

Плюсы и минусы СИЗОД разного типа для создания запасов в школе при эвакуации из ЧС и нужд ГО.

Какие являются наиболее подходящими для запасов в школе?





Производитель респираторов:

ООО «Респираторный
комплекс»

Официальный дистрибьютор в сегменте ГО ЧС:

ООО «СИЗ-Инвест»
+7 (812) 677-55-06



Группа компаний «Респираторный комплекс»

Респираторный комплекс **30** лет специализируется

на разработке и производстве фильтрующих полумасок.

Наши основные усилия направлены на повышение уровня комфорта при использовании респираторов, чтобы сделать их использование максимально удобным.

Производственные площадки:

1. Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, гп им. Морозова,
ул. Чекалова, д. 3, здание 592

2. Удмуртская Республика, г
Сарапул, Фабричная ул, зд. 1г

Интегрированная система менеджмента:

ISO 9001:2015

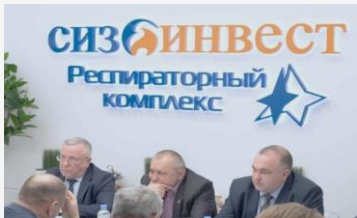
ISO 13845-2017

ISO 45001-2020

ISO 14001-2016



СИЗ ИНВЕСТ



14 ЛЕТ

на рынке

Постоянный
участник на

«НОЧЬ МУЗЕЕВ»

5-й раз отмечены
знаком качества

«ЛУЧШЕЕ ДЕТЯМ»

ВЫПУСТИЛИ УЧЕБНЫЕ ФИЛЬМЫ

на базе школ: Хлор, Аммиак, Радиация

СОДЕЙСТВИЕ КОНСОЛИДАЦИИ органов государственной власти, общественных организаций, бизнеса в вопросах РХБ безопасности, охране здоровья граждан.

ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ населения и ответственности личности как необходимого условия защиты от негативных РХБ факторов.



**ПРОСМОТР РОЛИКА
«Центр деловых коммуникаций
СИЗОД»**

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Проведение теоретических и практических занятий для

ОБРАЗОВАНИЕ

ПРЕДПРИЯТИЯ

ШКОЛЬНИКИ



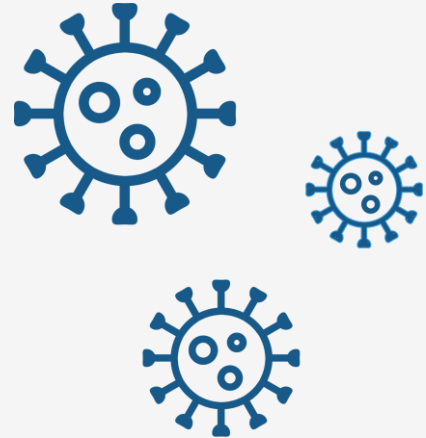
ВОЗМОЖНЫЕ УГРОЗЫ



Техногенные ЧС



Хулиганские действия
учеников



Биолого-социальные ЧС

ПОЧЕМУ ЭТО АКТУАЛЬНО СЕЙЧАС?

СМИ ПРО ЧС

ОБЩЕСТВО



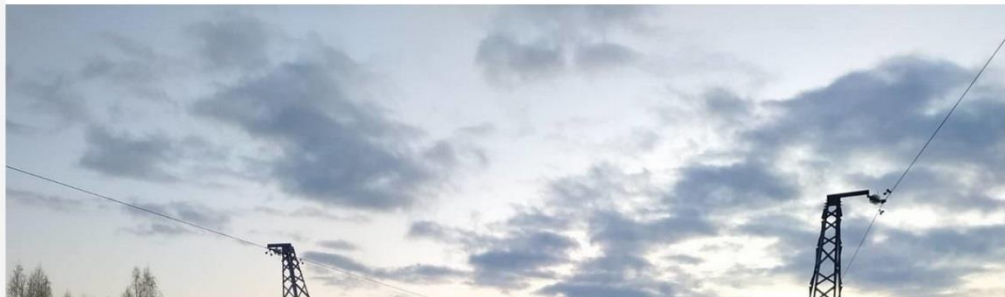
Николай Патрушев: в Центральной России в 2022 году совершено 23 теракта

