эффективность фильтрации
Бактериальная эффективность фильтрации
Вирусная эффективность фильтрации
Пирогенность
Эффективная площадь фильтрации
Количество коннекторов
Материал корпуса
Материал фильтрующей части
Среда фильтрации

Фильтр для инсуффляции модель 2000/18:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$11,6 \pm 2,0$ г
Длина	$53,3 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$54 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,997%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999993%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9995%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	17 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/20:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,9997%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

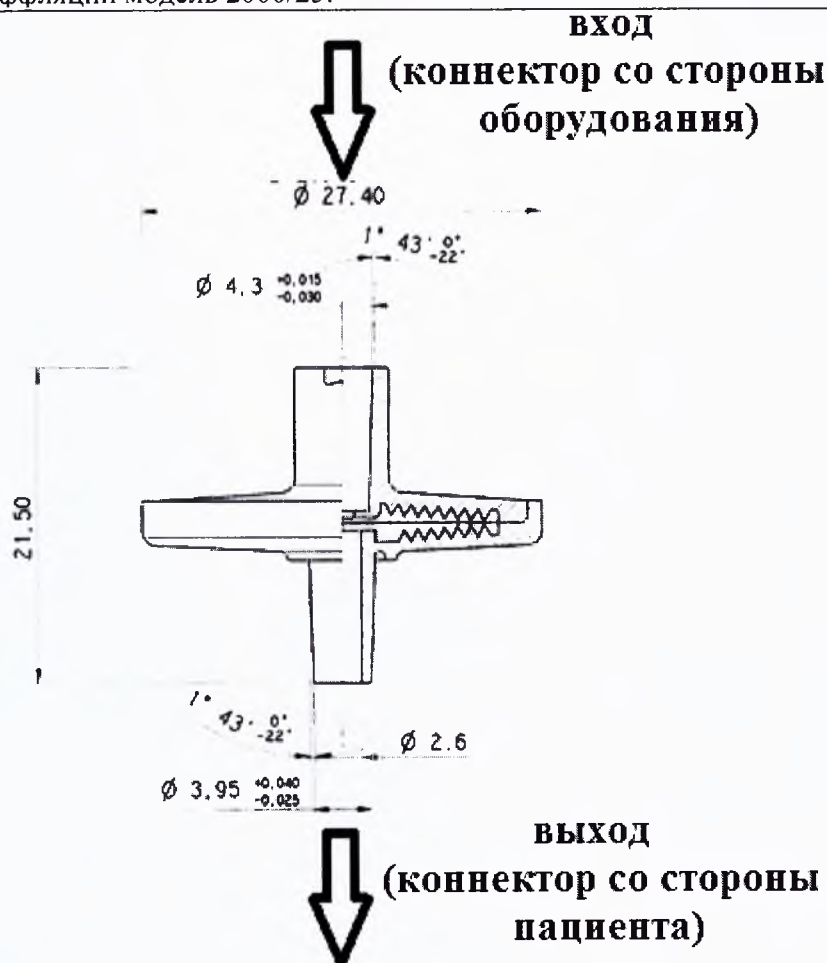
Конструктив
Тип фильт
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр к
Сопротивл
Эффективн
Пирогенно
Эффективн
Количество
Материал

Материал

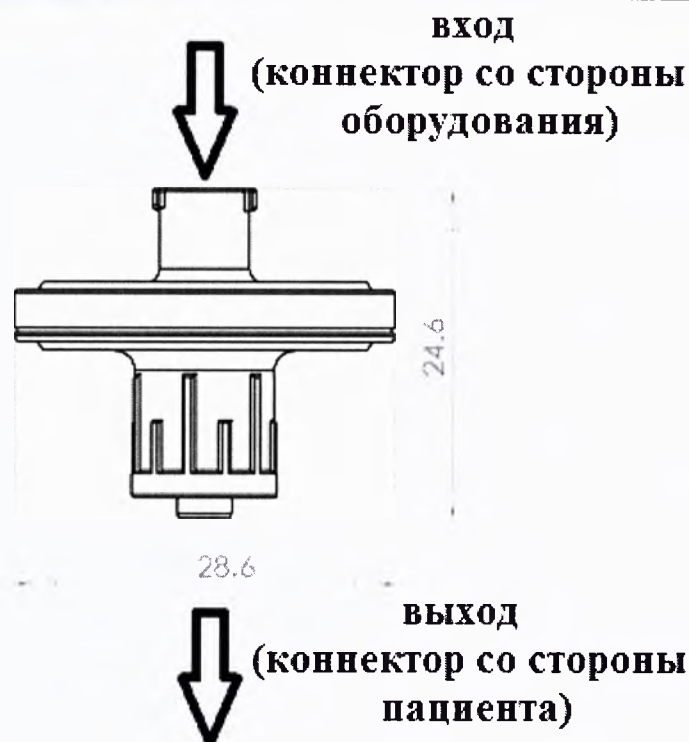
Среда фил

Фильтр для инсуффляции модель 2000/25:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	2,5 ± 2,0 г
Длина	21,5 ± 2,0 мм
Диаметр	27,4 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	2,6 мм – 4,3мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	6,4 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/30:



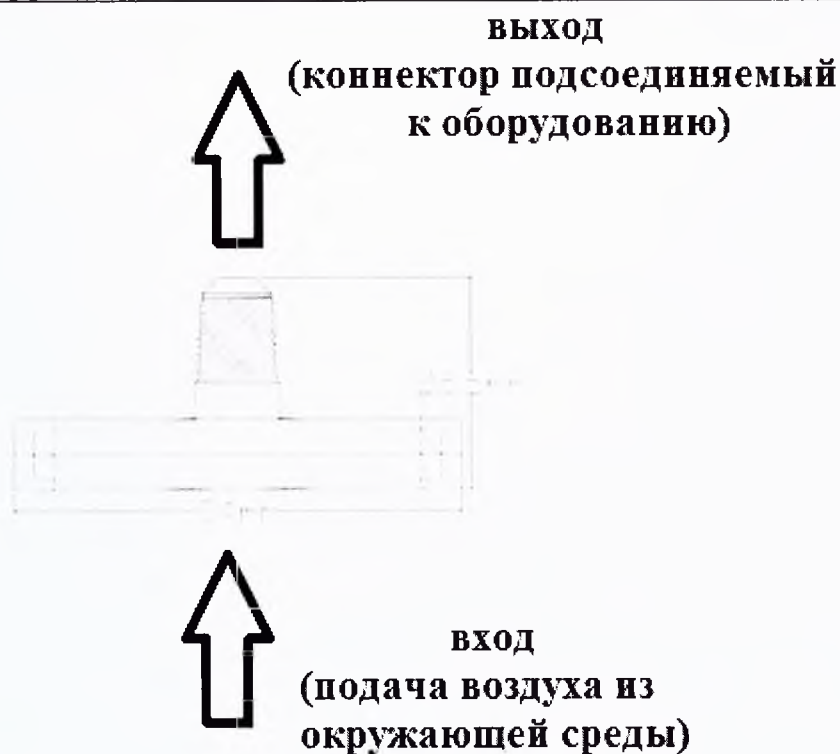
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$2,5 \pm 2,0$ г
Длина	$24,6 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$28,6 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	FLL, MLC
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	$6,5 \text{ см}^2$
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Конструкт
Тип филь
Количество
Совместно

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопротив
Эффектив
Пирогенн
Эффектив
Количество
Материал

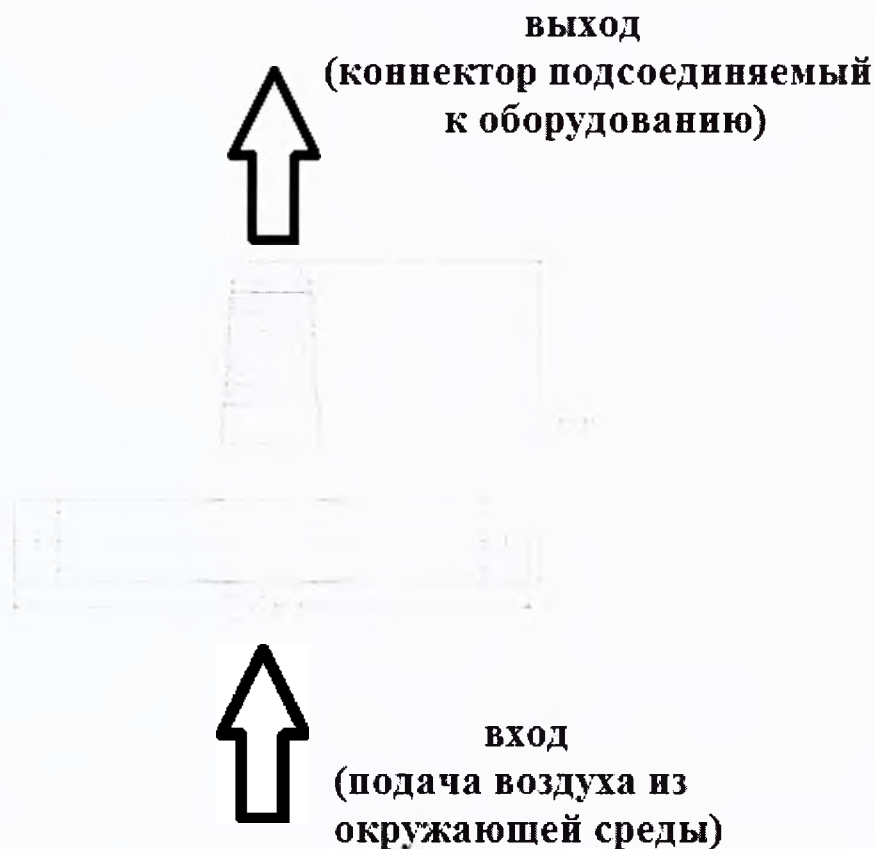
Материал

Среда ф



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	5,3 ± 2,0 г
Длина	25,5 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	Резьба 1/8"
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	1 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/35:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	4,3 ± 2,0 г
Длина	33,5 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	Резьба 1/8"
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	1 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух)

