



ООО «Новисет»

ИНН 5257121775/КПП 526301001 ОГРН 1115257002431

Юридический адрес: 603127, г.Н.Новгород, ул. Федосеенко, д.64, пом.Пб. офис 2

Почтовый адрес: 603127, г.Н.Новгород, ул.Федосеенко, д.64, а/я 20

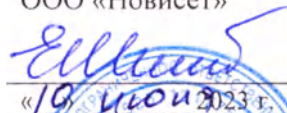
Тел. (831)2150211, (495)6642080

www.noviset.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Новисет»



Е.П. Шибаета



**Маска медицинская одноразовая нестерильная
по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

(Введена впервые)

1. Наименование медицинского изделия

Маска медицинская одноразовая нестерильная по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022, в составе:

I. Варианты исполнения:

1. Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 1 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022 – 1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
2. Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 2 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022 – 1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
3. Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 3 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022 – 1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
4. Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 4 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022 – 1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.

II. Инструкция по применению – 1 шт. на упаковку.

(далее по тексту – маска, изделие)

2. Общие сведения о производителе

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Новисет»

(ООО «Новисет»);

Юридический адрес: 603127, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, д. 64, помещение П6, офис 2

Адрес производства: 603127, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, д. 64, помещение П6, офис 2

Телефон/факс: +7(831)215-02-11, +7(831)216-33-13

E-mail: noviset@noviset.ru

3. Назначение медицинского изделия, установленное производителем

Изделие предназначено для обеспечения профилактических мероприятий, направленных на снижение риска инфицирования населения в медицинских организациях и вне медицинских организаций. Медицинские маски используют в качестве барьерного средства, в том числе возникновения угрозы распространения инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

Изделие нестерильное, одноразового использования. Стерилизации не подлежит.

Время носки изделий всех моделей не более 2 часов

Потенциальные пользователи: пользователи, в том числе медицинский персонал любой квалификации.

Область применения: предотвращение передачи переносимых по воздуху микроорганизмов во время осмотра пациента. Маска может применяться в т.ч. на улице или в домашних условиях, в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Показания к применению: маски применяются пользователями, в том числе медицинским персоналом, любых возрастных категорий, без ограничения по состоянию здоровья, в качестве барьерного средства, предотвращения передачи переносимых по воздуху микроорганизмов во время осмотра пациента, в том числе возникновения угрозы распространения инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

Побочные действия: аллергическая реакция в процессе эксплуатации изделия в случае индивидуальной непереносимости материала. Иные ожидаемые и предсказуемые побочные эффекты отсутствуют.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость материала.

Класс потенциального риска применения – 1 в соответствии с приказом Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н и по ГОСТ 31508.

Материалы биологического, животного происхождения не используются.

Лекарственные средства не используются.

Изделие соответствует ГОСТ Р 58396.

4. Описание

4.1. Маски по внешнему виду представляют собой изделия прямоугольной формы со складками в области рта для возможности разговора во время работы, маска состоит из трех слоев нетканого материала. Для трёхслойных масок средний слой является фильтром, который служит барьером против угрозы распространения инфекций.

4.2. Варианты исполнения масок отличаются:

- 1) способом крепления:
 - ушные петли с двух сторон с горизонтальным креплением;
 - завязки с двух сторон, с вертикальным креплением;
- 2) наличием или отсутствием защитного прозрачного экрана из полимерного материала. Экран обеспечивает дополнительную защиту органов зрения пользователя.
- 3) типом сложения маски:
 - тип сложения «ёлочка»;

Крепления обеспечивают плотное прилегание маски к лицу, закрывая нос, рот и подбородок, исключая самопроизвольное снятие.

Надетая маска не закрывает поле зрения в процессе эксплуатации.

Маска имеет складки для лучшего прилегания маски к лицу.

