

Методы подбора и обучения медицинского персонала правильному применению СИЗОД для обеспечения респираторной защиты

Панина Юлия
Ведущий специалист

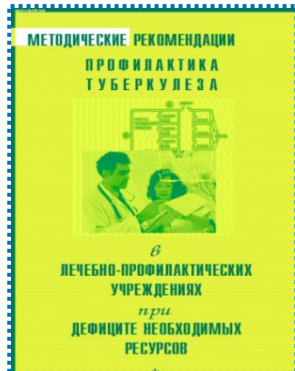
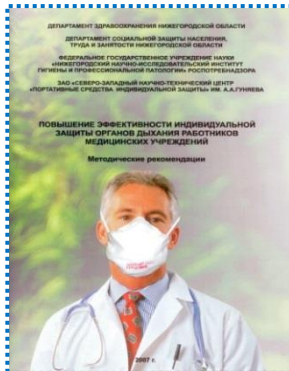
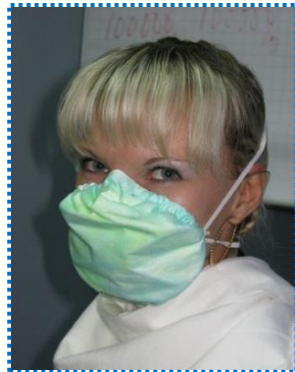


Опыт сотрудничества с ЛПУ

Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

Утверждены постановлением Главного государственного
санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 N 4

*880. Сотрудники медицинских противотуберкулезных
организаций должны использовать при работе с пациентами
специальную рабочую и защитную одежду, средства
индивидуальной защиты, в том числе сертифицированные
респираторы класса защиты FFP2 и FFP3, а также должны
быть обеспечены необходимыми санитарно-бытовыми
помещениями, в том числе душевыми.*



Комплексный подход к подбору и применению СИЗОД

Гармонизация
терминов и
определений



Подбор изделий
под условия труда



Проверка
качества



Обучение
правильному
использованию



Маска и респиратор



Маска

- Средство гигиены
- **Не подлежит обязательной сертификации!**
- При объявлении масочного режима является «коллективным средством защиты» для снижения скорости распространения эпидемии в совокупности с другими мерами. Эффективно при применении каждым.
- **ГОСТ Р 58396-2019**
- № в номенклатурной классификации медицинских изделий по видам - **132380, 181520, 182450, 367580, 369670, 369680**



Респиратор (фильтрующая полумаска)

- Средство защиты
- **Подлежит обязательной сертификации!**
- FFP2 – «респираторный режим» - использование при посещении мест скопления людей, поликлиник.
- FFP3 – «красные зоны» при непосредственном контакте с заболевшим
- **ГОСТ 12.4.294-2015, ТР ТС 019/2011**
- № в номенклатурной классификации медицинских изделий по видам - **180770, 181830, 374720**



ПОСТУПИЛО 60071 НА РАССМОТРЕНИИ 6352 РЕШЕНО 53719

ВРАЧ



ПАЦИЕНТ



ЗАЯВИТЕЛЬ



▼ Регистрация медицинских изделий

Государственная регистрация медицинских изделий

Отмена государственной регистрации медицинского изделия

► Регистрация медицинских изделий в рамках Евразийского экономического союза

► Внесение изменений в регистрационные документы и регистрационные удостоверения на медицинские изделия

Ввоз медицинских изделий в целях их государственной регистрации

Вывоз за пределы территории Российской Федерации отдельных видов товаров медицинского назначения

Незарегистрированные медицинские изделия для диагностики in vitro

► Клинические испытания медицинских изделий

Контроль за обращением медицинских изделий

Мониторинг безопасности медицинских изделий

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБРАЩЕНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ОБРАЩЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ, ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СЛУЧАЕ ИХ ДЕФЕКТУРЫ ИЛИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТУРЫ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ В ОТНОШЕНИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ МЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, УТВЕРЖДЕННЫМИ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 01 АПРЕЛЯ 2022 Г. № 552

ДОКУМЕНТЫ

05.04.2023 09:38

[Перечень кодов вида от 04.04.2023](#)
по результатам заседания
межведомственной комиссии по
формированию перечня видов
медицинских изделий, подлежащих
обращению в соответствии с
Особенностями обращения, включая
особенности го...