Фильтр д

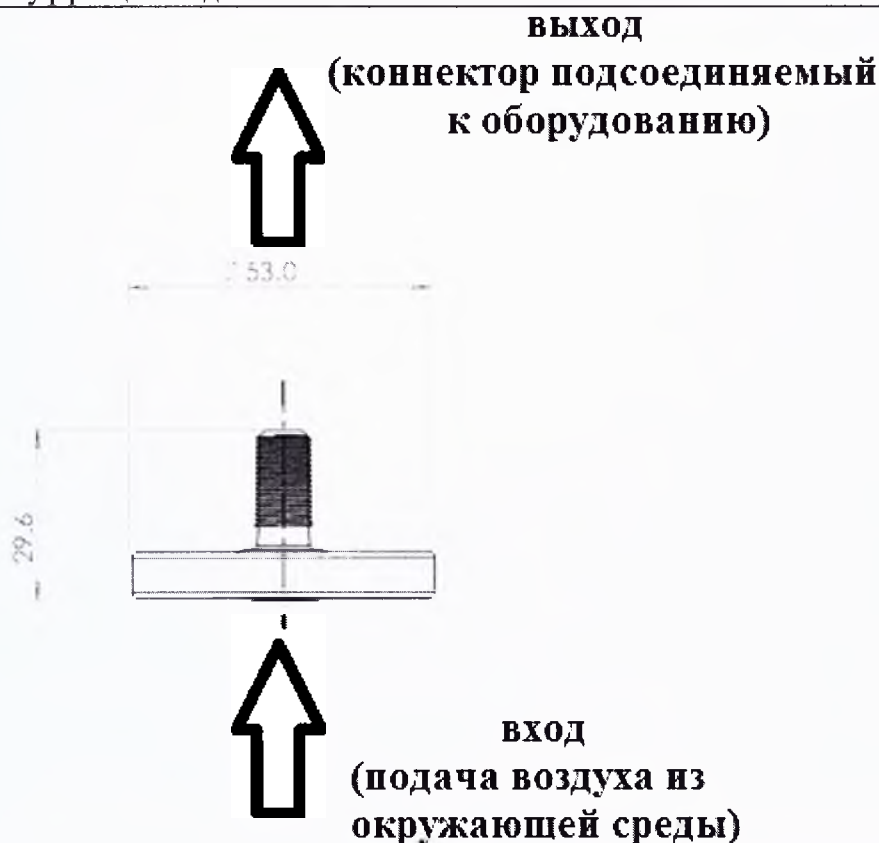
Констру
Тип фил
Количес
Совмест

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопроти
Бактери
Вирусна
Пироген
Эффект
Количес
Матери

Матери

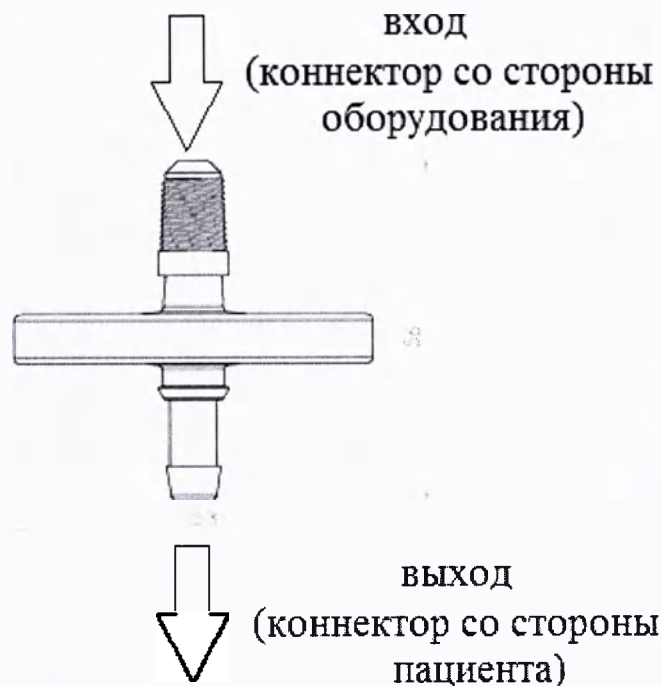
Среда ф

Фильтр для инсуффляции модель 2000/37:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$5,3 \pm 2,0$ г
Длина	$29,6 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$53 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	Резьба 1/8"
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	$14,6 \text{ см}^2$
Количество коннекторов	1 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/38:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$6,5 \pm 2,0$ г
Длина	$56 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$53 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	Резьба 1/8" - 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	$14,6 \text{ см}^2$
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр дл

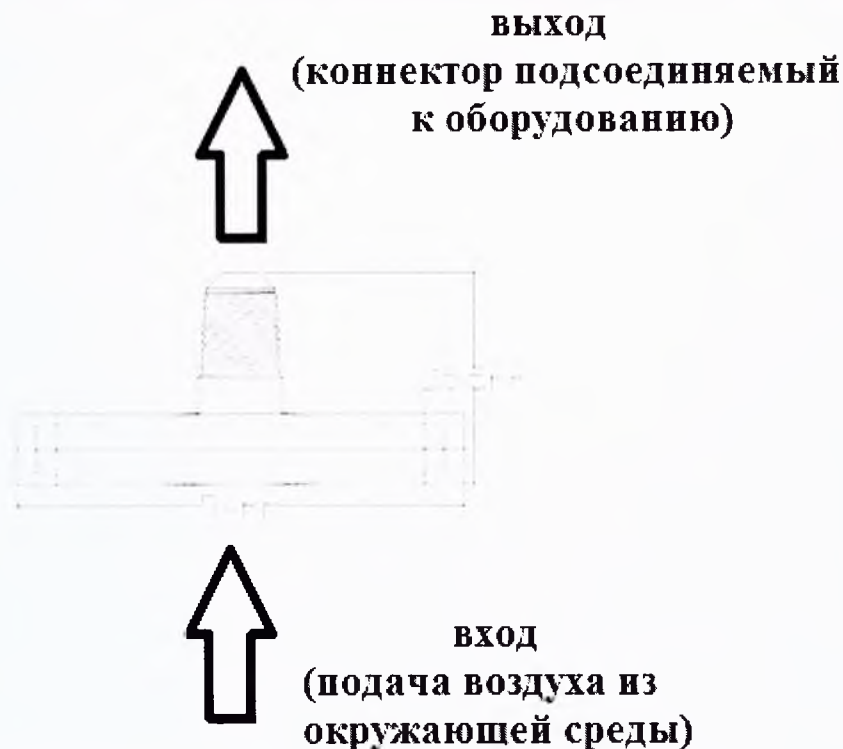
Конструк
Тип филь
Количес
Совместн

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопроти
Бактериа
Вирусна
Пироген
Эффект
Количес
Материал

Матери

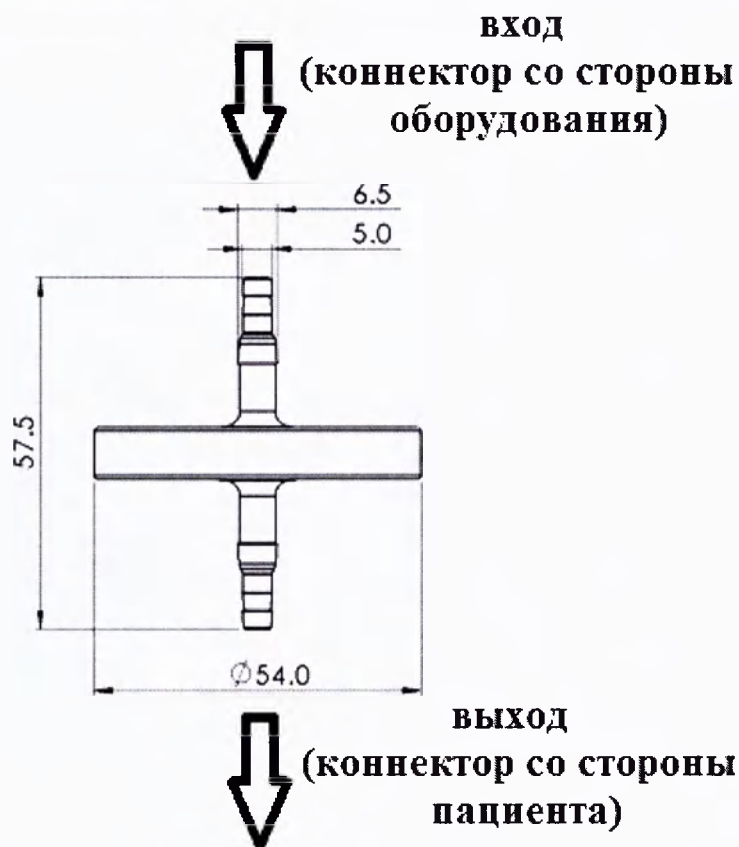
Среда ф

Фильтр для инсуффляции модель 2000/39:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	5,3 ± 2,0 г
Длина	25,5 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	Резьба 1/8"
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	1 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/42:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$6,5 \pm 2,0$ г
Длина	$57,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$54,0 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	5-6,5 мм – 5-6,5 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	$14,6 \text{ см}^2$
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для и

Конструктив
Тип фильтра
Количество к
Совместное п

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр кон
Сопротивле
Бактериальн
Вирусная эф
Пирогеннос
Эффективн
Количество
Материал к