Маски выпускают голубого и белого цвета

4.3. Основные параметры изделий должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры

Таблица 1

Вариант исполнения	Наименование параметра	Значение, мм	Цвет	Тип сложения	Количество складок	Масса маски, г	Поверхностная плотность, общая (1/2/3/4 слой), г/м ²
тип 1	Длина маски (а)	175	голубой	«ёлочка»	3	2	50(15/15/20/-)
	Ширина маски (b)	95					
	Длина ушной петли (горизонтальное крепление) (L)	170					
	Длина носового фиксатора (е)	105					
	Ширина складок (d)	33					
	Ширина маски в раскрытом виде (b ₁)	153					
тип 2	Длина маски (а)	175	белый	«ёлочка»	3	2	50(15/15/20/-)
	Ширина маски (b)	100					
	Длина завязок (вертикальное крепление) (с)	400					
	Длина носового фиксатора (е)	100					
	Ширина складок (d)	33					
	Ширина маски в раскрытом виде (b ₁)	153					

тип 3	Длина маски (a)	175	голубой	«ёлочка»	3	7	50(15/15/20/-)
	Ширина маски (b)	95					
	Длина ушной петли (горизонтальное крепление) (L)	170					
	Длина экрана (f)	240					
	Ширина экрана (k)	100					
	Длина носового фиксатора (e)	105					
	Ширина складок (d)	43					
	Ширина маски в раскрытом виде (b ₁)	175					
тип 4	Длина маски (a)	175	белый	«ёлочка»	3	7	50(15/15/20/-)
	Ширина маски (b)	100					
	Длина завязок (вертикальное крепление) (c)	400					
	Длина экрана (f)	240					
	Ширина экрана (k)	100					
	Длина носового фиксатора (e)	100					
	Ширина складок (d)	43					
	Ширина маски в раскрытом виде (b ₁)	175					

Примечание: Допустимые отклонения параметров $\pm 10\%$.

5. Комплект поставки:

В комплект поставки медицинского изделия входит:

Наименование	
Маска медицинская одноразовая нестерильная по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022, в составе:	
Вариант исполнения	Кол-во
Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 1 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022	1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 2 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022	1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 3 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022	1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 4 по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022	1шт./уп.; 5 шт./уп.; 10шт./уп.; 30шт./уп.; 50 шт./уп.; 100шт./уп.
Инструкция по применению	1 шт. на упаковку.

6. Указания по применению

Перед применением внимательно прочитайте инструкцию по применению!

Порядок использования:

- 1) обработанными руками из индивидуальной упаковки осторожно вынуть изделие.
- 2) Маску необходимо надеть таким образом, чтобы внешние складки располагающиеся посередине маски, оказалась снаружи;
- 3) Верхний край маски необходимо зафиксировать на носу путем сдавливания пальцами носового фиксатора;
- 4) Расправьте складки маски таким образом, чтобы она облегла ваш подбородок, закрывала рот и нос;
- 5) Необходимо добиться такого расположения (прилегания) маски, чтобы все края маски плотно прилегали к лицу, закрывая нос и рот.
- 6) Не используйте повторно одноразовую маску!
- 7) Если маска стала влажной ее следует заменить на чистую и сухую. Менять маску необходимо не реже чем через 2 часа.
- 8) При использовании маски необходимо избегать прикосновений к ней руками! Если пользователь прикоснулся к маске, необходимо вымыть руки или обработать кожным антисептиком.
- 9) В случае попадания на маску крови или другой биологической жидкости нужно заменить маску на новую.
- 10) перед снятием изделия руки в перчатках погружают в дезинфицирующий раствор на 1 – 2 минуты.

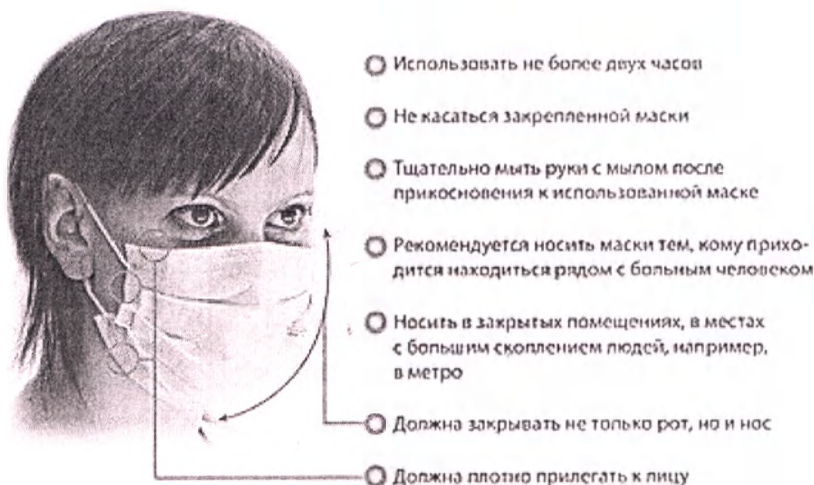
11) аккуратно снять маску за ушные петли/завязки, не прикасаясь к её поверхности.

