

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная
«ФЭСТ»**

по ТУ 32.50.50 – 224 – 10973749 – 2021

2022 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
4. ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
7. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ
9. УКАЗАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ, БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН, ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ, ДЕТЕЙ, ВЗРОСЛЫХ, ИМЕЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
10. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОМ ВЛИЯНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НА СПОСОБНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, МЕХАНИЗМАМИ
11. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ
12. СРОК СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ) И УКАЗАНИЕ НА ЗАПРЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ)
13. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ
14. УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ
15. УКАЗАНИЕ, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ
16. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ
17. ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОБЩАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПО ПРИМЕНИМОСТИ)
19. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
20. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
21. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ
22. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
23. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная «ФЭСТ» по ТУ 32.50.50 – 224 – 10973749 – 2021 (далее по тексту - «маска» или «изделие»).

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Маска может быть использована в стационарных, амбулаторных лечебно-профилактических учреждениях, в медицинских клиниках и кабинетах, в социальных учреждениях медицинским персоналом и пациентами.

Потенциальными потребителями масок могут являться сотрудники скорой (неотложной) медицинской помощи, инфекционных отделений, сотрудники приемных отделений медицинских организаций, сотрудники сферы услуг, физические лица, находясь в общественных местах и транспорте.

3. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Маска предназначена для индивидуальной защиты органов дыхания от инфекционных заражений через дыхательные пути во время ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения.

4. ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Индивидуальная защита органов дыхания от инфекционных заражений через дыхательные пути во время ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения.

5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Индивидуальная несовместимость с компонентами сырья изделия. Не использовать во время хирургических операций и в других медицинских помещениях с аналогичными требованиями.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Изделие с истекшим сроком годности использовать нельзя.

7. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Побочных действий при использовании изделия не выявлено.

8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями неизвестно.

9. УКАЗАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ, БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН, ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ, ДЕТЕЙ, ВЗРОСЛЫХ, ИМЕЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

9.1 Применение масок для людей с имплантируемыми в организм человека медицинскими изделиями не проводилось. Решение об использовании следует принимать, оценивая соотношение возможного риска для пациента.

9.2 Применение масок для женщин при беременности и кормлении грудью.

Специальных исследований применения изделия при беременности и кормлении грудью не проводилось. Решение об использовании следует принимать, оценивая соотношение возможного риска для пациента.

9.3 Применение у детей.

Специальных исследований применения изделия для детей не проводилось. Решение об использовании следует принимать, оценивая соотношение возможного риска для пациента.

9.4 Применение масок для взрослых, имеющих хронические заболевания.

Специальных исследований применения для взрослых, имеющих хронические заболевания,

не проводилось. Решение об использовании следует принимать, оценивая соотношение возможного риска для пациента.

10. СВЕДЕНИЯ О ВОЗМОЖНОМ ВЛИЯНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НА СПОСОБНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, МЕХАНИЗМАМИ

Исследования о возможном влиянии изделия на способность управлять транспортными средствами, механизмами не проводились. Решение об использовании следует принимать, оценивая соотношение возможного риска для пациента.

11. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

1. Держа маску за резинки горизонтально перед лицом, завести резинки за уши, надеть маску.
2. Маска должна прикрывать нос и рот.
3. Обжать носовой фиксатор в области носа для более плотного и удобного прилегания маски к лицу.
4. Максимальное время ношения маски 2-3 часа.
5. После использования маску необходимо поместить в отдельный пакет, герметично закрыть и утилизировать.

12. СРОК СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ) И УКАЗАНИЕ НА ЗАПРЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ)

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности – 5 лет с даты изготовления.

13. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения масок в упаковке предприятия-изготовителя – по условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150, при температуре от +5⁰С до +40⁰С и относительной влажности 80% при 25⁰С.

14. УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Хранить в местах недоступных для детей.

15. УКАЗАНИЕ, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Изделия, с истекшим сроком годности или утратившие товарный вид, подлежат утилизации вместе с бытовыми отходами.

16. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ФЭСТ»,

ООО «Предприятие «ФЭСТ», Россия,

ИНН 4442016903,

156025, г. Кострома, Рабочий проспект, д.8

тел.(4942) 39-18-50, e-mail: info@fest-k.ru

Адрес места производства:

ООО «ФЭСТ» 156019, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д.23, Россия

17. ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Маска в зависимости от конструкции выпускается 2-х исполнений:

Исполнение 1: Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная двухслойная «ФЭСТ» (поверхностная плотность 50±11 г/м²).

Исполнение 2: Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная трехслойная «ФЭСТ» (поверхностная плотность $75 \pm 15 \text{ г/м}^2$).

В комплект поставки масок входят изделие и эксплуатационный документ, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 - Комплект поставки масок

Наименование	Количество, шт.
Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная «ФЭСТ» одного исполнения	1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 500
Инструкция по применению (Приложение Е)*	1

* - Инструкция по применению «Маски медицинской одноразовая из нетканого материала нестерильной «ФЭСТ» по ТУ 32.50.50 – 224 – 10973749 – 2021 в технической документации представляется в сокращенном виде. С полной версией инструкции можно ознакомиться на сайте: festltd.ru

18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОБЩАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПО ПРИМЕНИМОСТИ)

Маски должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и техническому описанию, утвержденным в установленном порядке и ГОСТ Р 58396-2019 «Маски медицинские. Требования и методы».

Основные технические характеристики масок (поверхностная плотность, размеры, цвет, масса) должны соответствовать рисунку 1 и таблицам 2 и 3.

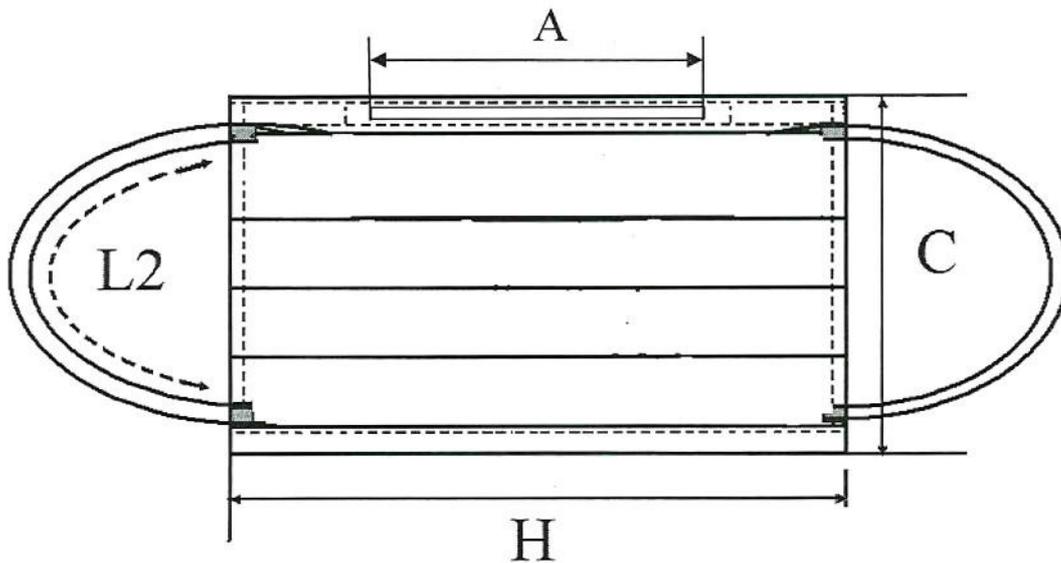


Рисунок 1 – Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная «ФЭСТ» по ТУ 32.50.50 – 224 – 10973749 – 2021

Таблица 2 – Линейные размеры

№ п/п	Наименование места измерения	Размер, мм	Допустимые отклонения, мм
1	Высота боковой стороны маски (С)	95,0	± 5
2	Длина изделия (Н)	175,0	± 5
3	Длина заушной петли (L2)	165,0	± 20
4	Длина носового фиксатора (А)	105,0	± 3

Таблица 3 – Технические характеристики

№	Масса	Поверхностная плотность общая, в г/м ²	Размеры (Н, длина x С, высота), в мм	Цвет
1	Не более 5 г	50±11 г/м ² (1 слой/2 слой) (22±6/25±11)	(175x95) ± 5мм	Белый
2	Не более 5 г	75±15 г/м ² (1 слой/2 слой/3 слой) (22±6/25±11/22±6)	(175x95) ± 5мм	Голубой

Соединение слоев маски между собой должно быть выполнено с помощью ультразвукового шва.

