

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЗАО «НПП «ИНТЕРОКО»
И.А. Швец



(подпись)

М.П.

«21» апреля 2020 г.

Инструкция по применению
(для потребителей)

**Устройства дыхательные для совместного использования с
анестезиологическим и реанимационным оборудованием, в вариантах
исполнения
по ТУ 32.50.21-001-11251277-2019**

Инструкция по применению
(для потребителей)

**Устройства дыхательные для совместного использования с
анестезиологическим и реанимационным оборудованием, в вариантах
исполнения
по ТУ 32.50.21-001-11251277-2019**

Оглавление

1	Наименование медицинского изделия	3
2	Сведения о производителе медицинского изделия	5
3	Назначение медицинского изделия, установленное производителем	5
4	Условия применения	6
5	Принцип действия	6
6	Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий	6
6.1	Показания к применению	6
6.2	Противопоказания к применению	6
6.3	Возможные побочные действия	6
6.4	Меры предосторожности	6
7	Описание, параметры и характеристики медицинского изделия	6
7.1	Описание изделия	6
7.2	Методы и условия стерилизации и дезинфекции	9
8	Указания по применению	9
8.1	Общие положения	9
8.2	Требования безопасности	9
9	Установка и способ применения	9
9.1	Подготовка к использованию	9
9.2	Выбор размера	9
9.3	Рекомендуемый метод установки	9
9.4	Требования безопасности	9
9.5	Возможные риски при использовании	9
9.6	Обслуживание и ремонт	9
10	Комплектность	9
10.1	Минимальная комплектность	9
10.2	Максимальная комплектность	10
11	Упаковка	28
12	Маркировка	28
13	Условия эксплуатации	28
14	Транспортирование	29
15	Хранение	29
16	Гарантийные обязательства	29
17	Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия	29
18	Контактная информация	29
	Приложение А: Манипуляционные символы указанные на упаковке	30

1 Наименование медицинского изделия – Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, в вариантах исполнения по ТУ 32.50.21-001-11251277-2019:

Варианты исполнения:

- I. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: анестезиологические, в составе:
1. Трубка гофрированная – до 6 шт.
 2. Коннектор прямой – до 15 шт.
 3. Соединитель – до 5 шт.
 4. Адаптер кислорода (при необходимости до 100 шт.)
 5. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
 6. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
 7. Канюли назальные (при необходимости до 100 шт.)
 8. Кислородная трубка (при необходимости до 100 шт.)
 9. Клапаны положительного давления (при необходимости до 100 шт.)
 10. Клапан неревверсивный, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
 11. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
 12. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
 13. Маски анестезиологические (при необходимости до 100 шт.)
 14. Маски кислородные (при необходимости до 100 шт.)
 15. Маски аэрозольные (при необходимости до 100 шт.)
 16. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
 17. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
 18. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
 19. Мундштук (при необходимости до 100 шт.)
 20. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
 21. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
 22. Тепло/влажгообменник/бактериальный фильтр (при необходимости до 100 шт.)
 23. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
 24. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
 25. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
 26. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
- II. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: анестезиологические, циркуляционные, в составе:
1. Трубка гофрированная – до 6 шт.
 2. Коннектор прямой – до 20 шт.
 3. Y-образный коннектор – до 3 шт.
 4. Адаптер кислорода (при необходимости до 100 шт.)
 5. Влагосборник (при необходимости до 100 шт.)
 6. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
 7. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
 8. Канюли назальные (при необходимости до 100 шт.)
 9. Канюли назальные (типа RAM) (при необходимости до 100 шт.)
 10. Кислородная трубка (при необходимости до 100 шт.)
 11. Клапаны положительного давления (при необходимости до 100 шт.)
 12. Клапан неревверсивный, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
 13. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
 14. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
 15. Маски анестезиологические (при необходимости до 100 шт.)
 16. Маски кислородные (при необходимости до 100 шт.)
 17. Маски аэрозольные (при необходимости до 100 шт.)
 18. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
 19. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
 20. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
 21. Мундштук (при необходимости до 100 шт.)
 22. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
 23. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
 24. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
 25. Тепло/влажгообменник/бактериальный фильтр (при необходимости до 100 шт.)
 26. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
 27. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
 28. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
 29. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
- III. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, в составе:
1. Трубка гофрированная – до 6 шт.
 2. Коннектор прямой – до 15 шт.
 3. Соединитель – до 5 шт.
 4. Адаптер кислорода (при необходимости до 100 шт.)
 5. Влагосборник (при необходимости до 100 шт.)
 6. Вода стерильная (при необходимости до 100 шт.)
 7. Генератор дыхания (при необходимости до 100 шт.)
 8. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
 9. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
 10. Канюли для СРАР-терапии (при необходимости до 100 шт.)
 11. Канюли назальные (при необходимости до 100 шт.)
 12. Канюли назальные (типа RAM) (при необходимости до 100 шт.)
 13. Кислородная трубка (при необходимости до 100 шт.)
 14. Камера для увлажнителей дыхательных смесей (при необходимости до 100 шт.)
 15. Клапан выдоха (при необходимости до 100 шт.)
 16. Клапаны положительного давления (при необходимости до 100 шт.)
 17. Клапан неревверсивный, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
 18. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
 19. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)

20. Линия подачи воды (при необходимости до 100 шт.)
21. Маски анестезиологические (при необходимости до 100 шт.)
22. Маски кислородные (при необходимости до 100 шт.)
23. Маски аэрозольные (при необходимости до 100 шт.)
24. Маска носовая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях (при необходимости до 100 шт.)
25. Маска лицевая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
26. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
27. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
28. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
29. Мундштук (при необходимости до 100 шт.)
30. Отражатели тепла (при необходимости до 100 шт.)
31. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
32. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
33. Тепло/влажеообменник/бактериальный фильтр (при необходимости до 100 шт.)
34. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
35. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
36. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
37. Шапочки-фиксаторы дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
38. Y-образный коннектор (при необходимости до 100 шт.)