[Скачать файл \(docx\)](#)

15.03.2023 17:04

[Перечень кодов вида от 15.03.2023](#)
по результатам заседания
межведомственной комиссии по
формированию перечня видов
медицинских изделий, подлежащих
обращению в соответствии с
Особенностями обращения, включая
особенности го...

[Скачать файл \(docx\)](#)

02.12.2022 22:46

[Перечень кодов вида от 01.12.2022](#)
по результатам заседания
межведомственной комиссии по
формированию перечня видов
медицинских изделий, подлежащих
обращению в соответствии с
Особенностями обращения, включая
особенности г...

[Скачать файл \(docx\)](#)[Смотреть все документы \(9\)](#)

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ



Государственный реестр медицинских
изделий и организаций (индивидуальных
предпринимателей), осуществляющих
производство и изготовление медицинских
изделий



Номенклатурная классификация
медицинских изделий по видам



Сведения о медицинских изделиях
зарегистрированных в рамках
Постановления Правительства РФ от
18.03.2020 № 299 «О внесении изменений в
Правила государственной регистрации
мед.изделий», не прошедших процедуру
подтверждения государственной регистрации



Автоматизированная система "Сведения о
медицинских изделиях, подаваемые в
соответствии с Постановлением
Правительства Российской Федерации от
03.04.2020 № 430"



Подать эл.заявление по гос.услуге
"Государственная регистрация медицинских
изделий"



Информация о ходе рассмотрения
документов, поданных на регистрацию
медицинских изделий

РЕЕСТРОВАЯ ЗАПИСЬ - ПРОИЗОШЛИ ИЗМЕНЕНИЯ (СМ. ТАБЛИЦУ "ИНФОРМАЦИЯ О ВНОСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ")

Параметр изделия	Значение параметра изделия
Уникальный номер реестровой записи	47448
Регистрационный номер медицинского изделия	РЗН 2018/6856 [Скачать РУ] [Скачать Фото] [Скачать Инструкцию]
Дата государственной регистрации медицинского изделия	31.12.2020
Срок действия регистрационного удостоверения	Бессрочно
Наименование медицинского изделия	Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016 1. НЕВА®-206 (с регулируемыми ремнями крепления). 2. НЕВА®-206 (с нерегулируемыми ремнями крепления). 3. НЕВА®-216 (с регулируемыми ремнями крепления). 4. НЕВА®-216 (с нерегулируемыми ремнями крепления). 5. НЕВА®-306 (с регулируемыми ремнями крепления). 6. НЕВА®-306 (с нерегулируемыми ремнями крепления). 7. НЕВА®-316 (с регулируемыми ремнями крепления). 8. НЕВА®-316 (с нерегулируемыми ремнями крепления).
Наименование организации - уполномоченного представителя производителя (изготовителя) медицинского изделия	
Место нахождения организации - уполномоченного представителя производителя (изготовителя) медицинского изделия	
Юридический адрес организации - уполномоченного представителя производителя (изготовителя) медицинского изделия	
Наименование организации - производителя медицинского изделия или организации - изготовителя медицинского изделия	ООО "Респираторный комплекс"
Место нахождения организации - производителя медицинского изделия или организации - изготовителя медицинского изделия	188679, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, пгт. им. Морозова, ул. Чекалова, д. 3, зд. 592
Юридический адрес организации - производителя медицинского изделия или организации - изготовителя медицинского изделия	188679, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, пгт. им. Морозова, ул. Чекалова, д. 3, зд. 592
ОКП/ОКПД2	32.50.50.190
Класс потенциального риска применения медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий, утверждаемой Министерством здравоохранения Российской Федерации	1
Назначение медицинского изделия, установленное производителем	
Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий, утверждаемой Министерством здравоохранения Российской Федерации	180770
Адрес места производства или изготовления медицинского изделия	ООО "Респираторный комплекс", Россия, 188679, Ленинградская область, Всеволожский р-н, пгт. им. Морозова, ул. Чекалова, д. 3, зд. 592
Сведения о взаимозаменяемых медицинских изделиях	

ИСТОРИЯ ВНОСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Пример РУ



Несоответствия:

- FFP – это модель, а не класс защиты;
- для респиратора указан показатель эффективности маски.

Фрагмент инструкции по применению:

1. Респиратор медицинский защитный одноразовый модель FFP2 NR, с клапаном, 10 штук в групповой упаковке с инструкцией по применению.

