

DOC. 1

Фильтры медицинские нестерильные для
анестезиологии и вентиляции лёгких, аэрозольной и
кислородной терапии в вариантах исполнения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

«УТВЕРЖДАЮ» / “APPROVE”

GVS S.P.A., Italy
/ CEO
G V S SpA (должность position)
Via ~~449, 510~~ SCAGLIARINI
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Codice Fiscale 03636630372 (number number)
Partita IVA 00644831208
(signature signature)
M. / Stamp

Certifico io sottoscritto dott. Carlo Vico, Notaio in Bologna, l'autenticita della firma del Signor: SCAGLIARINI MASSIMO, nato in Bologna (BO) il giorno 3 agosto 1965, nella sua qualita di legale rappresentante della societa "GVS S.P.A.", con sede legale in Zola Predosa (BO), Via Roma n. 50, e, come tale, autorizzato alla presente firma; della cui identita personale e qualifica io Notaio sono certo.
Bologna, 12 febbraio 2019.

Первоначальный выпуск от 16 ноября 2012

2018

DOC 1

Фильтры медицинские нестерильные для
анестезиологии и вентиляции лёгких, аэрозольной и
кислородной терапии в вариантах исполнения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVE"

GVS S.P.A., Italy

/ CEO

G V S SpA (должность/position)

Via **MASSIMO SCAGLIARINI**

40069 ZOLA PREDOSA (BO)

Codice Fiscale 03636630372

Partita IVA 00644831208

(подпись/signature)

M. / Stamp

Certifico io sottoscritto dott. Carlo Vico, Notaio in Bologna, l'autenticita della firma del Signor: SCAGLIARINI MASSIMO, nato a Bologna (BO) il giorno 3 agosto 1965, nella sua qualita di legale rappresentante della societa "GVS S.P.A.", con sede legale in Zola Predosa (BO), Via Roma n. 50, e, come tale, autorizzato alla presente firma:
della cui identita personale e qualifica io Notaio sono certo.
Bologna, 12 febbraio 2019.

Первоначальный выпуск от 16 ноября 2012

2018

Наименование и комплект поставки медицинского изделия

Фильтры медицинские нестерильные для анестезиологии и вентиляции лёгких, аэрозольной и кислородной терапии в вариантах исполнения:

I. Фильтры электростатические взрослые:

1. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/701
2. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/700
3. Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/703
4. Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/705
5. Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/702
6. Фильтр электростатический взрослый дыхательный FR004
7. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/01
8. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/711
9. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/761
10. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/750
11. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/751
12. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9064/711
13. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для сбора проб газа 9064/751
14. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9065/710
15. Фильтр электростатический взрослый, с отверстием для сбора проб газа 9065/750
16. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/710
17. Фильтр электростатический взрослый 4333/712
18. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/721
19. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/50
20. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/01
21. Фильтр электростатический взрослый 4222/02
22. Фильтр электростатический взрослый 4222/03
23. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/01
24. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9070/01
25. Фильтр электростатический взрослый 9071/01
26. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/100
27. Фильтр электростатический взрослый 5200/01
28. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа FR003
29. Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9040/01
30. Фильтр электростатический взрослый 9041/01

II. Фильтры механические взрослые:

1. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/701
2. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/700
3. Фильтр механический взрослый 4244/702
4. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/711
5. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/761
6. Фильтр механический взрослый 4333/752
7. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9040/50
8. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4220/01
9. Фильтр механический взрослый 4220/04
10. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/01
11. Фильтр механический взрослый 4244/02
12. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/04
13. Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8222/01

III. Фильтры электростатические детские:

1. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/701
2. Фильтр электростатический детский, с отверстием для сбора проб газа 9066/751

3. Фильтр электростатический детский, с отверстием для сбора проб газа 9066/771
4. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/700
5. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/711
6. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/710
7. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/750
8. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9064/100
9. Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/01

IV. Фильтры механические детские:

1. Фильтр механический детский с отверстием для отбора проб газа 9898/01
2. Фильтр механический детский с отверстием для отбора проб газа 9800/01

V. Фильтры механические для аппарата вентиляции лёгких:

1. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/01
2. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/03
3. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/04
4. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/740
5. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3200/06
6. Фильтр механический для концентратора кислорода 3200/03
7. Фильтр механический для концентратора кислорода 3200/06
8. Фильтр механический для концентратора кислорода 3200/08
9. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3100/01
10. Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/20
11. Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/30
12. Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/92
13. Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/725
14. Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/735
15. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/01
16. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/02
17. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/03
18. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/06
19. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких с угольным наполнителем 1898/01
20. Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких с угольным наполнителем 1898/03

VI. Фильтры электростатические спирометрические взрослые:

1. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/01
2. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/02
3. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/03
4. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/10
5. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/11
6. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/15
7. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/17
8. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/21
9. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/22
10. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/23
11. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/24
12. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/25
13. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/26
14. Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/30

Принадлежности:

1. Адаптер разъема 2802/01
2. Адаптер разъема 2802/02
3. Адаптер разъема 2802/03

4. Адаптер разъема 2802/04
5. Адаптер разъема 2802/05
6. Адаптер разъема 2802/06
7. Адаптер разъема 2802/07
8. Адаптер разъема 2802/08
9. Адаптер разъема 2802/09
10. Адаптер разъема 2802/10
11. Адаптер разъема 2802/11
12. Адаптер разъема 2802/12
13. Адаптер разъема 2802/13
14. Адаптер разъема 2802/14
15. Адаптер разъема 2802/15
16. Адаптер разъема 2802/16
17. Адаптер разъема 2802/17
18. Адаптер разъема 2802/18
19. Адаптер разъема 2802/19
20. Адаптер разъема 2802/20
21. Адаптер разъема 2802/21
22. Адаптер разъема 2802/22
23. Адаптер разъема 2802/23
24. Адаптер разъема 2802/24
25. Адаптер разъема 2802/25
26. Адаптер разъема 2802/26
27. Адаптер разъема 2802/27
28. Адаптер разъема 2802/28
29. Адаптер разъема 2802/29
30. Адаптер разъема 2802/30

VII. Фильтры механические спирометрические взрослые:

1. Фильтр механический спирометрический взрослый модель 2800/R1
2. Фильтр механический спирометрический взрослый модель 2800/R10
3. Фильтр механический спирометрический взрослый модель 2800/R2
4. Фильтр механический спирометрический взрослый модель 2800-R3

VIII. Фильтры электростатические неонатальные:

1. Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/700
2. Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/01
3. Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/710
4. Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для сбора проб газа 9080/100
5. Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для сбора проб газа 9080/750

IX. Фильтры электростатические для небулайзерного аппарата:

1. Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 1420/01
2. Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 1420/03
3. Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/01
4. Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/64
5. Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/66

X. Фильтры теплообменные трахеостомические неонатальные:

1. Фильтр теплообменный трахеостомический неонатальный 9085/01
2. Фильтр теплообменный трахеостомический неонатальный 9085/771
3. Фильтр теплообменный трахеостомический неонатальный 9085/751

XI. Фильтры тепловлагообменные трахеостомические:

1. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с кислородным коннектором и всасывающим портом 9500/01
2. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с бумажным наполнением 9500/710
3. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый 9500/750
4. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый 9500/02
5. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с клапаном 9500/03
6. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с отверстием для сбора проб газа 9066/50
7. Фильтр тепловлагообменный трахеостомический 9085/09

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 помещения в дыхательный контур проксимально относительно пациента для удаления и удержания микробов при захвате образовавшегося в результате выдоха пациента тепла и влаги для их использования с целью нагрева и увлажнения терапевтических газов, вдыхаемых пациентом.

Предназначено для применения в лечебных и лечебно-профилактических учреждениях, в том числе медицинских отделениях интенсивной терапии и анестезиологии.

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 помещения в дыхательный контур проксимально относительно пациента для удаления и удержания микробов при захвате образовавшегося в результате выдоха пациента тепла и влаги для их использования с целью нагрева и увлажнения терапевтических газов, вдыхаемых пациентом.

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 с возможностью неоднократного применения.
- 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.
- В случае увеличения сопротивления, замените фильтрующий элемент.
- После использования изделия следует утилизировать в соответствии с правилами местной больницы, 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 и посторонних предметов. В противном случае использование изделия ограничено или возможна 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

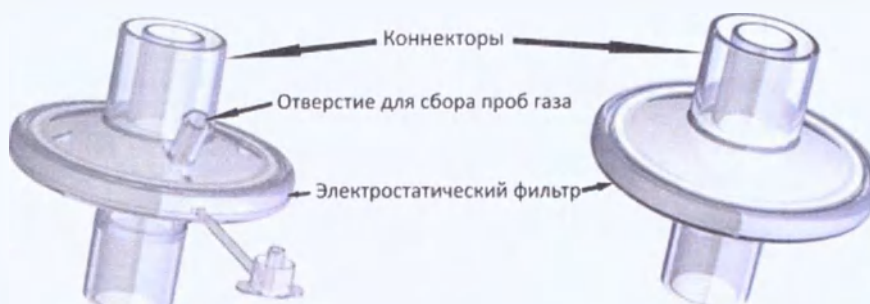
Изделие представляет собой устройство со встроенным во внутрь фильтром. Они совместимы со всеми аппаратами искусственной вентиляции лёгких. Отдельные изделия имеют отверстие для отбора проб газа.

Адаптер разъёма применяется при необходимости и предназначен для соединения фильтра к трубкам различного диаметра.

Фильтры электростатические взрослые/детские/неонатальные

Конструктивно данные фильтры состоят из пластикового корпуса с вложенной внутрь электростатической фильтрующей мембраной. С двух сторон имеются коннекторы разного диаметра для соединения с трубками. Так же в отдельных моделях присутствует отверстие для сбора проб газа. Оно служит для капнографии CO_2 .

Взрослые фильтры от детских и неонатальных конструктивно не отличаются. Их отличают технические характеристики.

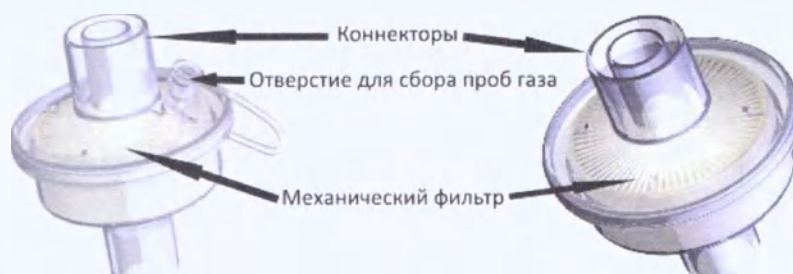


Капнография: это измерение и графическое отображение уровня CO_2 в дыхательных путях при помощи инфракрасной спектроскопии. Через отверстие для сбора проб газа на фильтре берется небольшой образец вдыхаемых и выдыхаемых газов. Капнография помогает контролировать состояние пациента, обеспечивая непрерывный и неинвазивный мониторинг вентиляции легких у тяжелобольных пациентов, или пациентов на обезболивании. Это позволяет как можно скорее выявить клинически значимые изменения в респираторном статусе пациента, выявив изменение объема CO_2 и появление аномального объема CO_2 .

Фильтры механические взрослые/детские

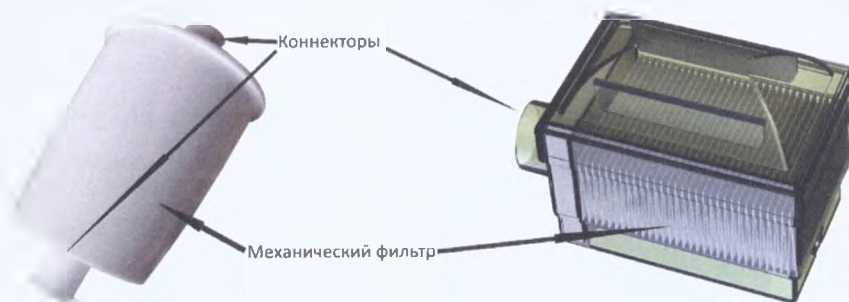
Конструктивно данные фильтры состоят из пластикового корпуса с вложенной внутрь гофрированной фильтрующей мембраной. С двух сторон имеются коннекторы разного диаметра для соединения с трубками. Так же в отдельных моделях присутствует отверстие для сбора проб газа. Оно служит для капнографии CO_2 .

Взрослые фильтры от детских конструктивно не отличаются. Их отличают технические характеристики.



Фильтры механические для аппарата вентиляции лёгких

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



Фильтры электростатические спирометрические взрослые

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

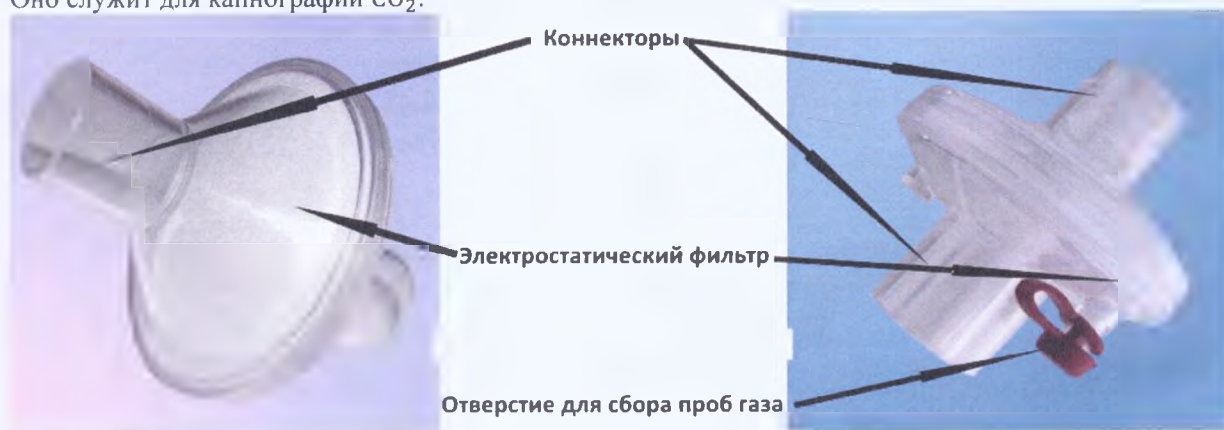


Фильтры механические спирометрические взрослые

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

Фильтры электростатические для небулайзерного аппарата

Конструктивно данные фильтры состоят из пластикового корпуса с вложенной внутрь электростатической фильтрующей мембраной. С двух сторон имеются коннекторы разного диаметра для соединения с трубками. Так же в отдельных моделях присутствует отверстие для сбора проб газа. Оно служит для капнографии CO_2 .

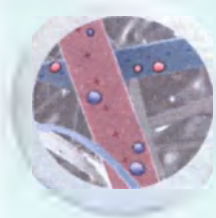


Фильтры теплообменные трахеостомические/неонатальные



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.

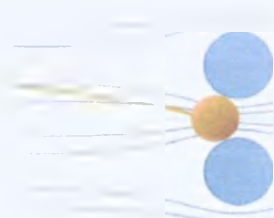
Эффективность: достигается за счет электрического заряда фильтрующего материала (создается за счет трения во время производства).

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

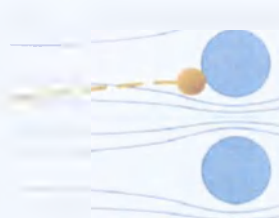
Механические фильтры имеют гидрофобные свойства, которые в нормальных клинических условиях задерживают 100 % патогенных вирусов. Эффективность механических фильтров достигает 99,99999 %. Способность задерживать частицы большинства размеров, высокая эффективность в течение длительного времени эксплуатации,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

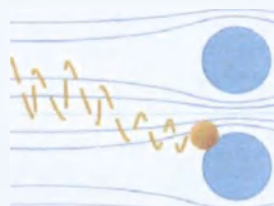
Фильтр задерживает твердые частицы 4 основными способами:



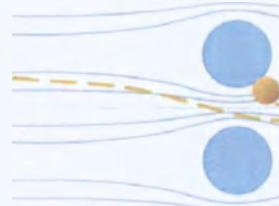
Процеживание - Фильтрующие волокна или поры фильтра физически задерживают частицы, которые крупнее размера пор, препятствуя их дальнейшему продвижению.



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



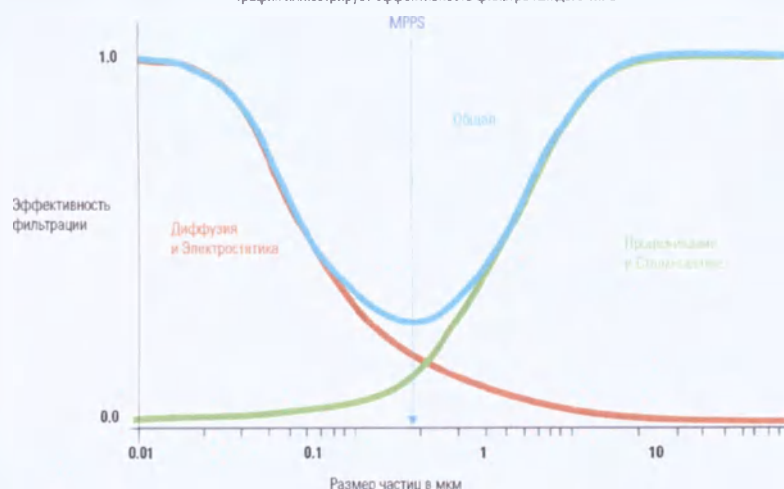
Диффузия - Броуновское движение придает частицам движение случайного характера, увеличивая вероятность контакта с волокнами фильтра и прилипания к ним.



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



Размер «Наиболее проникающих частиц»

- Волокна фильтрующего материала
- $\geq$ микроразмеры
- Поток воздуха

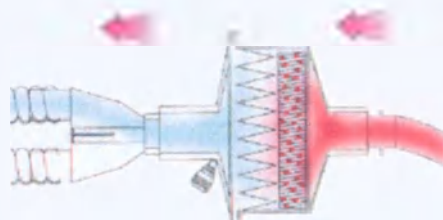
Эффективность: Это степень защиты фильтра или производительности устройства. Эффективность фильтра обычно выражается в количестве микроорганизмов, которые проходят через фильтрующий материал во время испытания. Затем эффективность фильтра определяется как X%.

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

Система теплообмена и увлажнения

В условиях ИВЛ (искусственная вентиляция лёгких) верхние дыхательные пути исключены из процесса дыхания (интубационная трубка), в результате чего легкие пациента подвержены воздействию сухой и холодной воздушной смеси. Как следствие – местное воспаление трахеи, снижение функции мерцательного эпителия, задержка секреторных выделений в бронхах, гипертермия пациента во время операции, снижение кардиореспираторной функции организма, возрастание риска пневмонии и ателектаза. Фильтры с системой теплообмена и увлажнения кроме высокой бактериальной фильтрации увлажняют и согревают дыхательную смесь. Такие фильтры, установленные со стороны пациента, внутри фильтра обеспечивают согревание вдыхаемого воздуха до 31° С и возврат влаги около 31 мг/л воздуха, что позволяет эффективно использовать данные фильтры в отделениях интенсивной терапии и анестезиологии.



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.

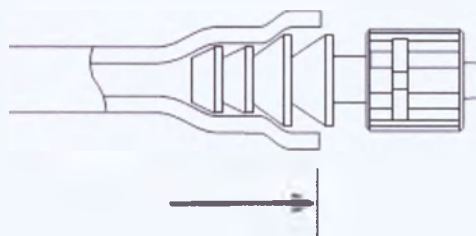
	Температурный диапазон. Указывает температурный диапазон, в пределах которого медицинское изделие надёжно сохраняется.
	Диапазон влажности. Указывает диапазон влажности, в пределах которого медицинское изделие надёжно сохраняется.
	Не использовать при повреждении упаковки. Указывает, что в случае повреждения упаковки нельзя использовать медицинское изделие.
	Данное изделие соответствует Директиве Европейского союза.

Информация 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 (адаптер разъёма) из защитной упаковки. Адаптер разъёма применяется при необходимости и предназначен для соединения фильтра к трубкам различного диаметра.
2. Плотно присоедините изделие к эндотрахеальной трубке и дыхательному контуру (при необходимости используйте адаптер разъёма). Для этого необходимо вставить фильтр в трубку до ограничителя, указанного на рисунке ниже. При использовании адаптера разъёма необходимо сначала вставить фильтр в адаптер, затем с обратной стороны адаптера вставить трубку до ограничителя.



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.

Фильтр с двумя коннекторами должен располагаться на Y-образном шланге со стороны пациента, в выдыхательной или вдыхательной ветви дыхательного контура, 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.

3. Отрегулировать дыхательный объём с учетом «мертвого пространства».

4. Для мониторинга СО₂, прикрепите магистраль мониторинга к отверстию для сбора проб газа.

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 неожиданных перемещений. При транспортировке и хранении рекомендуется сохранять изделие в оригинальной упаковке производителя.

Рекомендуются следующие пределы условий окружающей среды для изделия:

При эксплуатации изделие устойчиво к воздействию температурного режима от +2°C до +35°C, при относительной влажности воздуха от 10% до 80% и атмосферном давлении от 700 гПа до 1060 гПа и механических воздействий 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 +5°C до +40°C при относительной влажности воздуха от 15% до 85% и атмосферном давлении от 500 гПа до 1060 гПа.

При транспортировании изделие устойчиво к воздействию климатических факторов при температурном режиме от -10°C до +50°C при относительной влажности воздуха от 15% до 85% и атмосферном давлении от 500 гПа до 1060 гПа и механических воздействий при вибрационных нагрузках в диапазоне частот от 10 до 55 Гц, амплитуде перемещения 0,35 мм и ударных нагрузках с 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.

Фильтры относятся к эпидемиологически безопасным отходам и должны быть утилизированы в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10 "Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы", как отходы класса В.

Гарантийные обязательства

GVS S.P.A. гарантирует отсутствие дефектов в изделиях, включая материалы и качество изготовления, в течении 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.

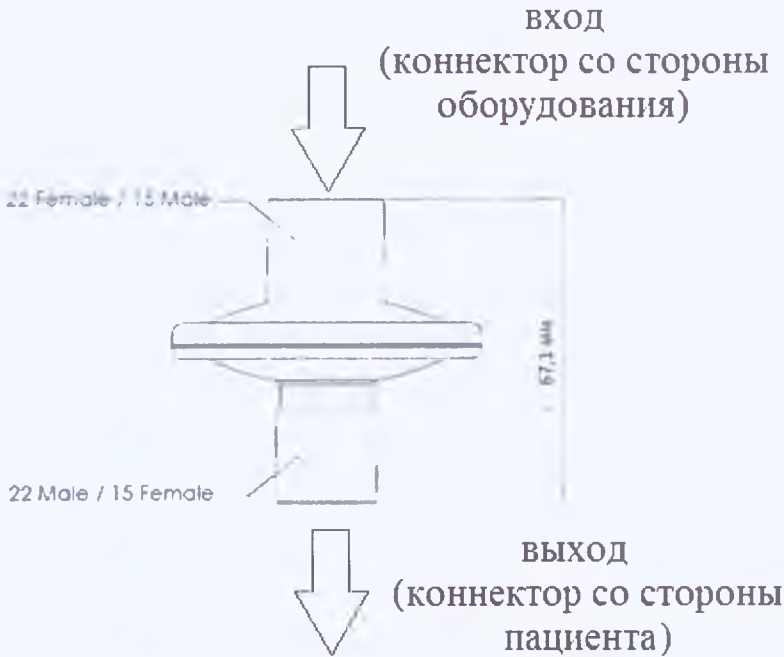
Гарантийный срок хранения – 5 лет.