12) затем обеззараживают руки дезинфекционным раствором.

13) Использованную маску следует немедленно утилизировать.

ВНИМАНИЕ! Использованные изделия не хранить! Последующее использование может навредить здоровью!

ВНИМАНИЕ! Изделия с истекшим сроком использовать запрещается!



7. Меры предосторожности

К эксплуатации изделий допускаются лица, знающие правила их эксплуатации.

Не использовать повреждённые изделия (неисправности: разрезы, разрывы материалов, механические дефекты; расхождение швов; потеря герметичности плёночных и резиноподобных материалов).

При обнаружении неисправности изделия – утилизировать согласно правилам утилизации.

При падении изделия – не использовать.

8. Техническое обслуживание и ремонт

Изделие одноразовое. Ремонту и обслуживанию не подлежит.

9. Хранение и транспортирование

Транспортирование изделий должно производиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в ящиках – условия хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от плюс 40 °С до минус 50 °С и влажности не более 80%, избегая сдавливания изделий.

Ящики и коробки хранят в штабеле высотой не более 2 м в крытых складских помещениях.

Запрещено хранить и транспортировать Маски рядом с нагревательными приборами, в местах с повышенной температурой и рядом с предметами, обладающими сильным запахом (бытовая химия). Расстояние от пола до нижней части штабеля, от внутренних и наружных стен до упакованных изделий должно быть не менее 0,2 м, от отопительных приборов – не менее 5 м, между штабелями – не менее 0,7 м.

Условия хранения изделий, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от плюс 40 °С до минус 50 °С и влажности не более 80%. Перепады температур более 5 °С и влажности более 10 % не допускаются.

Не рекомендуется подвергать изделия длительному воздействию отрицательных температур, прямых солнечных лучей и чрезмерному физическому давлению.

10. Стерилизация, дезинфекция и утилизация

10.1. Стерилизация

Изделие одноразовое, нестерильное. Стерилизации не подлежит.

10.2. Дезинфекция

Дезинфекция предусмотрена для изделий, использованных в инфекционном отделении медицинского ЛПУ. Метод обеззараживания (дезинфекции) – принятый для отходов класса Б (эпидемиологически опасные отходы по СанПиН 2.1.3684) в эксплуатирующей медицинской организации. Допускается централизованная система обеззараживания медицинских отходов, принятой на административной территории для отходов класса Б.

10.3. Утилизация

10.3.1. Упаковку нового изделия утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.3684.

10.3.2. Не использованные по назначению маски и маски с истекшим сроком годности, с поврежденной упаковкой утилизируют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для медицинских отходов класса А.

10.3.3. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами местной нормативной документации, в том числе, в соответствии с СанПиН 2.1.3684 для отходов класса А.

10.3.4. Утилизацию изделий, использованных в инфекционном отделении медицинского ЛПУ, осуществляют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для отходов класса Б (эпидемиологически опасные отходы) с обязательным обеззараживанием (дезинфекцией). Метод обеззараживания (дезинфекции) – принятый для отходов класса Б в эксплуатирующей медицинской организации. Допускается централизованная система обеззараживания медицинских отходов, принятой на административной территории для отходов класса Б.

11. Гарантия изготовителя:

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Новисет» (ООО «Новисет»), 603127, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, д. 64, помещение П6, офис 2 (тел. +7(831)215-02-11, +7(831)216-33-13, E-mail: noviset@noviset.ru) – гарантирует соответствие «Маски медицинские одноразовые по ТУ 32.50.50-018-90369559-2022, в вариантах исполнения» заявленным свойствам в течение срока годности, при условии соблюдения правил хранения, применения и транспортирования.

Срок годности (гарантийный срок хранения) масок – 60 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Изделия применяют одноразово, не требуется сервисное, техническое обслуживание и ремонт.