Разрывная нагрузка маски в продольном направлении в сухом состоянии должна быть не менее 49 Н, во влажном состоянии не менее 44 Н.

Микробиологическая чистота (бионагрузка) медицинской маски должна составлять ≤ 30 КОЕ/г.

Дифференциальное давление (воздухопроницаемость) должно составлять < 29,4 Па/см².

Эффективность бактериальной фильтрации должна составлять ≥ 95%

Маски не должны иметь внешних дефектов, таких как: острые края или заусенцы, посторонние включения, пятна, а также механических повреждений поверхности (порезы, просечки, засечки, пробоины и отверстия).

Маски должны иметь две заушные петли по одной с каждой стороны с горизонтальным креплением.

Надетая маска должна плотно прилегать к лицу, исключая самопроизвольное снятие, закрывая нос, рот и подбородок.

Надетая маска не должна затруднять поле зрения в процессе эксплуатации.

Требования к резинке:

Линейные размеры резинки должны соответствовать:

Длина (L2) 165 мм, с допустимым отклонением ±20 мм.

Диаметр (резинки круглого сечения) 2,0 ± 1 мм.

Прочность при растяжении должна быть не менее 17 Н.

Относительное удлинение резинки при разрыве должно быть не менее 6%.

Резинка должна быть закреплена термическим способом на стороне, не контактирующей с лицом.

Прочность отрыва резинки от маски не менее 10Н.

Маски должны иметь гибкий носовой фиксатор для обеспечения и подбора индивидуальной формы и лучшего прилегания маски к лицу.

Требования к носовому фиксатору.

Линейные размеры носового фиксатора должны соответствовать:

Длина 105 мм, с допустимым отклонением ± 3 мм.

Высота 3 мм, с допустимым отклонением ± 0,3 мм.

Толщина 1,0 ± 0,5 мм.

Фиксатор должен выдерживать изгиб на 180°.

По центру маски должны быть расположены три односторонние складки для удобства общения.

Маски при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействиям температуры от + 10⁰С до + 35⁰С и относительной влажности 80% при 25⁰С, для вида климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 15150.

Маски в транспортной упаковке должны быть устойчивы к климатическим воздействиям при транспортировании для условий хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

Маски в транспортной упаковке должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов при хранении по условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150, при температуре от +5⁰С до +40⁰С и относительной влажности 80% при 25⁰С.

Материалы, применяемые для изготовления масок, должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий, указанным в комплекте документации:

1) **Двухслойные маски** состоят из слоев (1 слой: контактирующий с лицом, 2 слой: контактирующий с внешней средой,) поверхностная плотность (в г/м²) слоев:

- внутренний слой, контактирующий с лицом, из нетканого полипропиленового материала (Спанбонд), с плотностью 22±6 г/м² производства ООО «Авгол» (Россия) по ТУ 13.95.10.112-001-77056896-2019 или производства ООО «СПАНЛАБ» (Россия) по ТУ 8390-001-50391750-2014;

- наружный слой, контактирующий с внешней средой, из нетканого полипропиленового материала (СМС) с плотностью 25±11 г/м² производства ООО «Авгол» (Россия) по ТУ 13.95.10.112-001-77056896-2019 или из нетканого материала, полученного из полипропиленовых микроволокон (Мельтблаун) с плотностью 25±11 г/м² производства «Jianguin Tong yuan Textile» (Китай).