Требования по охране окружающей среды

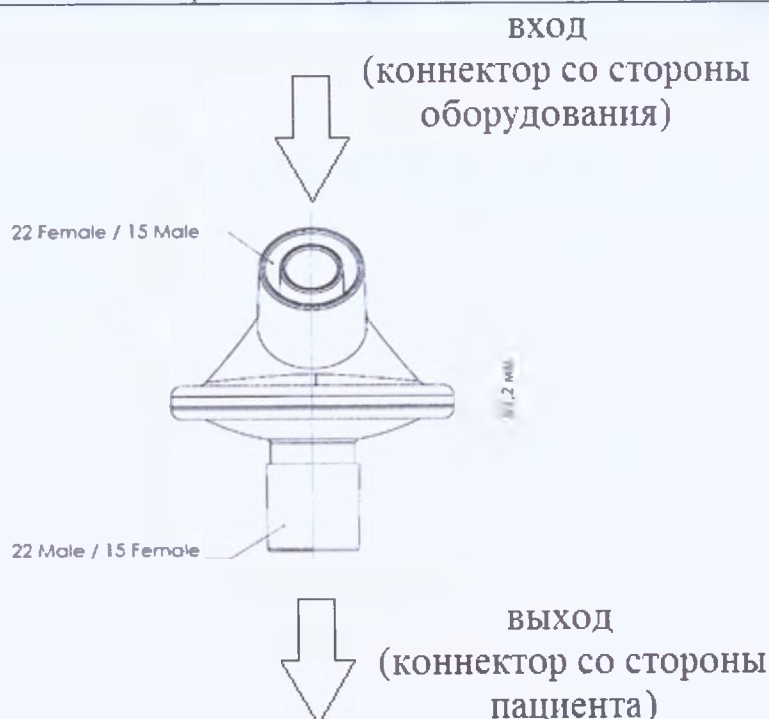
Фильтры при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

Приложение А: Технические характеристики медицинского изделия

Фильтры электростатические взрослые:

Параметр	Значение
Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/701:	
	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$25 \pm 2,0$ г
Высота	$67,1 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	99 Па
Сопротивление при 60 л/мин	231,6 Па
Сопротивление при 90 л/мин	419,8 Па
Эффективность фильтрации	98,96%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	21 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕД ₅ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/700:



Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	25 ± 2,0 г
Высота	67,2 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	82 Па
Сопротивление при 60 л/мин	184,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	325 Па
Эффективность фильтрации	98,96%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/703:



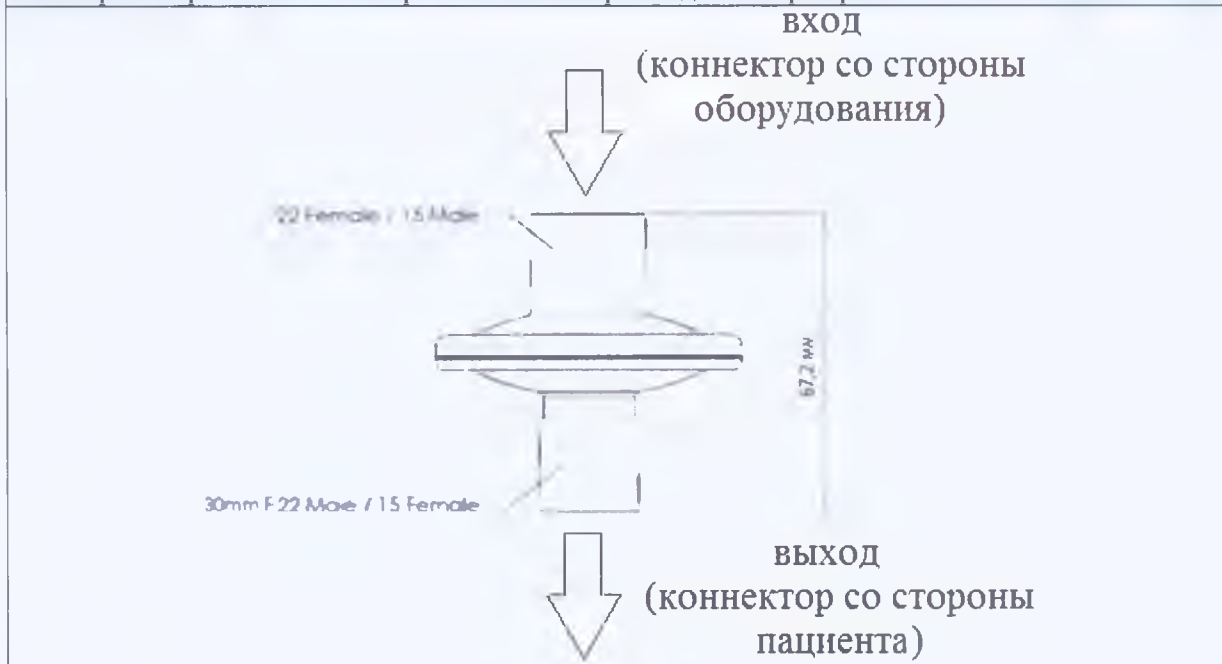
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$21 \pm 2,0$ г
Высота	$67,2 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	74,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	160 Па
Сопротивление при 90 л/мин	255 Па
Эффективность фильтрации	98,96%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/705:



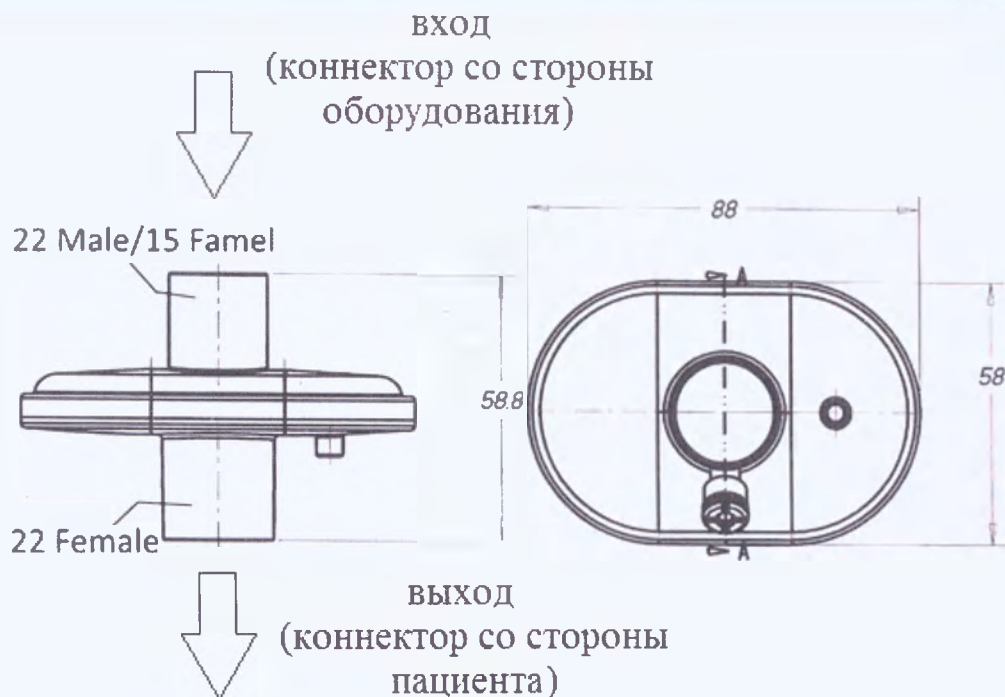
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	25 ± 2,0 г
Высота	62 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	30 мм Male (муж) – 30 мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	45 Па
Сопротивление при 60 л/мин	96 Па
Сопротивление при 90 л/мин	162,5 Па
Эффективность фильтрации	97,65%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	21 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,8 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый без отверстия для отбора проб газа 4222/702:



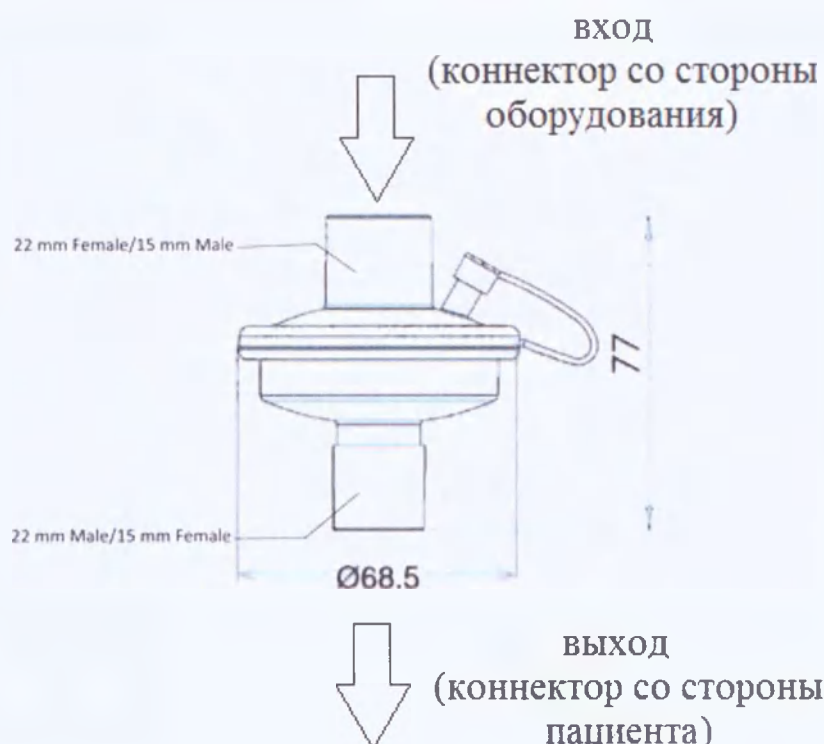
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	23 ± 2,0 г
Высота	67,2 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	76 Па
Сопротивление при 60 л/мин	160 Па
Сопротивление при 90 л/мин	270 Па
Эффективность фильтрации	98,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый дыхательный FR004:



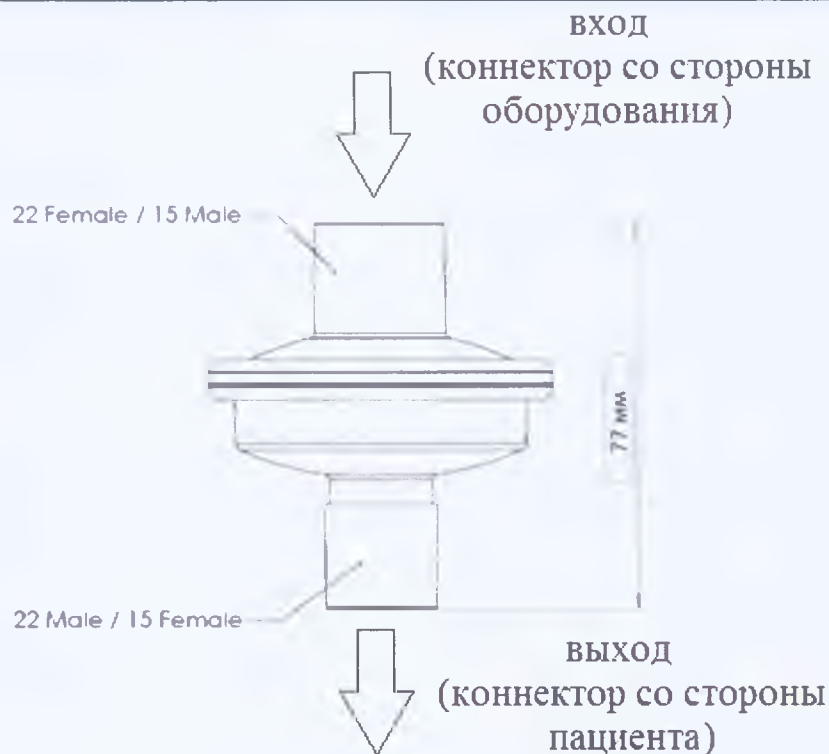
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$23 \pm 2,0$ г
Высота	$58,8 \pm 2,0$ мм
Ширина	$88 \pm 2,0$ мм
Толщина	$58 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Female (жен) – 22мм Male (муж) / 15 мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	75 Па
Сопротивление при 60 л/мин	160 Па
Сопротивление при 90 л/мин	290 Па
Эффективность фильтрации	97,65%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	250-1500 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	37 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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/01:



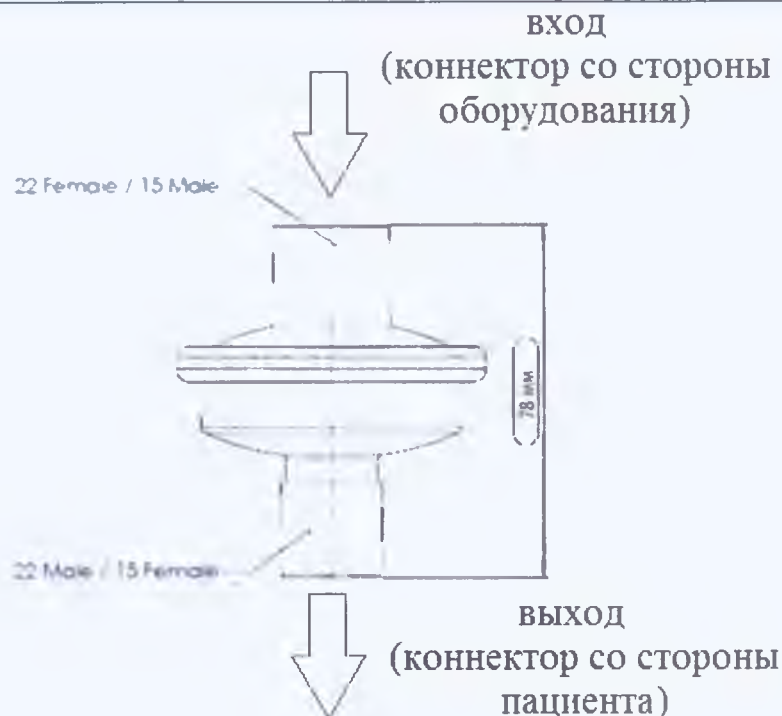
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$27 \pm 2,0$ г
Высота	$77 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) · 22 мм Female (жен) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	110 Па
Сопротивление при 60 л/мин	234,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	391 Па
Эффективность фильтрации	99,18 %
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998 %
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/711:



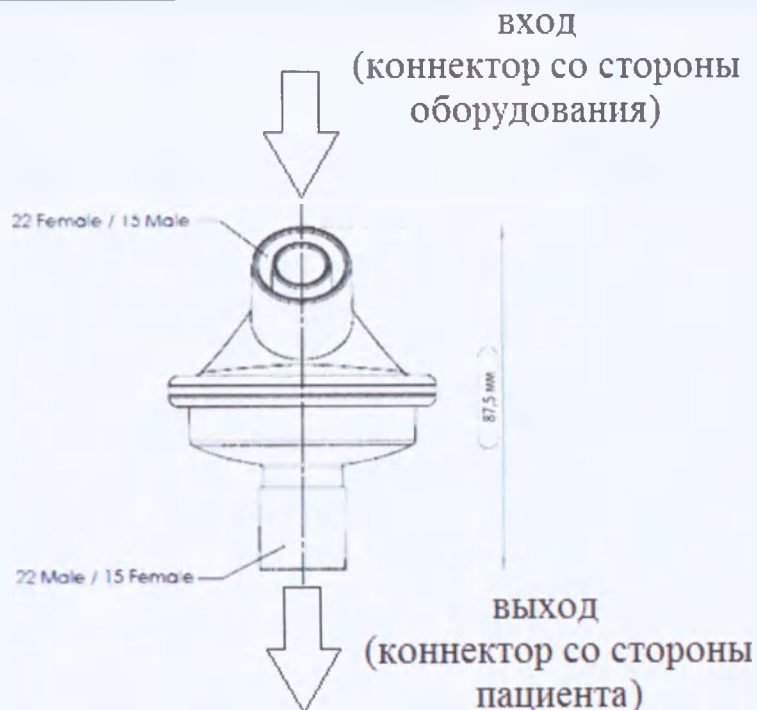
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$27 \pm 2,0$ г
Высота	$77 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	96 Па
Сопротивление при 60 л/мин	224 Па
Сопротивление при 90 л/мин	398 Па
Эффективность фильтрации	98,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/761:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	78 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	74,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	160 Па
Сопротивление при 90 л/мин	225 Па
Эффективность фильтрации	91,68%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	46,5 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/750:



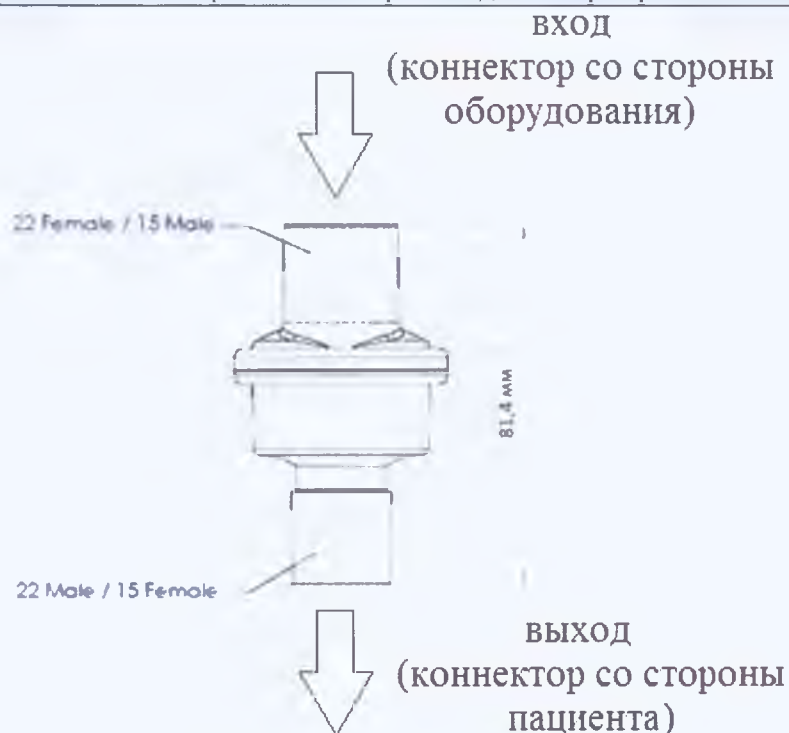
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	30 ± 2,0 г
Высота	87,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	32 Па
Сопротивление при 60 л/мин	98 Па
Сопротивление при 90 л/мин	189 Па
Диапазон дыхательного объема	200-1500 мл
Мёртвое пространство	66 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430МО, 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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/751:



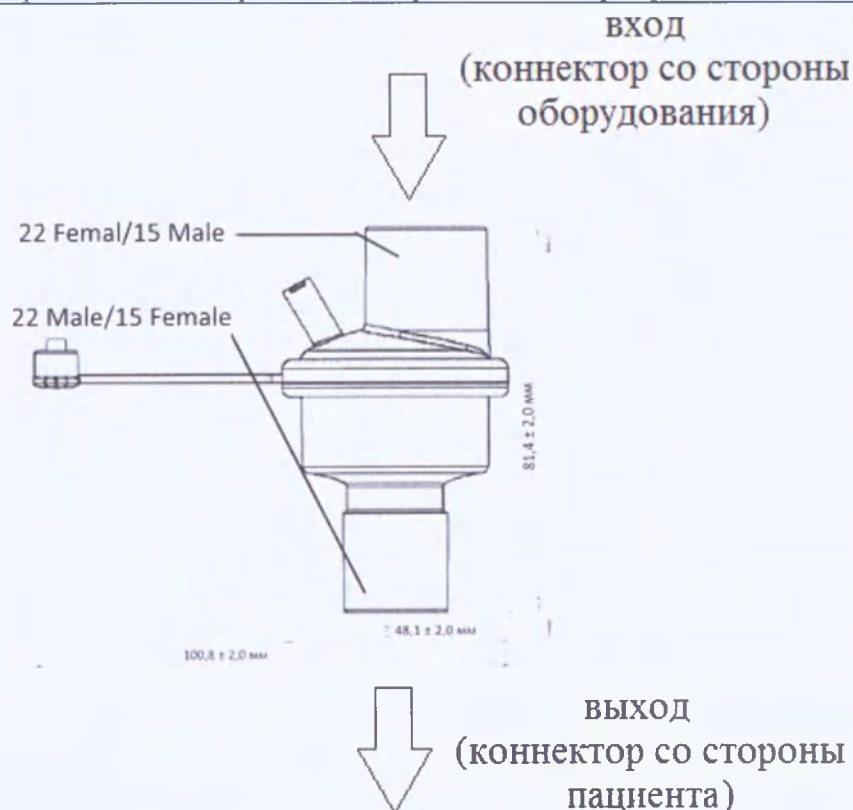
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$27 \pm 2,0$ г
Высота	$77 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	68 Па
Сопротивление при 90 л/мин	140 Па
Диапазон дыхательного объёма	150-1500 мл
Мёртвое пространство	53 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9064/711:



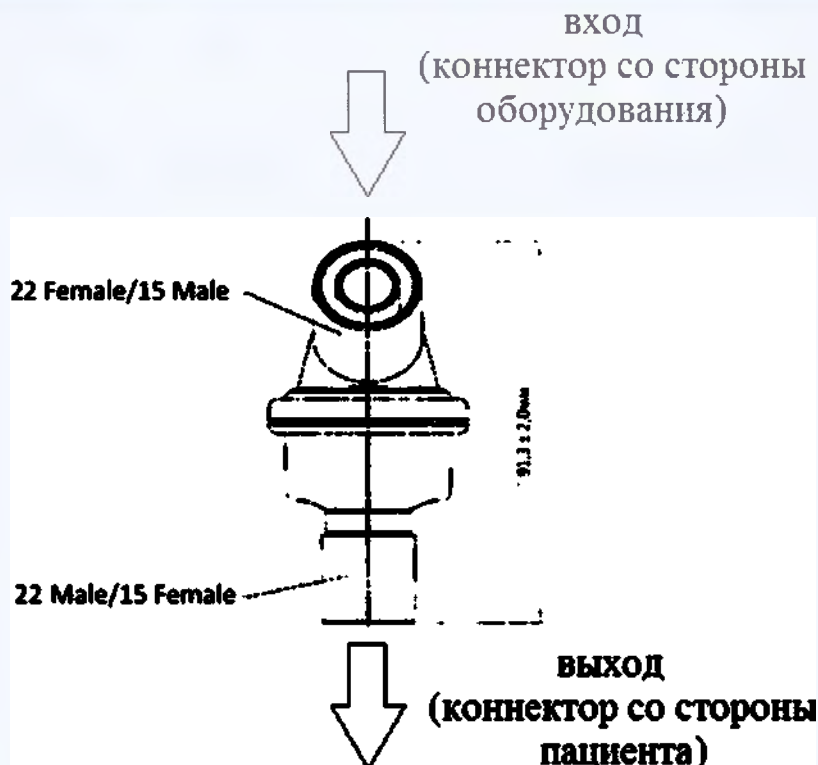
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	19,6 ± 2,0 г
Высота	81,4 ± 2,0 мм
Ширина	48,1 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	118 Па
Сопротивление при 60 л/мин	270 Па
Сопротивление при 90 л/мин	666 Па
Эффективность фильтрации	81%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9996%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9992%
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	35 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для сбора проб газа 9064/751:



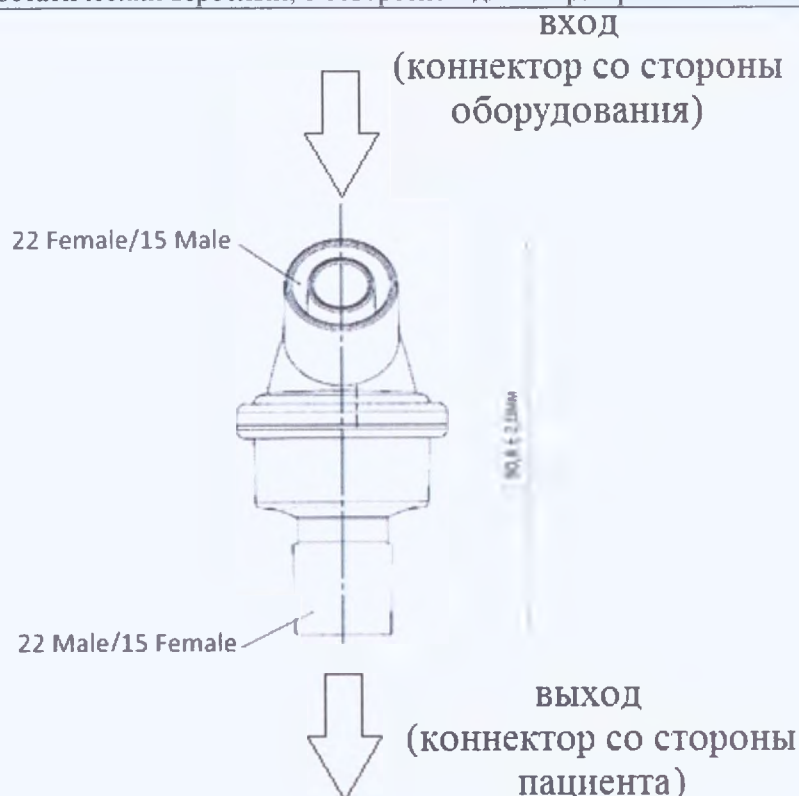
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	21 ± 2,0 г
Высота	81,4 ± 2,0 мм
Ширина	48,1 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	92 Па
Сопротивление при 60 л/мин	255 Па
Сопротивление при 90 л/мин	501 Па
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	34 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9065/710:



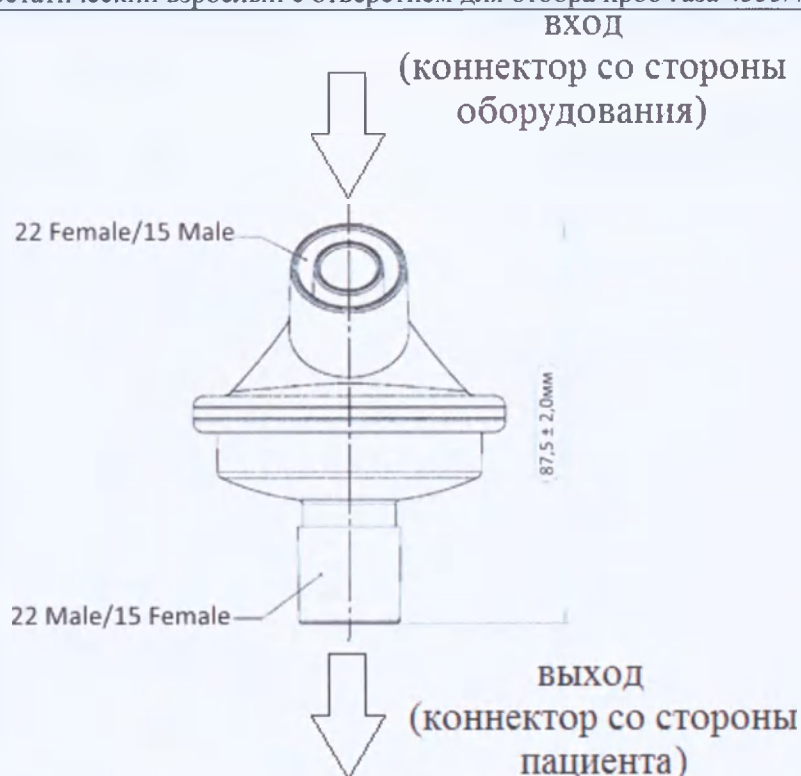
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	21 г ± 2,0 г
Высота	91,3 ± 2,0 мм
Ширина	56,2 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	124 Па
Сопротивление при 60 л/мин	269 Па
Сопротивление при 90 л/мин	650 Па
Эффективность фильтрации	73%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	41 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый, с отверстием для сбора проб газа 9065/750:



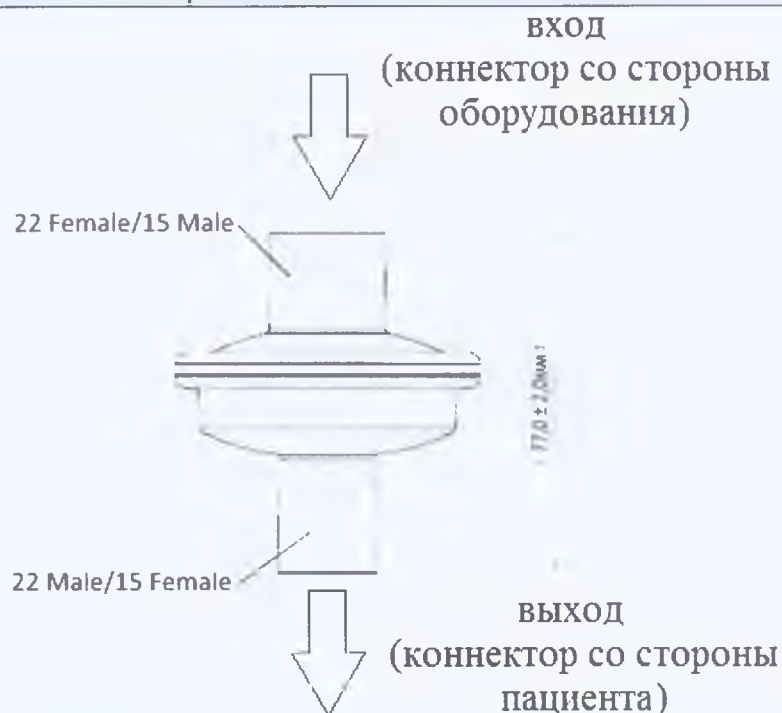
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	21 ± 2,0 г
Высота	91,3 ± 2,0 мм
Ширина	56,2 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	32 Па
Сопротивление при 60 л/мин	81 Па
Сопротивление при 90 л/мин	227 Па
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	42 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/710:



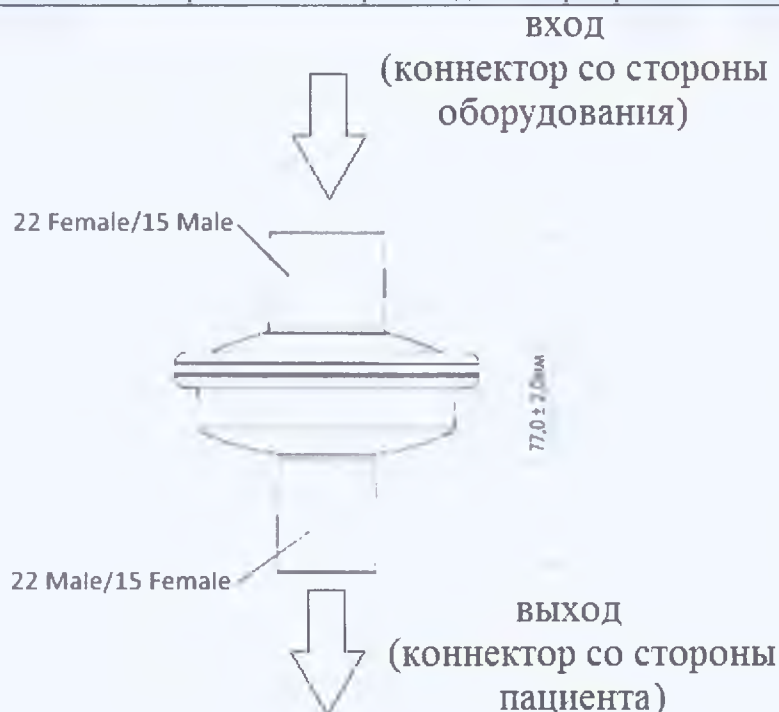
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	31,0 ± 2,0 г
Высота	87,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	104 Па
Сопротивление при 60 л/мин	236 Па
Сопротивление при 90 л/мин	408 Па
Эффективность фильтрации	98,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9996%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	66 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 4333/712:



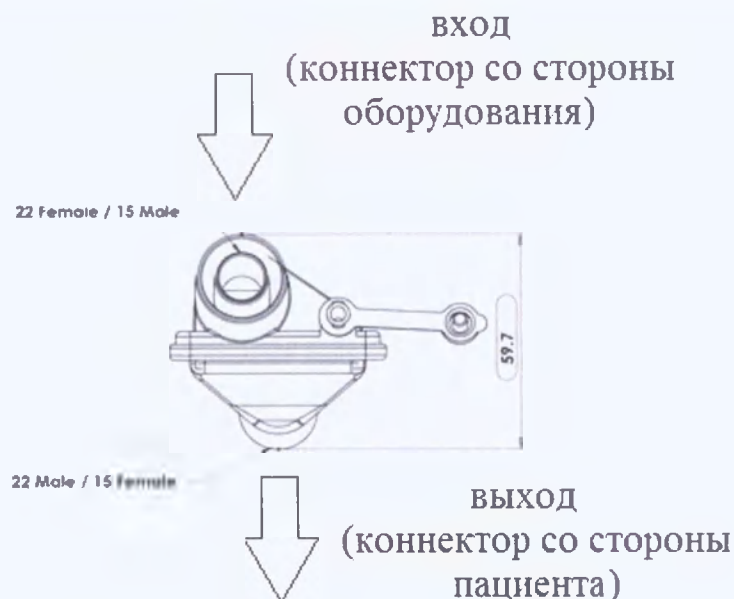
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	27,0 ± 2,0 г
Высота	77,0 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	96 Па
Сопротивление при 60 л/мин	224 Па
Сопротивление при 90 л/мин	398 Па
Эффективность фильтрации	98,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	46,5 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4333/721:



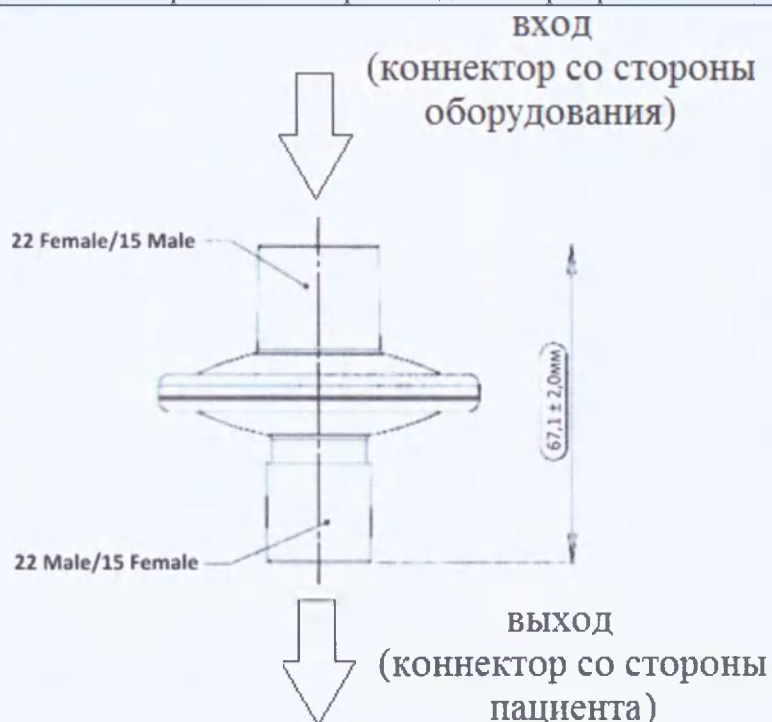
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	27,0 ± 2,0 г
Высота	77,0 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	96 Па
Сопротивление при 60 л/мин	224 Па
Сопротивление при 90 л/мин	398 Па
Эффективность фильтрации	92,14%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	46,5 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,3 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/50:



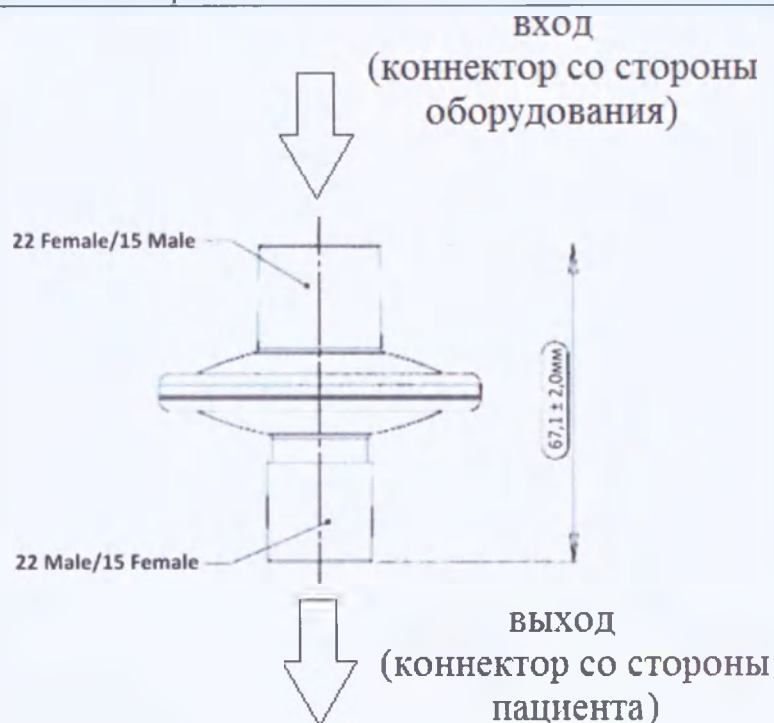
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$29 \pm 2,0$ г
Высота	$107 \pm 2,0$ мм
Ширина	$60,5 \pm 2,0$ мм
Толщина	$59,7 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	98 Па
Эффективность фильтрации	84%
Диапазон дыхательного объема	90-1500 мл
Мёртвое пространство	57 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	33,43 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4222/01:



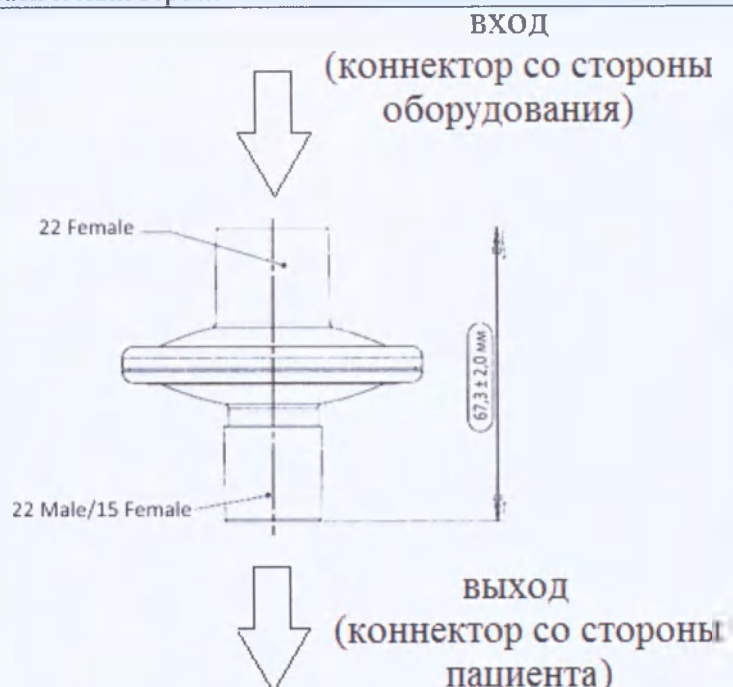
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$25 \pm 2,0$ г
Высота	$67 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) - 22 мм Female (жен) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	82,3 Па
Сопротивление при 60 л/мин	190 Па
Сопротивление при 90 л/мин	299,5 Па
Эффективность фильтрации	98,54%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,991%
Диапазон дыхательного объёма	150-15000 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,2 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 4222/02:



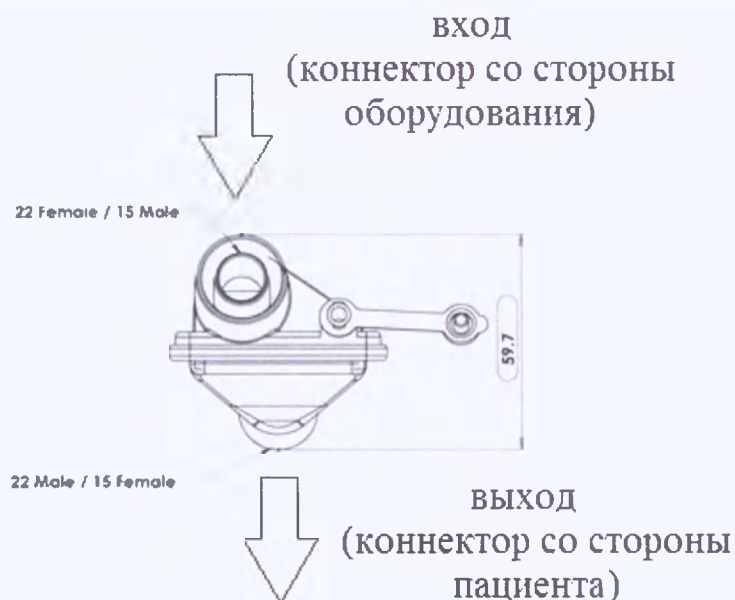
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$25 \pm 2,0$ г
Высота	$67,1 \pm 2,0$ мм
Ширина	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	77,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	178 Па
Сопротивление при 90 л/мин	287,5 Па
Эффективность фильтрации	98,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99995%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	32 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 4222/03:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	21,0 ± 2,0 г
Высота	67,3 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	49,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	105 Па
Сопротивление при 90 л/мин	175,5 Па
Эффективность фильтрации	96,70%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Диапазон дыхательного объема	50-15000 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,33 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/01:



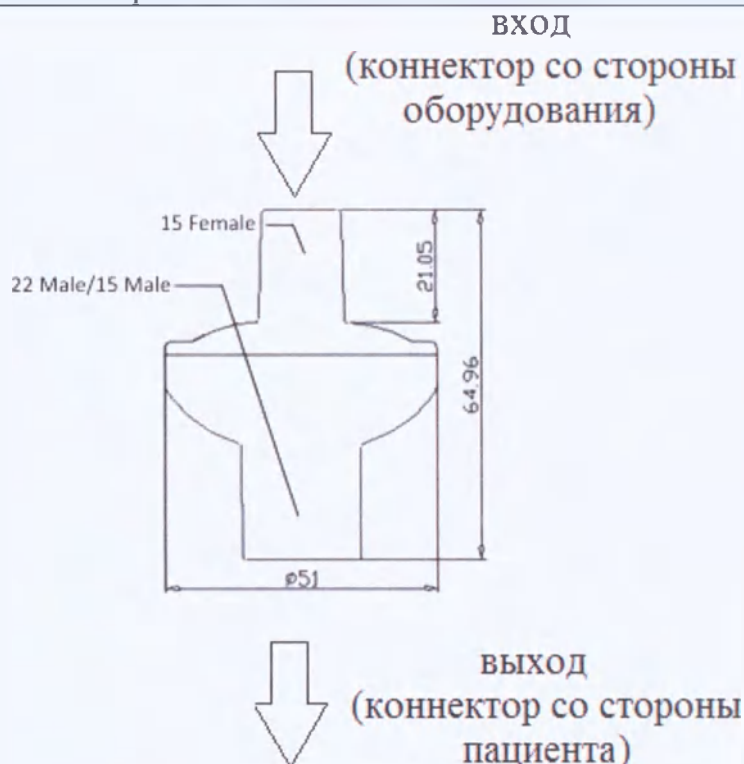
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$29 \pm 2,0$ г
Высота	$111,2 \pm 2,0$ мм
Толщина	$59,7 \pm 2,0$ мм
Ширина	$60,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	72 Па
Сопротивление при 60 л/мин	192,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	340,5 Па
Эффективность фильтрации	97,29%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	57 мл
Пирогенность	$<0,25$ ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	$33,43$ см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9070/01:



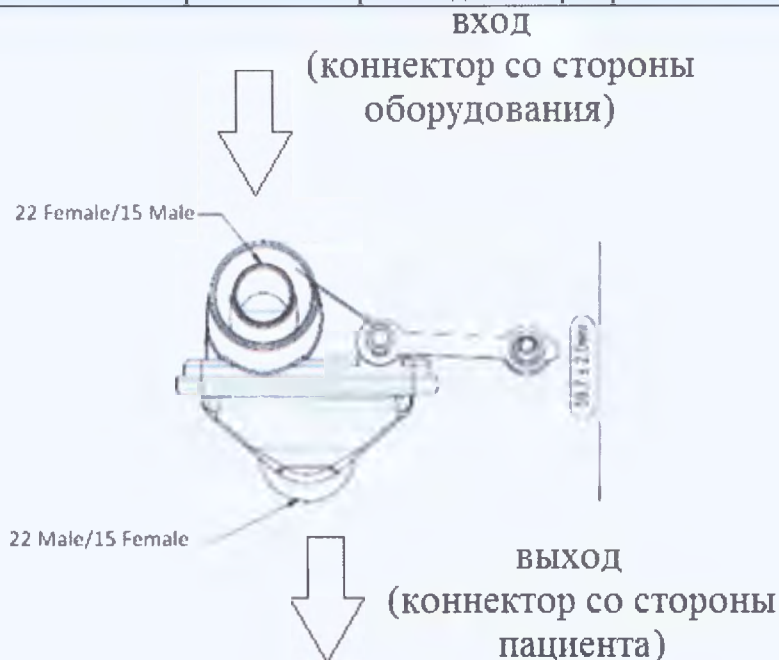
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$17 \pm 2,0$ г
Высота	$64,96 \pm 2,0$ мм
Ширина	$51,0 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Female (жен)
Сопротивление при 15 л/мин	65 Па
Эффективность фильтрации	90,7%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	Не менее 35 мл
Мёртвое пространство	11 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 9071/01:



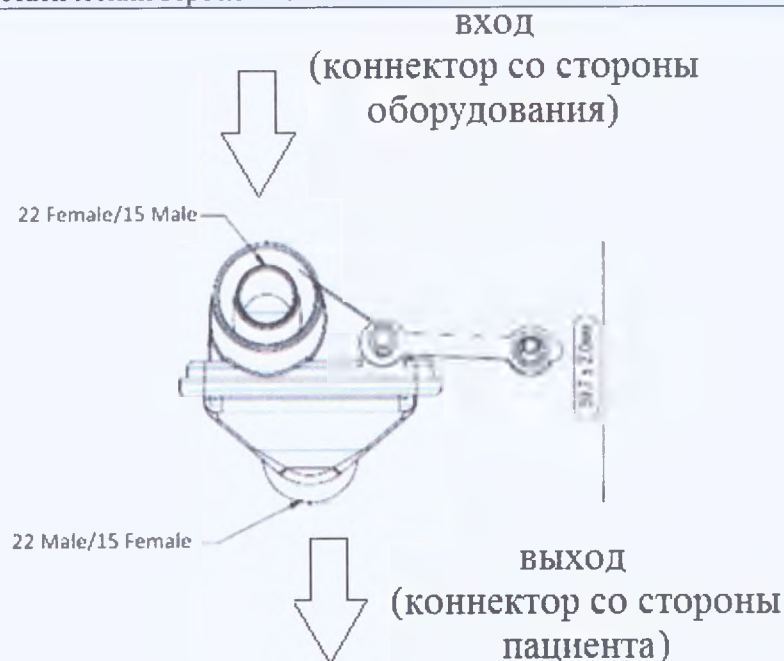
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	17,0 ± 2,0 г
Высота	64,96 ± 2,0 мм
Ширина	51,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 22 мм Male (муж)/15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	65 Па
Эффективность фильтрации	90,7%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	Не менее 35 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8866/100:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	29,2 ± 2,0 г
Высота	111,2 ± 2,0 мм
Толщина	59,7 ± 2,0 мм
Ширина	60,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	96 Па
Сопротивление при 60 л/мин	267 Па
Сопротивление при 90 л/мин	539 Па
Эффективность фильтрации	84%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	76 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	33,43 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 5200/01:

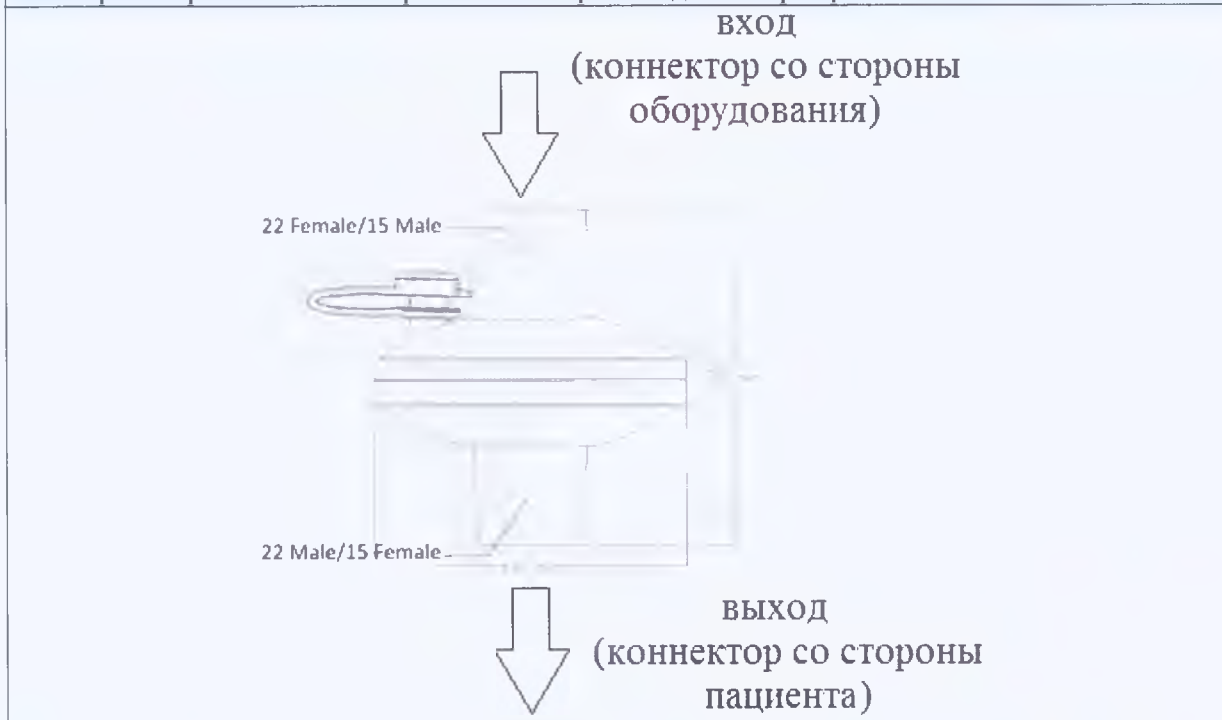


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$29,2 \pm 2,0$ г
Высота	$111,2 \pm 2,0$ мм
Толщина	$59,7 \pm 2,0$ мм
Ширина	$60,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	72 Па
Сопротивление при 60 л/мин	192,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	340,5 Па
Эффективность фильтрации	97,29%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99996%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9997%
Диапазон дыхательного объема	90-1500 мл
Мёртвое пространство	57 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	33,43 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа FR003:

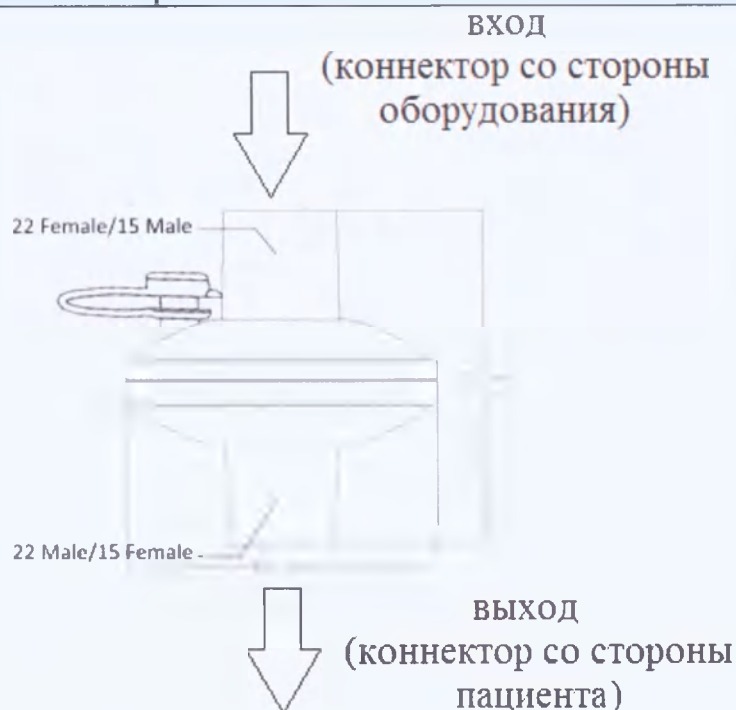
вход (коннектор со стороны оборудования)  выход (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	38,5 ± 2,0 г
Высота	74 ± 2,0 мм
Ширина	88 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Female (жен) – 22мм Male (муж) / 15 мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	150 Па
Сопротивление при 60 л/мин	220 Па
Сопротивление при 90 л/мин	440 Па
Диапазон дыхательного объёма	>250 мл
Мёртвое пространство	30 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	37 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9040/01:



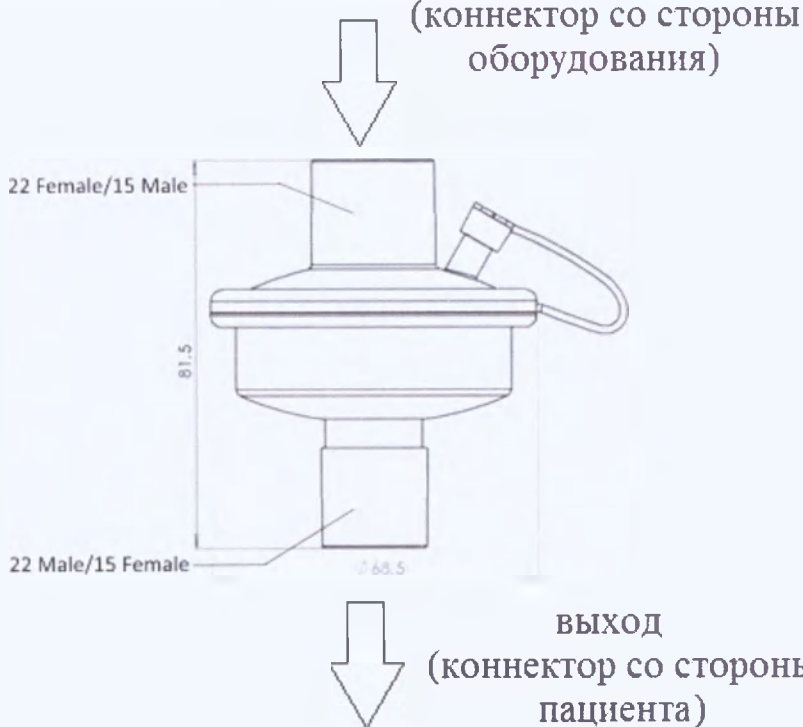
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	32 ± 2,0 г
Высота	70,0 ± 2,0 мм
Ширина	66,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	116 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Диапазон дыхательного объёма	120-1500 мл
Мёртвое пространство	47 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический взрослый 9041/01:

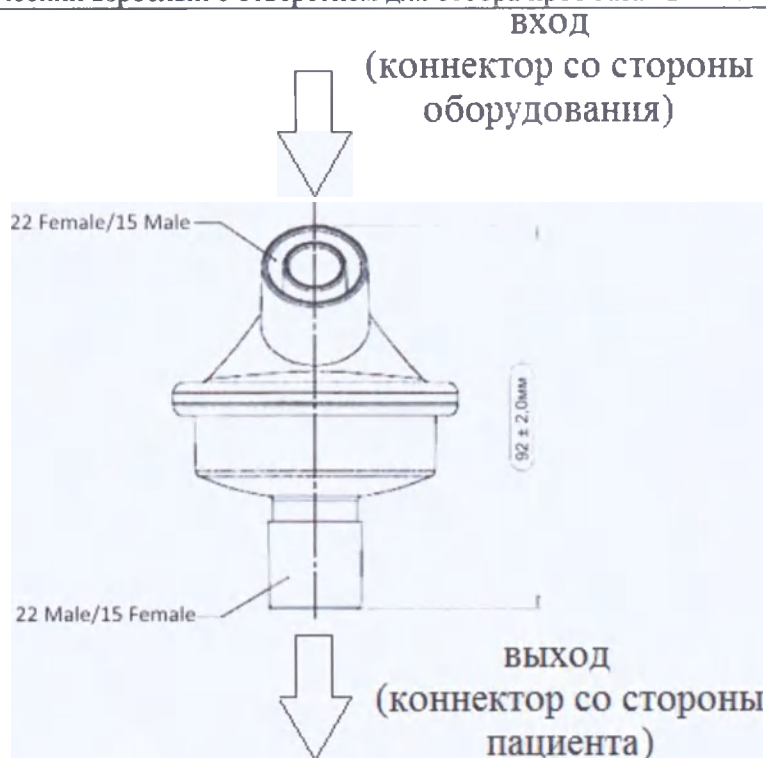


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	32 ± 2,0 г
Высота	70,0 ± 2,0 мм
Ширина	66,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	116 Па
Сопротивление при 60 л/мин	260 Па
Сопротивление при 90 л/мин	531 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Диапазон дыхательного объёма	120-1500 мл
Мёртвое пространство	47 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтры механические взрослые

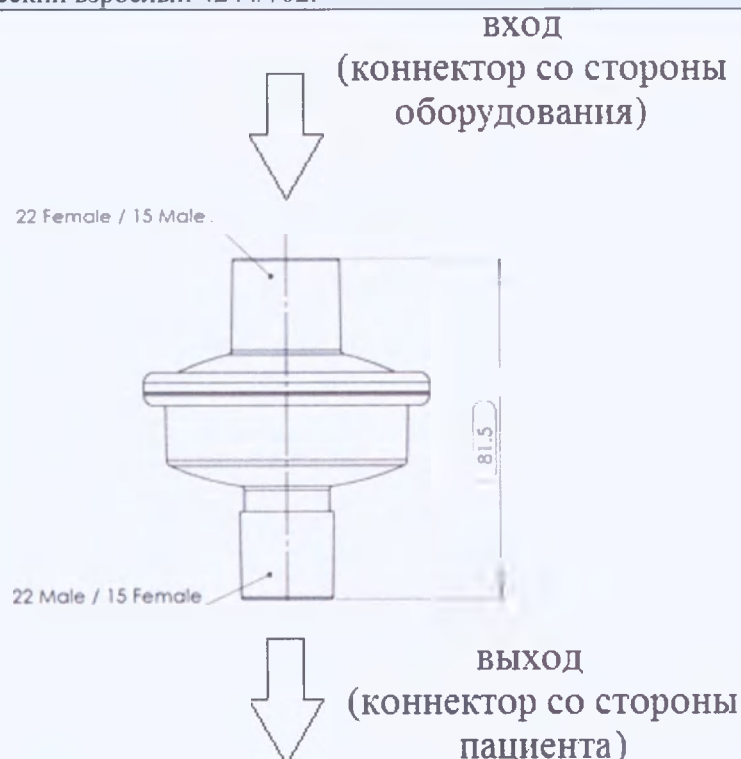
Параметр	Значение
Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/701:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	81,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	156 Па
Сопротивление при 10 л/мин	326 Па
Сопротивление при 15 л/мин	508 Па
Эффективность фильтрации	99,971%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объема	200-1500 мл
Мёртвое пространство	52 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/700:



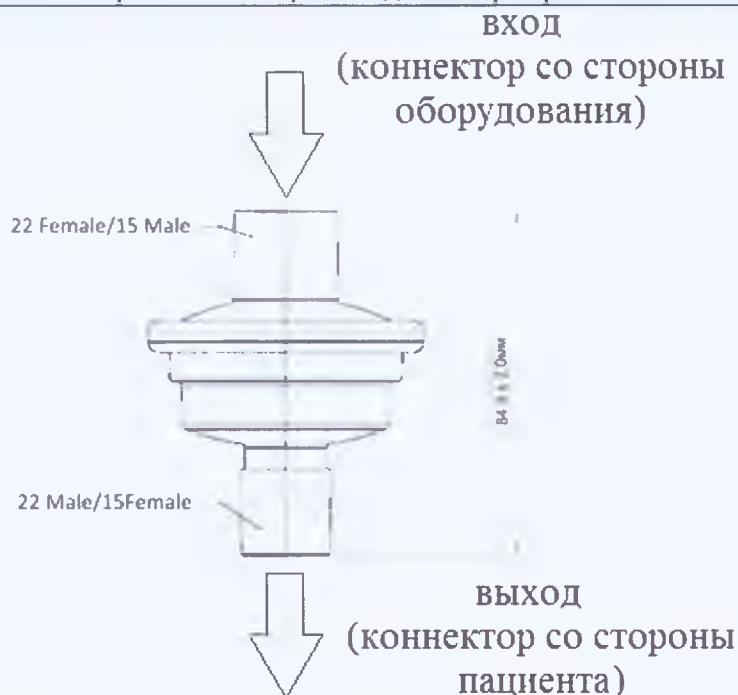
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	42 ± 2,0 г
Высота	92 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	143 Па
Сопротивление при 60 л/мин	310 Па
Сопротивление при 90 л/мин	310 Па
Эффективность фильтрации	99,971%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	66 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	27,34 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый 4244/702:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$40,0 \pm 2,0$ г
Длина	$81,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$68,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	156 Па
Сопротивление при 60 л/мин	326 Па
Сопротивление при 90 л/мин	508 Па
Эффективность фильтрации	99,971%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	52 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/711:



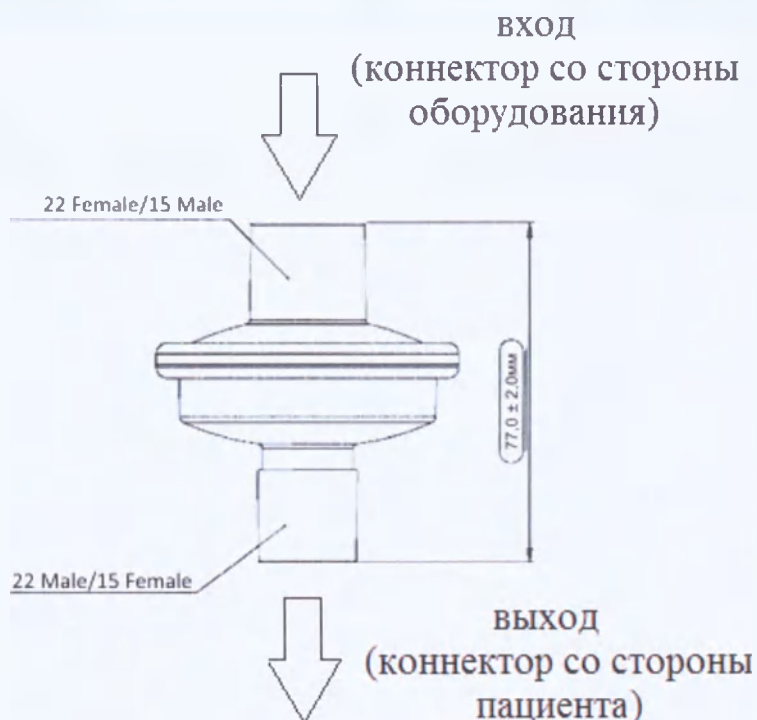
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	84,9 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	129 Па
Сопротивление при 60 л/мин	305 Па
Сопротивление при 90 л/мин	542 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	46 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/761:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	84,9 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	129 Па
Сопротивление при 60 л/мин	305 Па
Сопротивление при 90 л/мин	542 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	46 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый 4333/752:



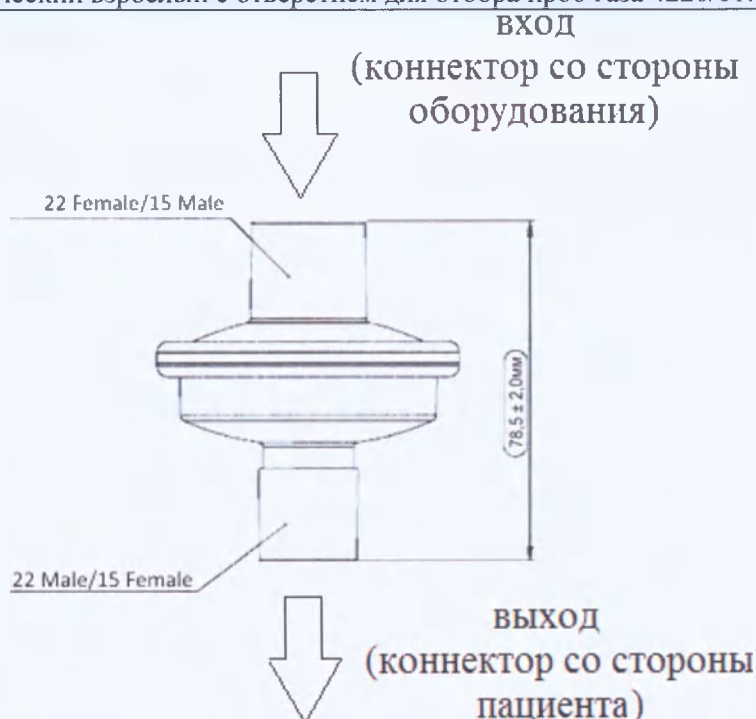
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	27,0 ± 2,0 г
Высота	77,0 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) · 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	68 Па
Сопротивление при 90 л/мин	140 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	150-1500 мл
Мёртвое пространство	53 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 9040/50:



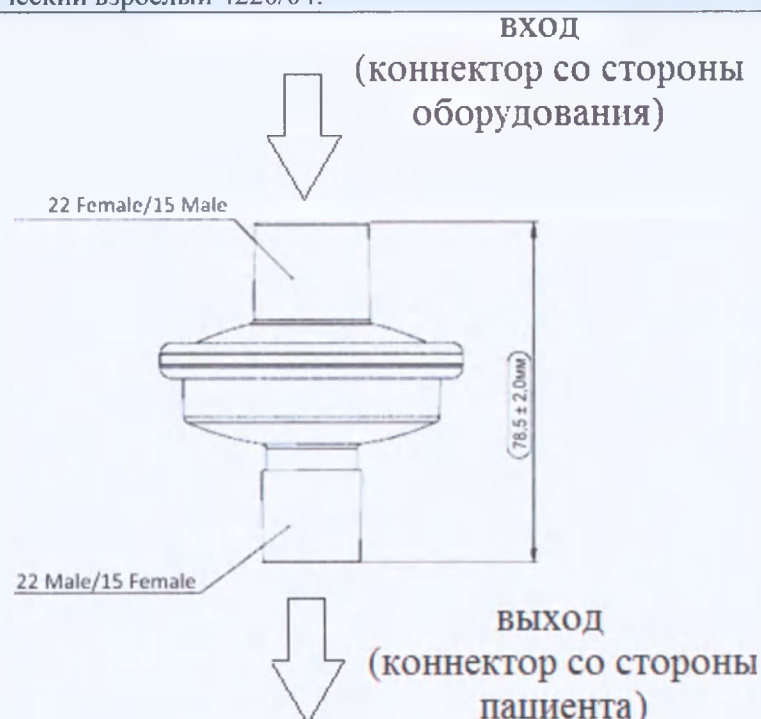
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	32 ± 2,0 г
Высота	70,0 ± 2,0 мм
Ширина	66,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	116 Па
Сопротивление при 60 л/мин	260 Па
Сопротивление при 90 л/мин	531 Па
Эффективность фильтрации	99,9986%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4220/01:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	78,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	115,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	348,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	574,5 Па
Эффективность фильтрации	99,977%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	120-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	413,1 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый 4220/04:



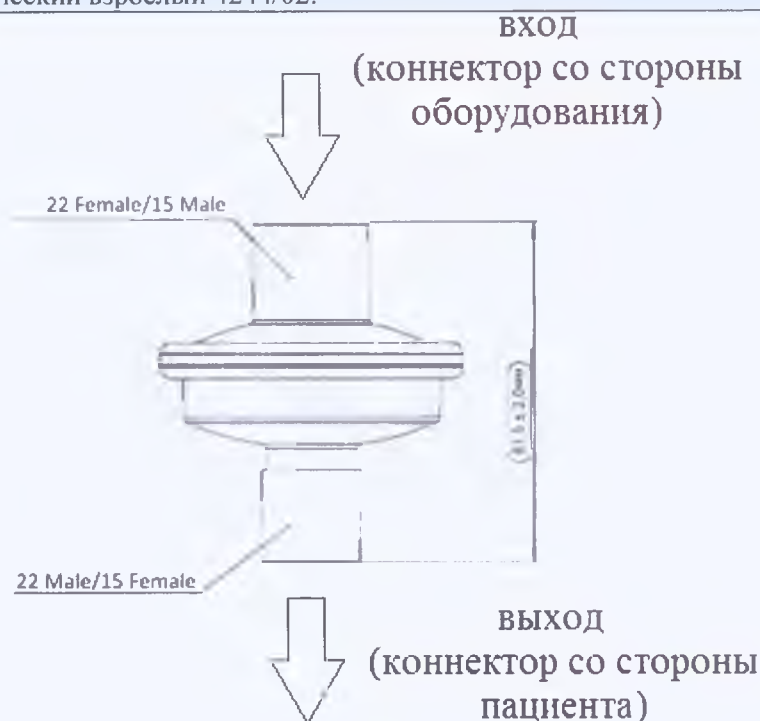
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	78,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	147 Па
Сопротивление при 60 л/мин	329,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	517,5 Па
Эффективность фильтрации	99,979%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/01:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	81,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	152,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	318,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	525,5 Па
Эффективность фильтрации	99,977%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объема	120-1500 мл
Мёртвое пространство	52 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕД ₅ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый 4244/02:



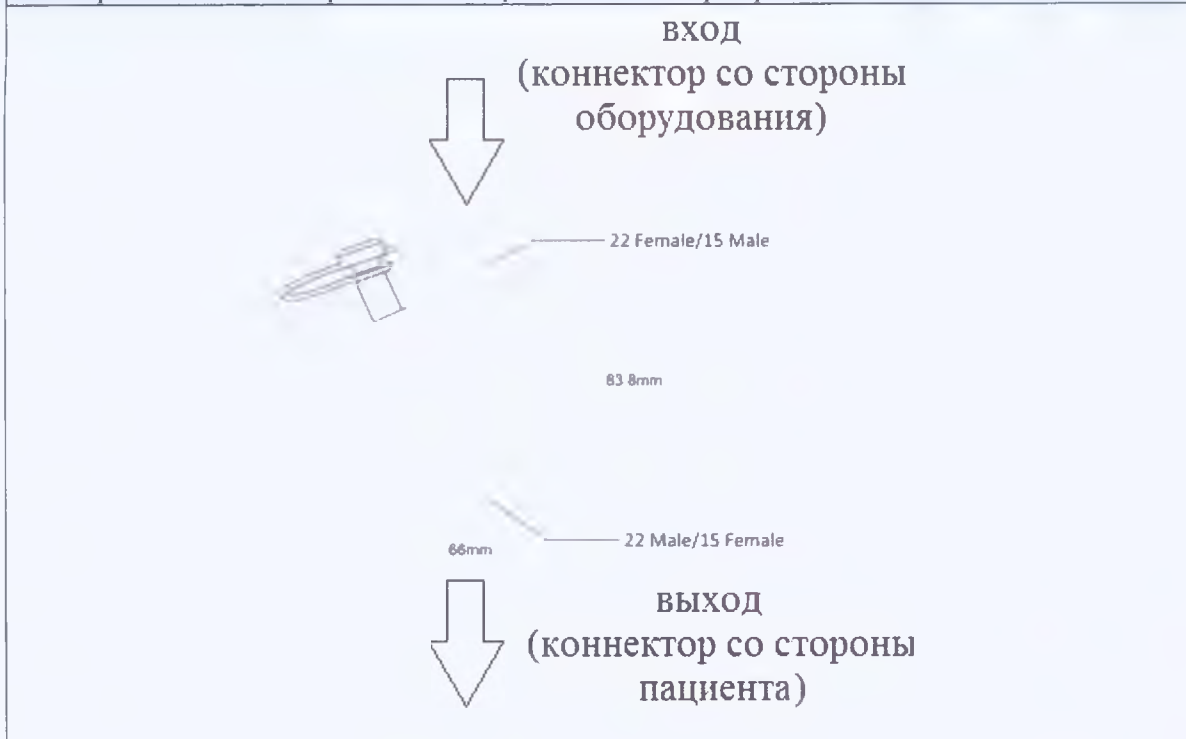
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	81,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	152,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	318,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	525,5 Па
Эффективность фильтрации	99,977%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Диапазон дыхательного объёма	120-1500 мл
Мёртвое пространство	52 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 4244/04:



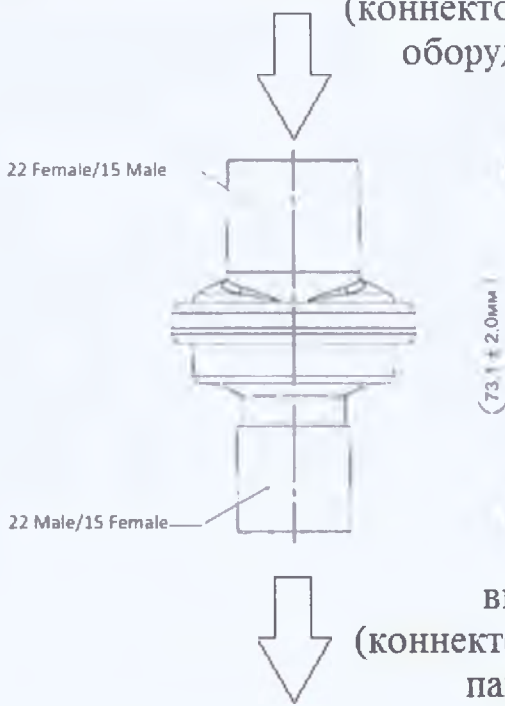
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 ± 2,0 г
Высота	78,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	140 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Диапазон дыхательного объема	159-1500 мл
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	290,4 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический взрослый с отверстием для отбора проб газа 8222/01:

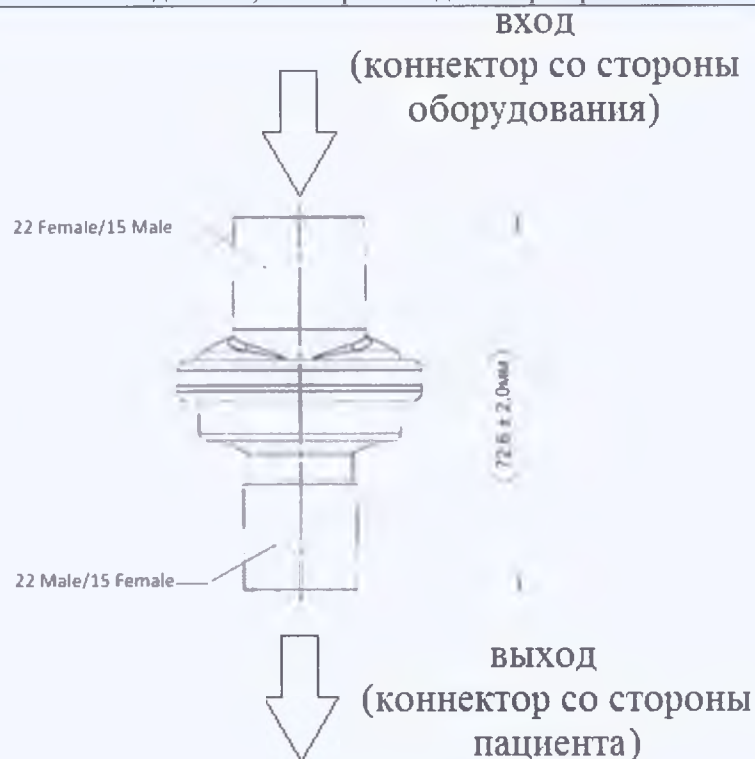


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	52,0 ± 2,0 г
Высота	83,8 ± 2,0 мм
Ширина	66 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	142 Па
Сопротивление при 60 л/мин	295 Па
Сопротивление при 90 л/мин	640 Па
Эффективность фильтрации	99,977%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	200-1500 мл
Мёртвое пространство	58мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	360,4 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, кислород, анестетик)

Фильтры электростатические детские

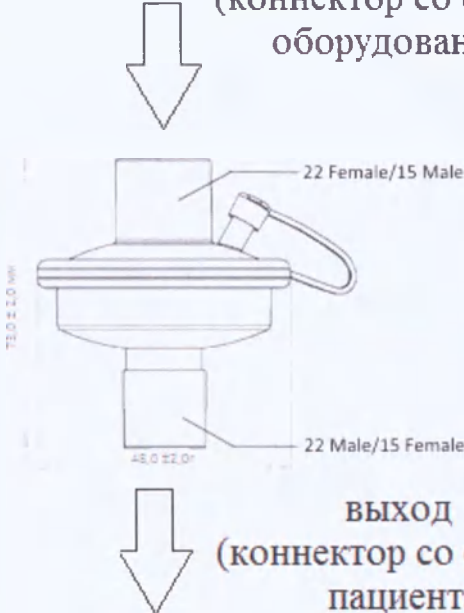
Параметр	Значение
Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/701:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  выход (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	20 ± 2,0 г
Высота	73,1 ± 2,0 мм
Ширина	48,1 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	87 Па
Сопротивление при 30 л/мин	185 Па
Сопротивление при 60 л/мин	418 Па
Эффективность фильтрации	96,2%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9997%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9989%
Диапазон дыхательного объема	100-1500 мл
Мёртвое пространство	26 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский, с отверстием для сбора проб газа 9066/751:

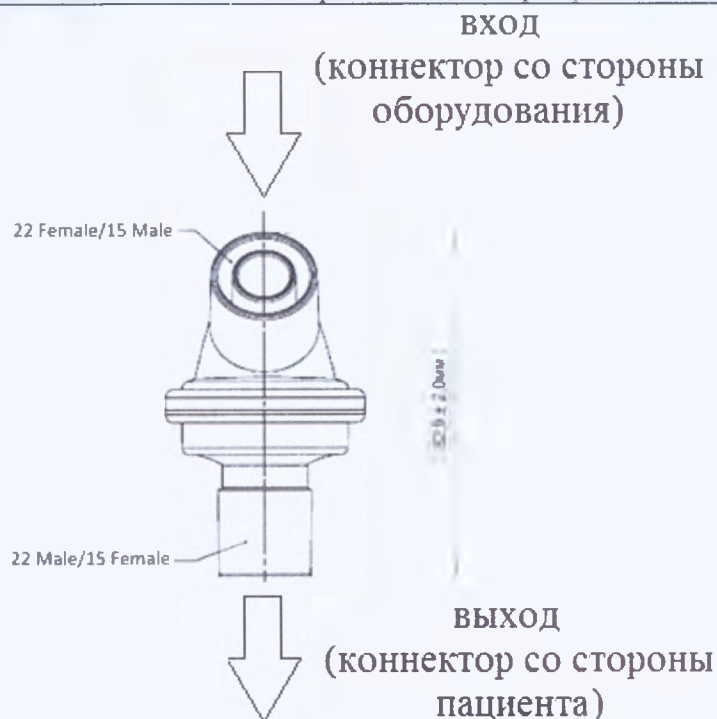


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$19 \pm 2,0$ г
Высота	$72,6 \pm 2,0$ мм
Ширина	$48,1 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	12,5 Па
Сопротивление при 30 л/мин	38,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	133,5 Па
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	26 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский, с отверстием для сбора проб газа 9066/771:

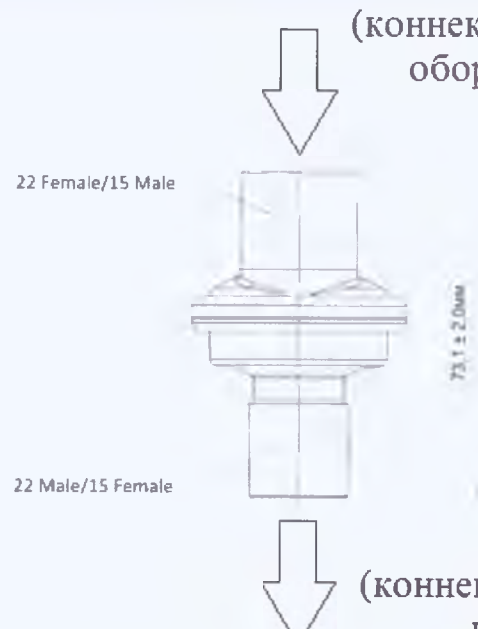
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	19 ± 2,0 г
Высота	73 ± 2,0 мм
Ширина	48 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	12 Па
Сопротивление при 30 л/мин	35 Па
Сопротивление при 60 л/мин	110 Па
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	26 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	15 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/700:

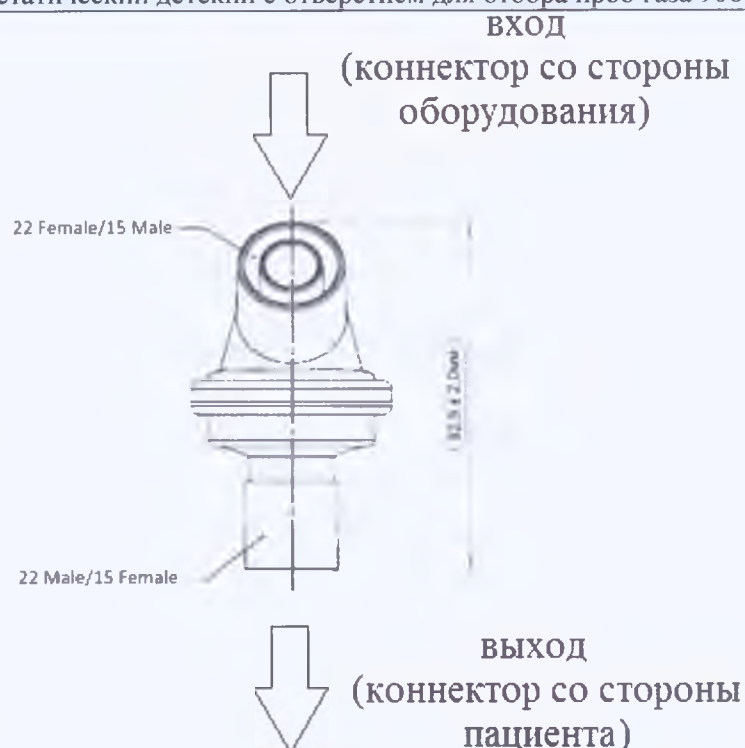


Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	19 ± 2,0 г
Высота	82,9 ± 2,0 мм
Ширина	56,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 30 л/мин	79 Па
Сопротивление при 30 л/мин	178,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	396 Па
Эффективность фильтрации	97%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9995%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	32 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/711:

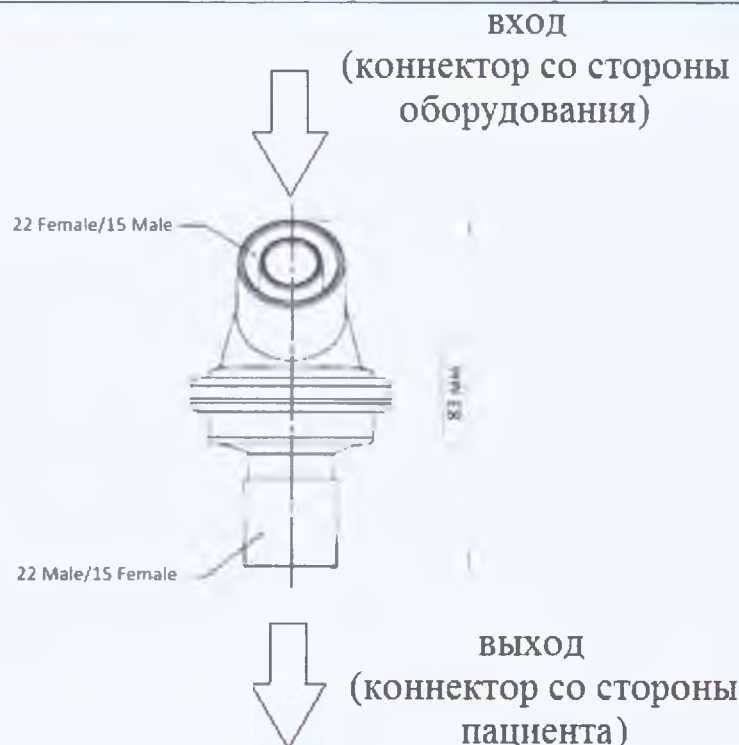
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	19 ± 2,0 г
Высота	73,1 ± 2,0 мм
Ширина	48,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	105 Па
Сопротивление при 30 л/мин	239 Па
Сопротивление при 60 л/мин	577 Па
Эффективность фильтрации	96,2%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	90-1500 мл
Мёртвое пространство	26 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/710:



Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$18 \pm 2,0$ г
Высота	$82,9 \pm 2,0$ мм
Ширина	$48 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	87 Па
Сопротивление при 30 л/мин	190 Па
Сопротивление при 60 л/мин	462 Па
Эффективность фильтрации	97%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	42 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9067/750:



Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$18 \pm 2,0$ г
Высота	$83 \pm 2,0$ мм
Ширина	$58 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) 22мм Female (жен) /15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	11,5 Па
Сопротивление при 30 л/мин	34,5 Па
Сопротивление при 60 л/мин	101,5 Па
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	31 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕД _Э / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9064/100:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	19,0 ± 2,0 г
Высота	77,7 ± 2,0 мм
Ширина	53,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	213 Па
Эффективность фильтрации	90%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	11 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический детский с отверстием для отбора проб газа 9066/01:

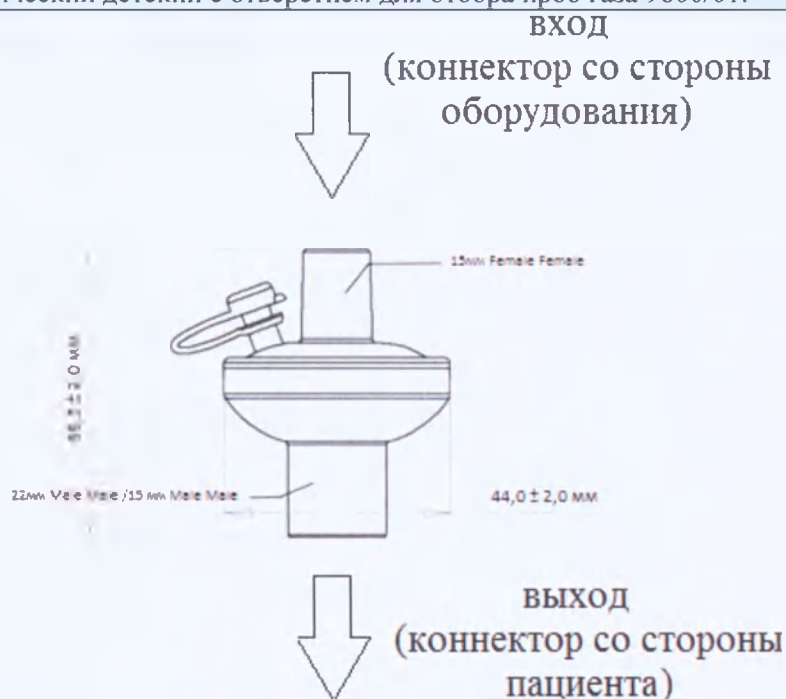


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$16,0 \pm 2,0$ г
Высота	$65,0 \pm 2,0$ мм
Ширина	$51,0 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	77,5 Па
Сопротивление при 30 л/мин	167,2 Па
Сопротивление при 60 л/мин	371 Па
Эффективность фильтрации	99,5%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9998%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9997%
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	29 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	12 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтры механические детские

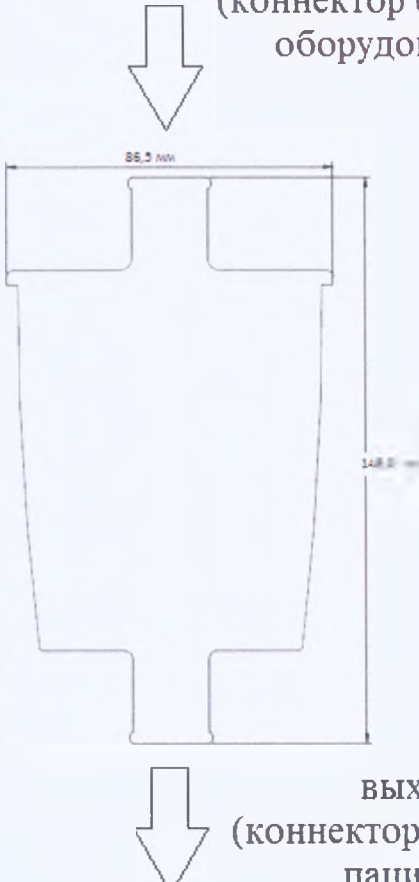
Параметр	Значение
Фильтр механический детский с отверстием для отбора проб газа 9898/01:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	28,0 ± 2,0 г
Высота	77,7 ± 2,0 мм
Ширина	49,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 22мм Male (муж) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	189,5 Па
Сопротивление при 30 л/мин	377,7 Па
Сопротивление при 60 л/мин	790,4 Па
Эффективность фильтрации	99,995%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	90-1500 мл
Мёртвое пространство	40 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	14 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, кислород, анестетик)

Фильтр механический детский с отверстием для отбора проб газа 9800/01:

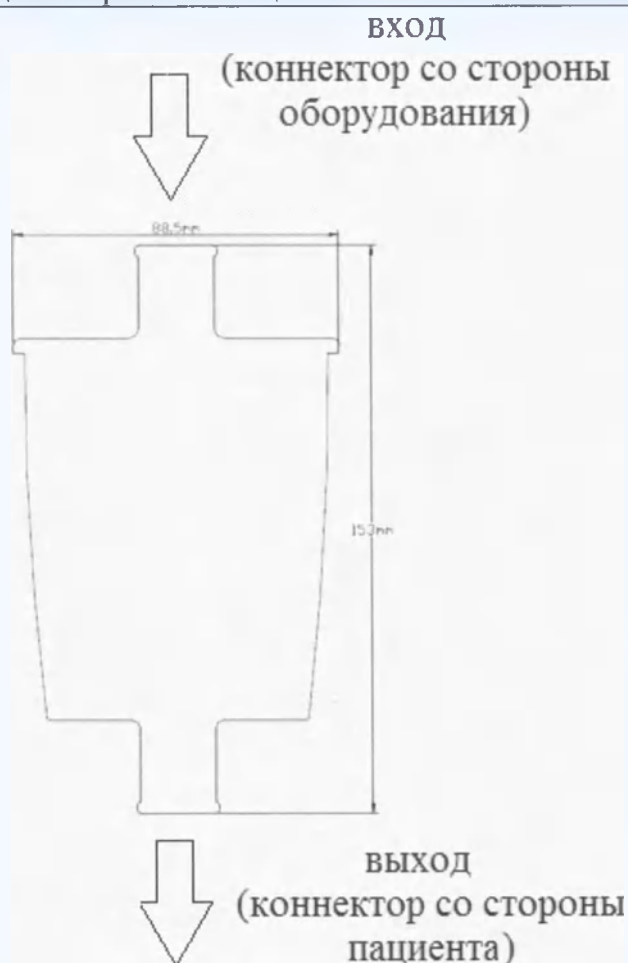


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	23,0 ± 2,0 г
Высота	65,3 ± 2,0 мм
Ширина	44,0 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 22мм Male (муж) / 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	189,5 Па
Сопротивление при 30 л/мин	377,7 Па
Сопротивление при 60 л/мин	790,4 Па
Эффективность фильтрации	99,995%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Диапазон дыхательного объема	90-1500 мл
Мёртвое пространство	38 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 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, кислород, анестетик)

Фильтры механические для аппарата вентиляции лёгких

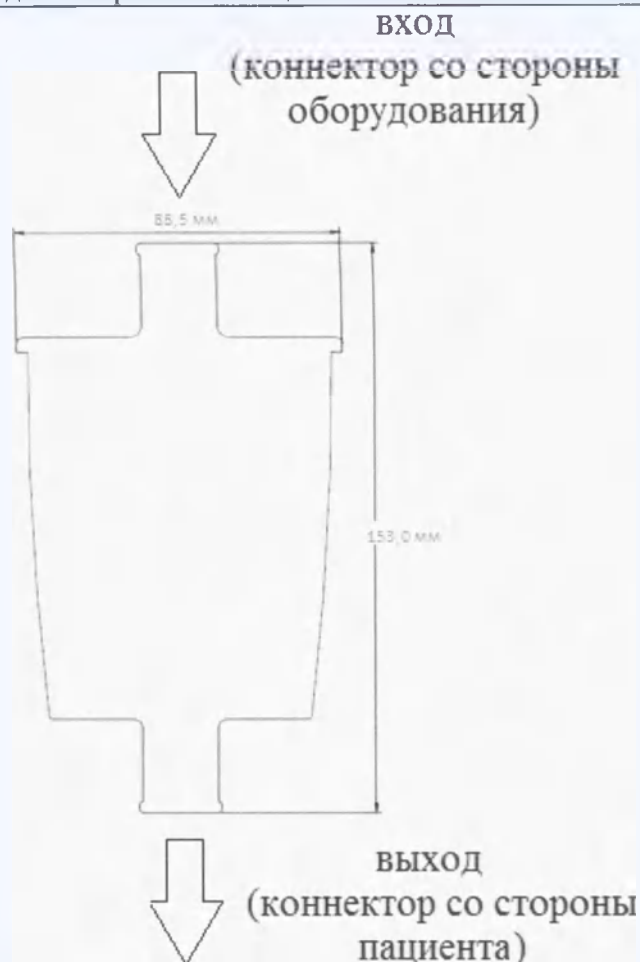
Параметр	Значение
Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/01:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$16,9 \pm 2,0$ г
Высота	$148,0 \pm 2,0$ мм
Ширина	$86,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Эффективность фильтрации	99,97%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕД ₅ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2167,5 см ²
Материал корпуса	Стирол - бутадиеновый сополимер марки SE SLR-4400, 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/03:



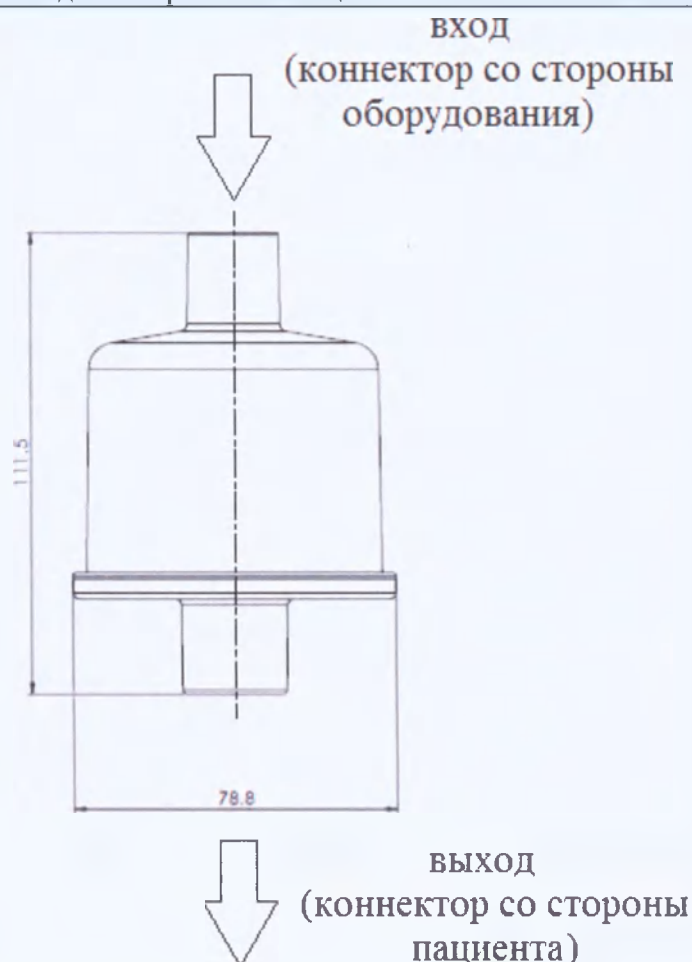
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$17,9 \pm 2,0$ г
Высота	$153,0 \pm 2,0$ мм
Ширина	$88,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Эффективность фильтрации	99,97%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2167,5 см ²
Материал корпуса	Стирол - бутадиеновый сополимер марки SE SLR-4400, 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/04:



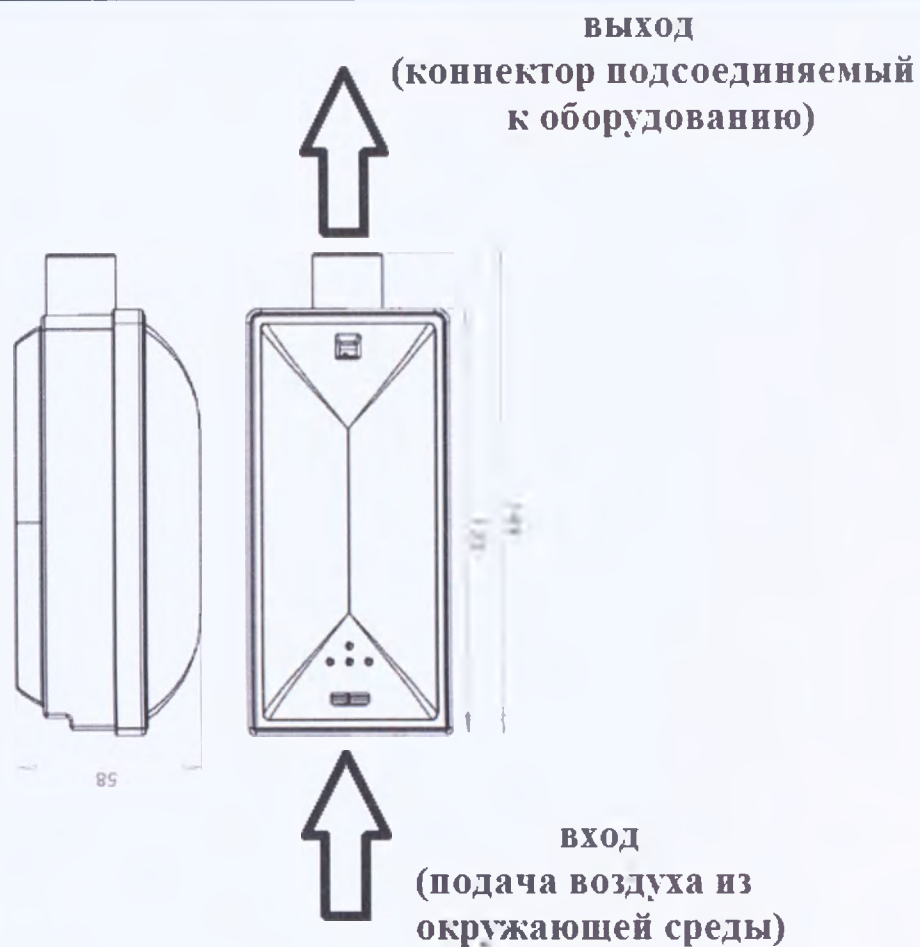
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$17,9 \pm 2,0$ г
Высота	$153,0 \pm 2,0$ мм
Ширина	$88,5 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 100 л/мин	164 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2167,5 см ²
Материал корпуса	Стирол - бутадиеновый сополимер марки SE SLR-4400, 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3000/740:



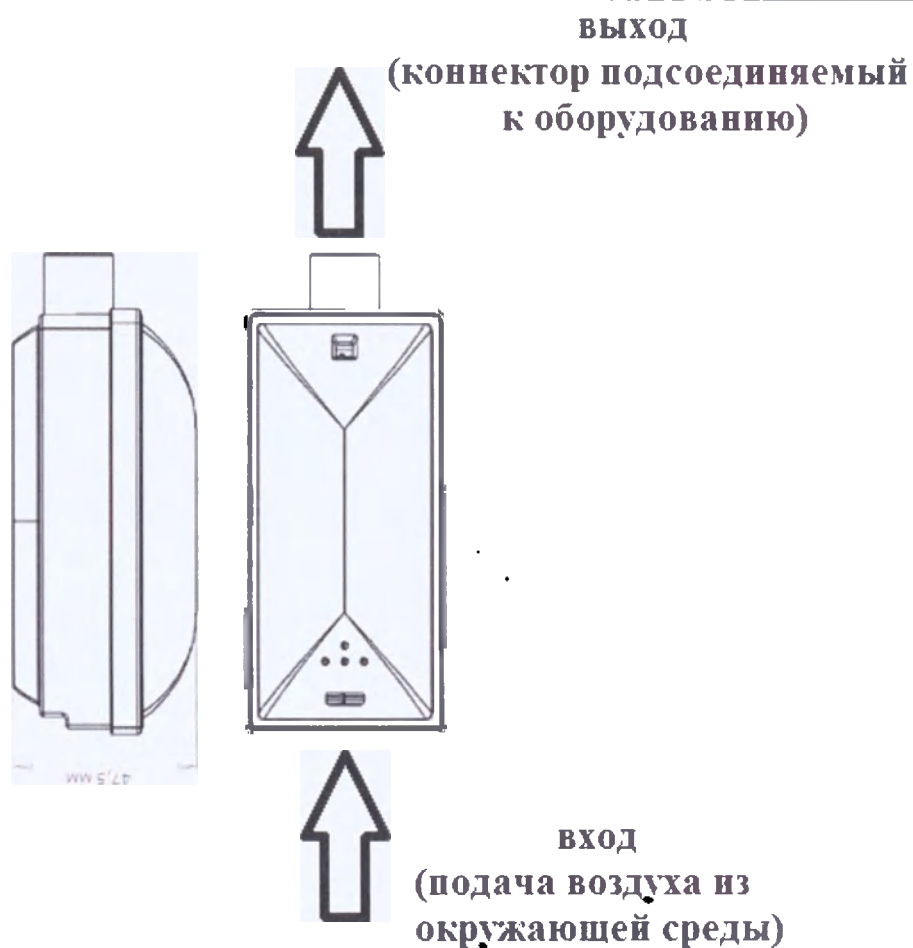
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$17,9 \pm 2,0$ г
Высота	$111,5 \pm 2,0$ мм
Ширина	$78,8 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	15 мм Female (жен)/22 мм Male (муж) – 22 мм Female (жен)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2167,5 см ²
Материал корпуса	Стирол - бутадиеновый сополимер марки SE SLR-4400, 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3200/03:



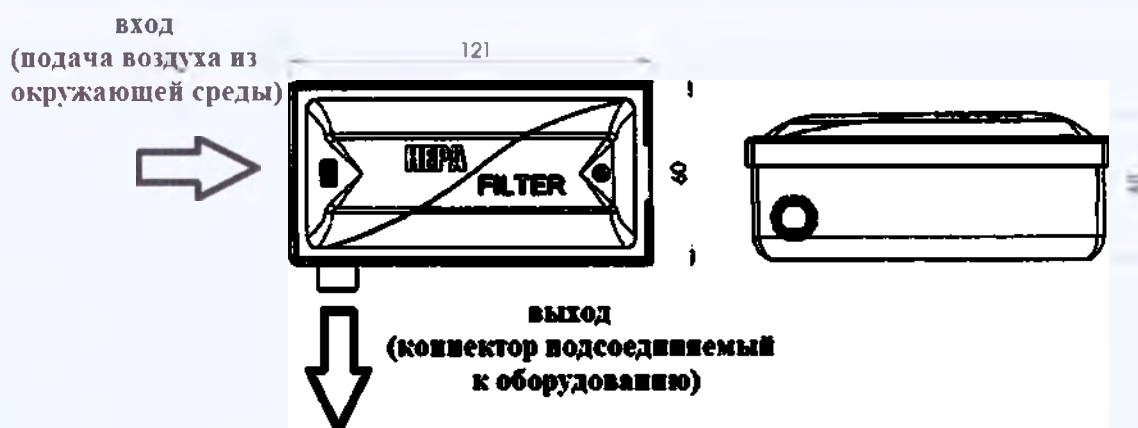
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$25 \pm 2,0$ г
Длина	$149 \pm 2,0$ мм
Толщина	$58 \pm 2,0$ мм
Ширина	$76 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2167,5 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки TH26, 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)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3200/06:



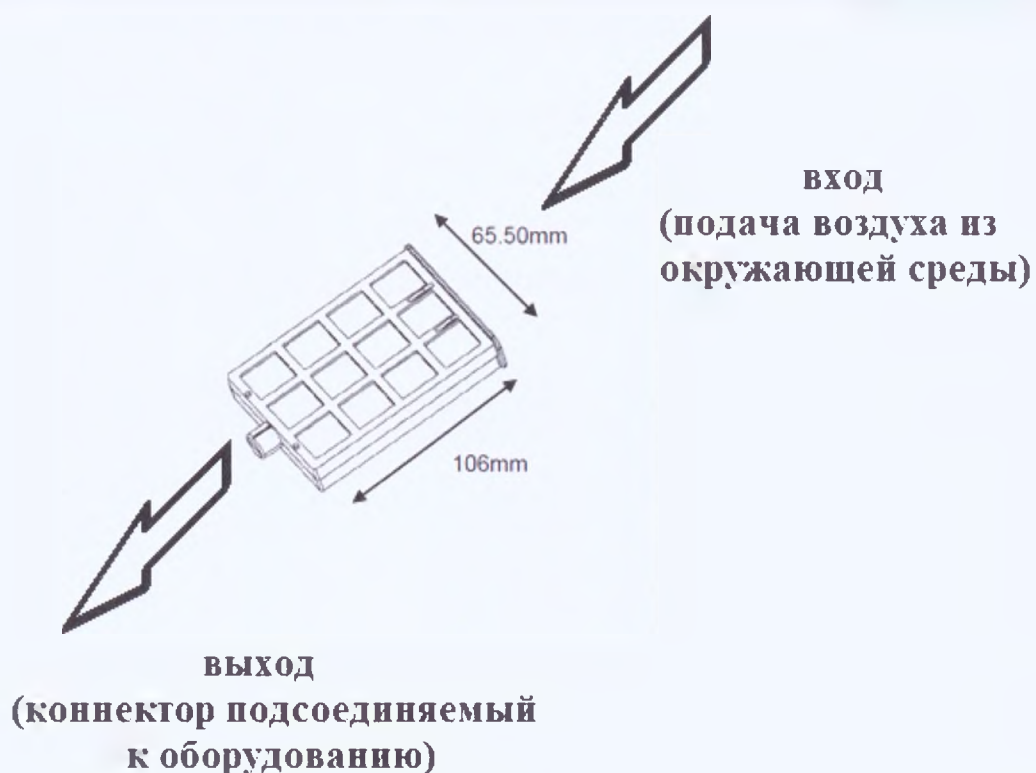
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	22 ± 2,0 г
Длина	120,8 ± 2,0 мм
Толщина	47,5 ± 2,0 мм
Ширина	60,3 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2047,5 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки TH26, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 3200/08:



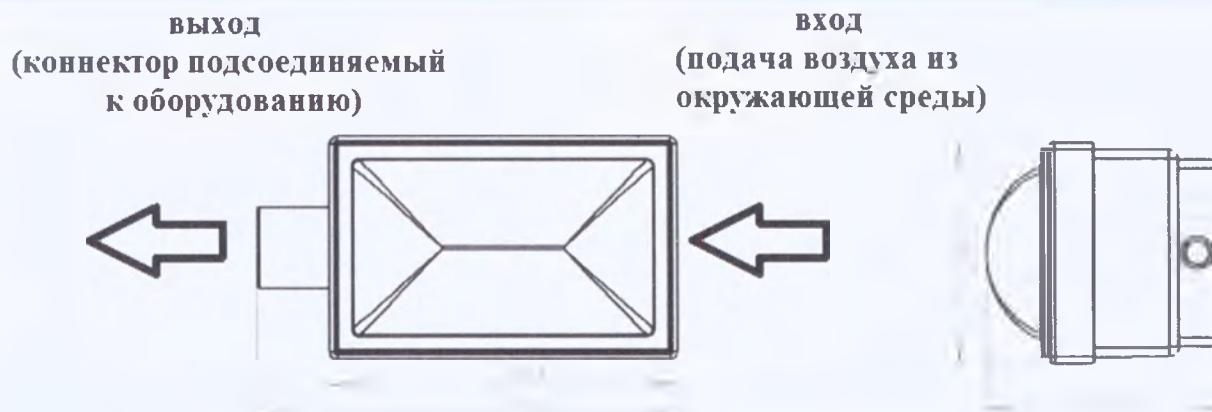
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	$76 \pm 2,0$ г
Длина	$121 \pm 2,0$ мм
Толщина	$48 \pm 2,0$ мм
Ширина	$60 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	2235,5 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки TH26, 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)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 3100/01:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	110 ± 2,0 г
Высота	106 ± 2,0 мм
Ширина	65,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	638,5 см²
Материал корпуса	АБС пластик марки TNM 26, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/20:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Концентраторы со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 40 кПа (300 мм рт.ст.)
Масса	120,0 ± 2,0 г
Длина	115,2 ± 2,0 мм
Толщина	64,5 ± 2,0 мм
Ширина	60,9 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	862,2 см²
Материал корпуса	АБС пластик марки DFB 369, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/30:

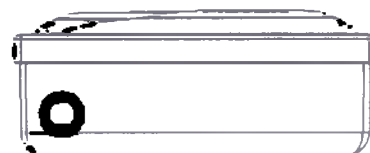
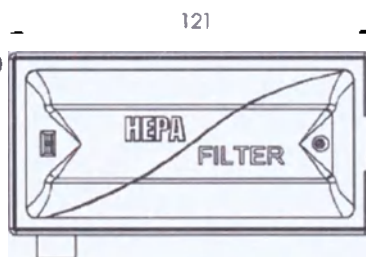


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Концентраторы со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 40 кПа (300 мм рт.ст.)
Масса	100,0 ± 2,0 г

Длина	80,2 ± 2,0 мм
Ширина	60,9 ± 2,0 мм
Высота	69,4 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	862,2 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки DFB 369, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/92:

ВХОД
(подача воздуха из
окружающей среды)



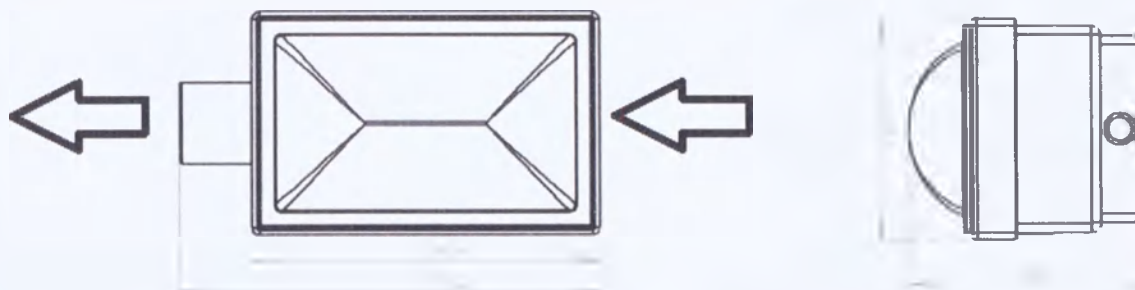
ВЫХОД
(коннектор подсоединяемый
к оборудованию)

Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Концентраторы со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 40 кПа (300 мм рт.ст.)
Масса	90 ± 2,0 г
Длина	121 ± 2,0 мм
Толщина	48 ± 2,0 мм
Ширина	60 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	862,2 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки DFB 369, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/725:

выход
(коннектор подсоединяемый
к оборудованию)

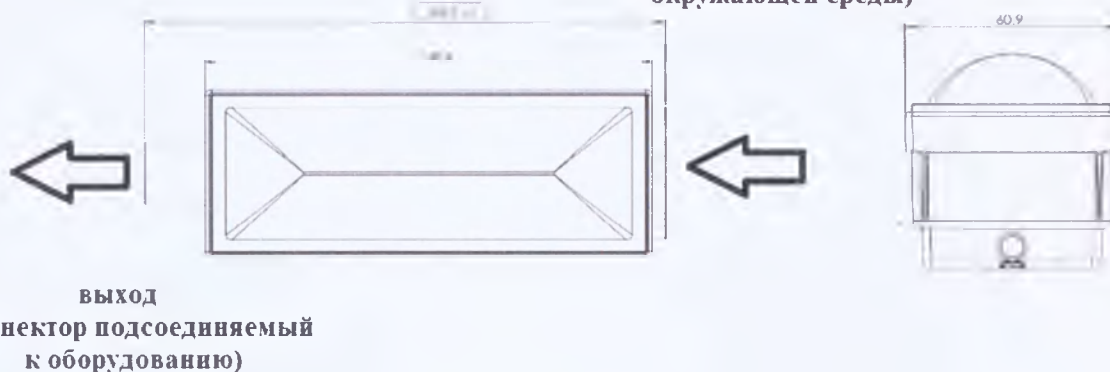
вход
(подача воздуха из
окружающей среды)



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Концентраторы со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 40 кПа (300 мм рт.ст.)
Масса	120,0 ± 2,0 г
Длина	115,2 ± 2,0 мм
Толщина	64,5 ± 2,0 мм
Ширина	60,9 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДз / мл
Эффективная площадь фильтрации	862,2 см ²
Материал корпуса	АБС пластик марки DFB 369, 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)

Фильтр механический для концентратора кислорода 4100/735:

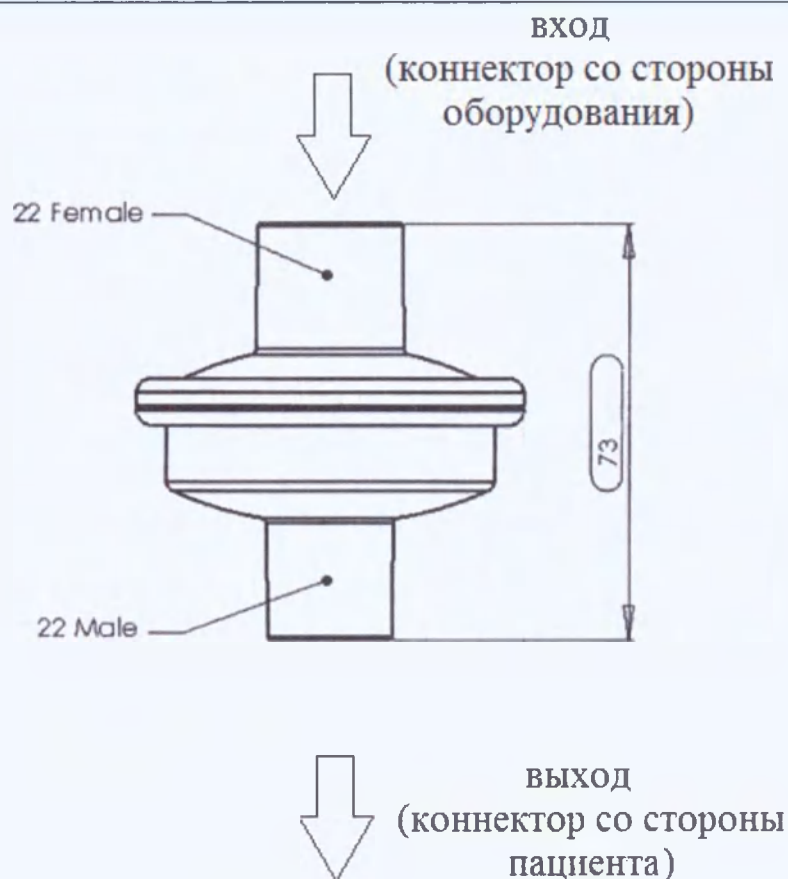
вход
(подача воздуха из
окружающей среды)



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	1 коннектор
Совместное применение	Концентраторы со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 40 кПа (300 мм рт.ст.)
Масса	130,0 ± 2,0 г

Длина	163,9 ± 2,0 мм
Толщина	64,5 ± 2,0 мм
Ширина	60,9 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	862,2 см²
Материал корпуса	АБС пластик марки DFB 369, 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)

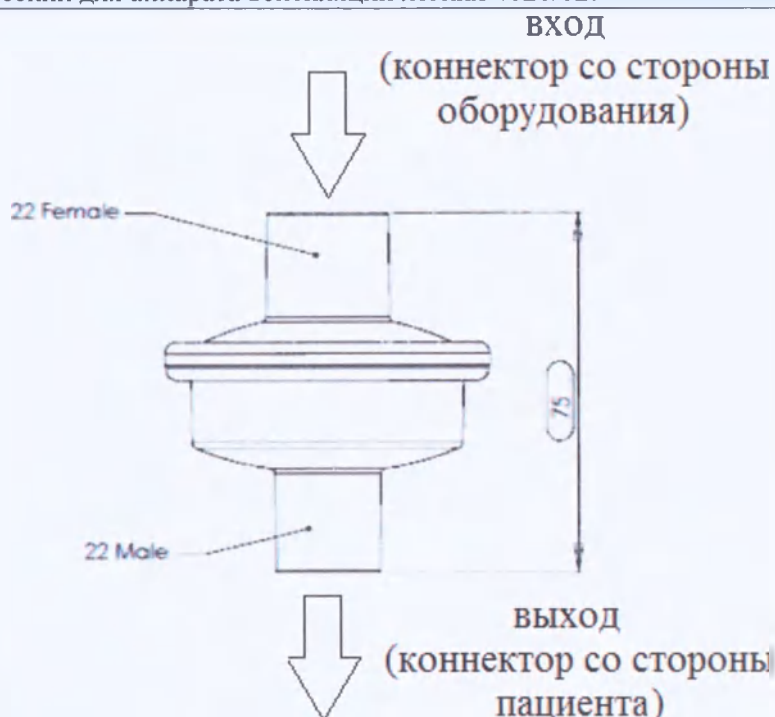
Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/01:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 г ± 2,0 г
Высота	73 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/22мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	164 Па
Сопротивление при 60 л/мин	345 Па
Сопротивление при 90 л/мин	542 Па
Эффективность фильтрации	99,977%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%

Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	420 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/02:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	35 г ± 2,0 г
Высота	75 мм ± 2,0 мм
Ширина	68 мм ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/22мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	144 Па
Сопротивление при 60 л/мин	302,5 Па
Сопротивление при 90 л/мин	483,5 Па
Эффективность фильтрации	99,98%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,99989%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99985%
Мёртвое пространство	55 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	420 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/03:



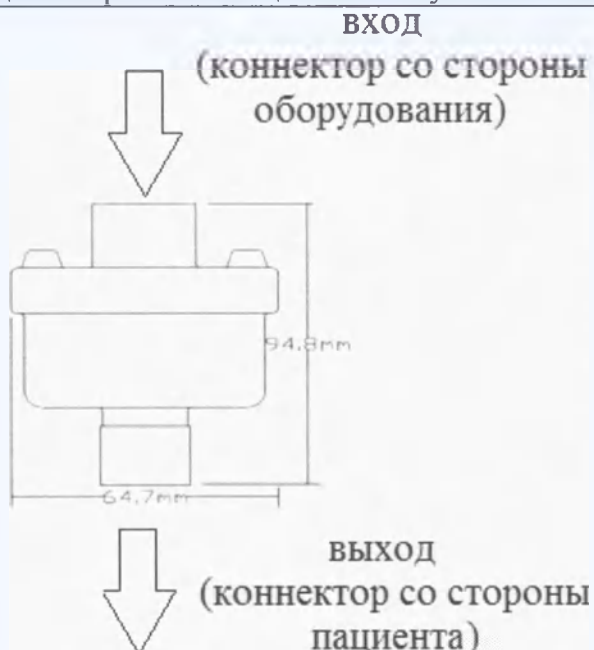
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	40 г ± 2,0 г
Высота	75,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/22мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	140 Па
Сопротивление при 60 л/мин	292 Па
Сопротивление при 90 л/мин	458 Па
Эффективность фильтрации	99,987%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9999%
Мёртвое пространство	44 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	520 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких 4020/06:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	38 г ± 2,0 г
Высота	75,5 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/22мм Female (жен)
Сопротивление при 30 л/мин	95 Па
Сопротивление при 60 л/мин	194 Па
Сопротивление при 90 л/мин	315 Па
Эффективность фильтрации	99,5%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,991%
Вирусная эффективность фильтрации	99,986%
Мёртвое пространство	44 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	520 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, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких с угольным наполнителем 1898/01:



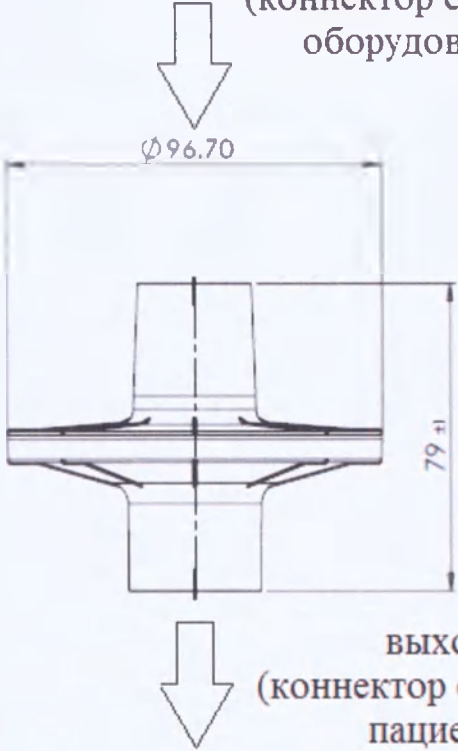
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	72 г ± 2,0 г
Высота	94,8 ± 2,0 мм
Ширина	64,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) - 22 мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Материал корпуса	Стирол марки FGJ-369-5, 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 с угольным наполнителем
Среда фильтрации	Газ (воздух, кислород)

Фильтр механический для аппарата вентиляции лёгких с угольным наполнителем 1898/03:

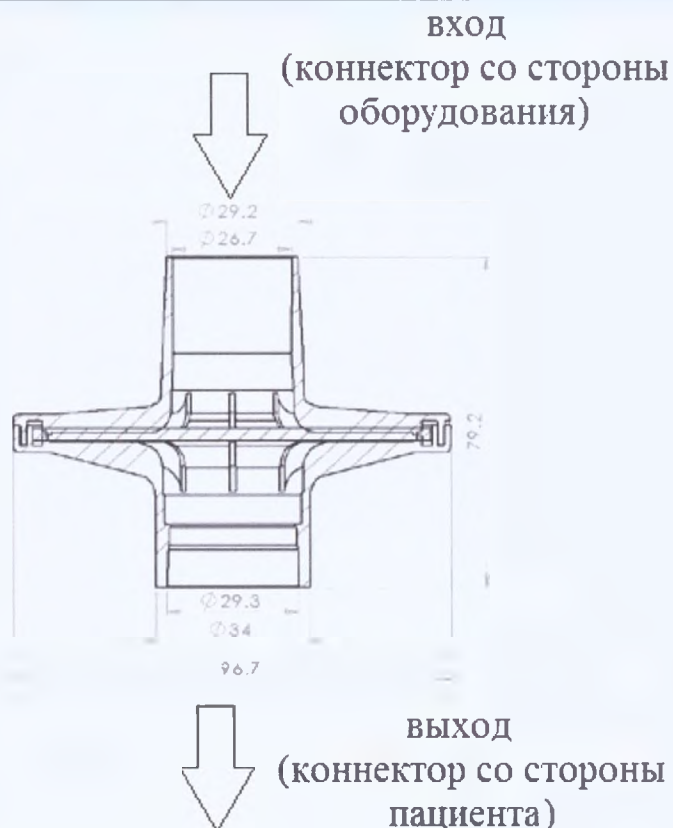


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Масса	72 г ± 2,0 г
Высота	94,8 ± 2,0 мм
Ширина	64,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 22 мм Female (жен)/15 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия с угольным наполнителем
Среда фильтрации	Газ (воздух, кислород)
Материал корпуса	Стирол марки FGJ-369-5, производства Beijing Ou Yuan Sheng Fa Plastic Products Co., Ltd., Китай

Фильтры электростатические спирометрические взрослые

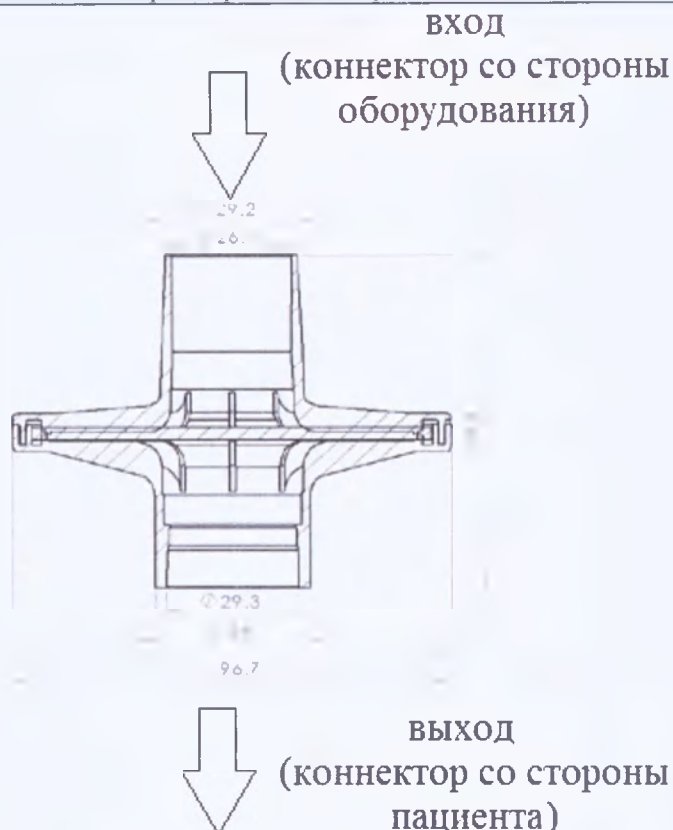
Параметр	Значение
Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/01:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	45 ± 2,0 г
Высота	79,2 ± 2,0 мм
Ширина	96,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<34 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<67 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<123 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Мёртвое пространство	75 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
Материал корпуса	Ударопрочный полистирол марки RHK-69, 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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/02:



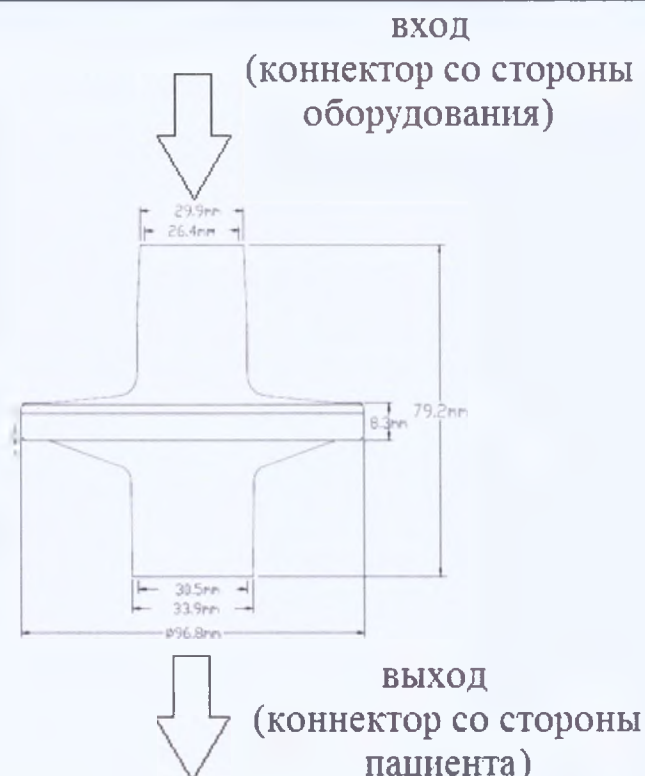
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	$37 \pm 2,0$ г
Длина	$79,2 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$96,7 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	Не более 30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	Не более 55 Па
Сопротивление при 90 л/мин	Не более 80 Па
Эффективность фильтрации	Не менее 90%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Мёртвое пространство	85 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
Материал корпуса	Ударопрочный полистирол марки RHK-69, 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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/03:



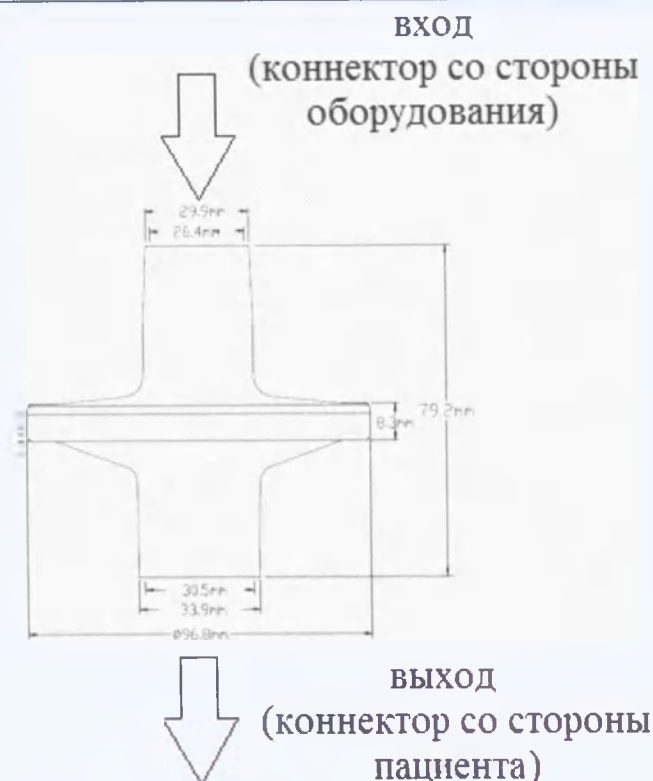
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	$37 \pm 2,0$ г
Высота	$79,2 \pm 2,0$ мм
Ширина	$96,7 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	Не более 30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	Не более 55 Па
Сопротивление при 90 л/мин	Не более 80 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	Не менее 90%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Мёртвое пространство	99,99%
Пирогенность	85 мл
Эффективная площадь фильтрации	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Материал корпуса	60 см ²
Материал корпуса	Ударопрочный полистирол марки RHK-69, 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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/10:



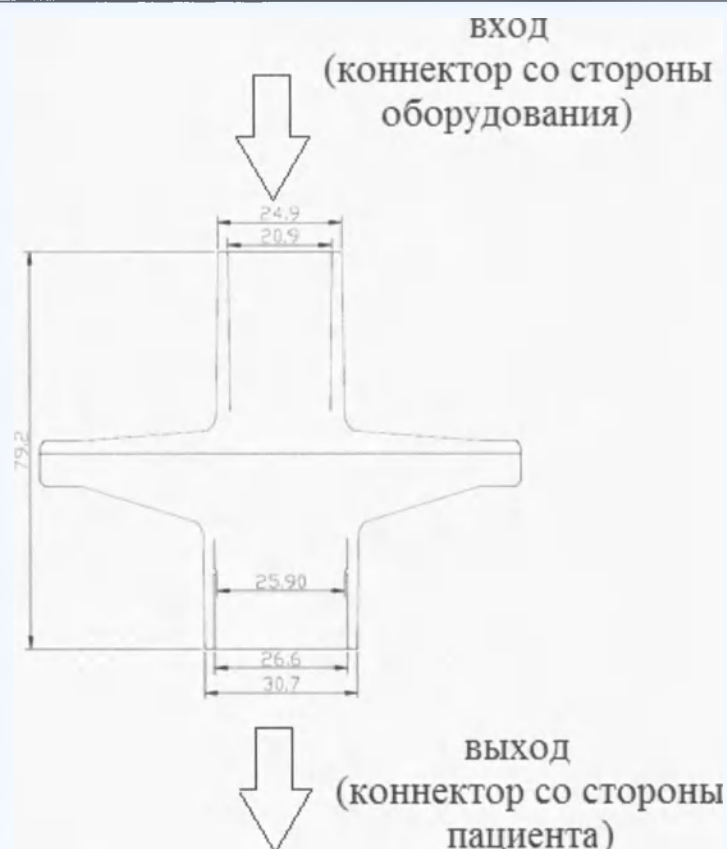
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37 ± 2,0 г
Длина	79,2 ± 2,0 мм
Диаметр	96,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	Не более 30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	Не более 55 Па
Сопротивление при 90 л/мин	Не более 80 Па
Эффективность фильтрации	Не менее 90%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Мёртвое пространство	85 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/11:



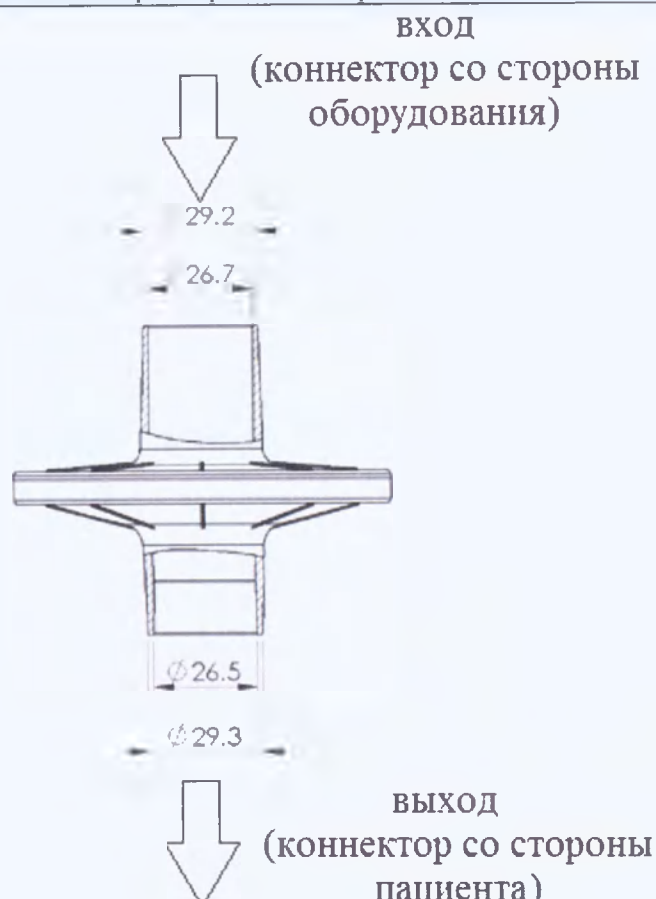
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	$37 \pm 2,0$ г
Длина	$79,2 \pm 2,0$ мм
Диаметр	$96,7 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	Не более 30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	Не более 55 Па
Сопротивление при 90 л/мин	Не более 80 Па
Эффективность фильтрации	Не менее 90%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Мёртвое пространство	85 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/15:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	45 ± 2,0 г
Длина	79,2 ± 2,0 мм
Диаметр	96,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<34 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<67 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<123 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Мёртвое пространство	75 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/17:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	85 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<34 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<67 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<123 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/21:

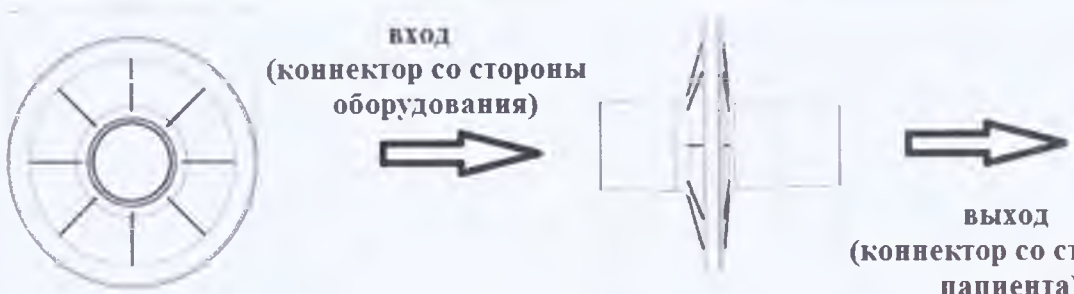


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	93 ± 2,0 мм
Ширина	96 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<60 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<100 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	80 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/22:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,65 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм

Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)
Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/23:	
	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,65 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/24:



вход
(коннектор со стороны
оборудования)



выход
(коннектор со стороны
пациента)

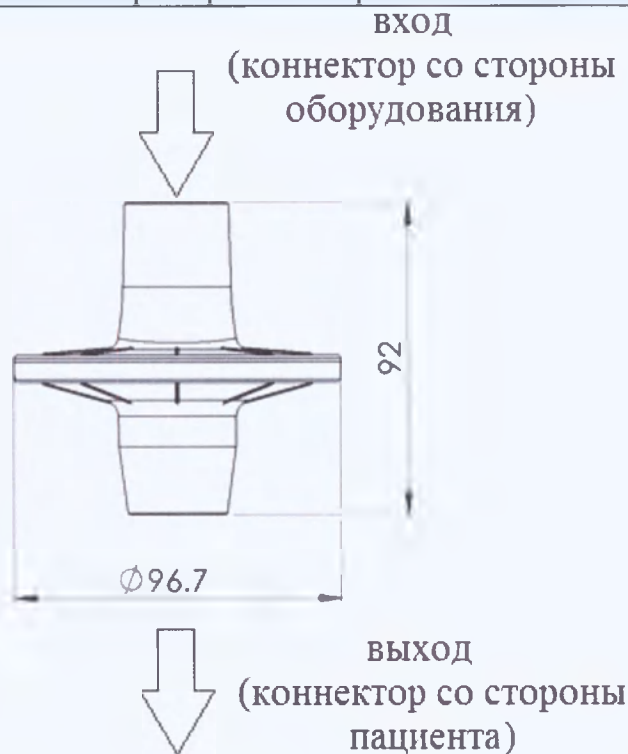
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,65 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/25:



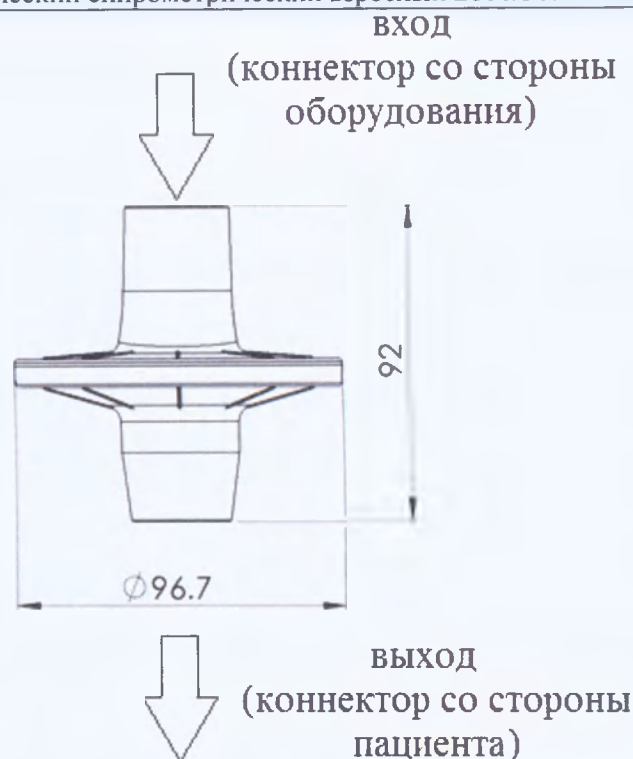
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	85,95 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/26:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,65 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 см²
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)

Фильтр электростатический спирометрический взрослый 2800/30:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	45 ± 2,0 г
Длина	92 ± 2,0 мм
Диаметр	96,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	29 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	75 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл ????
Эффективная площадь фильтрации	60 см ²
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)

Принадлежности:

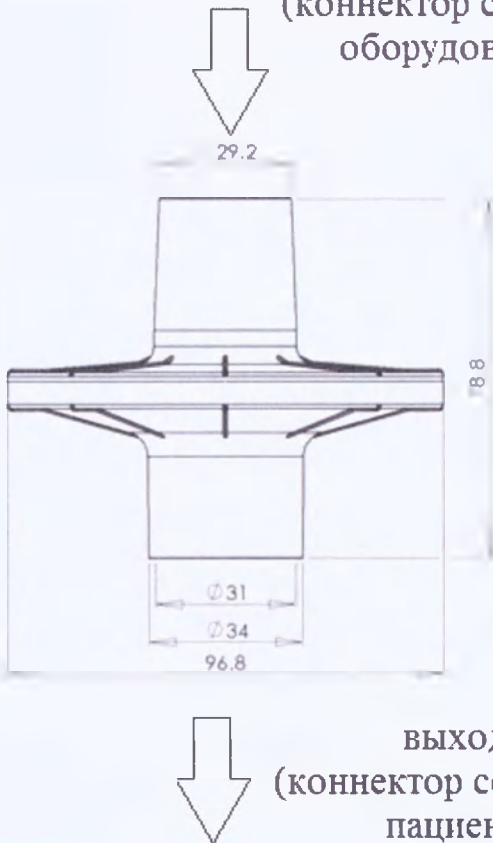
Параметр	Значение
Адаптер разъема 2802/01:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3 ± 0,5 гр
Диаметр коннектора	29 мм

Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/02	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	28,9 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/03	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	30,9 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/04	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	22,4 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/05	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	28,4 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/06:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	28,8 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/07:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	45,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/08:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	31,2 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/09:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	35,7 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/10:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	22,4 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/11:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм

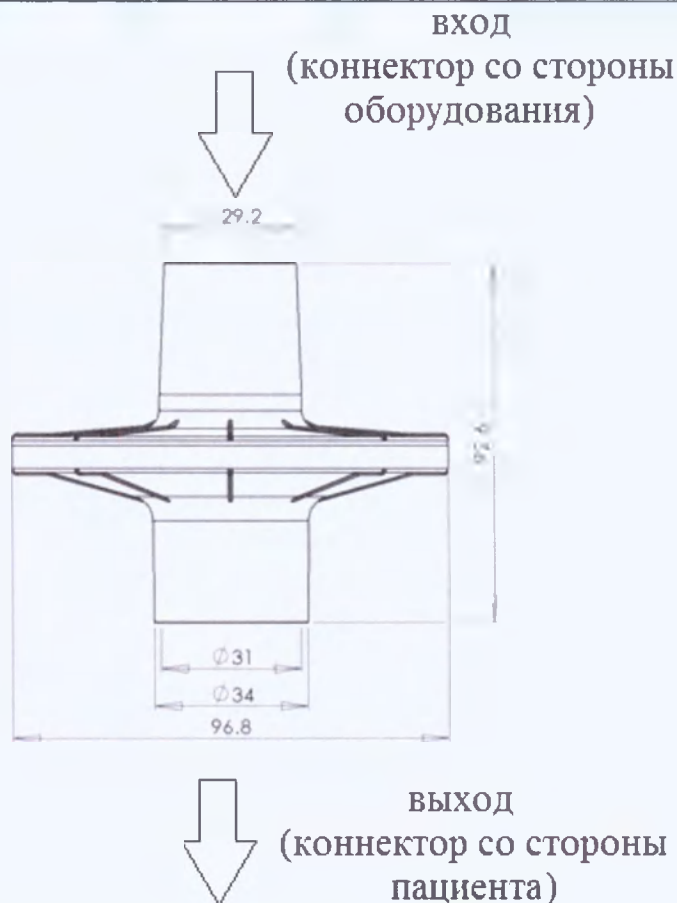
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	26,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/12:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	26,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/13:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	25,8 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/14:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	25,8 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/15:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	25,8 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/16:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	31,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/17:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	34,9 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/18:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	27 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/19:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	28,8 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/20:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	30,7 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/21:	

Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	30 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/22:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3 гр
Диаметр коннектора	28,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/23:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	22,1 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/24:	
Высота	45 мм
Ширина	40 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	31,5 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/25:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	34,9 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/26:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	34,9 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/27:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	40,6 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/28:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	29,2 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/29:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	29,2 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия
Адаптер разъема 2802/30:	
Высота	40 мм
Ширина	34 мм
Масса	3± 0,5 гр
Диаметр коннектора	27,2 мм
Материал	Полипропилен марки HG430MO, производства Borealis AG, Австрия

Фильтры механические спирометрические взрослые

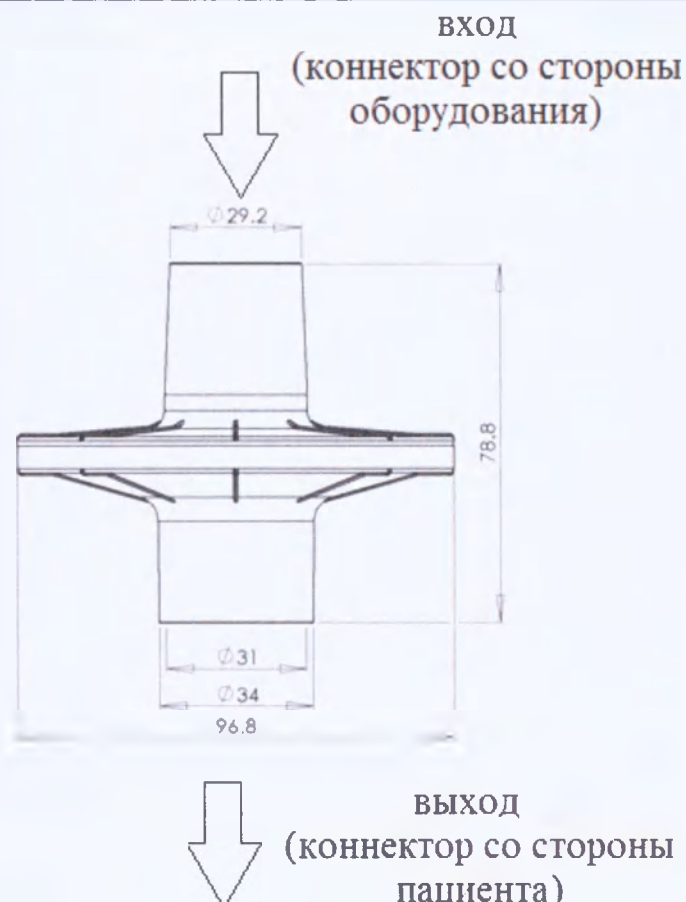
Параметр	Значение
Фильтр механический спирометрический взрослый 2800/R1: ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Длина	78,8 ± 2,0 мм
Диаметр	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕД ₅ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 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)

Фильтр механический спирометрический взрослый 2800/R10:



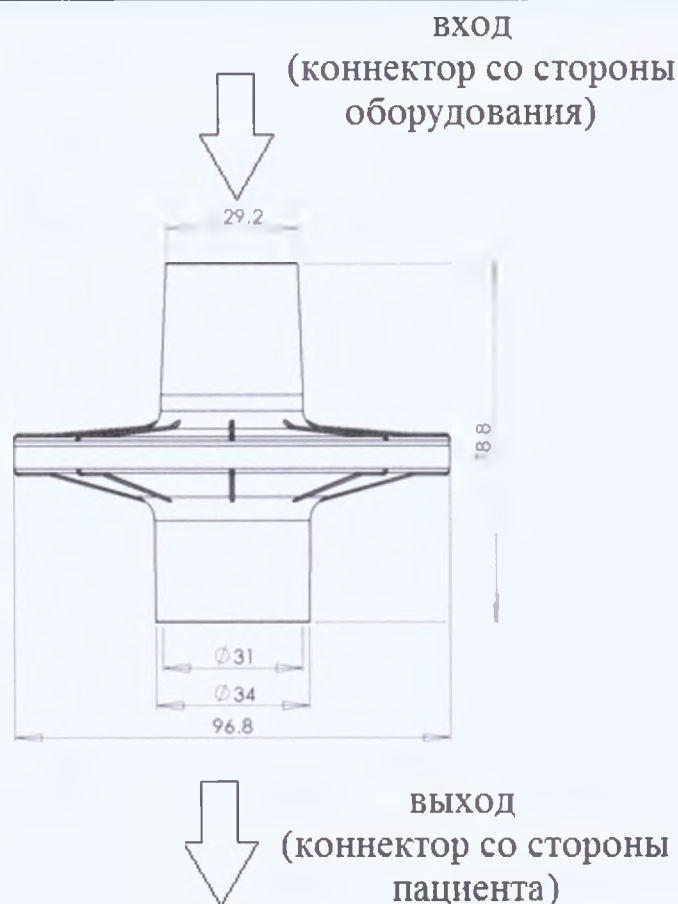
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,6 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 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)

Фильтр механический спирометрический взрослый 2800/R2:



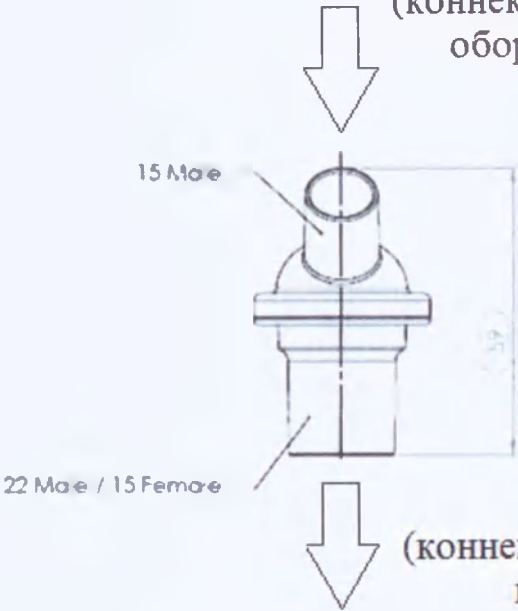
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Длина	78,8 ± 2,0 мм
Диаметр	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 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)

Фильтр механический спирометрический взрослый 2800-R3:

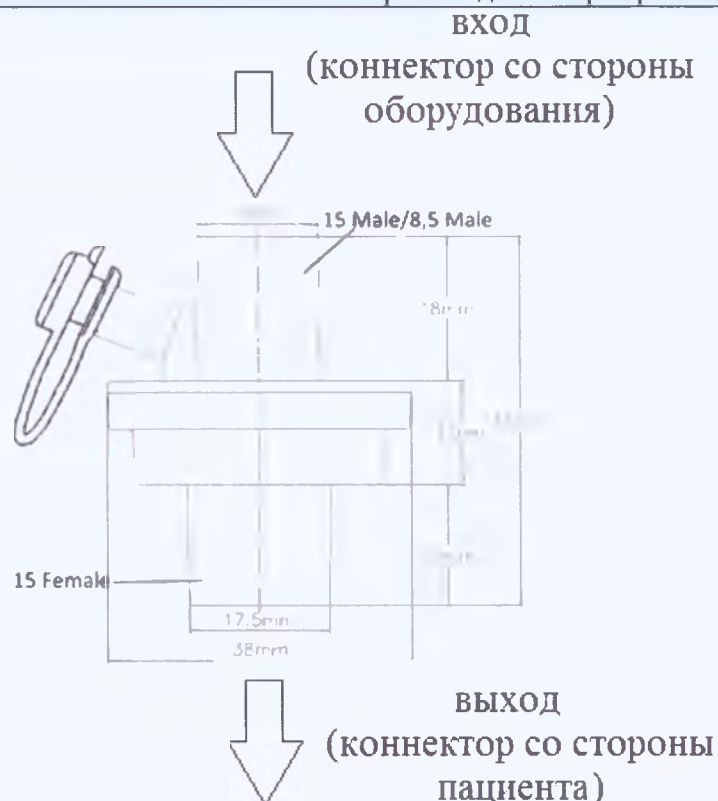


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Спирометры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 110 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	37,2 г ± 2,0 г
Высота	92,65 ± 2,0 мм
Ширина	96,8 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм
Сопротивление при 30 л/мин	<30 Па
Сопротивление при 60 л/мин	<56 Па
Сопротивление при 90 л/мин	<103 Па
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9998%
Мёртвое пространство	81,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	60 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)

Фильтры электростатические неонатальные

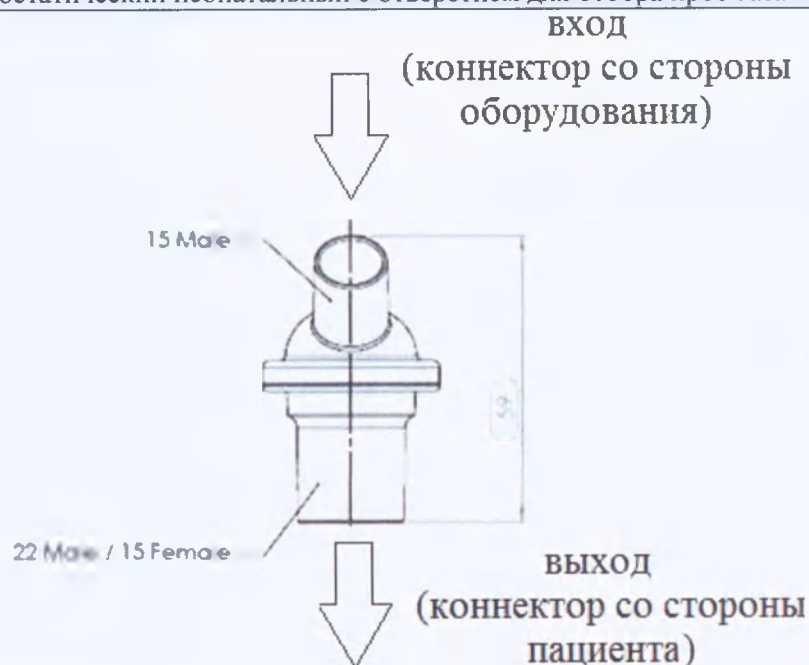
Параметр	Значение
Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/700:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	9 г ± 2,0 г
Высота	44 ± 2,0 мм
Ширина	59 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	44,8 Па
Сопротивление при 10 л/мин	93,1 Па
Сопротивление при 15 л/мин	98,5 Па
Эффективность фильтрации	90,7%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9985%
Вирусная эффективность фильтрации	99,977%
Диапазон дыхательного объема	>45 мл
Мёртвое пространство	13 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/01:



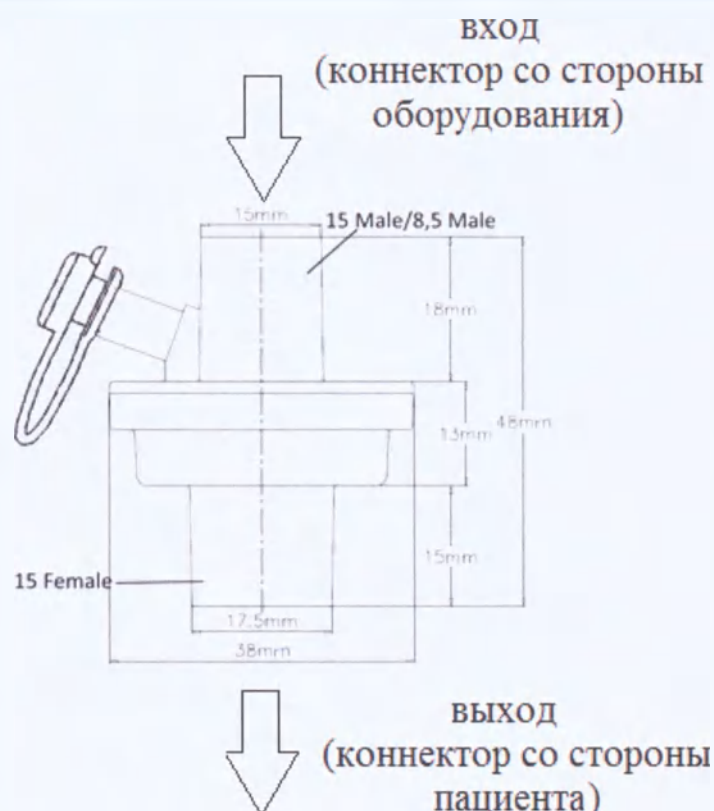
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	9 г ± 2,0 г
Высота	46 мм ± 2,0 мм
Ширина	38 мм ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22мм Female (жен) – 15 Male (муж)/8,5 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	44,8 Па
Сопротивление при 10 л/мин	93,1 Па
Сопротивление при 15 л/мин	98,5 Па
Эффективность фильтрации	90,7%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,99%
Диапазон дыхательного объема	> 35 мл
Мёртвое пространство	11 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	13 см²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для отбора проб газа 9080/710:



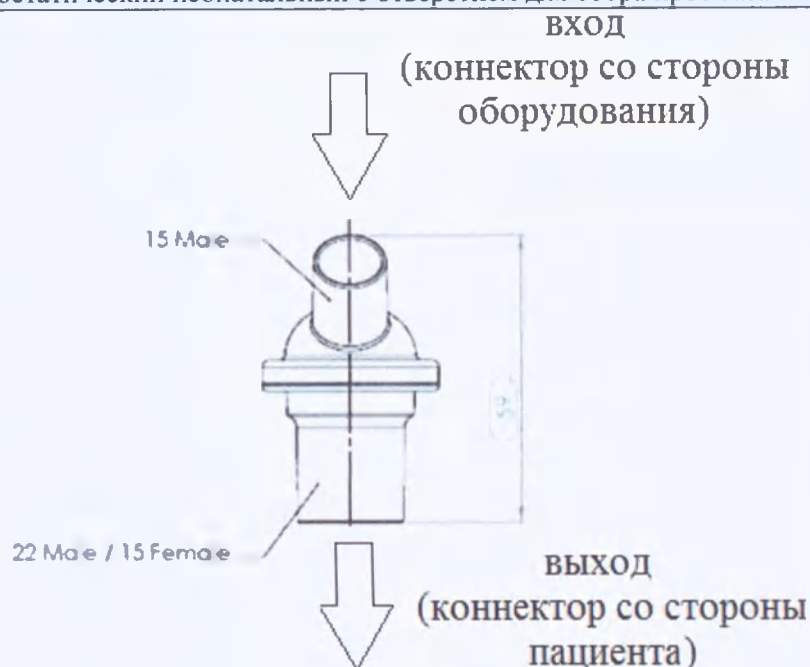
Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	9 г ± 2,0 г
Высота	59 ± 2,0 мм
Ширина	37 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	54 Па
Сопротивление при 10 л/мин	111 Па
Сопротивление при 15 л/мин	178 Па
Эффективность фильтрации	85,1%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9985%
Вирусная эффективность фильтрации	99,976%
Диапазон дыхательного объема	>45 мл
Мёртвое пространство	10,25 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	5,94 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для сбора проб газа 9080/100:



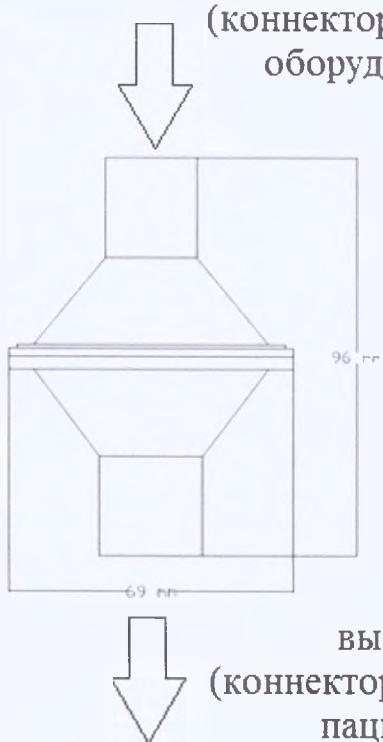
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	9 г ± 2,0 г
Высота	48 ± 2,0 мм
Ширина	38 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15 мм Male (муж)/8,5мм Male (муж) – 15 мм Female (жен)
Сопротивление при 5 л/мин	54 Па
Сопротивление при 10 л/мин	111 Па
Сопротивление при 15 л/мин	178 Па
Эффективность фильтрации	93,9%
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9985%
Вирусная эффективность фильтрации	99,9976%
Диапазон дыхательного объема	>35 мл
Мёртвое пространство	11 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Эффективная площадь фильтрации	5,94 см ²
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, кислород, анестетик)

Фильтр электростатический неонатальный с отверстием для сбора проб газа 9080/750:

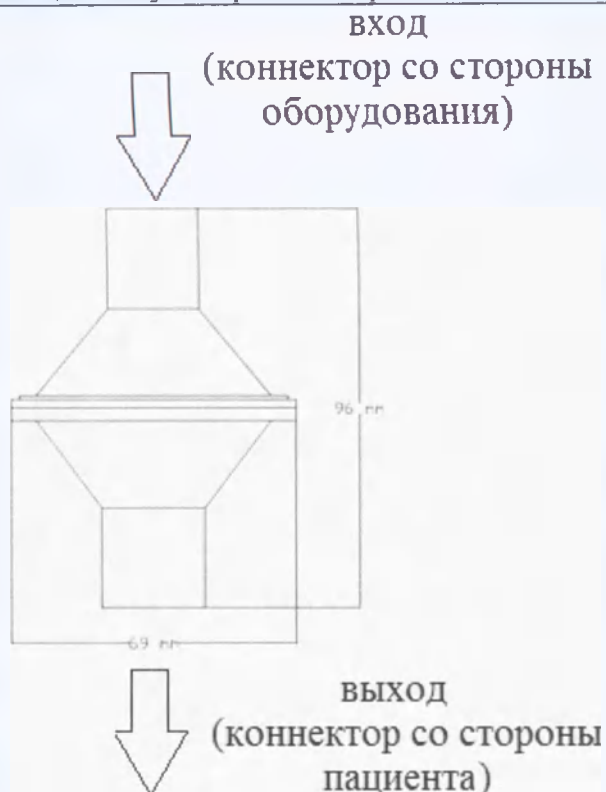


Конструктивная особенность	Угловой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	9 г ± 2,0 г
Высота	59,2 ± 2,0 мм
Ширина	37 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	6,8 Па
Сопротивление при 10 л/мин	15,24 Па
Сопротивление при 15 л/мин	22,54 Па
Диапазон дыхательного объема	>45 мл
Мёртвое пространство	10,5 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
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, кислород, анестетик)

Фильтры электростатические для небулайзерного аппарата

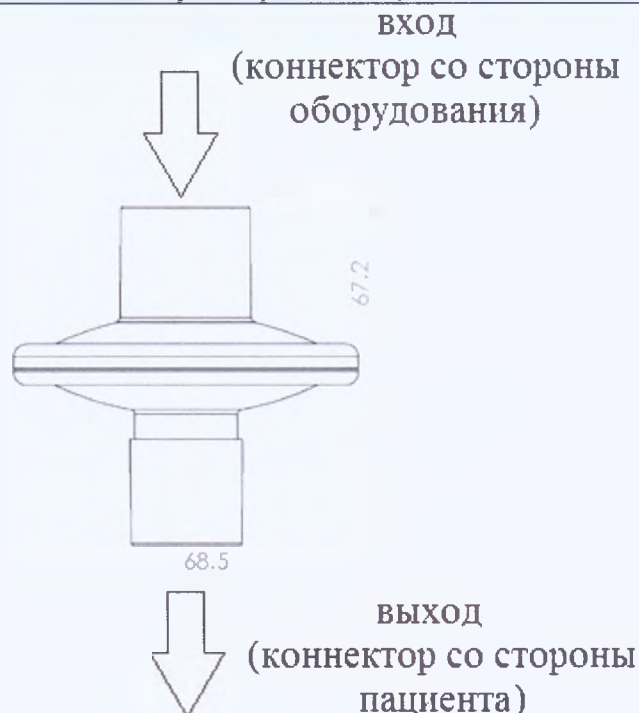
Параметр	Значение
Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 1420/01:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Небулайзеры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 8 л/мин Максимальное давление – 70 кПа (525 мм рт. ст.)
Масса	23,5 г ± 2,0 г
Высота	96 ± 2,0 мм
Ширина	69 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Female (жен) – 22 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Сопротивление при 30 л/мин	40 Па
Материал корпуса	Стирол марки FGJ-369-5, 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)

Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 1420/03:



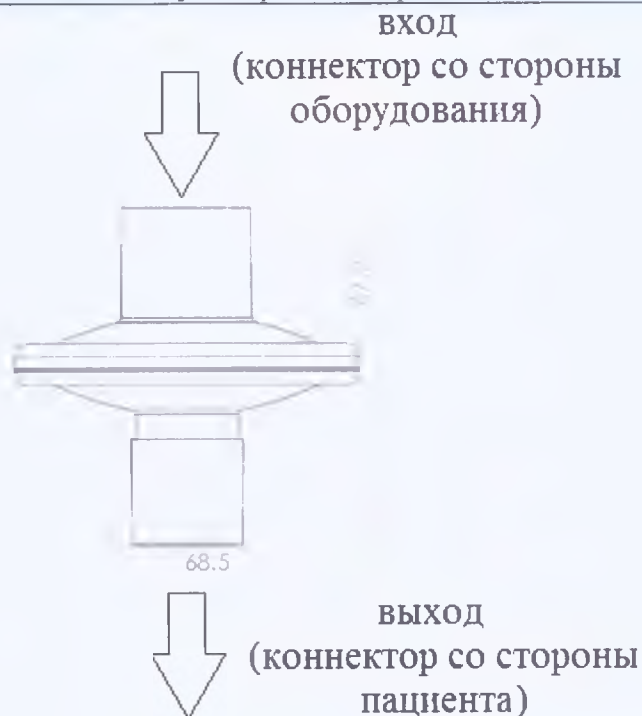
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Небулайзеры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 8 л/мин Максимальное давление – 70 кПа (525 мм рт. ст.)
Масса	23,5 г ± 2,0 г
Высота	96 ± 2,0 мм
Ширина	69 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Female (жен) – 22 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
Сопротивление при 30 л/мин	40 Па
Материал корпуса	Стирол марки FGJ-369-5, 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)

Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/01:



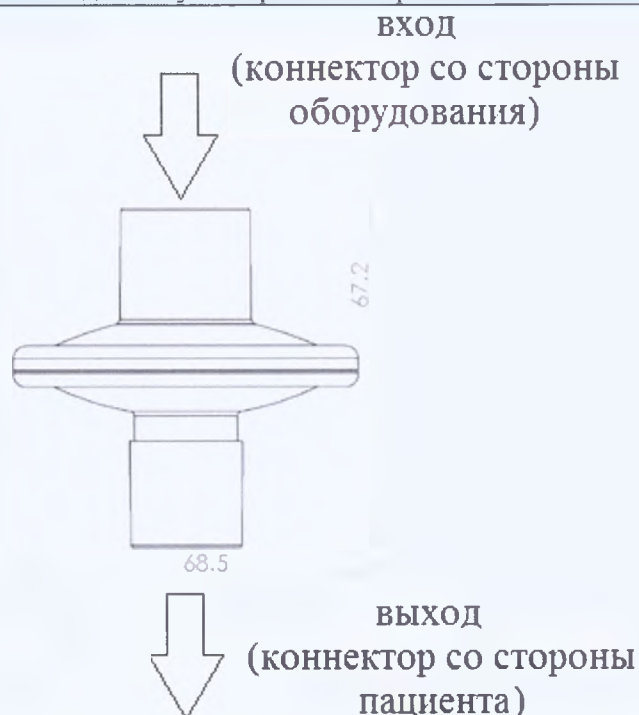
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Небулайзеры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 8 л/мин Максимальное давление – 70 кПа (525 мм рт. ст.)
Масса	28 г ± 2,0 г
Длина	67,2 ± 2,0 мм
Диаметр	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 15 мм Female (жен)/22 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Сопротивление при 60 л/мин	143 Па
Мёртвое пространство	47 мл
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)

Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/64:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Небулайзеры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 8 л/мин Максимальное давление – 70 кПа (525 мм рт. ст.)
Масса	28 г ± 2,0 г
Высота	67,2 ± 2,0 мм
Ширина	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 15 мм Female (жен)/22 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Сопротивление при 30 л/мин	16 Па
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)

Фильтр электростатический для небулайзерного аппарата 4444/66:

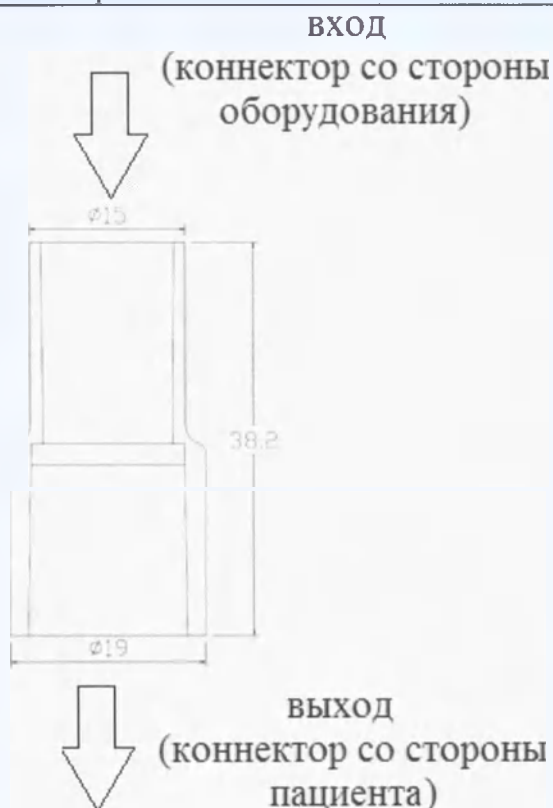


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Небулайзеры со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 8 л/мин Максимальное давление – 70 кПа (525 мм рт. ст.)
Масса	28 г ± 2,0 г
Длина	67,2 ± 2,0 мм
Диаметр	68,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	22 мм Male (муж)/15 мм Female (жен) – 15 мм Female (жен)/22 мм Male (муж)
Бактериальная эффективность фильтрации	99,9999%
Вирусная эффективность фильтрации	99,999%
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Сопротивление при 30 л/мин	116 Па
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)

Фильтры теплообменные трахеостомические неонатальные

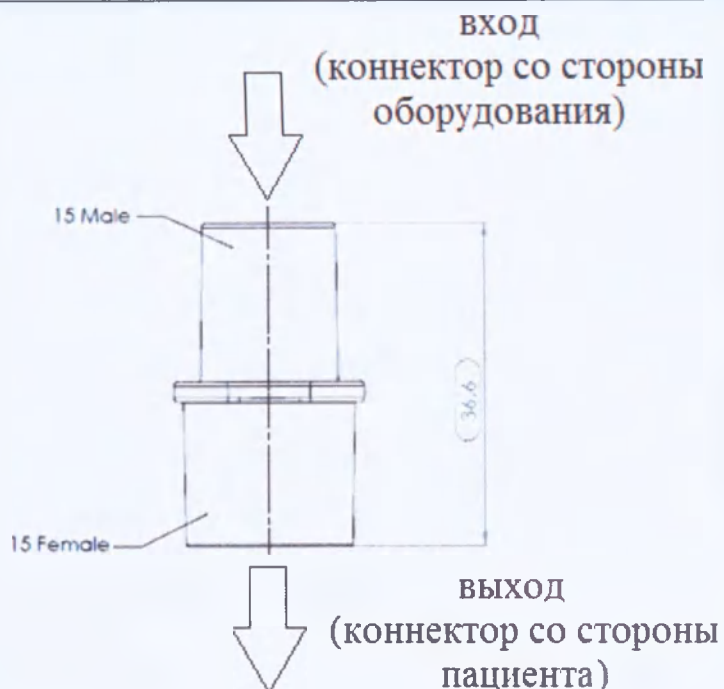
Параметр	Значение
Фильтр теплообменный трахеостомический неонатальный 9085/01:	
ВХОД (коннектор со стороны оборудования)  ВЫХОД (коннектор со стороны пациента)	
Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	2 г ± 0,5 г
Высота	38,2 ± 2,0 мм
Ширина	21,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 10 л/мин	145 Па
Диапазон дыхательного объема	Не менее 30 мл
Мёртвое пространство	2 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический неонатальный 9085/771:



Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	3 г ± 0,5 г
Высота	38,2 мм ± 2,0 мм
Ширина	21,7 мм ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	45 Па
Сопротивление при 10 л/мин	115 Па
Сопротивление при 15 л/мин	205 Па
Диапазон дыхательного объёма	>10 мл
Мёртвое пространство	3 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
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)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический неонатальный 9085/751:

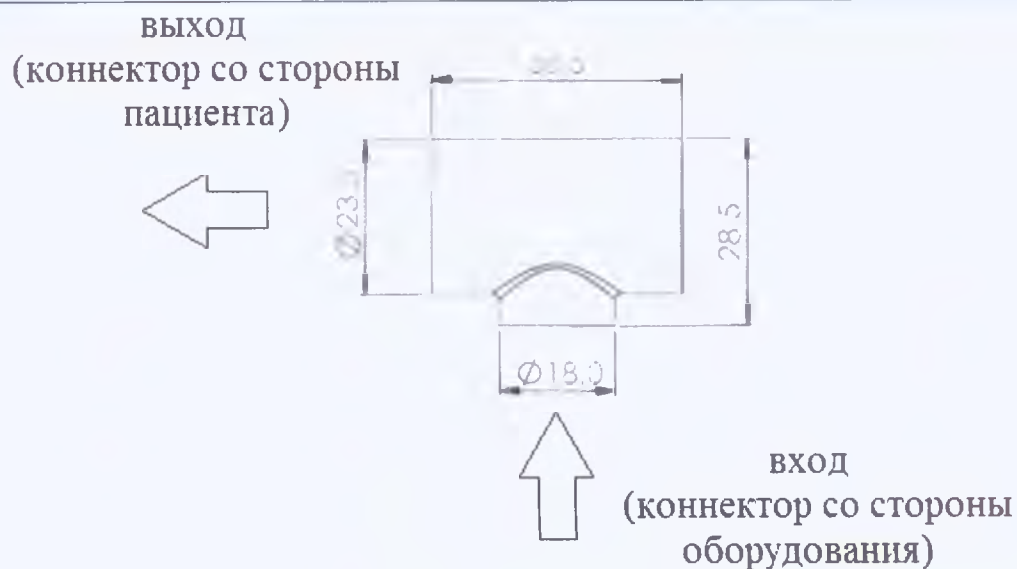


Конструктивная особенность	Прямой
Тип фильтра	Электростатические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты наркозно-дыхательные и аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 10 л/мин Максимальное давление – 20 кПа (150 мм рт. ст.)
Масса	3 г ± 0,5 г
Высота	36,6 мм ± 2,0 мм
Ширина	21,7 мм ± 2,0 мм
Диаметр коннекторов	15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 5 л/мин	43 Па
Сопротивление при 10 л/мин	111 Па
Сопротивление при 15 л/мин	204 Па
Диапазон дыхательного объема	>10 мл
Мёртвое пространство	3 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
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)

Фильтры тепловлагообменные трахеостомические

Параметр	Значение
Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с кислородным коннектором и всасывающим портом 9500/01:	
Масса	$9 \pm 2,0$ г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Высота	$29,6 \pm 2,0$ мм
Диаметр коннектора	34 ± 2 мм
Сопротивление при 30 л/мин	47 Па
Сопротивление при 60 л/мин	82 Па
Сопротивление при 90 л/мин	147 Па
Мёртвое пространство	8 мл
Диапазон дыхательного объёма	Не менее 25 мл
Внутренний объём	14 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
Материал корпуса	Полипропилен марки HG430МО, производства Borealis AG, Австрия
Материал фильтрующей части	Гидрофобное микростекловолокно марки 100g Glass Microfibre media, производства GVS S.P.A., Италия
Среда фильтрации	Газ (воздух, кислород)

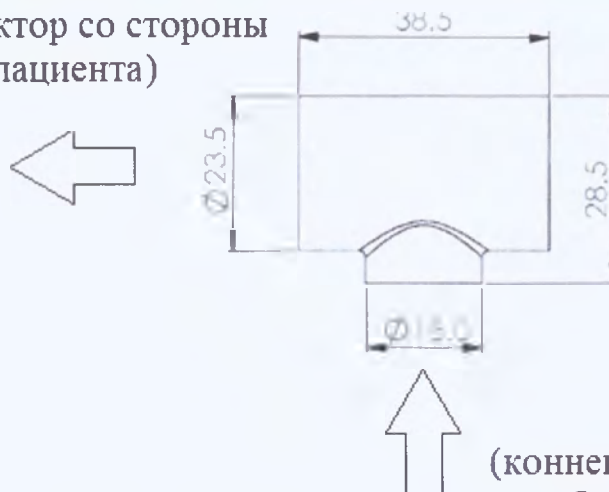
Фильтр теплооблаоменный трахеостомический взрослый с бумажным наполнением 9500/710:



Масса	3,5 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Высота	38,5 мм ± 2,0 мм
Ширина	28,5 мм ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	50 Па
Сопротивление при 60 л/мин	114 Па
Сопротивление при 90 л/мин	201 Па
Мёртвое пространство	8,4 мл
Диапазон дыхательного объёма	>25 мл
Мёртвое пространство	8,4 мл
Пирогенность	<0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый 9500/750:

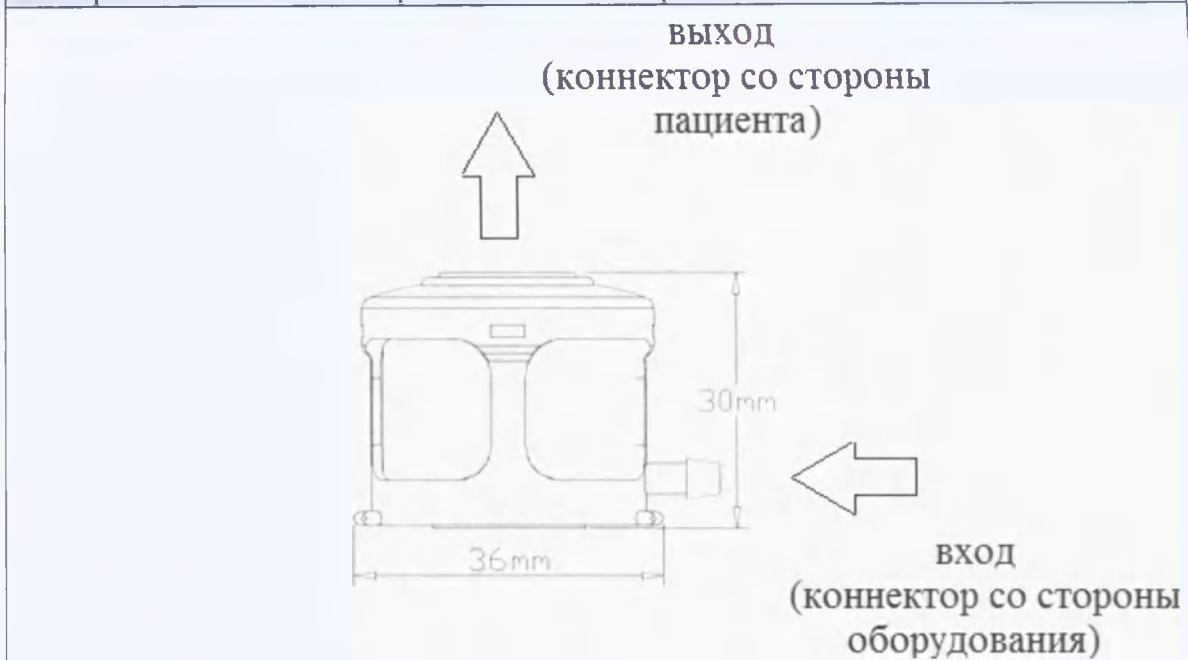
ВЫХОД
(коннектор со стороны
пациента)



ВХОД
(коннектор со стороны
оборудования)

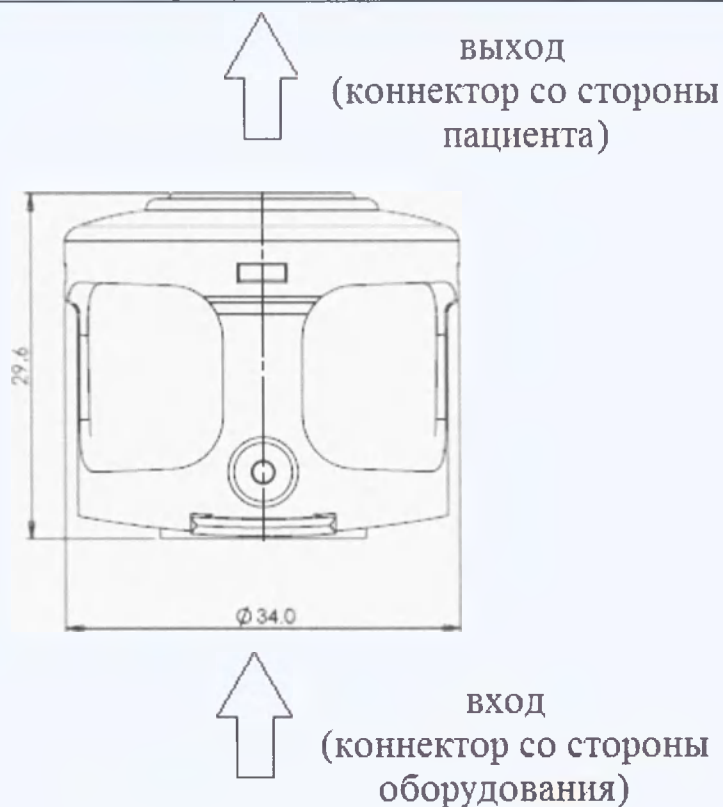
Масса	3,5 г ± 2,0 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Высота	38,5 ± 2,0 мм
Ширина	28,5 ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	22 Па
Сопротивление при 60 л/мин	70 Па
Сопротивление при 90 л/мин	135 Па
Мёртвое пространство	15 мл
Диапазон дыхательного объёма	>25 мл
Мёртвое пространство	15 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый 9500/02:



Масса	4,4 ± 2,0 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Высота	30 ± 2,0 мм
Ширина	36 ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	15 мм
Сопротивление при 30 л/мин	35 Па
Диапазон дыхательного объема	Не менее 25 мл
Мёртвое пространство	8 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

Фильтр теплооблагоденный трахеостомический взрослый с клапаном 9500/03:



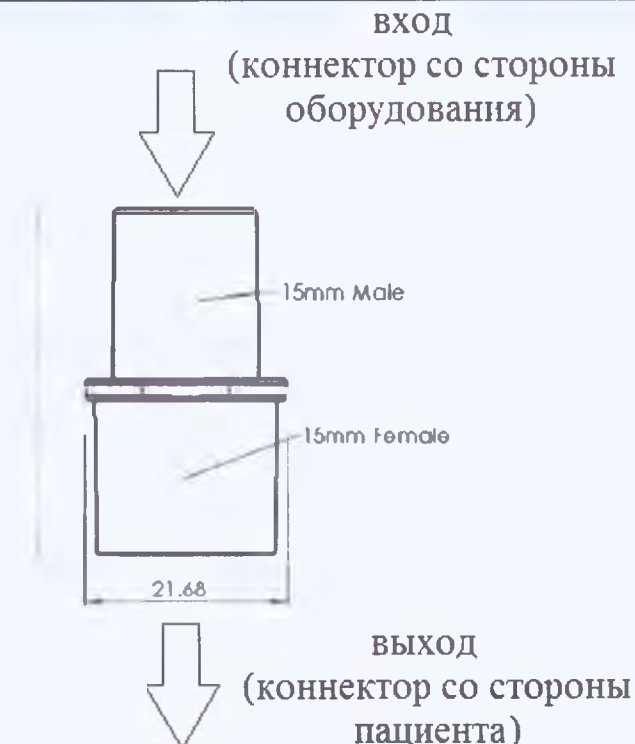
Масса	9 ± 2,0 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Длина	29,6 ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	34 ± 2 мм
Сопротивление при 30 л/мин	47 Па
Сопротивление при 60 л/мин	82 Па
Сопротивление при 90 л/мин	147 Па
Мёртвое пространство	
Диапазон дыхательного объема	Не менее 25 мл
Внутренний объем	14 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический взрослый с отверстием для сбора проб газа 9066/50:



Масса	18 ± 2,0 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Длина	65 ± 2,0 мм
Диаметр	51 ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	22 мм Male (муж)/15мм Female (жен) – 15 мм Male (муж)
Сопротивление при 15 л/мин	70 Па
Мёртвое пространство	29 мл
Диапазон дыхательного объёма	90-1500 мл
Мёртвое пространство	29 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

Фильтр тепловлагообменный трахеостомический 9085/09:



Масса	4,4 ± 2,0 г
Тип фильтра	Механические фильтры
Количество коннекторов	2 коннектора
Совместное применение	Аппараты ИВЛ со следующими параметрами: Максимальная скорость потока газа – 120 л/мин Максимальное давление – 60 кПа (450 мм рт. ст.)
Длина	36,6 ± 2,0 мм
Диаметр	21,7 ± 2,0 мм
Диаметр коннектора	15 мм Male (муж)–15 мм Female (жен)
Сопротивление при 5 л/мин	98 Па
Сопротивление при 10 л/мин	264 Па
Сопротивление при 15 л/мин	477 Па
Мёртвое пространство	6 мл
Пирогенность	Не более 0,25 ЕДэ / мл
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, кислород)

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»

117418, г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 25А, помещение Х ком.4

Тел. +7 (495) 004-50-77,

gvsrussia@gvs.com

Перевод с итальянского и английского языков на русский язык

«УТВЕРЖДАЮ»
Компания «GVS S.P.A.», Италия
Генеральный директор
МАССИМО СКАЛЬЯРИНИ

/Подпись/
(подпись)

Штамп: Джи Ви Эс СпА

Штамп: Виа Рома, д. 50
40069 ЗОЛА-ПРЕДОЗА (БОЛОНЬЯ)
Фискальный код 03636630372
Код плательщика НДС 00644831208

Я, нижеподписавшийся д-р Карло Вико, нотариус в Болонье, свидетельствую подлинность подписи г-на: СКАЛЪЯРИНИ МАССИМО, родившегося в Болонье (БОЛОНЬЯ) 03 августа 1965 года, действующего в качестве генерального директора компании «Джи Ви Эс СпА», расположенной по адресу: Зола-Предоза (БОЛОНЬЯ), Виа Рома, д. 50, и уполномоченного ставить подпись;

личность и должность которого мною, нотариусом, проверены.

Болонья, 12 февраля 2019 года.

/Подпись/

Печать: Карло Вико * нотариус в Болонье

Печать: Карло Вико * нотариус в Болонье

Печать: Карло Вико * нотариус в Болонье

Перевод данного текста выполнен переводчиком Пахтуновым Алексеем Владимировичем

Российская Федерация
Город Москва

Двадцать седьмого февраля две тысячи девятнадцатого года

Я, Мартынова Наталия Андреевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Акимов Глеба Борисовича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Пахтунова Алексея Владимировича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/09-н/77-2019- 14 3452

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб.

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



Н.А. Мартынова

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 64 лист(-а, -ов).

ВРИО нотариуса