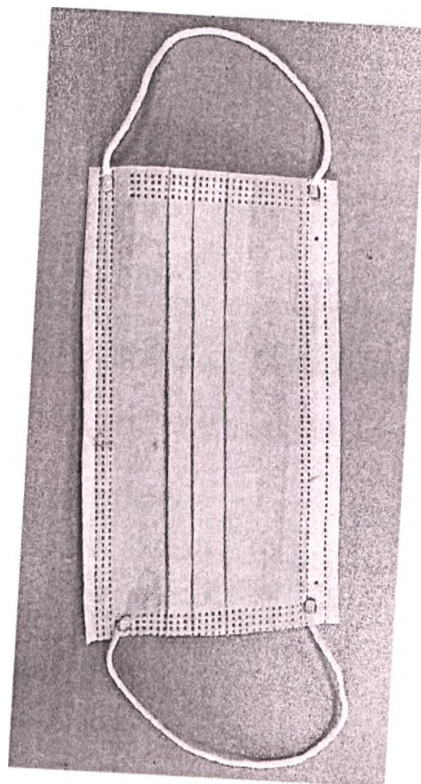
В случае нежелательного события, которое имеет признаки неблагоприятного события (инцидента) необходимо направить информацию об инциденте производителю изделия.

12. Перечень применяемых производителем национальных стандартов и нормативных документов:

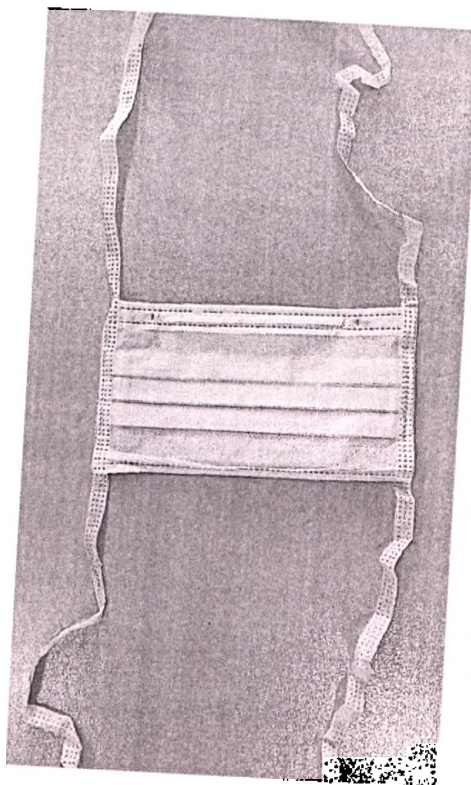
Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 2.114-2016	Единая система конструкторской документации. Технические условия
ГОСТ 12.0.004-2015	Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.016-79	Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.2.032-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
ГОСТ 12.2.033-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.009-76	Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.009-83	Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 17.1.3.13-86	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 3811-72	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 23627-89	Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые и вязанные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 25051.3-83	Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации
ГОСТ 28840-90	Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования
ГОСТ ISO 1421-2021	Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
ГОСТ 31214-2016	Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические исследования, испытания на стерильность и пирогенность
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 33781-2016	Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ Р 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды;
ГОСТ 21631-76	Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия
ГОСТ Р 55878-2013	Спирт этиловый технический гидролизный ректификованный. Технические условия
ГОСТ Р 52770-2016	Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ Р 56432-2015	Система менеджмента качества. Изделия медицинские. Руководство по управлению продукцией и услугами, получаемыми от поставщиков
ГОСТ Р 58396-2019	Маски медицинские. Требования и методы испытаний
ГОСТ ISO 10993-10-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ОСТ 17-10-031-2000	Тесьма плетеная эластичная.
ТУ 2246-010-81057157-2014	Листы монолитные из полиэтилентерефталата
ТУ 22.29.29-001-03124820-2020	Защитные экраны для лица
ТУ 13.95.10-001-28566401-18	Нетканый материал
ТУ 13.95.10-018-74347995-2019	Нетканый материал
ТУ 8390-010-74582615-2009	Нетканое полипропиленовое полотно
ТУ 2245-001-99977326-2009	Пленка ПОФ бесцветная
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" (с изменениями на 14 февраля 2022 года)
СН 2.2.4/2.1.8.562-96	Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы
СН 2.2.4/2.1.8.566-96	Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы
СП 1.1.1058-01	Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
СП 2.2.2.1327-03	Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту

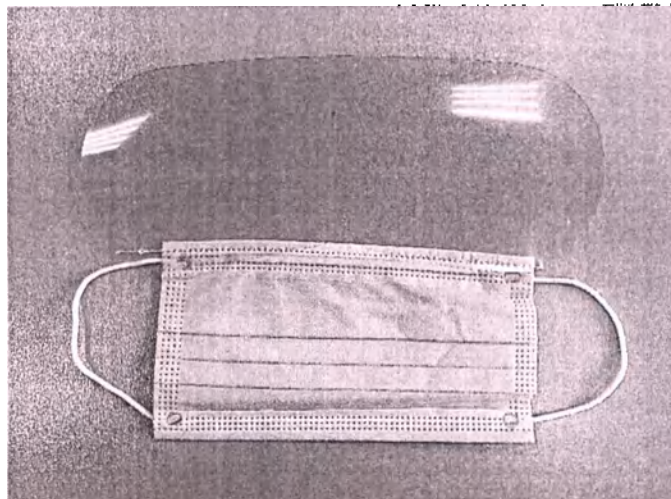
ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
Фотографическое изображения изделия



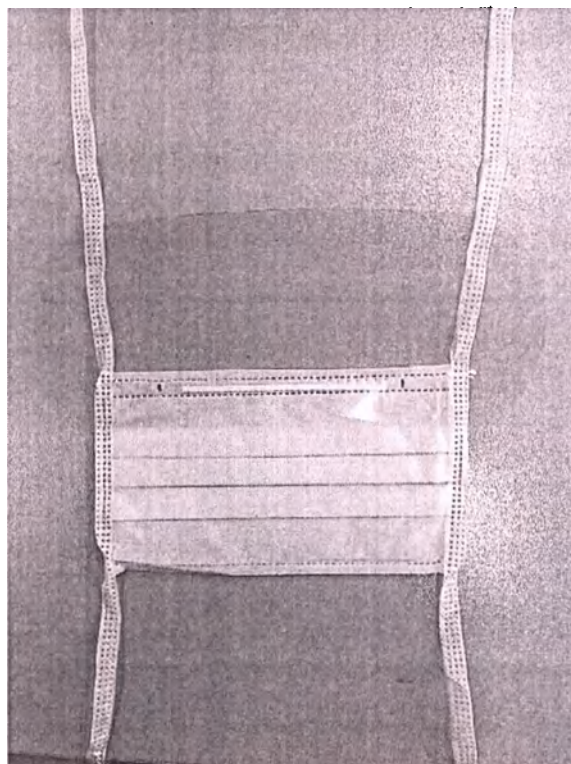
Фотографическое изображение 1 – Маска медицинская одноразовая нестерильная тип 1



Фотографическое изображение 2 – Маска медицинская одноразовая нестерильная, тип 2



Фотографическое изображение 3 – Маска медицинская одноразовая нестерильная, тип 3



Фотографическое изображение 4 – Маска медицинская одноразовая нестерильная, тип 4

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)
Схематичная структура изделия – Приложение Б,

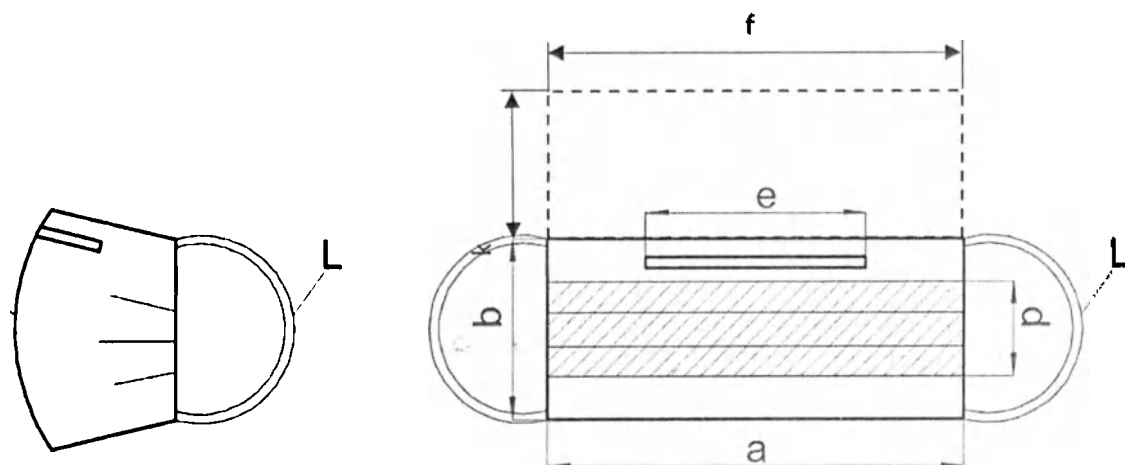


Рисунок 1 – Схематичная структура изделия (варианты исполнения тип 1, тип 3)