2	Эффективность бактериальной фильтрации	%	не менее 95 (для модели FFP2 NR) не менее 98 (для модели FFP3 NR)
---	--	---	--

Пример РУ



Несоответствия:

- классы защиты FFP отличаются по количеству слоев;
- для респиратора указан показатель эффективности маски.

Фрагмент инструкции по применению:

Респиратор представляет собой многослойное (4 слоя для респиратора FFP2, 5 слоев для респиратора FFP3) комбинированное нестерильное одноразовое изделие из нетканых материалов с комбинацией нетканых материалов для обеспечения необходимого уровня фильтрации в % твердых частиц в воздухе, которое состоит из внешних слоев (наружный и прилегающий к лицу), выполненных из нетканого материала типа Спанбонд, и внутренних слоев (2 слоя для респиратора FFP2 или 3 слоя для респиратора FFP3) – из нетканого фильтрующего материала ES Hot / нетканого фильтрующего материала Мельтблаун (фильтрующая ткань) / Спанбонд. Респиратор имеет носовой фиксатор в области переносицы. Респиратор в варианте исполнения с клапаном имеет клапан выдоха.

2. Эффективность бактериальной фильтрации, % более (для респиратора с классом фильтрации FFP2)	95
3. Эффективность бактериальной фильтрации, % более (для респиратора с классом фильтрации FFP3)	99
4. Дифференциальное давление, Па/см ³	< 29,4

Регистрационный номер медицинского изделия	Дата государственной регистрации медицинского изделия	Срок действия регистрационного удостоверения	Наименование медицинского изделия	Наименование организации - производителя медицинского изделия или организации - изготовителя медицинского изделия	Место нахождения организации - производителя медицинского изделия или организации - изготовителя медицинского изделия
РЗН 2021/13727	15.03.2021	Отменено с 13.12.2021	Маска-респиратор медицинская защитная "МИРА" по ТУ 32.50.50-004-42602730-2021 в вариантах исполнения: 1. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая «МИРА» М2. 2. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая «МИРА» М3. 3. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая «МИРА» МК2. 4. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая «МИРА» МК3. 5. Маска-респиратор медицинская защитная многоразовая «МИРА» ММК2. 6. Маска-респиратор медицинская защитная многоразовая «МИРА» ММК3.	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32А, эт. 1, пом. XII, ком. 20
РЗН 2021/13657	10.03.2021	Отменено с 14.12.2021	Респиратор общего применения с клапаном выдоха одноразовый "МИРА" по ТУ 32.50.50-005-42602730-2021 в вариантах исполнения: I. Респиратор общего применения с клапаном выдоха одноразовый "МИРА" МК2, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт. II. Респиратор общего применения с клапаном выдоха одноразовый "МИРА" МК3, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт.	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32, офис XII
РЗН 2021/13667	10.03.2021	Отменено с 14.12.2021	Респиратор общего применения одноразовый "МИРА" по ТУ 32.50.50-004-42602730-2021 в вариантах исполнения: I. Респиратор общего применения одноразовый "МИРА" М2, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт. II. Респиратор общего применения одноразовый "МИРА" М3, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт.	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32, офис XII
РЗН 2021/13664	10.03.2021	Отменено с 14.12.2021	Респиратор общего применения многоразовый "МИРА" по ТУ 32.50.50-006-42602730-2021 в вариантах исполнения: I. Респиратор общего применения многоразовый "МИРА" ММК2, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт. II. Респиратор общего применения многоразовый "МИРА" ММК3, в составе: 1. Респиратор - 1 шт. 2. Инструкция по применению - 1 шт.	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32, офис XII
РЗН 2020/11311	16.07.2020	Отменено с 20.07.2021	Маска-респиратор медицинская защитная многоразовая "МИРА" по ТУ 32.50.50-003-42602730-2020, в вариантах исполнения: ММК2, ММК3	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32А, эт. 1, пом. XII, ком. 20
РЗН 2020/11236	13.07.2020	Отменено с 07.12.2021	Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая "МИРА" по ТУ 32.50.50-002-42602730-2020, в вариантах исполнения: М2, М3	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32А, эт. 1, пом. XII, ком. 20
РЗН 2020/10968	25.06.2020	Отменено с 02.07.2021	Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая "МИРА" по ТУ 32.50.50-001-42602730-2020 в вариантах исполнения: 1. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая "МИРА" МК2. 2. Маска-респиратор медицинская защитная одноразовая "МИРА" МК3.	ООО "МИРА"	123007, Россия, Москва, Хорошевское ш., д. 32А, эт. 1, помещ. XII, ком. 20



национальная
система
аккредитации
инфраструктура
доверия

[ИНФРАСТРУКТУРА ДОВЕРИЯ](#)[О РОСАККРЕДИТАЦИИ](#)[НИАР](#)[ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ](#)[КОМПЕТЕНТНОСТЬ](#)[ПРЕСС-ЦЕНТР](#)[ДОКУМЕНТЫ](#)[ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ](#)

Прошел ли
интересующий вас товар
испытания на безопасность?