14:50, 15.11.2022

Светлана Дагилева • 1 МАЯ 2023

Подрыв опоры ЛЭП не повлиял на работу Ленинградской атомной электростанции

По факту случившегося проводится проверка



газета.ru

Новости

07 июня 2023, 16:40 Бизнес

Размер текста A A A

Взорван аммиакопровод Тольятти — Одесса. Что теперь будет с зерновой сделкой

В Минобороны России сообщили о подрыве аммиакопровода Тольятти — Одесса украинской ДРГ

Григорий Плакучев



Вечером 5 июня диверсанты подорвали аммиакопровод Тольятти — Одесса в Харьковской области, есть пострадавшие. Спустя два дня, 7 июня, об этом официально сообщили в Минобороны РФ. Возобновление транзита аммиака было одним из условий Москвы для продления зерновой сделки. Как отмечает Mash, трубу подорвали «ровно через три дня после того, как Россия заявила о приостановке регистрации украинских судов в портах

СМИ ПРО ЧС

Ежегодно на территории Российской Федерации перевозятся **700 тысяч тонн АХОВ** автомобильным транспортом. Маршруты перевозок АХОВ вынужденно проходят по **населенным пунктам**.

Из диссертации. Оценка риска химической опасности при перевозке автомобильным транспортом аварийно химически опасных веществ
тема диссертации и автореферата по ВАК РФ 05.26.02, кандидат наук Аксенов Александр Александрович
Аксенов Александр Александрович
кандидат наук, 2020

Политика, 18 мая, 11:03 | 56 268 | Поделиться ↗

Власти Крыма заявили о подрыве на железной дороге

Глава парламента Крыма: на железной дороге произошел подрыв при вмешательстве посторонних



СМИ ПРО ЧС В РОССИЙСКИХ ШКОЛАХ

<https://www.fontanka.ru> > 2021/09/16 ▾

Число пострадавших после распыления газа из ...

Число пострадавших после **распыления** газа из **баллончика в школе** Махачкалы выросло до 24. 16.09.2021 14:35. 0 - Печать. Число госпитализированных с ...

<https://www.interfax.ru> > russia ▾

Число пострадавших от распыления газового баллончика в ...

16 сент. 2021 г. — Москва. 16 сентября. INTERFAX.RU - Количество госпитализированных с отравлением из **школы** в Махачкале (Дагестан) увеличилось до 19 человек, ...

<https://www.interfax.ru> > russia ▾

Прокуратура начала проверку после распыления газа из ...

4 окт. 2021 г. — 09:36. 4 октября 2021. Прокуратура начала проверку после **распыления** газа из **баллончика** в иркутской **школе**. Москва. 4 октября. INTERFAX.

<https://vestivm.ru> > Новости ▾

Воронежцы сообщили о пострадавших детях после ...

... Вести Воронеж - Воронежцы сообщили о пострадавших детях после **распыления баллончика в школе**. ... Яна Антонова Вести Воронеж 17 ноября 2021 в 16:00 4570.

<https://www.vesti.ru> > article ▾

Две девочки попали в больницу после ... - Вести.ру

03 декабря 2021 11:45 ГТРК "Башкортостан" ... В Уфе госпитализировали двух девочек, пострадавших в результате **распыления** перцового **баллончика в школе** №127.

<https://iz.ru> > Новость > Страна ▾

Школу в Ульяновске эвакуировали из-за распыления ...

5 февр. 2021 г. — **Школу** в Ульяновске эвакуировали из-за **распыления** перцового **баллончика** ... В **школе** № 62 в Ульяновске ученики распылили перцовый баллончик...