Материал ф

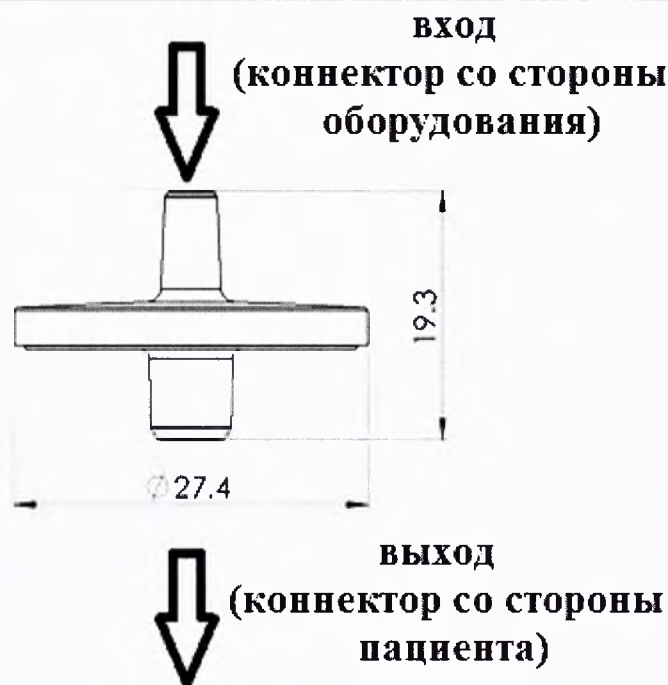
Среда фил

Фильтр для инсуффляции модель 2000/45:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	6,5 ± 2,0 г
Длина	51,1 ± 2,0 мм
Диаметр	54,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8,4-11,4 мм – 8,4-11,4 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/70:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	3,5 ± 2,0 г
Длина	19,3 ± 2,0 мм
Диаметр	27,4 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

Конструкти
Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр ко
Сопротивле
Бактериаль
Вирусная э
Пирогенно
Эффективн
Количество
Материал
Материал
Среда филь

Фильтр для инсуффляции модель 2000/701:

ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)

7.90

57 11 17
53.7mm

53.5mm

ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	7,8 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инфузии модель 2000/706:

↓
ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



↓
ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	8,5 ± 2,0 г
Длина	59 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5,9-8 мм – 5,9-8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инфузии

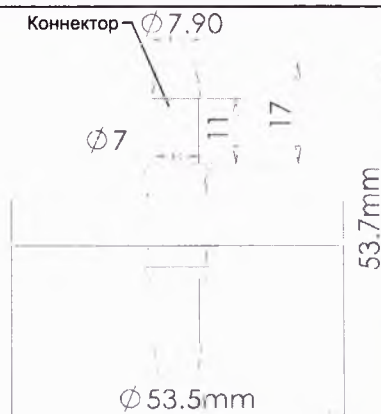
Конструктивная особенность
Тип фильтра
Количество коннекторов
Совместное применение

Масса
Высота
Ширина
Диаметр коннекторов
Сопротивление при 30 л/мин
Бактериальная эффективность фильтрации
Вирусная эффективность фильтрации
Пирогенность
Эффективная площадь фильтрации
Количество коннекторов
Материал корпуса

Материал фильтрующей части

Среда фильтрации

Фильтр для инсуффляции модель 2000/16:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	9,3 ± 2,0 г
Высота	53,7 ± 2,0 мм
Ширина	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2000/718:

ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)

7.90



53.5mm

ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	9,3 ± 2,0 г
Длина	53,7 ± 2,0 мм
Диаметр	53,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

(коннектор со стороны оборудования)

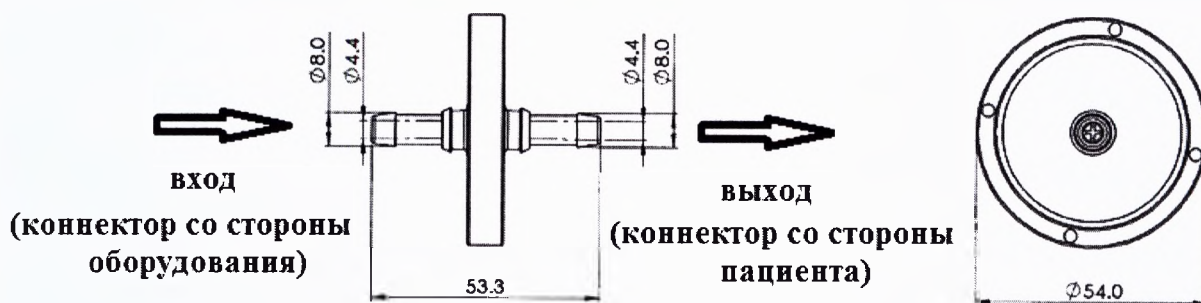
Конструктивная особенность
Тип фильтра
Количество коннекторов
Совместное применение

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр коннекторов
Сопротивление при 30 л/мин
Эффективность фильтрации
Бактериальная эффективность
Вирусная эффективность
Пирогенность
Эффективная площадь
Количество коннекторов
Материал корпуса

Материал фильтрующей части

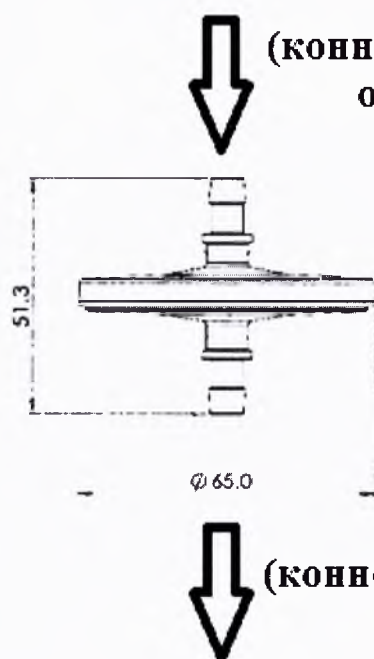
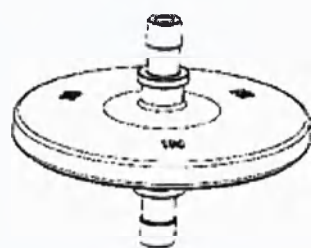
Среда фильтрации

Фильтр для инсуффляции модель 2000/05:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	53,3 ± 2,0 мм
Диаметр	54,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,997%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999993%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9995%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	17,0 см²
Количество коннекторов	2 шт.
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2200/01:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	17,9 ± 2,0 г
Длина	51,3 ± 2,0 мм
Диаметр	65,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,988%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9997%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки K-Resin KR05, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

Конструктивн
Тип фильтра
Количество ко
Совместное пр

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр конн
Сопротивлени
Сопротивлени
Эффективнос
Бактериальная
Вирусная эфф
Пирогенность
Эффективная
Материал кор

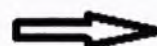
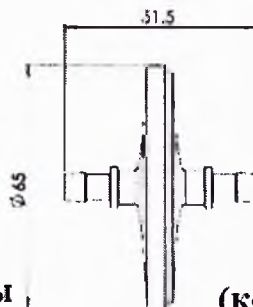
Материал фил

Среда фильтро

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/02:



ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



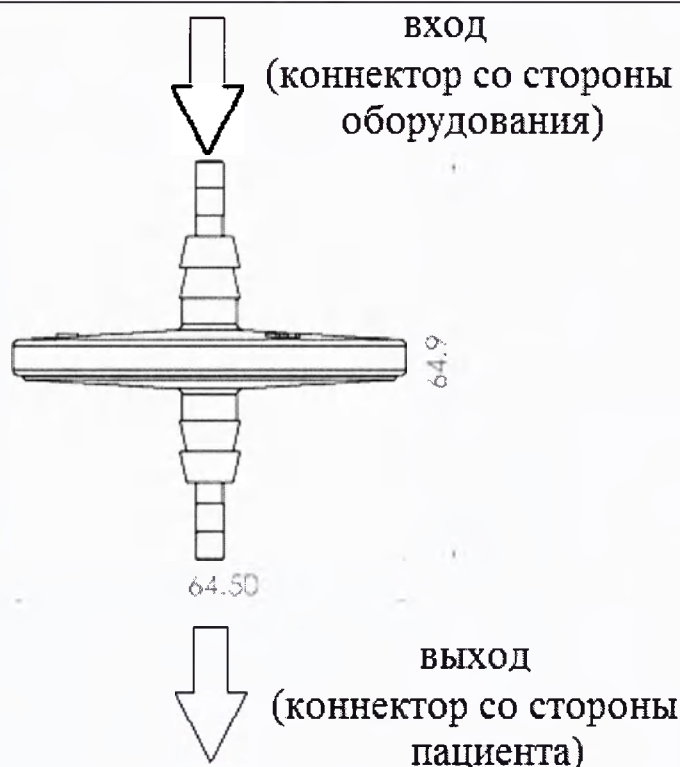
ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	16,8 ± 2,0 г
Длина	51,5 ± 2,0 мм
Диаметр	65,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Эффективность фильтрации	99,9998%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99998%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки K-Resin KR05, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

-Resin
g Fa

100g
S.P.A.,

Фильтр для инсуффляции высокопоточный модель 2200/05:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	14,8 ± 2,0 г
Длина	64,9 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5-9,5 мм – 5-9,5 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