[Проверить](#)



УПРОЩЁННАЯ СХЕМА
ДЕКЛАРИРОВАНИЯ И
МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ
БИЗНЕСА

[ПОДРОБНЕЕ](#)

аккредитованные
лица

9 142

[НАЙТИ](#)



протоколы
испытаний

134 312 673

[УЗНАТЬ](#)

сертификаты
соответствия

1 342 802

[ПРОВЕРИТЬ](#)

декларации о
соответствии

2 784 072

[ПРОВЕРИТЬ](#)

испытательное
оборудование

1 825 951

[УЗНАТЬ](#)

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ» (ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)
ВОЛОДИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»
 ул. Сибирский проспект, д. 34/7, г. Коломна, Московская обл., 140400
 Тел: (495) 763-08-08, (495) 413-13-05, факс: (495) 413-50-78
 E-mail: info.fed@rostest.ru, www.rostest.ru
 ОГРН 1125009087871 ОГРНИП 102700908413
 ИНН 50/0000000000

Генеральному директору
 ООО «МЕДИЦИНСКИЕ
 МАСКИ»
 Егущенко А.О.,
 проезд Строителей, влд. 7, стр. 3
 г. Духовица, Московская обл.,
 140500

10.06.2020 № 01/1114/2020

На Ваш запрос Коломенский филиал ФГУ «Ростест-Москва» сообщает.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2009 № 982 (ред. от 10.02.2020) на территории Российской Федерации не подлежат обязательному подтверждению соответствия (в форме обязательной сертификации и в форме принятия декларации о соответствии) следующие продукты: маска-респиратор медицинская KN95 ЭйрСейф, изготавливаемая по ТУ 32.99.11-001-440/73916-2020, предназначенная для использования в медицинских целях, код ОКПД2 32.99.11.120, коды ТН ВЭД 6307 99, ТН ВЭД 9020 00 000 0, в том числе:

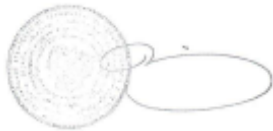
- маска-респиратор медицинская KN95 ЭйрСейф 103 NR FFP1;
- маска-респиратор медицинская KN95 ЭйрСейф 204 NR FFP2;
- маска-респиратор медицинская KN95 ЭйрСейф 305 NR FFP3;
- маска-респиратор медицинская KN95 ЭйрСейф 306 NR FFP4.

Обязательному подтверждению соответствия подлежат изделия, изготовленные по предусмотренно требованиям Технического свода ЕАЭС (Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620 (ред. от 15.09.2017)), а также требованиям действующим на настоящий момент технических регламентов Российской Федерации и Европейского экономического союза.

В связи с тем, что информация о продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, постоянно изменяется, данные, указанные в письме, подлежат ежегодной актуализации.

Коломенский филиал дополнительно сообщает, что государственная регистрация медицинских изделий находится в ведении Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.

С уважением,
 Директор



Д.В. Кутиков

Куркин Сергей Иванович
 (495) 413-02-02, seregin@NC.Msk@rostest.ru

2

- маска-респиратор
 медицинская KN95
 ЭйрСейф 305 NR
 FFP4



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H16631
Срок действия с 30.11.2020 по 29.11.2023
№ 0533912

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ КООРДИНАТОР HB61
Орган по сертификации ООО «ЦЕТРИМ». Адрес: 15100, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 14В. Телефон: +7 (4932) 211165. Адрес электронной почты: info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Респиратор одnorазовый нестерильный из нетканого материала по ТУ 32.50.50-605-24650990-2020. Серийный выпуск.

КОД ОК 32.50.50.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 32.50.50-605-24650990-2020, ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009).

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Альфастандарт». ОГРН: 1137154003931, ИНН: 7107541125, КПП: 710701001. Адрес: 300911, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, улица Скуратовская, дом 105, офис 303, телефон: +7 (4872) 520-125, адрес электронной почты: info@alpha-71.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Альфастандарт». ОГРН: 1137154003931, ИНН: 7107541125, КПП: 710701001. Адрес: 300911, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, улица Скуратовская, дом 105, офис 303, телефон: +7 (4872) 520-125, адрес электронной почты: info@alpha-71.ru.