СМИ ПРО ЧС В РОССИЙСКИХ ШКОЛАХ



19 мая 2021, 06:34, обновлено 19 мая 2021, 07:46

В Новокузнецке 11 детей госпитализировали после распыления неизвестного вещества в школе



© Владимир Гердо/ТАСС, архив

Инцидент произошел в школе №26

КЕМЕРОВО, 19 мая. /ТАСС/. Медики в Новокузнецке госпитализировали 11 школьников, которые пострадали при распылении неизвестного вещества в образовательном учреждении в среду. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе центра медицины катастроф Кузбасса.



15:12, 20 апреля 2022 Россия

Шестеро детей пострадали при распылении перцового баллона в российской школе

В школе Нижнего Новгорода после распыления перцового баллончика пострадали шестеро детей

В школе Нижнего Новгорода из-за распыления перцового баллончика шесть детей пострадали. Об этом заявили в Минздраве российского региона, пишет [РИА Новости](#).

По данным ведомства, шестерых школьников госпитализировали, трое из них находятся в реанимации.



Фото: Globallook

Что создают в запасы по ГО и для эвакуации?

Газопылезащитные респираторы



Противогазы



Противоаэрозольные респираторы, как фальсификат



Ватно-марлевые повязки



НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ

**Федеральный закон
№ 28-ФЗ от 12.02.1998г.**
«О Гражданской
обороне»

**Федеральный закон №
68-ФЗ от 21.12.1994г.**
«О защите населения и
территорий от
чрезвычайных ситуаций
природного и
техногенного характера»

**Приказ МЧС РФ №
543 от 01.10.2014г.**
«Положение об
организации
обеспечения населения
СИЗ» (в ред. Приказа МЧС
России от 31.07.2017
N 309.)

**Постановление
Правительства РФ № 379
от 27.04.2000г.**
«О накоплении, хранении
и использовании в целях
ГО запасов материально-
технических, медицинских
и иных средств»

**«Методические
рекомендации по
определению
номенклатуры и
объемов создаваемых в
целях гражданской
обороны запасов ...» от
29 декабря 2021 года №2-
4-71-12-11**

- 1. ГОСТ Р 22.9.14-2014**
- 2. ГОСТ 12.4.294-2015**
- 3. Технический регламент
019/2011 «О безопасности
СИЗ»**

- 1. Сертификат ТР ТС
019/2011 «О безопасности
СИЗ»**
- 2. Сертификат/протокол
испытаний
подтверждающий защиту
от газов и паров**

НЕ
подходит
для
создания
запасов
по ГО и
для ЧС



Ватно-марлевая повязка



- Не плотное прилегание к лицу
- Не сертифицированное изделие
- Не защищает от вредных паров и газов
- Перед использованием необходимо подготовить специальный раствор
- Эффективность защиты составляет не более 5%
- Создает иллюзию защиты



- Низкая стоимость
- Легкая по весу
- Возможность самостоятельного пошива

НЕ
подходит
для
создания
запасов
по ГО и
для ЧС



ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЕ РЕСПИРАТОРЫ



- Не имеют дополнительной защиты по газам и парам
- Зачастую выступают подменной продукцией при закупках респираторов для нужд ГО
- Маленький срок хранения



- Подходят для защиты от общепроизводственных загрязнений и аэрозолей



НЕ ИМУЩЕСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ФАЛЬСИФИКАТ



МАСКА-
РЕСПИРАТОР



РЕСПИРАТОРЫ **ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЕ**



- ДАЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА
- НЕ КАЖДЫЙ РЕСПИРАТОР
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗАПАСОВ ГО!