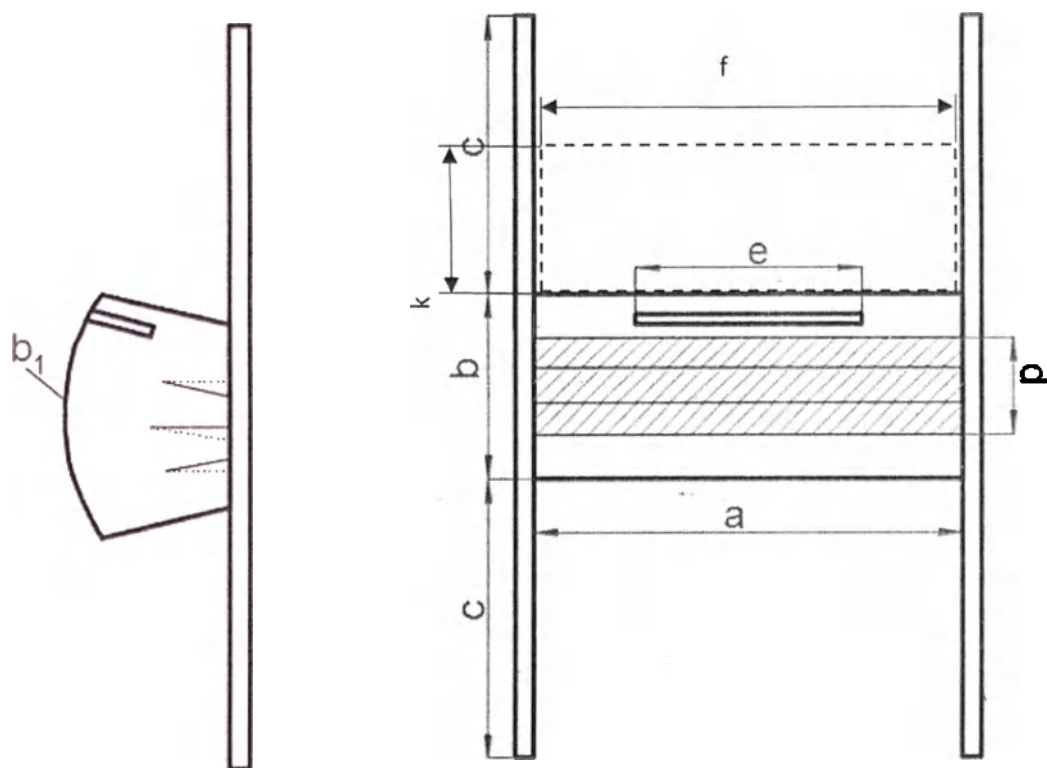


Рисунок 2 – Схематичная структура изделия (варианты исполнения тип 2, тип 4)