Конструктив

Тип фильтра

Количество к

Совместное п

Масса

Длина

Диаметр

Диаметр кон

Сопротивлен

Сопротивлен

Бактериальна

Вирусная эфф

Пирогенност

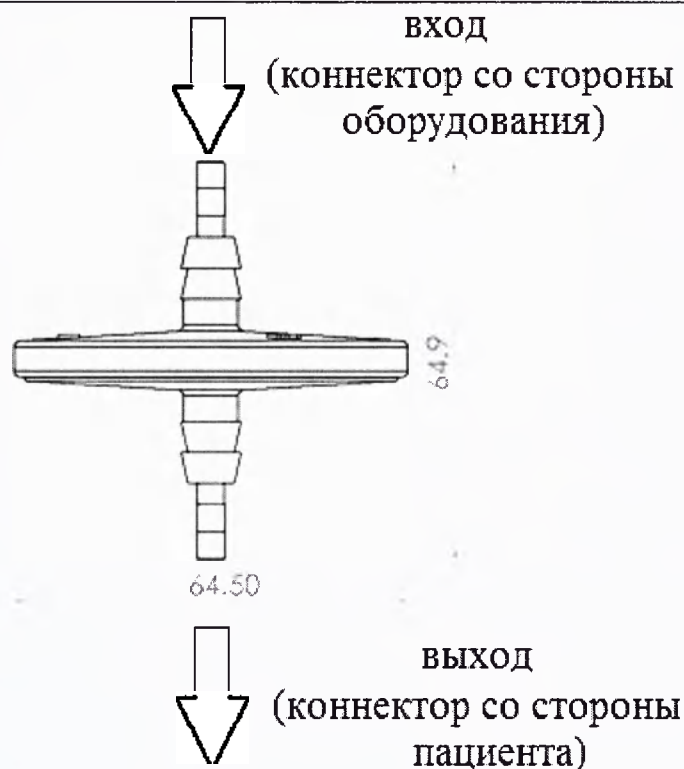
Эффективная

Материал кор

Материал фи

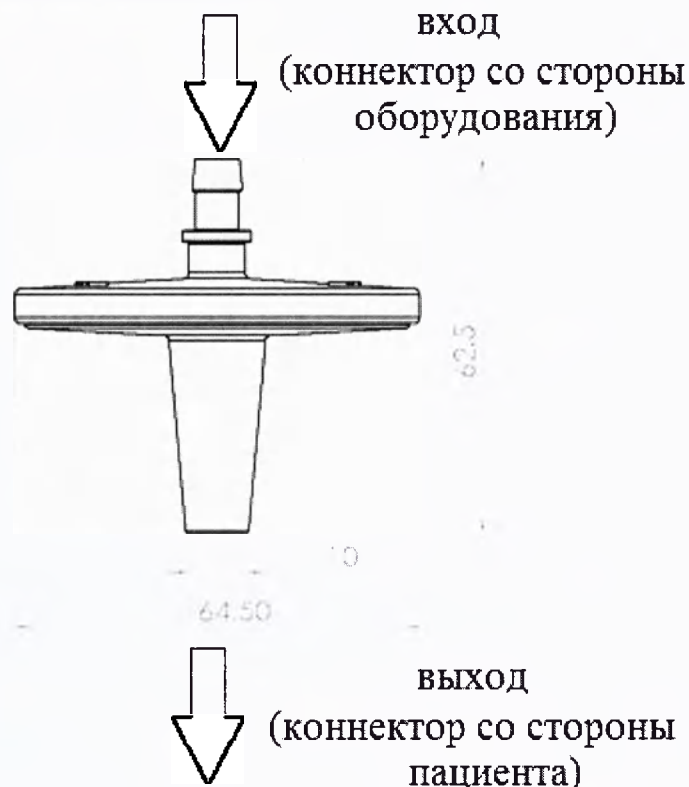
Среда фильт

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/06:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	14,5 ± 2,0 г
Длина	64,9 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	5-9,5 мм – 5-9,5 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/11:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	$15 \pm 2,0$ г
Длина	$62,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$64,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 10,44-14,45 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр

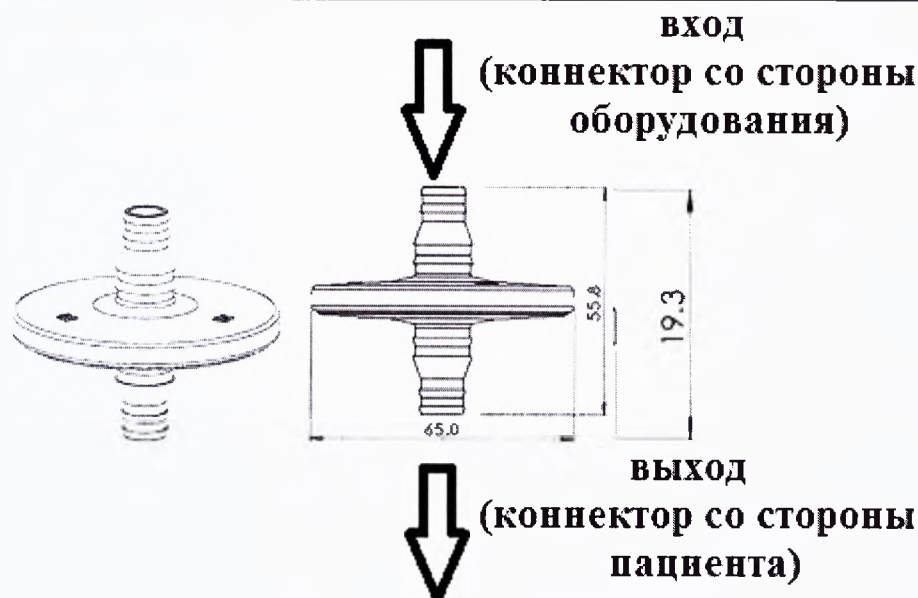
Конструк
Тип филь
Количес
Совмест

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопроти
Эффекти
Бактериа
Вирусная
Пирогенн
Эффекти
Материал

Материал

Среда фи

Фильтр для инсуффляции модель 2200/15:

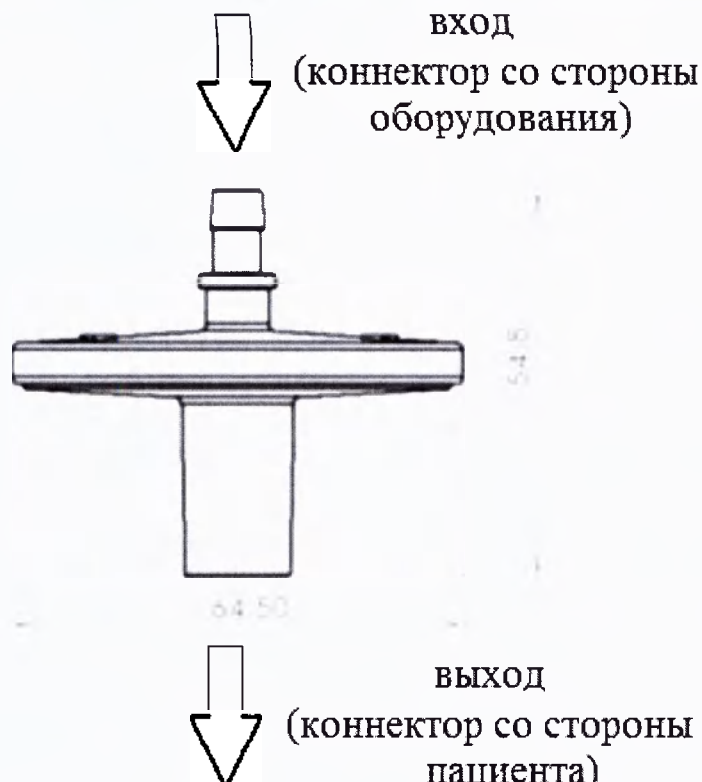


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	17,9 ± 2,0 г
Длина	55,8 ± 2,0 мм
Диаметр	65 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	11 мм – 11 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,988%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки K-Resin KR05, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

NEOS

еское
на)
тва GVS

Фильтр для инсуффляции модель 2200/25:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$15,8 \pm 2,0$ г
Длина	$54,8 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$64,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

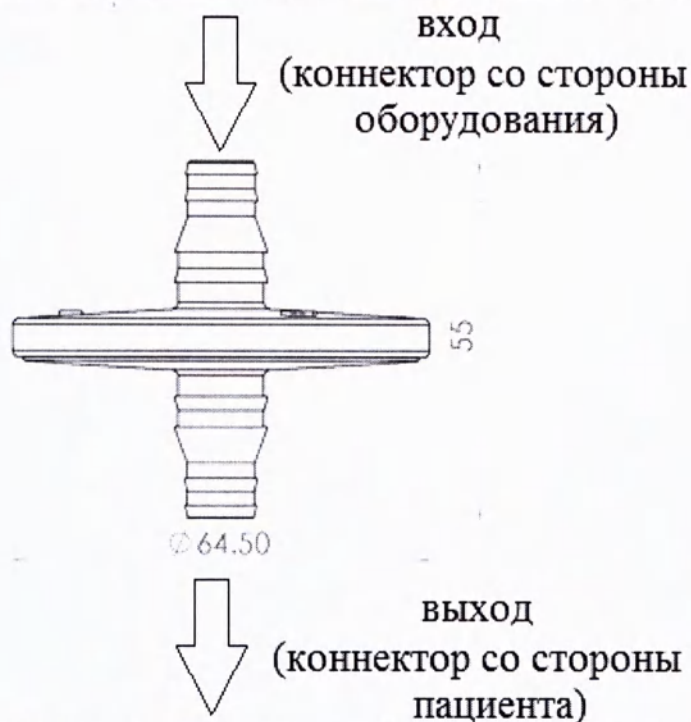
Конструк
Тип филь
Количес
Совместн

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр
Сопротив
Сопротив
Бактериал
Вирусная
Пирогенн
Эффектив
Материал

Материал

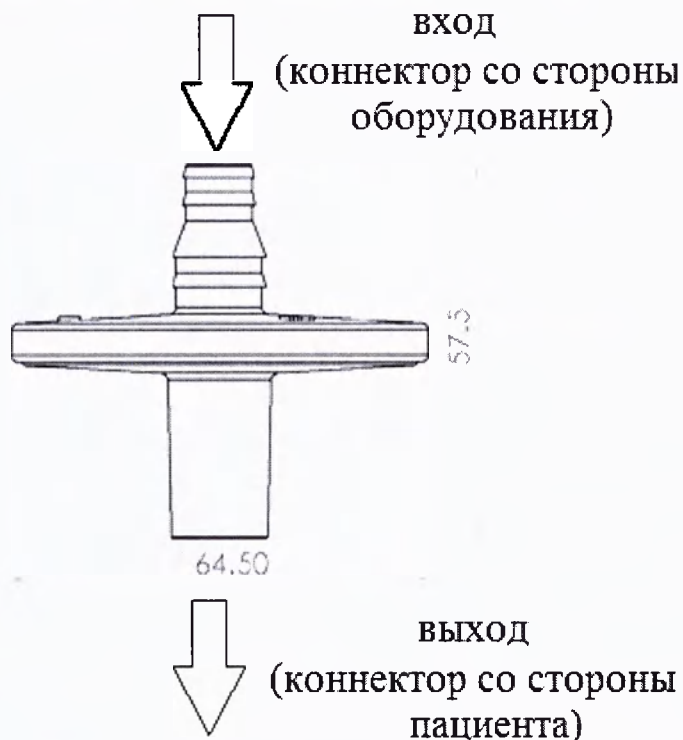
Среда фил

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/16:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	17,6 ± 2,0 г
Длина	55 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	11 мм – 11 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/21:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	17,6 ± 2,0 г
Длина	57,5 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	11 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр дл