IV. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, в составе:

1. Трубка гофрированная – до 6 шт.
2. Коннектор прямой – до 20 шт.
3. Y-образный коннектор – до 3 шт.
4. Адаптер кислорода (при необходимости до 100 шт.)
5. Влагосборник (при необходимости до 100 шт.)
6. Вода стерильная (при необходимости до 100 шт.)
7. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
8. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
9. Канюли для СРАР-терапии (при необходимости до 100 шт.)
10. Канюли назальные (при необходимости до 100 шт.)
11. Канюли назальные (типа RAM) (при необходимости до 100 шт.)
12. Кислородная трубка (при необходимости до 100 шт.)
13. Камера для увлажнителей дыхательных смесей (при необходимости до 100 шт.)
14. Клапан выдоха (при необходимости до 100 шт.)
15. Клапаны положительного давления (при необходимости до 100 шт.)
16. Клапан нереверсивный, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
17. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
18. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
19. Линия подачи воды (при необходимости до 100 шт.)
20. Маски анестезиологические (при необходимости до 100 шт.)
21. Маски кислородные (при необходимости до 100 шт.)
22. Маски аэрозольные (при необходимости до 100 шт.)
23. Маска носовая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях (при необходимости до 100 шт.)
24. Маска лицевая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
25. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
26. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
27. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
28. Отражатели тепла (при необходимости до 100 шт.)
29. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
30. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
31. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
32. Тепло/влажеообменник/бактериальный фильтр (при необходимости до 100 шт.)
33. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
34. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
35. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
36. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)

V. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, с встроенным нагревательным элементом, в составе:

1. Трубка гофрированная обогреваемая – до 2 шт.
2. Трубка гофрированная – до 5 шт.
3. Коннектор прямой – до 15 шт.
4. Соединитель – до 5 шт.
5. Влагосборник (при необходимости до 100 шт.)
6. Вода стерильная (при необходимости до 100 шт.)
7. Генератор дыхания (при необходимости до 100 шт.)
8. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
9. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
10. Канюли для СРАР-терапии (при необходимости до 100 шт.)
11. Канюли назальные (при необходимости до 100 шт.)
12. Канюли назальные (типа RAM) (при необходимости до 100 шт.)
13. Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов (при необходимости до 100 шт.)
14. Камера для увлажнителей дыхательных смесей (при необходимости до 100 шт.)
15. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
16. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
17. Линия подачи воды (при необходимости до 100 шт.)
18. Маски анестезиологические (при необходимости до 100 шт.)
19. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
20. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
21. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
22. Отражатели тепла (при необходимости до 100 шт.)

23. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
24. Тепло/влажгообменник/бактериальный фильтр (при необходимости до 100 шт.)
25. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
26. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
27. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
28. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
29. Шапочки-фиксаторы дыхательные (при необходимости до 100 шт.)

VI. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенным нагревательным элементом, в составе:

1. Трубка гофрированная – до 5 шт.
2. Трубка гофрированная обогреваемая – до 3 шт.
3. Влагосорбник – до 3 шт.
4. Коннектор прямой – до 15 шт.
5. Y-образный коннектор – до 3 шт.
6. Вода стерильная (при необходимости до 100 шт.)
7. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
8. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
9. Канюли для СРАР-терапии (при необходимости до 100 шт.)
10. Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов (при необходимости до 100 шт.)
11. Камера для увлажнителей дыхательных смесей (при необходимости до 100 шт.)
12. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
13. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
14. Линия подачи воды (при необходимости до 100 шт.)
15. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
16. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
17. Ограничители потока (при необходимости до 100 шт.)
18. Отражатели тепла (при необходимости до 100 шт.)
19. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
20. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
21. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
22. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
23. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
24. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
25. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
26. Шапочки-фиксаторы дыхательные (при необходимости до 100 шт.)

VII. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенными нагревательными элементами, в составе:

1. Трубка гофрированная обогреваемая – до 4 шт.
2. Трубка гофрированная – до 5 шт.
3. Y-образный коннектор – до 3 шт.
4. Влагосорбник (при необходимости до 100 шт.)
5. Вода стерильная (при необходимости до 100 шт.)
6. Держатель контура дыхательного (при необходимости до 5 шт.)
7. Держатель масок (при необходимости до 100 шт.)
8. Канюли для СРАР-терапии (при необходимости до 100 шт.)
9. Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов (при необходимости до 100 шт.)
10. Камера для увлажнителей дыхательных смесей (при необходимости до 100 шт.)
11. Коннектор прямой (при необходимости до 100 шт.)
12. Линии контроля давления (при необходимости до 100 шт.)
13. Линия мониторинга газов (при необходимости до 100 шт.)
14. Линия подачи воды (при необходимости до 100 шт.)
15. Маски лицевые (при необходимости до 100 шт.)
16. Мешок для дыхательного контура, одноразового использования (при необходимости до 100 шт.)
17. Монитор давления (при необходимости до 100 шт.)
18. Ограничители потока (при необходимости до 100 шт.)
19. Отражатели тепла (при необходимости до 100 шт.)
20. Распылитель аэрозоля (небулайзер) (при необходимости до 100 шт.)
21. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
22. Соединитель (при необходимости до 100 шт.)
23. Термометр (при необходимости до 100 шт.)
24. Тест-колпачок защитный (при необходимости до 100 шт.)
25. Тестовое легкое (при необходимости до 2 шт.)
26. Фильтры дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
27. Шапочки-фиксаторы дыхательные (при необходимости до 100 шт.)
- 28.

2 Сведения о производителе медицинского изделия

ЗАО «НПП «ИНТЕРОКО»,

140080, Московская область, г. Лыткарино, Территория промзона Тураево, стр. 8, зд. 103. Тел.: (495) 552 47 66, 555 45 88,

e-mail: interoko@mail.ru

3 Назначение медицинского изделия, установленное производителем

Устройства предназначены для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, в вариантах исполнения (далее по тексту - устройства), предназначены для использования при подаче воздушно-кислородной и анестезиологической смеси, а также при проведении искусственной вентиляции легких и ингаляционной анестезии: для подачи и отвода управляемой газовой смеси, с целью профилактики осложнений, лечения, медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма человека.

Изделие предназначено для использования квалифицированным (обученным) медицинским персоналом, на дому (по рекомендации врача).

Область применения – искусственная вентиляция легких, ингаляционная анестезия, ингаляционная терапия, физиотерапия.

Потенциальные потребители: пациенты, нуждающиеся в подаче воздушно-кислородной и анестезиологической смеси, а также для проведения искусственной вентиляции легких и ингаляционной анестезии: для подачи и отвода управляемой газовой смеси, с целью профилактики осложнений, лечения, медицинской реабилитации заболеваний, восстановления, замещения физиологических функций организма человека.