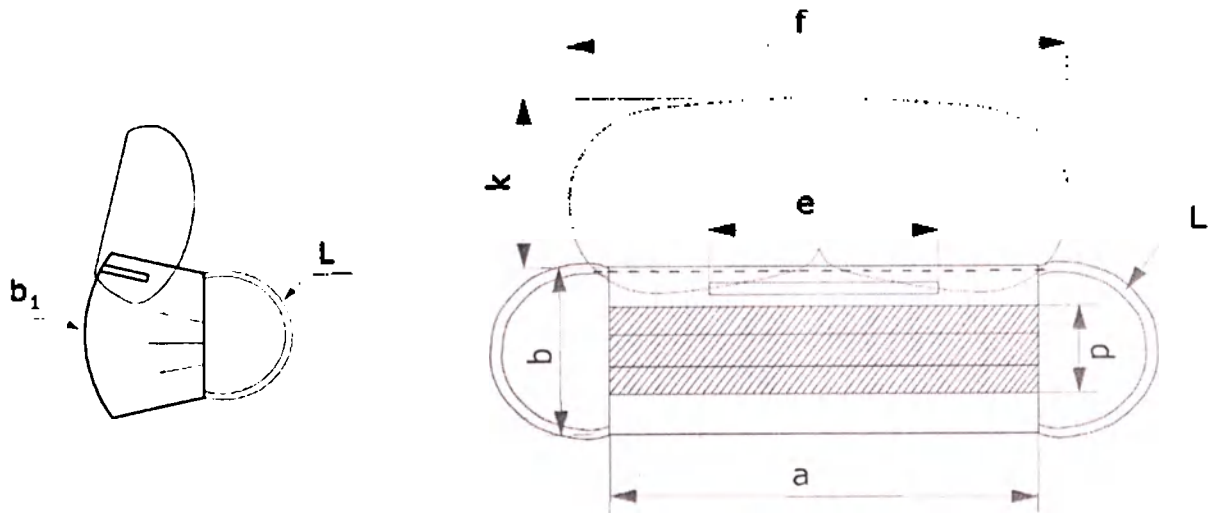


Рисунок 3 – Схематичная структура изделия (варианты исполнения тип 3)