Конструктив
Тип фильтра
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр кон
Бактериальн
Вирусная эф
Пирогенност
Эффективна
Материал ко

Материал фи

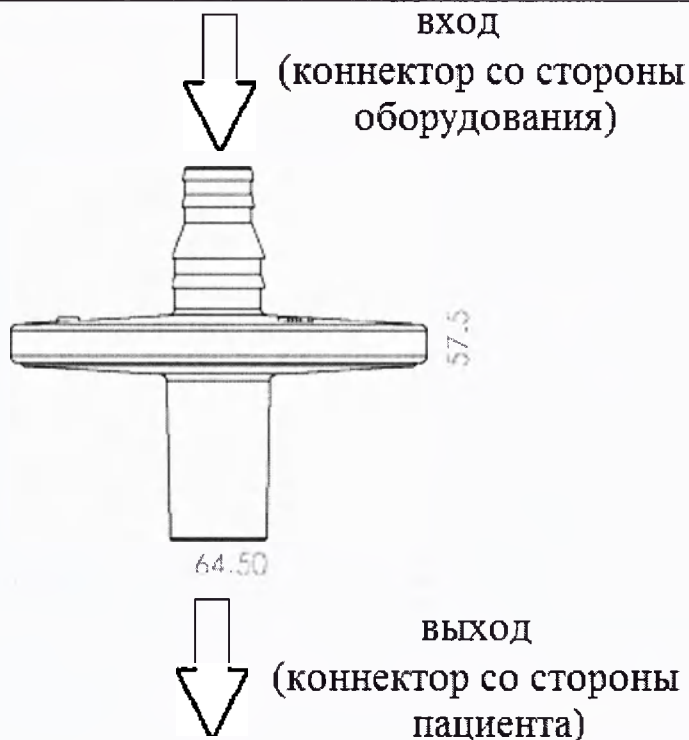
Среда фильт

Фильтр для аспирации модель 2200/26:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	17,8 ± 2,0 г
Длина	55 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 15 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2200/33:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$17,6 \pm 2,0$ г
Длина	$57,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$64,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	11 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

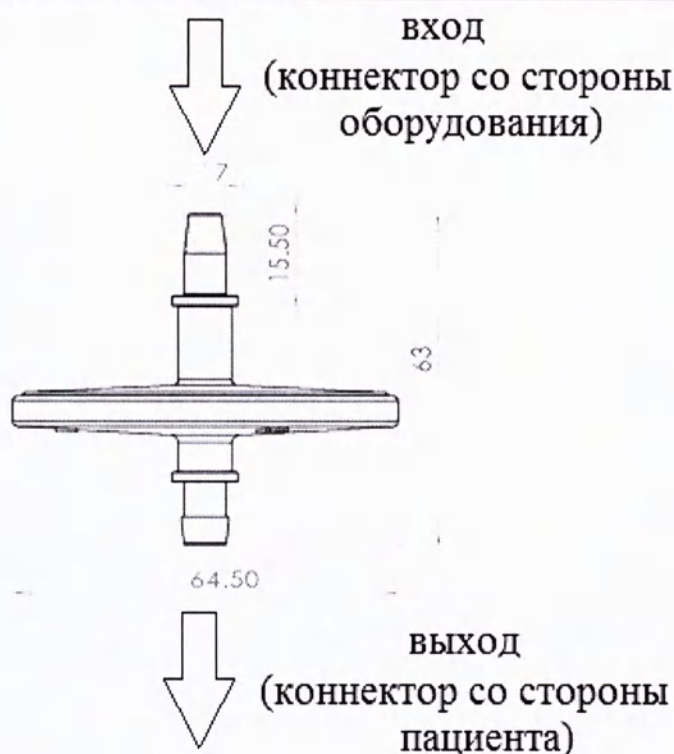
Конструкти
Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр ко
Сопротивле
Сопротивле
Бактериальн
Вирусная эф
Пирогеннос
Эффективна
Материал к

Материал ф

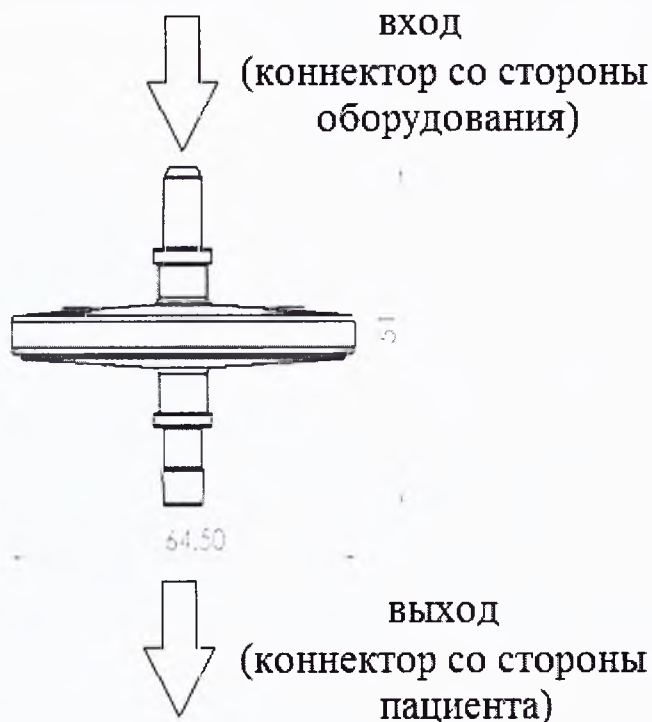
Среда филь

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/35:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	$16,8 \pm 2,0$ г
Длина	$63 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$64,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	7 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции высокопоточный модель 2200/36:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	15,8 ± 2,0 г
Длина	51 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	7 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

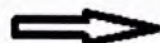
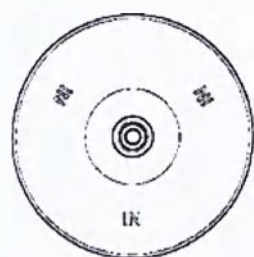
Конструктивна
Тип фильтра
Количество ко
Совместное пр

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр конне
Эффективност
Бактериальная
Вирусная эффе
Пирогенность
Эффективная п
Материал корп

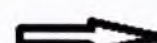
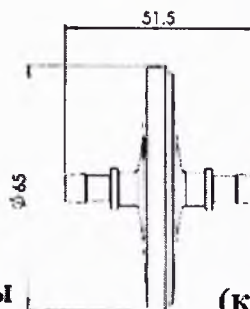
Материал филь

Среда фильтра

Фильтр для аспирации и удаления дыма 2200/47:



ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)



ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	$19,8 \pm 2,0$ г
Длина	$51,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$65 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	7 мм – 8 мм
Эффективность фильтрации	99,9996%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999982%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999995%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ), дым

Фильтр для инсуффляции модель 2200/48:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	17,3 ± 2,0 г
Длина	54,8 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

Конструкти
Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр ко
Сопротивле
Бактериальн
Вирусная эф
Пирогеннос
Эффективна
Материал ко

Материал ф

Среда филь

Фильтр для инсуффляции модель 2200/49:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	$17,8 \pm 2,0$ г
Длина	$55 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$65 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции высокопоточный модель 2200/56:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	17,8 ± 2,0 г
Длина	53,8 ± 2,0 мм
Диаметр	65,3 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	6 мм – 6 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

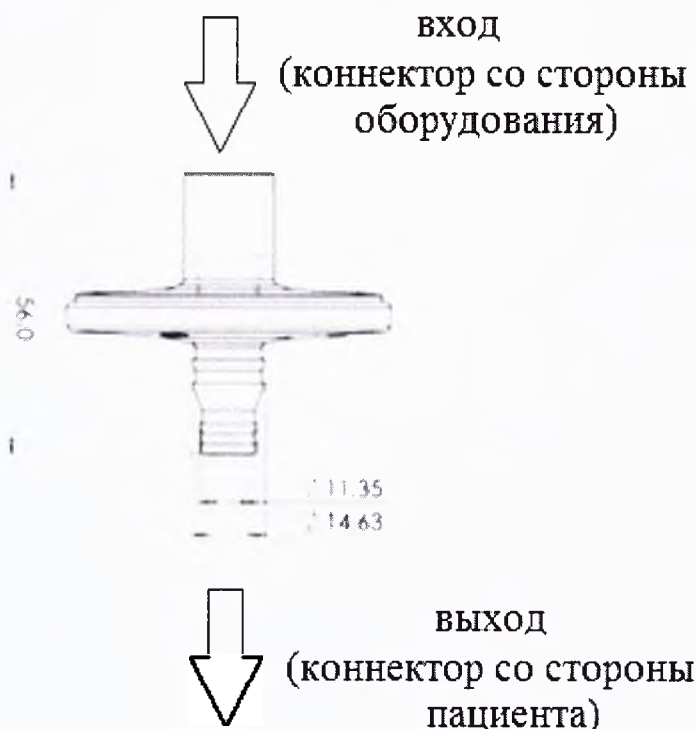
Конструкт
Тип фильт
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр ко
Сопротивле
Сопротивле
Бактериаль
Вирусная э
Пирогеннос
Эффективн
Материал к

Материал ф

Среда филь

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/60:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	16,5 ± 2,0 г
Длина	56,0 ± 2,0 мм
Диаметр	54,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 11 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции высокопоточный модель 2200/62:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	15,8 ± 2,0 г
Длина	50 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

Конструктив
Тип фильтра
Количество к
Совместное л
Масса
Длина
Диаметр
Диаметр конн
Сопротивлен
Сопротивлен
Сопротивлен
Бактериальна
Вирусная эф
Пирогенност
Эффективная
Материал кор
Материал фи
Среда фильт

Фильтр для инфузии высокопоточный модель 2200/65:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инфузлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	15,8 ± 2,0 г
Длина	50 ± 2,0 мм
Диаметр	64,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2200/66:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	14,8 ± 2,0 г
Длина	38,9 ± 2,0 мм
Диаметр	65 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	6 мм – 11-15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр д