4 Условия применения

Операционные отделения, реанимационное отделение, физиотерапевтические отделения, палаты интенсивной терапии, на дому (по рекомендации врача), в транспортных средствах скорой помощи.

5 Принцип действия

Устройства являются частью респираторного оборудования, замещающего функцию легких или анестезиологической/реанимационной «рабочей станции», которая обеспечивает подачу кислорода и вдыхаемых газов пациенту, выводит двуокись углерода (СО₂) и увлажняет вдыхаемую смесь и предотвращает аккумуляцию нежелательных или токсичных продуктов обмена, сохраняя постоянным газовый состав альвеол.

6 Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий

6.1 Показания к применению

Необходимость подачи дыхательной смеси под давлением, с переменным давлением или газа с повышенным содержанием кислорода, или проведения искусственной вентиляции легких или, ввода ингаляционных анестезирующих смесей.

6.2 Противопоказания к применению:

- Аллергия или непереносимость химических веществ, входящие в состав изделия;
- Недостаточный мониторинг и/или неполадки следящей аппаратуры;
- Истощение абсорбента диоксида углерода;
- Недостаточная герметичность устройства;
- Состояния, которые могут сопровождаться накоплением в устройстве примесей посторонних газов.
- Нарушение целостности индивидуальной упаковки (вследствие возникновения риска инфекции).
- Повторно у другого пациента. Изделие предназначено для однократного применения (у одного пациента) и не подлежит дезинфекции (стерилизации) и повторному использованию.
- Асфиксия вследствие обтурации трубки дыхательного контура мокротой, инородным телом или конденсатом при длительном использовании;
- Асфиксия при разгерметизации устройства (отсоединения устройства от соответствующего коннектора аппарата ИВЛ/НДА);
- Пневмоторакс (при чрезмерном повышении давления в устройстве и, как следствие, в дыхательных путях).

6.3 Возможные побочные действия:

Не выявлены

6.4 Меры предосторожности

- Соединять устройства с соответствующими коническими коннекторами притирая их надежно.
- Контролировать образование конденсата и вовремя его эвакуировать.
- Соблюдать рекомендации и инструкции по использованию оборудования и приспособлений (небулайзеры, дыхательные фильтры и прочее), с которым используются устройства.
- Использовать при применении изделий следящую аппаратуру в соответствии с принятыми стандартами и рекомендациями.
- Устройства должны применяться квалифицированным (обученным) персоналом.
- Перед применением устройств убедиться в целостности индивидуальной упаковки.
- Не следует без особых показаний производить замену устройства, исходя только из продолжительности его применения у пациента.
- При использовании устройства для замещения функции легких иметь резервный экземпляр изделия.
- Перекрестная инфекция или возникновения риска перекрестной инфекции.
- Использование Устройств с встроенными нагревательными элементами совместно с увлажнителями дыхательных смесей совместно с нерекондуемыми моделями увлажнителей дыхательных смесей (или не имеющих датчика потока дыхательной смеси) потенциально может привести к перегреву нагревательных элементов Устройств, особенно в условиях низких потоков газа (менее 4 литров в 1 минуту).

7 Описание, параметры и характеристики медицинского изделия

7.1 Описание изделия

Трубка гофрированная.

Трубка предназначена для использования при проведении дыхательных газов во время дыхательного цикла, как правило, в процессе проведения анестезии или искусственной вентиляции легких. Изделие функционирует как часть дыхательного контура или другого устройства для подачи газов (например, респираторной маски) или в сочетании с ними и/или подсоединяется к дыхательному мешку или аппарату искусственной вентиляции легких. Также используется совместно с кислородной маской, эндотрахеальной трубкой, увлажнителем или ингалятором для аэрозольного увлажнения, как правило, обогащенного кислородом.

Трубка гофрированная устройств должна иметь следующие варианты исполнения и соответствовать конструкторской документации:

- Трубка гофрированная 22;
- Трубка гофрированная 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная 22 с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная 22 с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная 22 с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 22;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с антимикробными компонентами с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 22 с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная 15;
- Трубка гофрированная 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 15M;
- Трубка гофрированная 15 с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная 15 с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная 15 с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная 15 с коннекторами 22F и 15M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с антимикробными компонентами с коннекторами 22F и 15M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с коннекторами 22F;

- Трубка гофрированная растяжимая 15 с коннекторами 22F и 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с коннекторами 22M;
- Трубка гофрированная растяжимая 15 с коннекторами 22F и 15M;
- Трубка гофрированная 10;
- Трубка гофрированная 10 с коннекторами 15M и 22F;
- Трубка гофрированная 10 с коннекторами 15M;
- Трубка гофрированная 10 с коннекторами 10M и 15M;
- Трубка гофрированная 10 с коннекторами 10M и 22F;
- Трубка гофрированная 10 с коннектором 15M;
- Трубка гофрированная 10 с коннектором 12,5M;
- Трубка гофрированная 10 с коннекторами 12,5M и 15M;
- Трубка гофрированная 10 с коннектором 22F;
- Трубка гофрированная 10 с коннектором 15M;
- Трубка гофрированная 22 обогреваемая, длиной трубки 150 см, с коннекторами 22F с портом;
- Трубка гофрированная 22 обогреваемая, длиной трубки 150 см, с коннекторами 22F;
- Трубка гофрированная 10 обогреваемая, длиной трубки 110 см, с коннекторами 22F с портом;
- Трубка гофрированная 10 обогреваемая, длиной трубки 110 см, с коннекторами 22F.

Y-образный коннектор.

Обеспечивает создание дыхательного контура с совместимыми комплектующими (например, дыхательными трубками и лицевой маской или эндотрахеальной трубкой), может функционировать только в составе дыхательного контура, должен обеспечивать распределение и движение газов по соединяемым трубкам.

Y-образный коннектор должен иметь следующие варианты исполнения:

- Y-образный коннектор 22M/15F-22M-22M без портов;
- Y-образный коннектор 22M/15F-22M-22M с портами 7,6 мм;
- Y-образный коннектор 22M/15F-15M-15M без портов;
- Y-образный коннектор 22M/15F-15M-15M с портами 7,6 мм.

Соединитель угловой.

Соединитель для совместимых комплектующих (например, трубок и лицевой маски или эндотрахеальной трубки), обеспечивающий создание Устройства. Изделие может функционировать только в составе Устройства и обычно подключается непосредственно к точке контроля вдоха/выдоха пациента. Изделие для одноразового использования.