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 001/X-30/11/20 от 30.11.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТАНТАЛ» (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04.0ЛНО.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Документ выдан также на основании регистрационного удостоверения РЗН 2020/12740 от 27.11.2020, выданного Федеральным агентством по надзору в сфере здравоохранения (РОСЗДРАВНАДЗОР). Схема сертификации: 3с

Руководитель органа П.Г. Рухлядев
Эксперт В.П. Широков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЕАЭС
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Индивидуальный предприниматель Старцев Никита Дмитриевич

Место жительства и адрес места осуществления деятельности: Россия, Иркутская область, город Ангарск, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 319385000084216, номер телефона: +79612151982, адрес электронной почты: m03@atlantest.ru

в лице

заявляет, что Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала по ТУ 32.50.50-012-24650990-2022 в составе: 1. Варианты исполнения: 1. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP1 KN95. 2. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP1 KN95 с оголовьем. 3. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP2 KN95. 4. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP2 KN95 с оголовьем. 5. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP3 KN99. 6. Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала FFP3 KN99 с оголовьем.

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Альфастандарт». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Тульская область, 300026, город Тула, улица Скуратовская, дом 105, офис 303.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-012-24650990-2022 «Маска респираторного типа, одnorазовая, нестерильная, из нетканого материала».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 6307909800. Партия 100000, № 1 от 21.04.2021 года

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 002/С-06/04/23 от 06.04.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Омнис-эксперт», аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04.0ЛНО.ИЛ129.

Схема декларирования 2л

Дополнительная информация

Условия и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации. Срок не установлен.

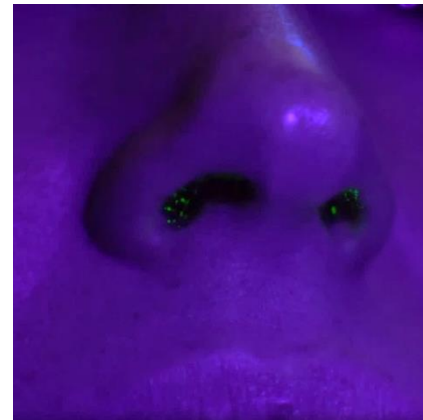
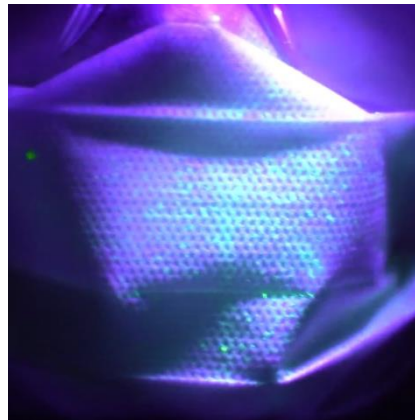
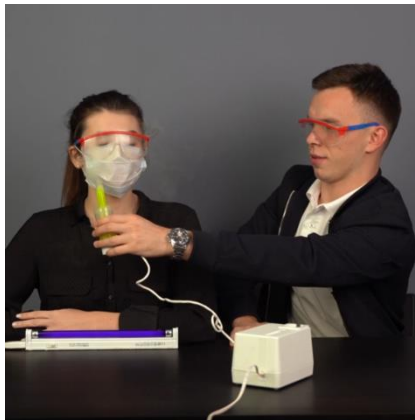
Старцев Никита Дмитриевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.РА.03.А.05679/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.04.2023

Методики для обучения

Ингавит



Методики для обучения

TSI PortaCount



Статистика по аукционам

Примеры:

% снижения	Организатор	Начальная цена	Конечная цена	№ тендера	ТЗ
94,56	ГБУЗ г.Москвы	83,03	4,52	0373200052321000015	FFP2 б/к
94,54	ГБУЗ Кандалакша	115,83	6,32	0149200002321000070	FFP3 б/к
94,86	ГБУЗ Краснодарского края	155,67	8,00	0318300170421000014	FFP3 с/к
...	...	...	...	...	...



Спасибо за внимание!



По всем интересующим вопросам
вы можете обратиться:

Юлия Панина
Ведущий специалист

☎ +7 911 788 58 70

✉ panina@szpe.ru