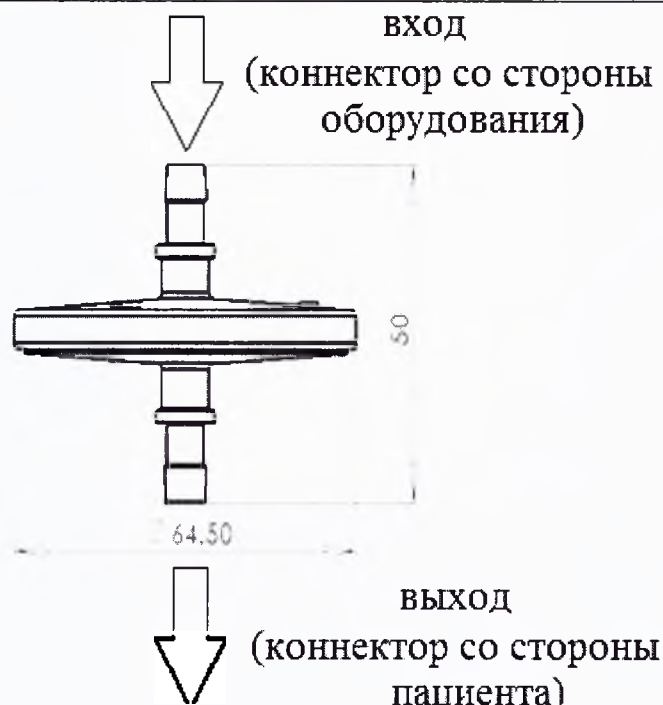
Конструкт
Тип фильт
Количество
Совместно

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр к
Сопротивл
Сопротивл
Эффективн
Пирогенно
Эффективн
Материал

Материал

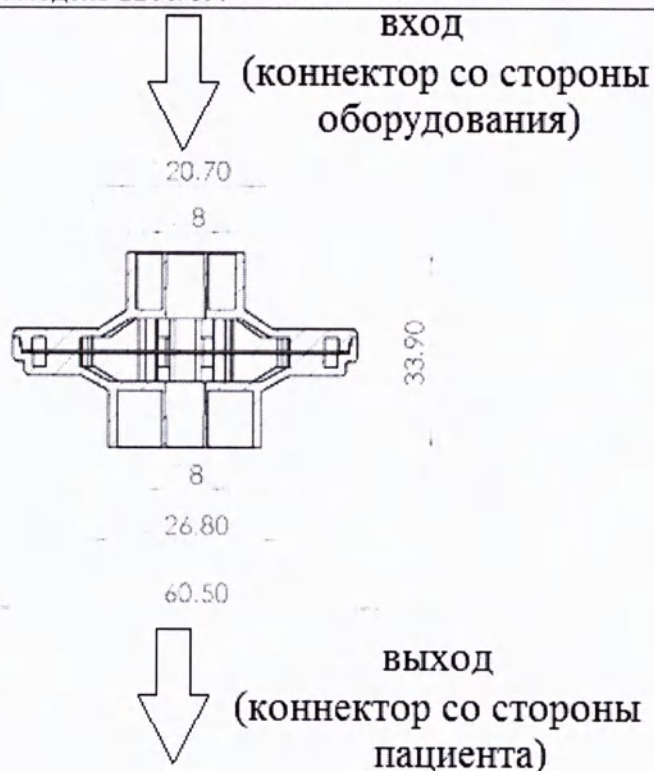
Среда фил

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/67:



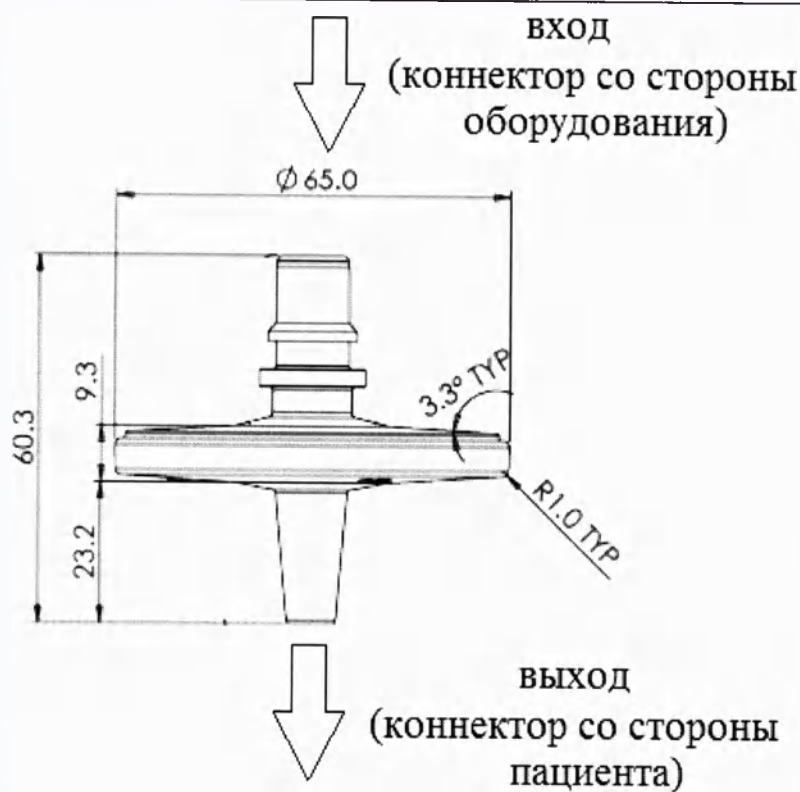
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	$16,5 \pm 2,0$ г
Длина	$50 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$64,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для инсуффляции модель 2200/69:



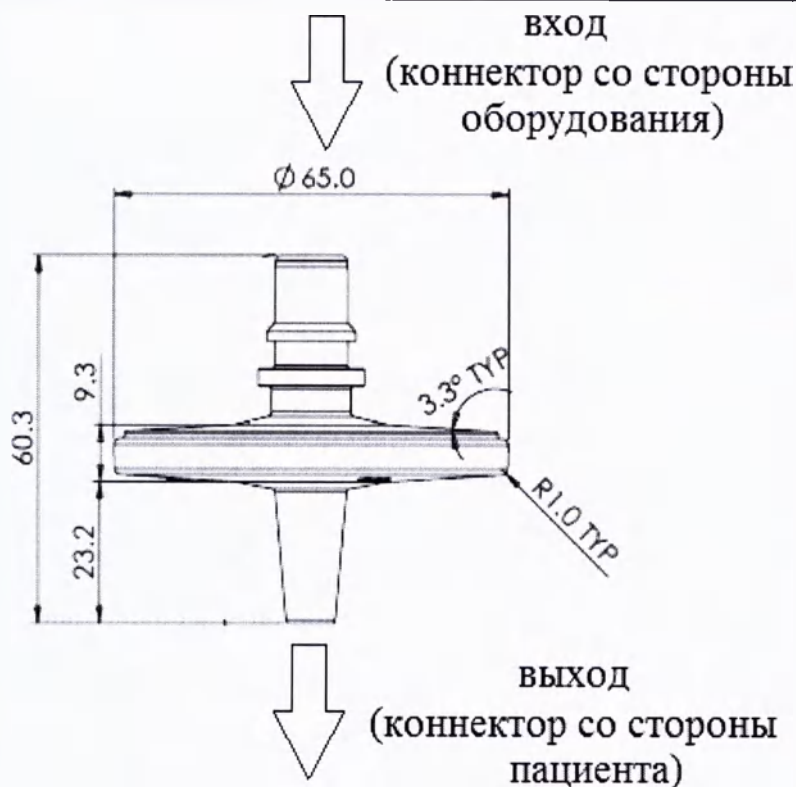
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 30 л/мин максимальное давление газа – 4,0 кПа (30 мм рт.ст.)
Масса	14,5 ± 2,0 г
Длина	33,9 ± 2,0 мм
Диаметр	60,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Сопротивление при 30 л/мин	331 Па
Эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	26,4 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/70:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	17,6 ± 2,0 г
Длина	60,3 ± 2,0 мм
Диаметр	65 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	11 мм – 18 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации высокопоточный модель 2200/902:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	17,6 ± 2,0 г
Длина	60,3 ± 2,0 мм
Диаметр	65 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	1 мм – 15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для

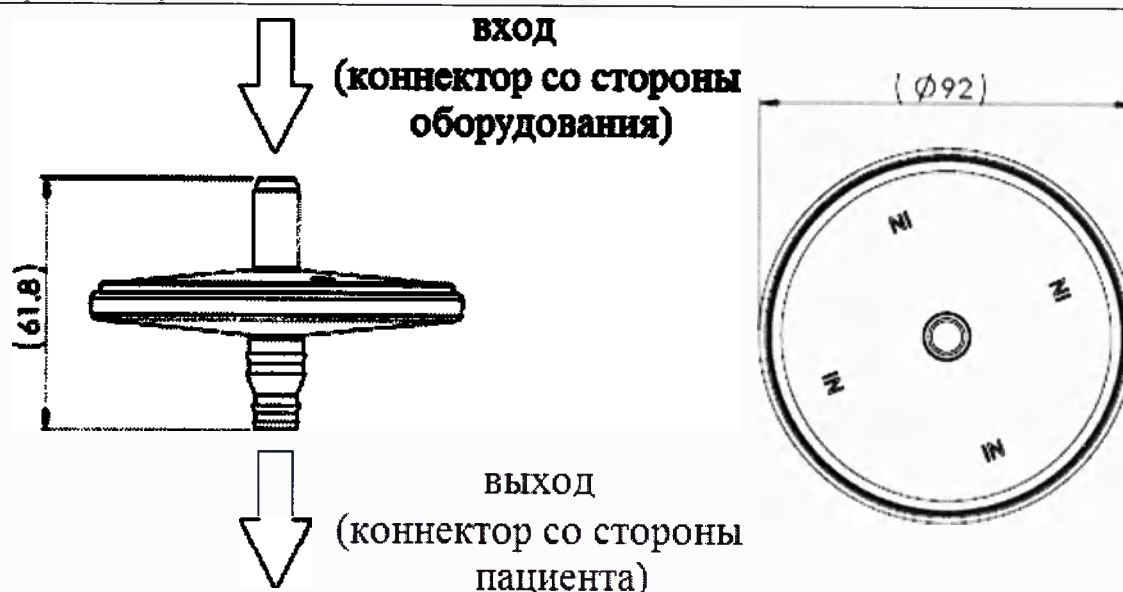
Конструктивн
Тип фильтра
Количество к
Совместное пр