Соединитель угловой устройств должен иметь следующие варианты исполнения и соответствовать конструкторской документации:

- Соединитель угловой 22M/15F-15M без портов;
- Соединитель угловой 22M/15F-15M с портом Луер;
- Соединитель угловой 22M/15F-15M с портом 7,6 мм;
- Соединитель угловой 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель угловой шарнирный 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм.

Соединитель.

Соединитель – гибкое изделие, разработанное для подключения к дыхательному контуру эндотрахеальной трубки, лицевой маски для анестезии или другого компонента дыхательного контура, предназначен для обеспечения мобильности пациента относительно Устройства. Используется для подключения дыхательного контура (например, анестезиологического дыхательного контура или дыхательного контура аппарата искусственной вентиляции легких) или аппарата для реанимации к эндотрахеальной трубке для повышения мобильности края контура на стороне пациента.

Соединитель должен иметь следующие варианты исполнения:

- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6 мм;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым шарнирным 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором 22M/15F;
- Соединитель растяжимый длиной с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6 мм;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с шарнирным коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором 22M/15F;
- Соединитель гофрированный длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов;
- Соединитель гофрированный длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер;
- Соединитель растяжимый длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6 мм;
- Соединитель гофрированный длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель растяжимый длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов;
- Соединитель растяжимый длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер;
- Соединитель растяжимый длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6 мм;
- Соединитель растяжимый длиной трубки в сборе с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом 7,6/9,5 мм;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов и коннектором 15M;
- Соединитель гофрированный длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер и коннектором 15M;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M без портов и коннектором 15M;
- Соединитель растяжимый длиной трубки с коннектором угловым 22M/15F-15M с портом Луер и коннектором 15M.

Влагосборник.

Влагосборник предназначен для сбора и дальнейшего удаления конденсированной воды из Устройства. Влагосборник может устанавливаться как на трубке выдоха, так и на трубке вдоха. Влагосборник устанавливается таким образом, чтобы обеспечить сбор конденсата в самой нижней точке. При этом расположение трубок должно быть таким, что бы стакан (накопитель) влагосборника не касался поверхности пола.

Влагосборник должен иметь следующие варианты исполнения:

- Влагосборник 22M, 22M;
- Влагосборник 22M/15F, 22M/15F.

Кислородная трубка.

Доставка дополнительного кислорода или обогащенной кислородом воздушной смеси пациенту. Может использоваться в качестве трубки для создания давления газа в пневматическом небулайзере для создания аэрозоля для подачи его в Устройство.

Коннектор прямой.

Предназначен для обеспечения надежного соединения трубки дыхательного контура с соответствующим патрубком аппарата искусственной вентиляции легких или аппарата для реанимации. При наличии соответствующего порта обеспечивают подсоединение соответствующих устройств (температурного датчика, линии мониторинга).

Варианты исполнения:

- Коннектор прямой 15M-15F с портом 7,6 мм;
- Коннектор прямой 15M-15F с портом 6,0 мм;
- Коннектор прямой 15F-15F;
- Коннектор прямой 15M-22F;
- Коннектор прямой 15F-22F;
- Коннектор прямой 22M-22M;
- Коннектор прямой 22M-22M/15F;
- Коннектор прямой 22M/15F-22M/15F;
- Коннектор прямой 22M-22MF;
- Коннектор прямой 22M-19M.

Линия мониторинга газов.

Предназначена для использования в качестве переходника между коннектором трубки/маски дыхательного контура и инструментом для измерения респираторных газов, (например, анализатором диоксида углерода (CO₂) или нескольких газов, манометром/монитором давления). Может предназначаться для мониторинга давления и/или забора проб газа, но не содержит компонентов, предназначенных для подачи медицинского воздуха пациенту.

Линия мониторинга газов должна иметь следующие варианты исполнения:

- Линия мониторинга газов с коннекторами Луер – Лок male и female;
- Линия мониторинга газов с коннекторами Луер – Лок male.

Линия контроля давления.

Предназначена для использования в качестве переходника между коннектором трубки/маски дыхательного контура и инструментом для измерения респираторных газов, (например, анализатором диоксида углерода (CO₂) или нескольких газов, манометром/монитором давления).

Линия контроля давления должна иметь следующие варианты исполнения:

- Линия контроля давления;
- Линия контроля давления с коннектором Луер;
- Линия контроля давления с прямым коннектором;
- Линия контроля давления с коннектором Луер – Лок.

Линия подачи воды.

Применяется в Устройствах в случаях необходимости подачи дистиллированной воды в ингаляционно-терапевтических устройствах различного типа в целях профилактики пересыхания слизистой дыхательных путей вследствие пересушенности окружающего воздуха или ингаляционных газов. Увлажнение достигается путём испарения или распыления воды в помещении или газовом потоке дыхательного контура. Может иметь различные размеры, подключаться с помощью или без помощи переходника.

Линия подачи воды должна иметь следующие варианты исполнения:

- Линия подачи воды;
- Линия подачи воды с коннектор Луер – Лок male.

Держатель контура дыхательного.

Держатель контура дыхательного, может использоваться многократно. Предназначен для удержания трубок Устройства, а также других элементов Устройства, по которым проходят газы от аппарата искусственной вентиляции легких и/или анестезиологических систем к пациенту и от пациента. Держатель должен обеспечивать фиксацию трубок дыхательного контура в заданном пользователем положении. Наружные поверхности при необходимости обрабатываются 3 % раствором хлорамина Б или 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего синтетического средства по ГОСТ 25644.

Держатель контура дыхательного должен иметь следующие варианты исполнения:

- Держатель контура дыхательного исполнение 1;
- Держатель контура дыхательного исполнение 2;
- Держатель контура дыхательного исполнение 3.

Ограничитель потока.

Предназначен для использования в Устройствах (в патрубке вдоха) исключительно для соответствующих моделей аппаратов искусственной вентиляции легких: SLE 2000, и SLE 5000 (4000). Функция ограничителя – создавать соответствующее обратное давление в патрубке вдоха. Ограничитель потока должен создавать соответствующее обратное давление в патрубке вдоха, что приводит в действие сигнализаторы утечки и блокировки при падении давления. Ограничитель изготавливается в двух вариантах:

- Ограничитель потока для аппаратов SLE2000 откалиброван для потока 5 л/мин. свежего газа;
- Ограничитель потока для аппаратов SLE5000 (4000) откалиброван для потока 8 л/мин. свежего газа.