Трехслойные маски состоят из слоев (1 слой, контактирующий с лицом, 2 слой, промежуточный, 3 слой, контактирующий с внешней средой), поверхностная плотность (в г/м²) слоев:

- внутренний слой, контактирующий с лицом, из нетканого полипропиленового материала (Спанбонд), с плотностью 22±6 г/м² производства ООО «Авгол» (Россия) по ТУ 13.95.10.112-001-77056896-2019 или производства ООО «СПАНЛАБ» (Россия) по ТУ 8390-001-50391750-2014;

- промежуточного слоя из нетканого полипропиленового полотна (СМС) с плотностью 25±11 г/м² производства ООО «Авгол» (Россия) по ТУ 13.95.10.112-001-77056896-2019 или из нетканого материала, полученного из полипропиленовых микроволокон (Мельтблаун) с плотностью 25±11 г/м² производства «Jianguin Tong yuan Textile» (Китай);

- наружный слой, контактирующий с внешней средой из нетканого полипропиленового материала (Спанбонд), с плотностью 22±6 г/м² производства ООО «Авгол» (Россия) по ТУ 13.95.10.112-001-77056896-2019 или производства ООО «СПАНЛАБ» (Россия) по ТУ 8390-001-50391750-2014.

2) Краситель для нетканого полипропиленового материала (Спанбонд): 1% концентрат Maxithen/Unimax марки PP5FA3071FBLUE (синий) производства ООО "Габриэль Хеми-Рус-2" по ТУ 2243-001-88481935-2008.

3) Резинка для защитных лицевых масок (состав 80% полиэстер, 20% спандекс) производства ООО «Париредион» (Россия), ГОСТ 23627-89.

4) Носовой фиксатор полиэтиленовый (марки ПЭВД 158-03020), производитель ООО «Компания «Глобальный партнер» (Россия) по ГОСТ 16337.

19. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Предназначенная для индивидуальной защиты органов дыхания от инфекционных заражений через дыхательные пути во время ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения.

20. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделие имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту, за исключением утилизации в соответствии со стандартами медицинского учреждения.

21. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Использованные изделия относятся к отходам класса Б и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-

противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3).

Алгоритм утилизации использованных масок медицинских одноразовых из нетканого материала нестерильных:

- аккуратно берут за завязки или резинки сзади и тянут, не касаясь передней части повязки;
- снимают, стараясь не задевать использованным изделием лицо;
- сразу же укладывают одноразовую повязку в полиэтиленовый пакет и плотно завязывают;
- помещают в мусорное ведро, а руки тщательно моют с мылом.

22. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Производство масок осуществляется с соблюдением правил пожаро- и взрывобезопасности по ГОСТ 12.1.004 и ГОСТ 12.1.010.

Маски из нетканого материала при комнатной температуре не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте, работа с ними не требует дополнительных мер предосторожности.

Маски из нетканого материала относятся к группе горючих материалов по ГОСТ 12.1.044, при контакте с открытым огнем горят коптящим пламенем с образованием расплава и выделением углекислого газа, паров воды, непредельных углеводородов и газообразных продуктов.

В целях предотвращения возгорания масок при хранении и эксплуатации следует соблюдать правила пожарной безопасности, не хранить изделия вблизи отопительных приборов, вблизи взрывоопасных и горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей.

Отходы производства масок не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и не требуют особых условий при утилизации и захоронении.

Отходы производства масок не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ и факторов при температуре окружающей среды, не требуют обезвреживания, подлежат дальнейшей переработке или утилизации.

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного захоронения отходов материалов при производстве и хранении, а также произвольной свалки их в не предназначенных для этих целей местах.

Отходы масок, образующиеся в процессе медицинской деятельности учреждений здравоохранения, оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, так как в их состав входят химические, токсические и иные вещества и микроорганизмы.

Использованные по назначению маски относятся к отходам класса Б (эпидемиологически опасные отходы) и подлежат утилизации в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

23. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

На территории Российской Федерации по вопросам, касающимся качества изделия «Маска медицинская одноразовая из нетканого материала нестерильная «ФЭСТ» по ТУ 32.50.50 – 224 – 10973749 – 2021», производства Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие «ФЭСТ», обращаться по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ФЭСТ»,

ООО «Предприятие «ФЭСТ», Россия,

ИНН 4442016903,

156025, г. Кострома, Рабочий проспект, д.8

тел.(4942) 39-18-50, e-mail: info@fest-k.ru