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр конн
Сопротивлени
Сопротивлени
Эффективност
Бактериальная
Вирусная эфф
Пирогенность
Эффективная
Материал кор

Материал фил

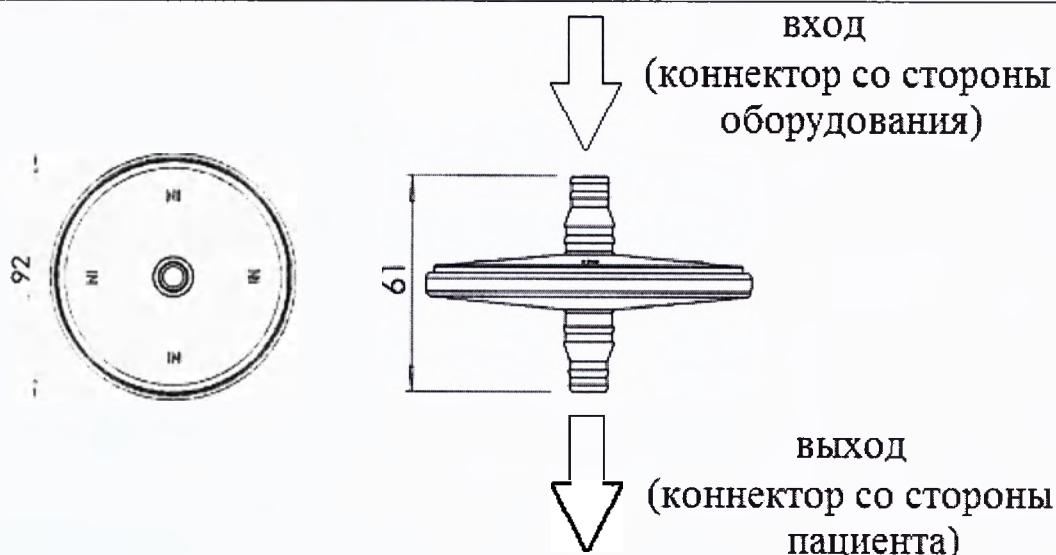
Среда фильт

Фильтр для аспирации высокопоточный 2200/911:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 60 л/мин максимальное отрицательное давление – 90 кПа (675 мм рт. ст.)
Масса	17,8 ± 2,0 г
Длина	61,8 ± 2,0 мм
Диаметр	92 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	11-15 мм – 11-15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Эффективность фильтрации	99,9998%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99998%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	24,6 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки Стиролюкс (STYROLUX), производства INEOS Styrolution Europe GmbH, Германия
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации и удаления дыма 2200/947:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	$16,8 \pm 2,0$ г
Длина	$61 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$92 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	11-15 мм – 11-15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Эффективность фильтрации	99,9998%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99998%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	6647 см ²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки K-Resin KR05, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ), дым

Фильтр для инсуффляции высокопоточный модель 6421/04:



Конструктивная особенность	Прямой
----------------------------	--------

Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Толщина
Диаметр ко

Сопротивле
Сопротивле
Сопротивле
Эффективн
Бактериаль
Вирусная э
Мёртвое пр
Пирогеннос
Эффективн
Материал к

Материал ф

Среда филь
Фильтр дл

(КОНН

Конструкти
Тип фильтр
Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр ко
Бактериаль
Вирусная э
Пирогеннос
Эффективн
Материал к

Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	инсуффлятор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость потока газа – 90 л/мин максимальное давление газа – 9,40 кПа (70,5 мм рт.ст.)
Масса	22,5 ± 2,0 г
Длина	61,5 ± 2,0 мм
Диаметр	48,9 ± 2,0 мм
Толщина	48,9 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм (муж)/15мм (жен) – 22мм (жен) /15 мм (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	1204 Па
Сопротивление при 60 л/мин	2534 Па
Сопротивление при 90 л/мин	4075 Па
Эффективность фильтрации	99,993%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999984%
Вирусная эффективность фильтрации	99,998%
Мёртвое пространство	24 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	17,72 см²
Материал корпуса	Бутадиен-стирольный сополимер марки K-Resin KR05, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации модель 2000/50:

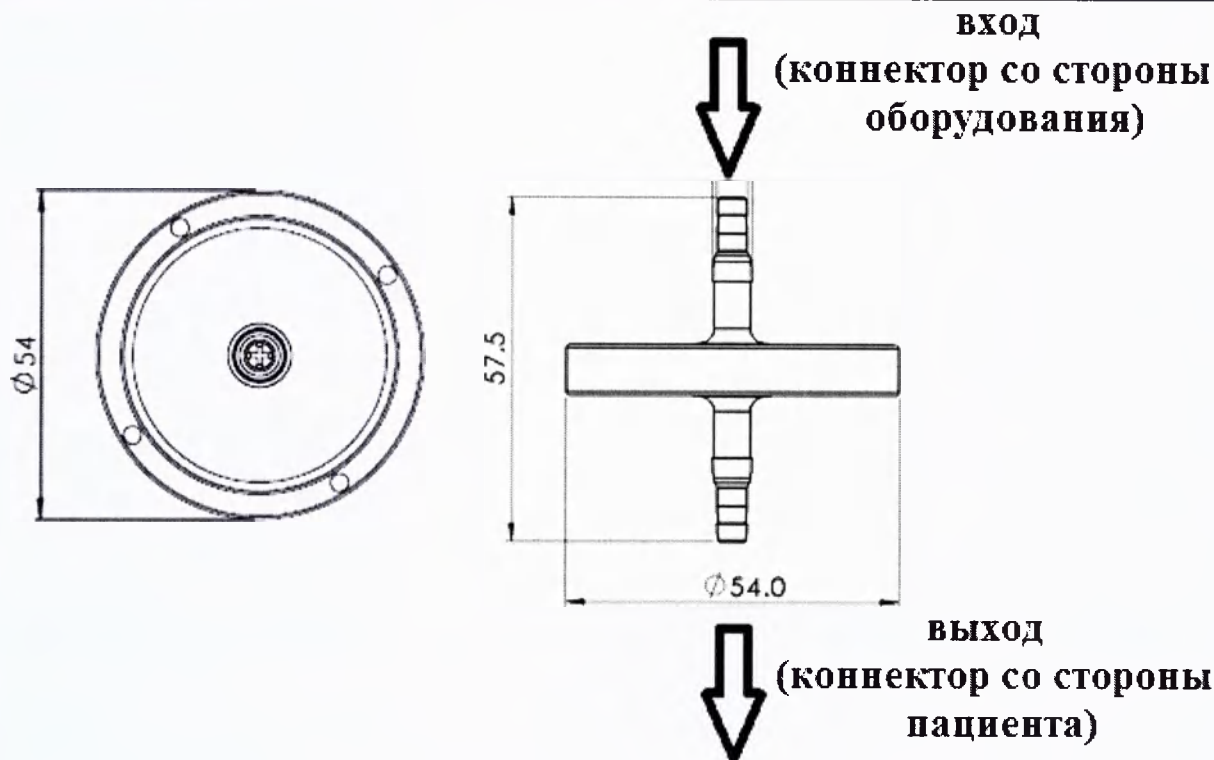


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	7,8 ± 2,0 г
Длина	53,3 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия

Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)
Фильтр для аспирации модель 2000/51:	
	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	$7,8 \pm 2,0$ г
Длина	$61 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$54 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	5,9-8 мм – 5,9-8 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

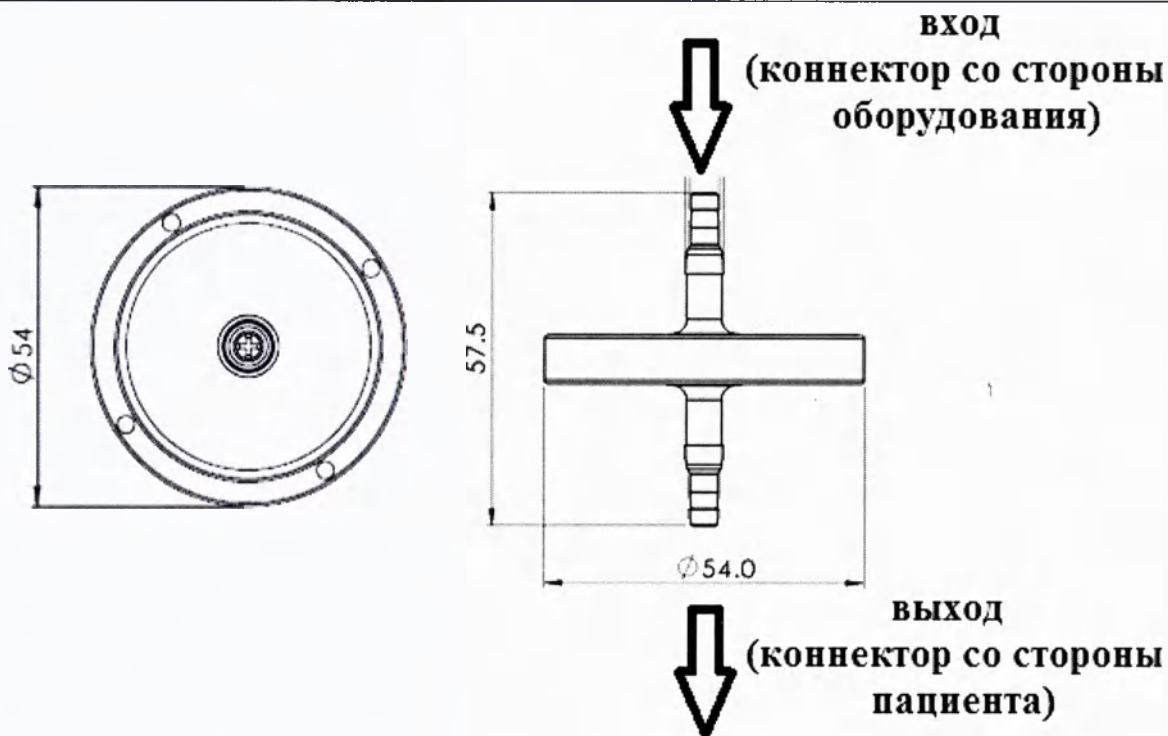
Фильтр для
Конструктивн
Тип фильтра
Количество к
Совместное п
Масса
Длина
Диаметр
Диаметр конн
Бактериальна
Вирусная эфф
Пирогенность
Эффективная
Материал кор
Материал фил
Среда фильт