Принцип действия ограничителя потока: создание соответствующего обратного давления в патрубке вдоха, что приводит в действие сигнализаторы утечки и блокировки при падении давления. При применении Устройств с ограничителями потока необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации соответствующего оборудования.

- Ограничитель потока для аппаратов SLE2000;
- Ограничитель потока для аппаратов SLE5000 (4000).

Тест-колпачок защитный.

Предназначен для установления в проксимальный конец Устройств. Основное его назначение – осуществление тестирования респираторного оборудования. Тест Устройства, запускаемый пользователем при начале работы с соответствующим оборудованием, позволяет удостовериться в отсутствии утечек в системе дыхательного контура аппарата ИВЛ, измерить комплайнс и сопротивление контура, выполнить калибровку датчика потока выдоха и т. п. А также предназначен для защиты от попадания инородных тел в полость дыхательного контура с проксимального конца устройства. При подключении Устройства к пациенту, колпачок отсоединяется от Устройства.

Тест-колпачок защитный должен иметь следующие варианты исполнения:

- Тест-колпачок защитный;
- Тест-колпачок защитный 15M.

7.2 Методы и условия стерилизации и дезинфекции

Устройства являются нестерильными медицинскими изделиями, предназначены для однократного применения, за исключением Держателя (Держатель дыхательного контура) и тестового легкого, которые могут использоваться многократно после соответствующей дезинфекции и обработки.

8 Указания по применению

8.1 Общие положения

Перед работой с Устройством ознакомьтесь с данным руководством, а также с инструкцией по применению соответствующего респираторного оборудования. Устройства должны применяться только лицами, получившими необходимую подготовку. Подготовка должна включать тренировку на реалистичном тренировочном манекене. Неправильное применение устройств может нанести непоправимый вред пациенту.

Внимание! Устройства в вариантах исполнения: реанимационные, с встроенным нагревательным элементом, циркуляционные, с встроенным нагревательным элементом протестированы и испытаны с увлажнителями дыхательных смесей производства «Фишер энд Пэйкел Хелскэр Лимитед» (Новая Зеландия) моделей MR850 (регистрационное удостоверение от 28 февраля 2014 года №РЗН 2014/1416) и модели MR810 (регистрационное удостоверение от 07 декабря 2007 года №ФСЗ 2007/00742); в варианте исполнения реанимационные, циркуляционные с встроенными нагревательными элементами – только с увлажнителем дыхательных смесей модели MR850. При использовании Устройств в указанных вариантах исполнения с иными моделями увлажнителей производитель Устройств не может гарантировать их корректную работу и безопасное использование.

8.2 Требования безопасности

Не используйте устройства с поврежденной упаковкой или истекшим сроком годности.

Использование Устройств с встроенными нагревательными элементами совместно с увлажнителями дыхательных смесей, не указанными в п. 8.1, или не имеющих датчика потока дыхательной смеси, потенциально может привести к перегреву нагревательных элементов Устройств, особенно в условиях низких потоков газа (менее 4 литров в 1 минуту).

9 Установка и способ применения

9.1 Подготовка к использованию

Произведите антисептику кожи рук или наденьте перчатки.

9.2 Выбор размера

Выбор диаметра дыхательных трубок обуславливается возрастными и/или анатомическими характеристиками пациентов, такими как: масса тела, рост, дыхательный объем; режим вентиляции; возраст. Выбор Устройства в зависимости от размера (диаметра) дыхательной трубки обусловлен также респираторным оборудованием. Размерный ряд дыхательных трубок и их соединений стандартизирован (см.табл.).

Таблица

Диаметр трубки	Описание размера
10 мм	Для применения у пациентов массой тела до 12 кг
15 мм	Для применения у пациентов с массой тела до 40 кг
22 мм	Для применения в дыхательных системах для взрослых пациентов и детей старшего возраста

Выбор длины устройств характеризуется конструктивными особенностями дыхательной системы в целом, расстоянием от пациента до источника газа.

Выбор длины и диаметра устройств делает квалифицированный специалист, основываясь на профессиональном опыте и вышеперечисленных условиях.

9.3 Рекомендуемый метод установки

➤ Осмотреть упаковку, убедиться в отсутствии её повреждений или инородных тел, загрязнений. Проверить наличие индивидуальной маркировки и убедиться в том, что срок годности устройства не истек. Вскрыть упаковку, осмотреть каждый компонент устройства и провести визуальную проверку целостности шлангов, соединителей и отсутствия посторонних предметов.

➤ Подсоединить устройство к аппарату. При соединении разъёмов продольное движение должно сопровождаться поворотом – для достижения требуемой надежности соединения и герметичности.

➤ После подсоединения к аппаратуре, при необходимости и наличии технической возможности провести соответствующие тесты оборудования на герметичность, комплайн, компенсацию утечек и прочее. При этой проверке используется тест-колпачок, входящий в комплект устройства.

➤ Перед присоединением устройства к схеме на пациента (эндотрахеальной трубке, трахеостомической трубке, ларингеальной или лицевой маске), необходимо снять защитный колпачок.

➤ Если в устройстве имеется регулируемый клапан предельного давления РПК (APL), установите и регулируйте его согласно клиническим требованиям на протяжении всего времени применения. Давление в устройстве максимальное, когда крышка клапана РПК повернута по часовой стрелке до конца. Сброс давления до 60 см H₂O не может быть перерегулирован. Максимальное давление сброса не должно превышать 60 см H₂O.

➤ Замену устройства необходимо производить в соответствии с установленным в медицинском учреждении порядком очистки и дезинфекции или на основании его непригодности к дальнейшему использованию по назначению.

➤ Рекомендуется использование устройства однократного применения в течение не более 168 часов.

➤ Не следует без особых показаний (явное загрязнение, нарушение функционирования и т.п.) производить замену устройства исходя только из продолжительности его применения при использовании устройства у того же самого пациента.

➤ Следует своевременно удалять любой конденсат в устройстве.

➤ Устройства при использовании вне пределов ЛПУ (например, при использовании респираторного оборудования в домашних условиях) применяются на одном пациенте. При применении Устройств на дому, на них распространяются условия, указанные в п. 9.3.9.