Подходит
для
создания
запасов
по ГО и
для ЧС



ПРОТИВОГАЗ ГП-21 У



- Защита от аэрозолей, газов, паров высокой концентрации, в том числе аммиака
- Длительный срок хранения
- Защита глаз, органов дыхания
- Соответствие ГОСТам



- Необходим подбор размера
- Требуется предварительное обучение по применению
- Не подходят для людей с ослабленным здоровьем, детям, пожилым людям
- Тяжелый по весу
- Высокое сопротивление дыханию
- Требуются дополнительные патроны
- Продление сроков хранения уже устаревшим и неэффективным моделям противогазов

Подходит
для
создания
запасов
по ГО и
для ЧС

ГАЗОПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ РЕСПИРАТОР АЛИНА-200 АВК



- Универсальная эффективная защита от аэрозолей, газов и паров, в том числе **хлора и аммиака** до 5 ПДК
- Легкие в применении
- Универсальный размер
- Достаточно длительный срок хранения до 7 лет
- Соответствие ГОСТам
- Невысокая стоимость по сравнению с противогазом
- Подходит детям с 4 лет и взрослым



- Невозможность применения при высоких концентрациях АХОВ
- Низкая информированность о современных респираторах, как о эффективных СИЗОД

АЛИНА-200 АВК FFP2 NR D



- Знак качества «Лучшее детям»
- Угленасыщенный материал «АВЕК»
- Бактерицидный наномембранный материал
- Защита от всех видов аэрозолей (в т.ч. от радиоактивных и микробиологических)
- Дополнительная защита от хлора, аммиака, паров и газов органического происхождения, кислых газов (до 5 ПДК)
- Срок хранения 7 лет

Подходит
для
создания
запасов
по ГО и
для ЧС

ГАЗОПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ РЕСПИРАТОР Р-2У



- Универсальная эффективная защита от аэрозолей, газов и паров, в том числе **радиоактивного йода**
- Легкие в применении
- Универсальный размер
- Достаточно длительный срок хранения до 7 лет
- Соответствие ГОСТам
- Невысокая стоимость по сравнению с противогазом
- Подходит детям с 4 лет и взрослым



- Невозможность применения при высоких концентрациях АХОВ
- Низкая информированность о современных респираторах, как о эффективных СИЗОД

НОВЫЙ ПОДХОД В ПРОИЗВОДСТВЕ РЕСПИРАТОРОВ

01 Уникальные материалы

Высокие защитные характеристики + невысокое сопротивление дыханию

03 Технологичность производства

Соотношение цена - качество

02 Конструкция

Универсальные размер, геометричность по полосе обтюрации, простота применения

04 Инновационные разработки

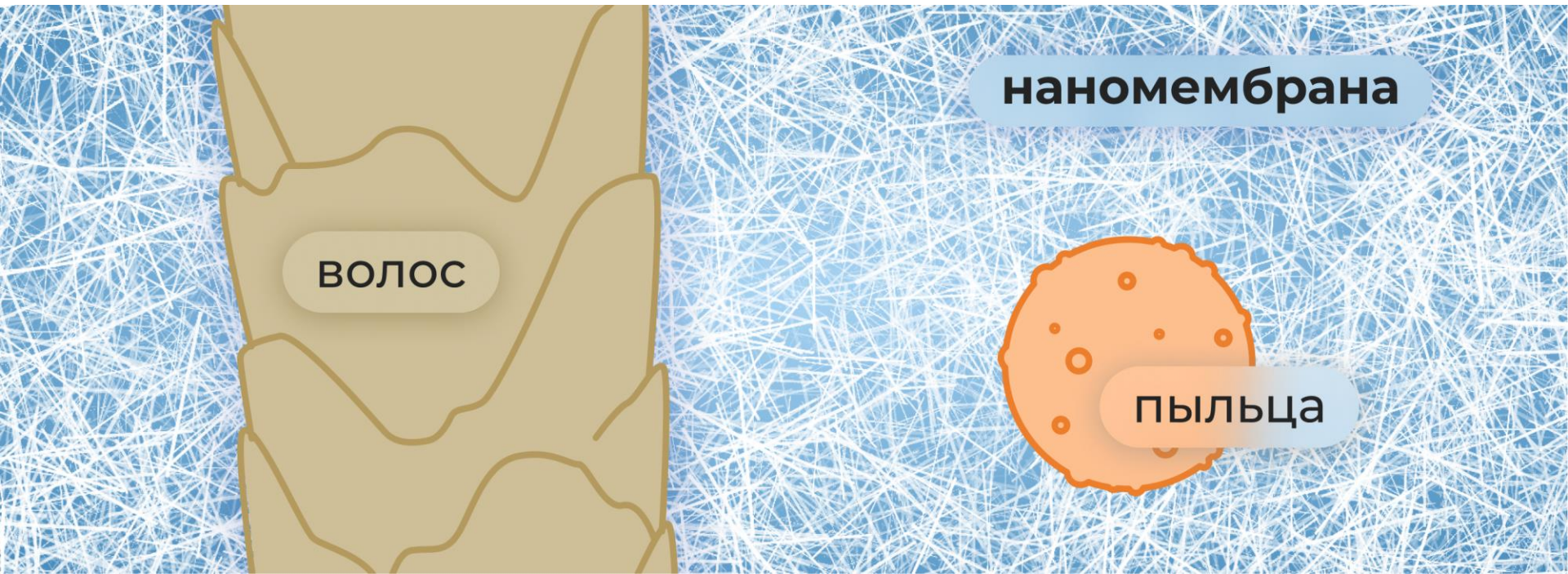
Для защиты органов дыхания от РХБ факторов при ГО и ЧС