Фильтр для аспирации модель 2000/52:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	7,8 ± 2,0 г
Длина	57,5 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	1/8"
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см²
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации модель 2000/53:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	$7,8 \pm 2,0$ г
Длина	$53,3 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$54 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)

Фильтр для аспирации модель 2000/54:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры

Количество
Совместное

Масса
Длина
Диаметр
Диаметр кон
Бактериальн
Вирусная эф
Пирогеннос
Эффективна
Материал ко

Материал ф

Среда филь

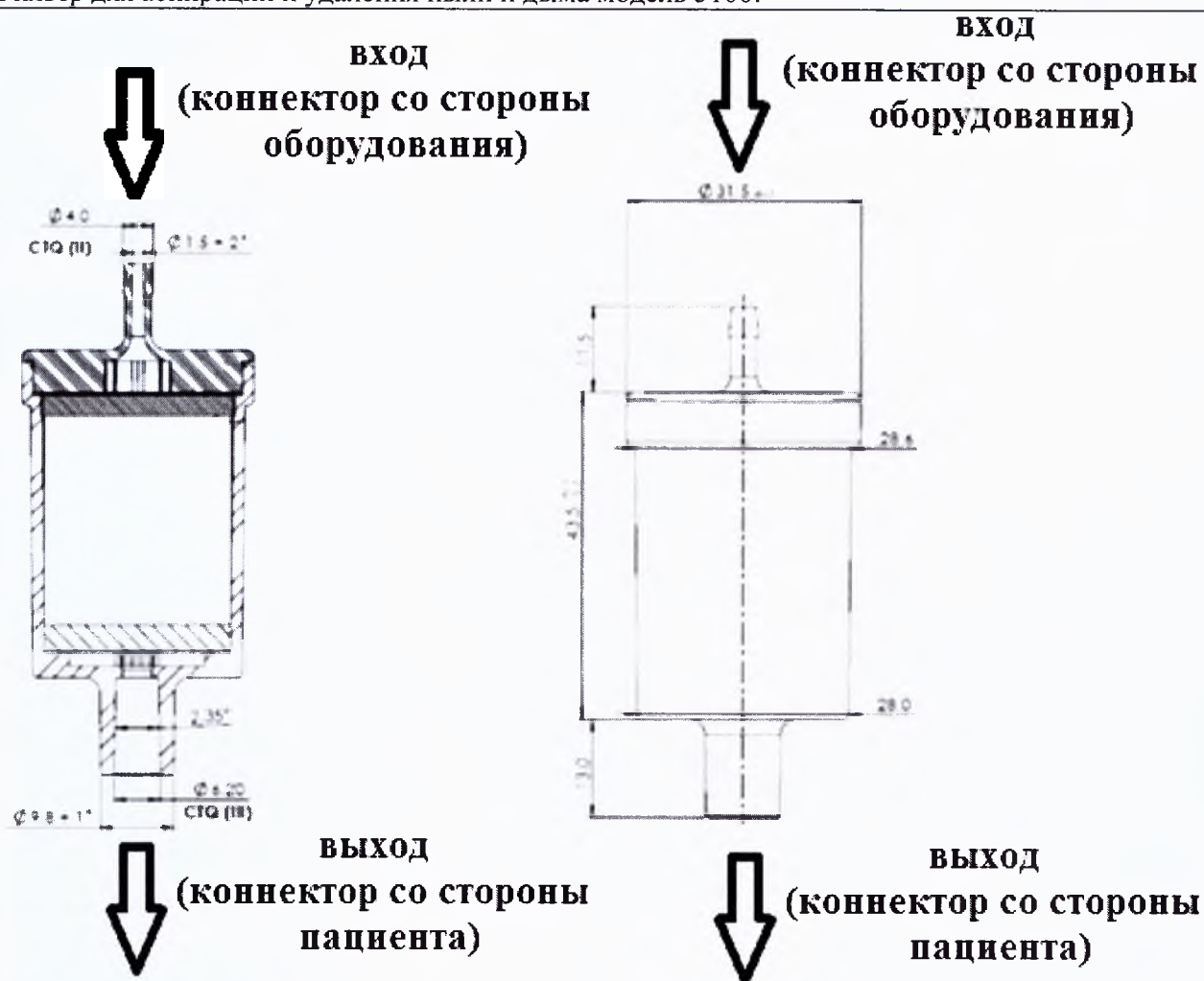
Фильтр дл

54.0
с 12 (м)

54.0 ± 1.0

Конструкт
Тип филь
Количество
Совместно

Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 30 л/мин максимальное отрицательное давление – 75 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	11,6 ± 2,0 г
Длина	53,3 ± 2,0 мм
Диаметр	54 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	8 мм – 8 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14,6 см ²
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ)
Фильтр для аспирации и удаления пыли и дыма модель 5100:	



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	аспиратор со следующими выходными параметрами: максимальная скорость аспирации газа – 23,1 л/мин максимальное отрицательное давление –

	34,47 кПа (562,5 мм рт. ст.)
Масса	16 ± 2,0 г
Длина	68 ± 2,0 мм
Диаметр	31,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	6 ± 2,0 мм
Пропускная способность @34,47 кПа (5 psi)	23,1 л/мин
Сопротивление при 23,1 л/мин	254 Па
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	491 см²
Материал корпуса	Полистирол (HIPS) марки Z-03
Материал фильтрующей части	Электростатическое смешанное синтетическое волокно (полиэфирные смешанные волокна) марки 100g Electrostatic media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	газ (воздух, углекислый газ), дым, пыль

Принадлежности:

Параметр	Значение
Трубка для подсоединения фильтра для инсуффляции:	
Масса	110 ± 5,0 г
Длина	2500 ± 2,0 мм
Диаметр	10 ± 2,0 мм
Материал	Поливинилхлорид марки DH-35-1, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай
Трубка для подсоединения фильтра для аспирации:	
Масса	110 ± 5,0 г
Длина	2500 ± 2,0 мм
Диаметр	10 ± 2,0 мм
Материал	Поливинилхлорид марки DH-35-1, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай

Прило
которе

Стандар

ISO 1348
регуиро

EN ISO 1
изделиям

ISO 1522
маркиро

Приложение Б: Перечень международных стандартов, которым соответствует медицинское изделие

Стандарт
ISO 13485:2012. «Изделия медицинские. Системы управления качеством. Требования к регулированию»
EN ISO 14971:2012. «Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям»
ISO 15223-1:2007 с поправками 1, 2008. «Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации»

Приложение В: Техническая поддержка

Производитель

Для получения ответов на технические вопросы обращайтесь в службу технической поддержки, используя следующую информацию:

+39 051 6176311;

Для получения дополнительной помощи обращайтесь в региональное представительство производителя.

Уполномоченный представитель производителя

Общество с Ограниченной Ответственностью «Джи Ви Эс Рус»

АО «Джи Ви Эс Рус»

107140, г. Москва, Красносельский 1-й пер, дом № 3, оф.пом.1 комн.79

Тел. +7 (495) 004-50-77,

gvsrussia@gvs.com

/Перевод с английского и итальянского языков на русский язык/

Компания «GVS S.P.A.», Италия
Генеральный директор
Массимо Скальярини
/подпись/
МАССИМО СКАЛЬЯРИНИ

/оттиск штампа/:
«Джи Ви Эс СпА.»
Виа Рома, д. 50
40069, Зола-Предоза (провинция
Болонья)
Налоговый код 03636630372
Код плательщика НДС 00644831208

ЗАСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ПОДПИСИ

Я, нижеподписавшийся Д-р Лука ГУЛЬЕЛЬМИНО, нотариус в г. Пьяноро (провинция Болонья), контора с местонахождением по адресу: Пьяноро (провинция Болонья), виа Андреа Коста, 55/2, член нотариальной коллегии нотариального округа Болоньи, подтверждаю подлинность подписи, поставленной под вышеизложенным документом господином **СКАЛЬЯРИНИ Массимо**, родившимся в г. Болонья (провинция Болонья) 3 августа 1965 г., код налогоплательщика SCG MSM 65M03 A944O.

г. Пьяноро (провинция Болонья), 7 (седьмого) августа 2018 (две тысячи восемнадцатого) года.

/подпись/

/оттиск гербовой печати/

НОТАРИУС ПЬЯНОРО ГУЛЬЕЛЬМИНО ЛУКА ДИ ДЖУЗЕППЕ

Перевод данного текста сделан мной, переводчиком Марковым Александром Александровичем.

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого сентября две тысячи восемнадцатого года

Я, Мартынова Наталья Андреевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Акимов Глеба Борисовича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Маркова Александра Александровича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/09-н/77-2018- 69-1514

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 200 руб.



ПОДПИСЬ

Н.А. Мартынова

Гербовая печать
нотариуса города Москвы Акимов Г.Б
ИНН 770400047587*

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью 34 лист(а)(ов)

ВРИО нотариуса

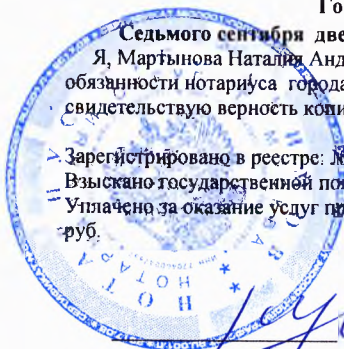
ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого сентября две тысячи восемнадцатого года
Я, Мартынова Наталья Андреевна, временно исполняющая
обязанности нотариуса города Москвы Акимов Глеба Борисовича,
свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 77/09-н/77-2018- 69-1515
Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 660 руб.
Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 3300 руб.



Н.А. Мартынова

Всего прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 34 лист(а) (ов)
ВРИО нотариуса