При перерыве в работе устройства со стороны пациента должен быть защищён защитным колпачком, входящим в комплект, для предотвращения контаминации или повреждения.

9.4 Требования безопасности

➤ Устройства, являющиеся изделиями одноразового использования, запрещено использовать повторно. Устройства, которые использовались у одного пациента, не могут быть использованы для других пациентов. Изделия для многократного использования (Держатель) подлежат дезинфекции путем протиранием салфеткой 3% го раствора перекиси водорода или 70%го этилового спирта.

➤ Качество устройства гарантируется только при отсутствии следов повреждения упаковки.

➤ Устройства должны применяться только лицами, получившими необходимую подготовку и инструкции от квалифицированного медперсонала. Подготовка должна включать в том числе тренировку на реалистичном тренировочном манекене. Неправильное применение устройств может нанести непоправимый вред пациенту.

9.5 Возможные риски при использовании

Самый большой риск при использовании устройства связан с контролем загрязнения/инфекции и биохимической совместимости. Повторное использование одного устройства может привести к инфицированию пациента.

При использовании устройств в обязательном порядке необходимо использовать следящую аппаратуру в соответствии с принятыми стандартами. Необходимо периодически контролировать надежность соединения патрубков (коннекторов трубок) Устройств с респираторным оборудованием.

9.6 Обслуживание и ремонт

Устройства техническому обслуживанию и ремонту не подлежат.

10 Комплектность

10.1 Минимальная комплектация в соответствии с таблицей

Наименование	№	Комплектация
1. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: анестезиологические, в составе:		
	1	Трубка гофрированная – 1 шт.
	2	Коннектор прямой – 1 шт.
	3	Соединитель – 1 шт.
	4	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.
2. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием вариант исполнения: анестезиологические, циркуляционные, в составе:		
	1	Трубка гофрированная – 2 шт.
	2	Коннектор прямой – 2 шт.
	3	Y-образный коннектор - 1 шт.
	4	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.
3. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, в составе:		
	1	Трубка гофрированная - 1 шт.
	2	Коннектор прямой- 1 шт.
	3	Соединитель - 1 шт.
	4	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.
4. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, в составе:		
	1	Трубка гофрированная - 2 шт.
	2	Коннектор прямой – 2 шт.
	3	Y-образный коннектор - 1 шт.
	4	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт на транспортную упаковку.
5. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, с встроенным нагревательным элементом, в составе:		
	1	Трубка гофрированная обогреваемая- 1 шт.
	2	Трубка гофрированная - 1 шт.
	3	Коннектор прямой - 1 шт.
	4	Соединитель - 1 шт.
	5	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.
6. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенным нагревательным элементом в составе:		
	1	Трубка гофрированная - 2 шт.
	2	Трубка гофрированная обогреваемая- 1 шт.
	3	Влагосборник - 1 шт.
	4	Коннектор прямой - 1 шт.
	5	Y-образный коннектор - 1 шт.
	6	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.
7. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенными нагревательными элементами, в составе:		
	1	Трубка гофрированная обогреваемая - 2 шт.
	2	Трубка гофрированная - 1 шт.
	3	Y-образный коннектор - 1 шт.
	4	Инструкция по применению (для потребителей) – 1 шт. на транспортную упаковку.