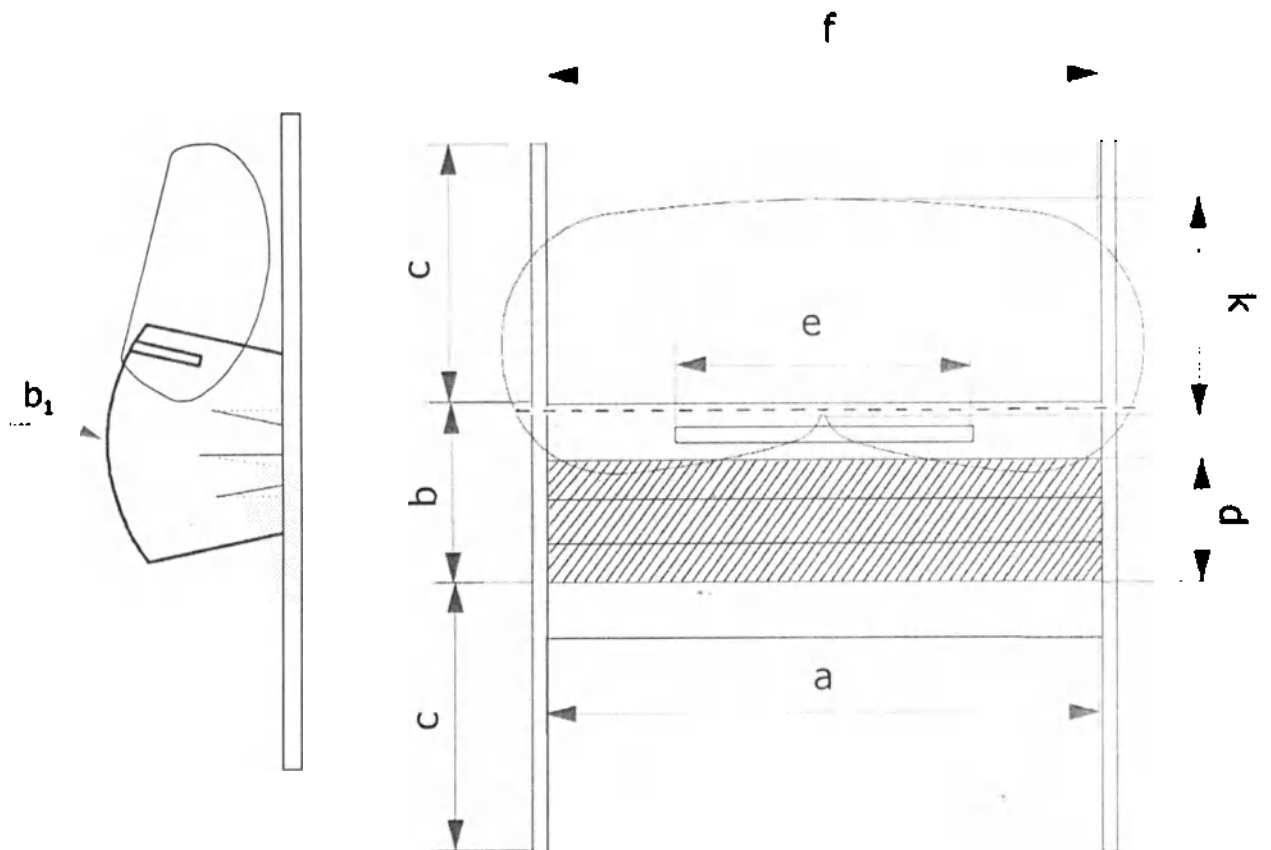


Рисунок 4 – Схематичная структура изделия (варианты исполнения тип 4)

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)
Массогабаритные параметры упаковки

Масса изделия в потребительской упаковке – 7,800 кг;

Таблица 2

Масса изделия в групповой упаковке (пленке ЛПВД), кг	1 шт. в уп. – 0,0026	5 шт. в уп. – 0,013	10 шт. в уп. – 0,026	30 шт. в уп. – 0,078	50 шт. в уп. – 0,130	100 шт. в уп. – 0,260
Масса изделия в транспортной упаковке, кг	по 3000 уп. в коробке – 7,800	по 600 уп. в коробке – 7,800	по 300 уп. в коробке – 7,800	по 100 уп. в коробке – 7,800	по 60 уп. в коробке – 7,800	по 30 уп. в коробке – 7,800

Допустимые отклонения параметров ± 10 %

Габаритные размеры потребительской упаковки (длина×ширина×высота), мм – 580×270×390

Таблица 3

Габаритные размеры групповой упаковки (пленки 25мкм ЛПВД), (длина×ширина×высота), мм	1 шт. в уп. 200×120×2,5	5 шт. в уп. 200×120×7,5	10 шт. в уп. 200×120×12,5	30 шт. в уп. 200×120×40	50 шт. в уп. 200×120×55	100 шт. в уп. 200×120×110
Габаритные размеры транспортной упаковки, (длина×ширина×высота), мм	1 шт. в уп. 580×270×390	5 шт. в уп. 580×270×390	10 шт. в уп. 580×270×390	30 шт. в уп. 580×270×390	50 шт. в уп. 580×270×390	100 шт. в уп. 580×270×390

Допустимые отклонения параметров ± 10 %

**Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью**

13 (тринадцать) листов
цифрами прописью

Должность Директор

Подпись Е.П. Шибеева /Е.П. Шибеева

« 10 » 06 20 13 г.

М.П.



Инструкция по применению

Маска медицинская одноразовая нестерильная
по ТУ 32.50.50-001-90369559-2022, в составе:

Маска медицинская одноразовая нестерильная тип Х по
ТУ 32.50.50-018-90369559-2022 – XX шт.

Инструкция по применению – 1 шт.

Изделие предназначено для обеспечения профилактических мероприятий, направленных на снижение риска инфицирования населения в медицинских организациях и вне медицинских организаций. Изделие используют в качестве барьерного средства, в том числе возникновения угрозы распространения инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

Изделие нестерильное, одноразового использования. Стерилизации не подлежит.

Время носки изделий всех моделей не более 2 часов.

Способ применения: 1. Вскрыть упаковку. 2. Достать маску из упаковки и разложить её горизонтально перед лицом, держа за резинки. 3. Заведя резинки за уши, надеть маску так, чтобы нос и рот оказались закрыты маской. 4. Слегка продавить пальцами носовую перегородку в верхней части.

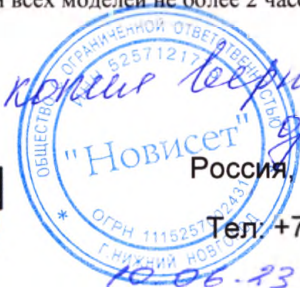
Изделие пригодно только для однократного применения.

После использования изделие, загрязненное биологическими жидкостями, утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.3684, относящимися к медицинским отходам класса Б, незагрязненное - к медицинским отходам класса А.

Состав:

-
-
-
-

Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150



Евгений Владимирович Мудачев Е.В.
Россия, 603127, Нижний Новгород, ул. Федосеенко д. 64 Пом. П-6 оф.2

Тел: +7 (831) 216-33-13 e-mail: noviset@noviset.ru www.noviset.ru