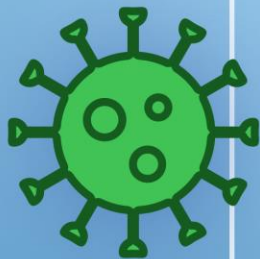
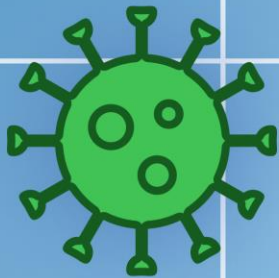
КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМЕМБРАН

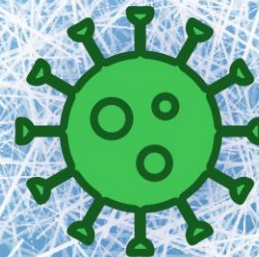
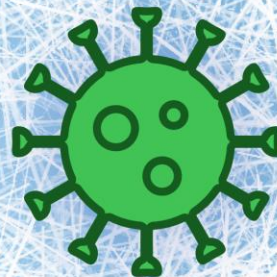
- Чрезвычайно тонкие нановолокна, образованные электроформованием.
- Много мелких пор пропускают воздух.



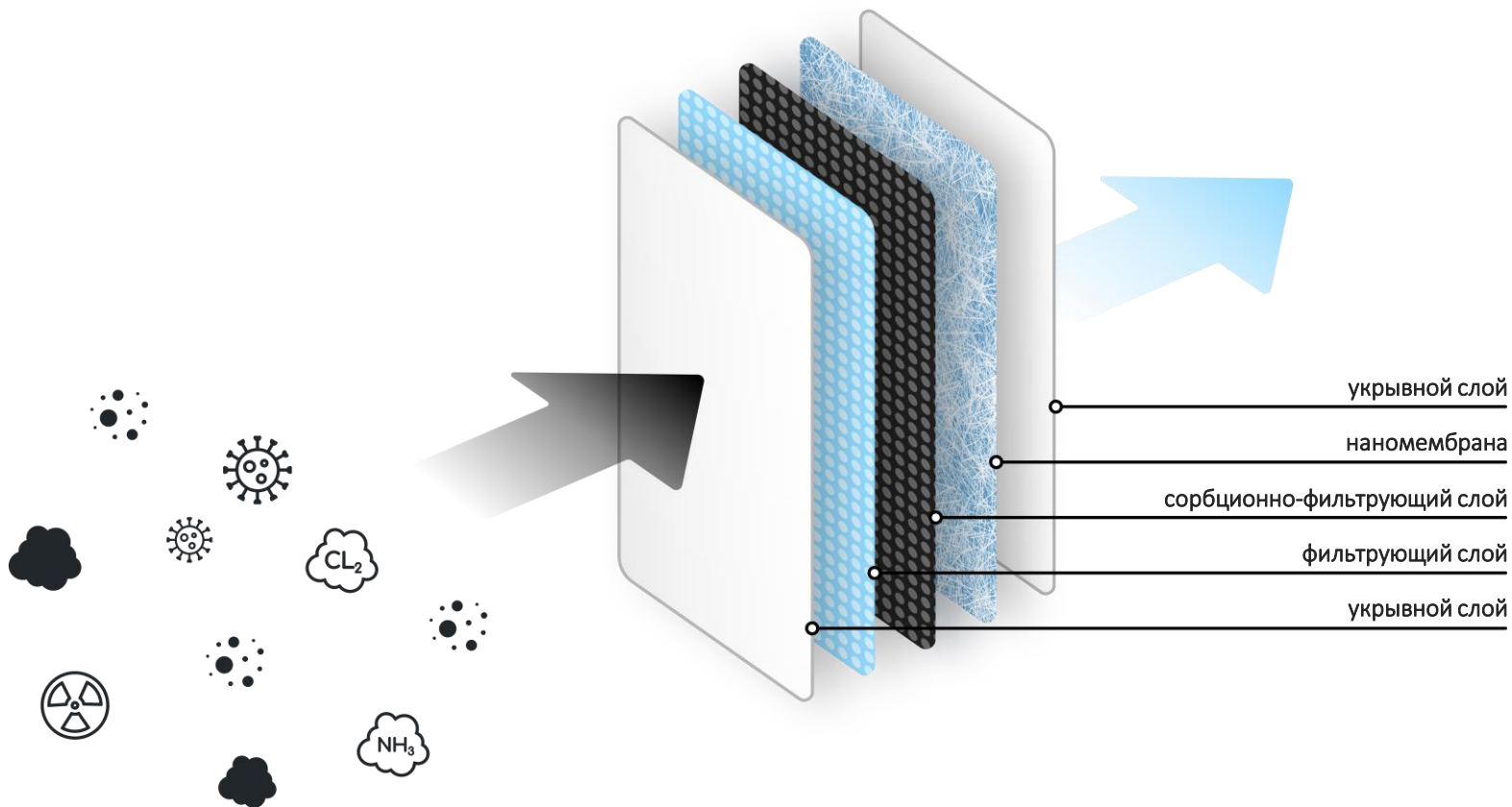
МЕДИЦИНСКАЯ МАСКА



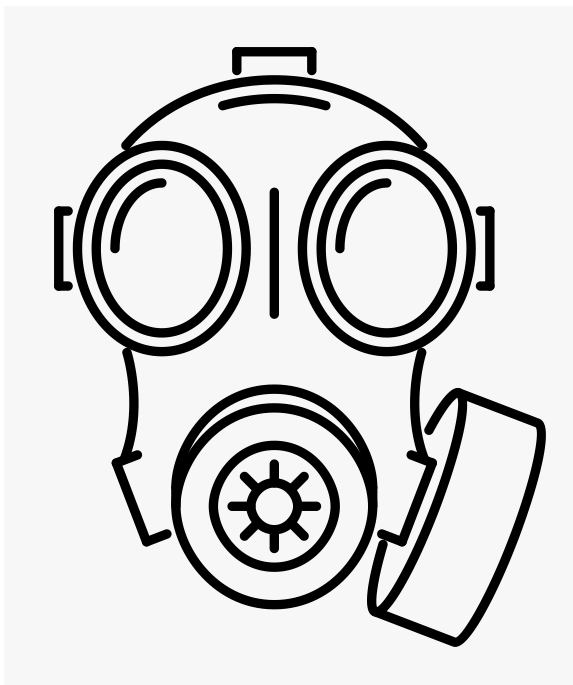