10.2 Максимальная комплектация

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
	1. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: анестезиологические, в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную упаковку		1	1	1
2		Трубка гофрированная.	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 6 шт		1	1	1
3		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 15 шт		1	1	1
4		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 5 шт		1	1	1
5		Адаптер кислорода	ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
6		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходимости	1	1	1
7		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	
8		Канюли назальные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
9		Кислородная трубка	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
10		Клапаны положительного давления	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
11		Клапан нереверсивный, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходимости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м м	15 м м	10 м м
12		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
13		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
14		Маски анестезиологические	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ РЗН 2013/1311	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
15		Маски кислородные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
16		Маски аэрозольные	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
17		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1	1	
18		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
19		Монитор давления	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
20		Мундштук	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходимости	1	1	
21		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	
22		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
23		Тепло/влажностный/бактериальный фильтр	ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСР 2011/11397 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
24		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
25		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
26		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
27		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
	2. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: анестезиологические, циркуляционные, в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную упаковку		1	1	1
2		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 6 шт		1	1	1
3		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 20 шт	при необходимости	1	1	1
4		У-образный коннектор	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 3 шт		1	1	1
5		Адаптер кислорода	ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
6		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
7		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходимости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
8		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
9		Канюли назальные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
10		Канюли назальные (типа RAM)	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости			1
11		Кислородная трубка	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
12		Клапаны положительного давления	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
13		Клапан нереверсивный, одно разового использования)	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
14		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
15		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
16		Маски анестезиологические	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ РЗН 2013/1311	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
17		Маски кислородные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
18		Маски аэрозольные	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
19		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
20		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
21		Монитор давления	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
22		Мундштук	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	
23		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м м	15 м м	10 м м
24		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
25		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
26		Тепло/влажностный/бактериальный фильтр	ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСР 2011/11397 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
27		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
28		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
29		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1	1	1
30		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
	3. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную упаковку		1	1	1
2		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 6 шт		1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
3		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	До 15 шт		1	1	1
4		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 5 шт		1	1	1
5		Адаптер кислорода	ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
6		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости			1
7		Вода стерильная	ФСР 2011/11120	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
8		Генератор дыхания	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости			
9		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходим ости	1	1	1
10		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
11		Канюли для СРАР-терапии	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
12		Канюли назальные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
13		Канюли назальные (типа RAM)	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости			1
14		Камера для увлажнителей дыхательных смесей	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
15		Кислородная трубка	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
16		Клапан выдоха	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
17		Клапаны положительного давления	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м м	15 м м	10 м м
18		Клапан неревверсивный, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
19		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
20		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
21		Линия подачи воды	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
22		Маски анестезиологические	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ РЗН 2013/1311	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
23		Маски кислородные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
24		Маска аэрозольная	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
25		Маска носовая аппарата постоянного/двухфаз ного положительного давления в дыхательных путях	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
26		Маска лицевая аппарата постоянного/двухфаз ного положительного давления в дыхательных путях, одноразового использования	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
27		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
28		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
29		Монитор давления	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
30		Мундштук	ФСЗ 2012/11566 от 25.05.2012, ФСЗ 2009/03551 от 18.03.2019	до 100 шт	при необходим ости	1	1	
31		Отражатели тепла	ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости			1
32		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
33		Соединитель	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
			ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742					
34		Тепло/влажностный к/бактериальный фильтр	ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСР 2011/11397 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
35		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
36		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
37		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
38		Шапочки-фиксаторы дыхательные	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости			1
39		У-образный коннектор	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
	4. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, в составе:		ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019	1 шт на трансп ортну ю упаков ку		1	1	1
2		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 от 10.02.2014, ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 6 шт		1	1	1
3		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001- 11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 20 шт		1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м м	15 м м	10 м м
4		У-образный коннектор	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 3 шт		1	1	1
5		Адаптер кислорода	ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
6		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
7		Вода стерильная	ФСР 2011/11120	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
8		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходим ости	1	1	1
9		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
10		Канюли для СРАР-терапии	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
11		Канюли назальные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
12		Канюли назальные (типа RAM)	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходим ости			1
13		Камера для увлажнителей дыхательных смесей	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
14		Кислородная трубка	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
15		Клапан положительного давления	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
16		Клапан нереверсивный, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	до 100 шт	при необходим ости	1	1	1
17		Клапан выдоха	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551	До 100 шт	при необходим ости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
18		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
19		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
20		Линия подачи воды	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
21		Маски анестезиологические	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ РЗН 2013/1311	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
22		Маски кислородные	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
23		Маски аэрозольные	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
24		Маска носовая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1	1	
25		Маска лицевая аппарата постоянного/двухфазного положительного давления в дыхательных путях, одноразового использования	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	
26		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
27		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
28		Монитор давления	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
29		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
30		Отражатели тепла	ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости			1
31		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
32		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
33		Тепло/влажностный/бактериальный фильтр	ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСР 2011/11397 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
34		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100шт	при необходимости	1	1	1
35		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1	1	1
36		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
37		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405.	до 100 шт	при необходимости	1	1	1
	5. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, с встроенным нагревательным элементом, в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную упаковку		1		1
2		Трубка гофрированная обогреваемая	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	До 2 шт		1		1
3		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 5 шт		1		1
4		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	До 15 шт		1		1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
5		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 5 шт		1		1
6		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
7		Вода стерильная	ФСР 2011/11120	до 100 шт	при необходимости	1		1
8		Генератор дыхания	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходимости			1
9		Держатель дыхательного контура	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 5 шт	при необходимости	1		1
10		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
11		Канюли для СРАР-терапии	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходимости	1		1
12		Канюли назальные	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1		1
13		Канюли назальные (типа RAM)	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходимости			1
14		Камера для увлажнителей дыхательных смесей	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
15		Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов	РЗН 2014/1416	до 100 шт	при необходимости	1		1
16		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
17		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1
18		Линия подачи воды	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м м	15 м м	10 м м
19		Маски анестезиологические	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ РЗН 2013/1311	до 100 шт	при необходимости	1		1
20		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1		1
21		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования,	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
22		Монитор давления	ФСЗ 2012/11566	до 100 шт	при необходимости	1		1
23		Отражатели тепла	ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости			1
24		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
25		Тепло/влагообменник/бактериальный фильтр	ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСР 2011/11397 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1		1
26		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
27		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
28		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1		1
29		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости	1		1
30		Шапочки-фиксаторы дыхательные	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости			1
	6. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенным нагревательным элементом, в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную		1		1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
				упаковку				
2		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 5 шт	при необходимости	1		1
3		Трубка гофрированная обогреваемая	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 3 шт		1		1
4		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	До 15 шт		1		1
5		У-образный коннектор	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 3 шт		1		1
6		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 3 шт		1		1
7		Вода стерильная	ФСР 2011/11120	до 100 шт	при необходимости	1		1
8		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходимости	1		1
9		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
10		Канюли для СРАР-терапии	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходимости	1		1
11		Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов	РЗН 2014/1416	до 100 шт	при необходимости	1		1
12		Камера для увлажнителей дыхательных смесей	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
13		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
14		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1
15		Линия подачи воды	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
16		Маски лицевые	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости	1		1
17		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования,	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
18		Ограничитель потока	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости			1
19		Отражатели тепла	ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости			1
20		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
21		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/05401 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2012/12372 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
22		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
23		Термометр	ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
24		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
25		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1		1
26		Шапочки-фиксаторы дыхательные	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ	до 100 шт	при необходимости	1		1
27		Фильтры дыхательные	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
	7. Устройства дыхательные для совместного использования с анестезиологическим и реанимационным оборудованием, вариант исполнения: реанимационные, циркуляционные, с встроенными нагревательными элементами в составе:		ТУ 32.50.21-001-11251277-2019					

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
		В составе:						
1		Инструкция по применению (для потребителей)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	1 шт на транспортную упаковку		1		1
2		Трубка гофрированная обогреваемая	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 4 шт		1		1
3		Трубка гофрированная	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 5 шт		1		1
4		У-образный коннектор	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/09053 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 3шт		1		1
5		Влагосорбник	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
6		Вода стерильная	ФСР 2011/11120	до 100 шт	при необходимости	1		1
7		Держатель контура дыхательного	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2011/09111	до 5 шт	при необходимости	1		1
8		Держатель масок	ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
9		Канюли для СРАР-терапии	ФСЗ 2011/10229	до 100 шт	при необходимости	1		1
10		Кабель соединительный электрический к проводу для подогрева дыхательных газов	РЗН 2014/1416	до 100 шт	при необходимости	1		1
11		Камера для увлажнителей дыхательных смесей	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
12		Коннектор прямой	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
13		Линии контроля давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1
14		Линия мониторинга газов	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1
15		Линия подачи воды	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
16		Маски лицевые	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
17		Мешок для дыхательного контура, одноразового использования,	ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/12928 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2009/03742	до 100 шт	при необходимости	1		1
18		Монитор давления	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
19		Ограничитель потока	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости			1
20		Отражатели тепла	ФСЗ 2011/09111	до 100 шт	при необходимости			1
21		Распылитель аэрозоля (небулайзер)	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1
22		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019 ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2009/04992	до 100 шт	при необходимости	1		1
23		Соединитель	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
24		Термометр	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
25		Тест-колпачок защитный	ТУ 32.50.21-001-11251277-2019	до 100 шт	при необходимости	1		1
26		Тестовое легкое	ФСЗ 2011/09111	до 2 шт	при необходимости	1		1
27		Фильтры дыхательные	ФСР 2011/11397 ИЛИ ФСЗ 2012/13286 ИЛИ ФСЗ 2012/11566 ИЛИ ФСЗ 2009/04992 ИЛИ ФСЗ 2009/03551 ИЛИ ФСЗ 2011/0953 ИЛИ РЗН 2013/1311 ИЛИ ФСЗ 2010/08292 ИЛИ ФСЗ 2007/00742 ИЛИ ФСЗ 2011/09111 ИЛИ ФСЗ 2009/03742 ИЛИ РЗН 2018/7282 ИЛИ РЗН 2019/8405	до 100 шт	при необходимости			1

№	Наименование	Комплектность	Нормативный документ	Количество	Примечание	22 м	15 м	10 м
28		Шапочки-фиксаторы дыхательные	ФСЗ 2011/10229 ИЛИ ФСЗ 2007/00742	до 100 шт	при необходимости	1		1

11. Упаковка

Покупные изделия должны поставляться в индивидуальной и/или потребительской упаковке производителя, при необходимости упаковываются в групповую упаковку совместно с устройством. Устройство должно быть упаковано в индивидуальную (групповую) упаковку. Составные части устройства при необходимости должны упаковываться в индивидуальную упаковку. Потребительская (транспортная) упаковка – ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142. В каждую транспортную упаковку должен быть вложен упаковочный лист по ГОСТ Р 50444. Масса транспортной упаковки брутто - не более 150 кг.

11 Маркировка

Маркировка устройства должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444 (в части маркировки) и требованиям данного раздела, быть четкой и разборчивой при нормальном или скорректированном до нормального зрения. Маркировка на индивидуальной упаковке должна быть постоянной и несмываемой. В маркировке устройства могут быть применены символы в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1.

На индивидуальную упаковку наносится следующая маркировка:

- наименование изделия;
- наименование и адрес места производства (обозначено соответствующим символом);
- наименование и адрес изготовителя, принимающего претензии потребителей;
- логотип предприятия-изготовителя;
- штрих-код;
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- состав изделия;
- тип изделия;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете использования при повреждении упаковки (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующим символом);
- сведения о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- сведения о диапазоне влажности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о воздействии солнечного света (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости беречь от влаги (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о нетоксичности, не стерильности;
- сведения об утилизации;
- количество в упаковке;
- QR – код (Инструкция по применению размещается на официальном сайте производителя в сети "Интернет", а также отправляется по запросу направленному в адрес производителя);
- номер и дата регистрационного удостоверения.

Маркировка покупных изделий маркируется производителем и дополнительно содержит:

- наименование и адрес изготовителя, принимающего претензии потребителей;
- наименование изделия.

Транспортная маркировка изделий содержит:

- наименование изделия;
- тип изделия;
- код партии;
- номер по каталогу;
- наименование и адрес изготовителя, принимающего претензии потребителей;
- наименование и адрес места производства;
- количество изделий;
- дата изготовления;
- дата истечения срока годности;
- условия хранения (сведения о температурном диапазоне хранения, сведения о диапазоне влажности);
- штрих-код;
- вес брутто, кг;
- вес нетто, кг;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- ограничена возможность штабелирования груза;
- контроль ОТК (Отдел технического контроля).

На транспортную упаковку могут быть нанесены манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Предел по количеству ярусов в штабеле» (не более 8 ярусов), «Беречь от солнечных лучей», «Верх» по ГОСТ 14192. Обозначение условий хранения и другие дополнительные надписи должны быть нанесены на тару или ярлык в местах, свободных от транспортной маркировки. Возможно нанесение дополнительной маркировки на индивидуальную и потребительскую упаковки, содержащую информацию в соответствии с требованиями заказчика (например, наименование заказчика, адрес заказчика, рекламные слоганы и т.д.). Дополнительная маркировка не должна вводить в заблуждение потребителя.

12 Условия эксплуатации

Устройство применяется в помещениях и на улице в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от + 10°C до + 35 °C;
- относительная влажность воздуха: 35-80%;
- атмосферное давление: 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

13 Транспортирование

Упакованное устройство транспортируют всеми видами транспортных средств, в крытых средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортируются в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °C;
- относительная влажность воздуха: 0-95%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

14 Хранение

Хранение устройств осуществляется в закрытых отапливаемых помещениях в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от +5 до +40 °С;
- относительная влажность воздуха: 0-80%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.),

Хранение изделия должно осуществляться вдали от нагревательных приборов, в защищенном от солнца месте.

Срок годности устройств составляет 5 лет с даты производства.

15 Гарантийные обязательства

16.1 Производитель гарантирует соответствие устройств заявленных в документации показателями качества и характеристиками при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение всего срока годности. Производитель не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием данного изделия; не несет ответственности в отношении изделий, подвергаемых повторной обработке, используемых повторно, подвергаемых воздействию климатических и механических факторов при транспортировании и хранении, отличных от указанных в документации производителя, и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо всего прочего, гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению в отношении таких изделий.

Срок годности изделия с даты производства – 5 лет.

16 Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

16.1 Устройства, не использованные по назначению, с нарушением герметичности упаковки, с истекшим сроком годности утилизируют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

16.2 Устройства, использованные по назначению, утилизируют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса Б.

16.3 Устройства, использованные по назначению во фтизиатрии, утилизируют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса В.

17 Контактная информация

17.1 В случае возникновения вопросов, связанных с применением изделий, а также при возникновении претензий к производителю, потребитель может обратиться по указанному адресу: ЗАО «НПП «ИНТЕРОКО», Россия, 140080, Московская область, г. Лыткарино, Территория промзона Тураево, стр. 8, зд. 103. Тел.: (495) 552 47 66, 555 45 88, e-mail: interoko@mail.ru

17.2 В случае утери данной инструкции и/или возникновении необходимости ознакомления с инструкцией по применению (для специалистов) потребитель может обратиться по e-mail: interoko@mail.ru

Приложение А: Манипуляционные символы указанные на упаковке:

Символ	Обозначение
	Использовать до ...
	Дата изготовления
	Код партии
	Номер по каталогу
	Сведения о производителе
	Обратитесь к инструкции по применению
	Температурный диапазон
	Не допускать воздействия солнечного света
	Беречь от влаги
	Запрет на повторное применение
	Не использовать при повреждении упаковки
	Диапазон влажности
	Апирогенно