НАНОМЕМБРАНА



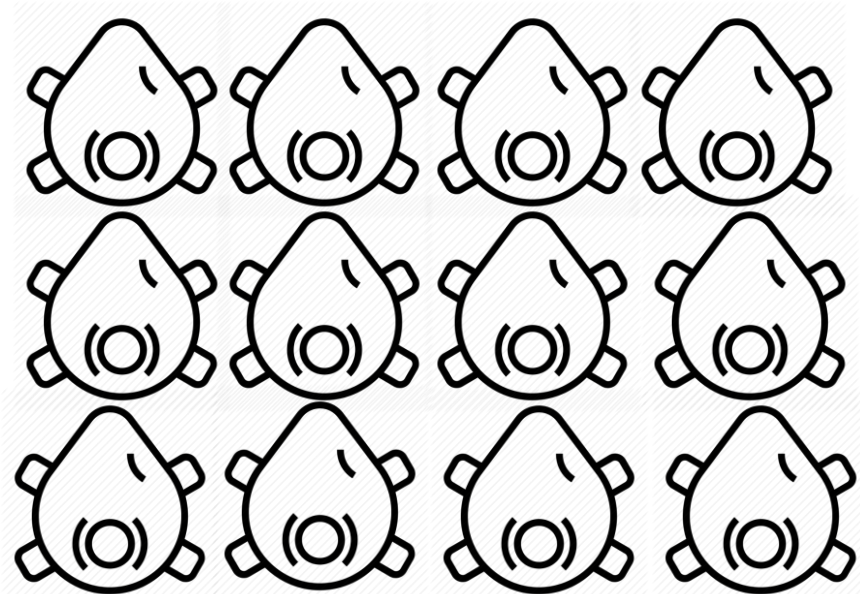
**ПРОСМОТР РОЛИКА
«ОТЛИЧИЕ МАСОК И
РЕСПИРАТОРОВ»**



БЮДЖЕТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



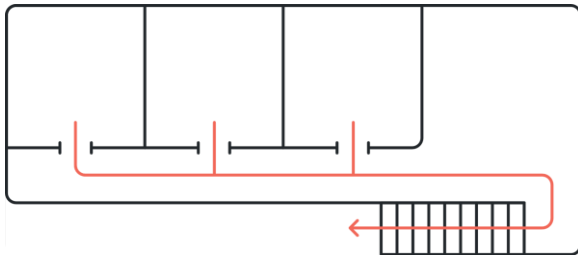
=



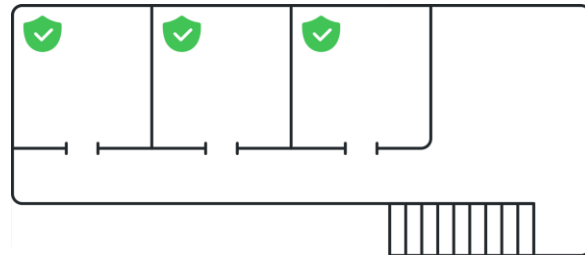
ОПЕРАТИВНОСТЬ ВЫДАЧИ СИЗ – ВОПРОС ЖИЗНИ И СМЕРТИ ПРИ ЧС

НА ЭТО ВЛИЯЮТ:

- удаленность расположения складов
- подбор размера СИЗ
- подбор необходимых фильтров



- Респираторы можно хранить прямо в учреждении/организации/цеху/классе, в ящике стола.
- Ввиду небольших габаритов нет необходимости в отдельных складах.
- Универсальный размер позволяет сократить время на выдачу детям и взрослым.
- При широком спектре защиты отпадает необходимость выявления состава вещества при ЧС, на что зачастую не хватает технического оснащения и времени.



ХРАНЕНИЕ РЕСПИРАТОРОВ В КЛАССЕ



ТРЕНИРОВОЧНЫЙ РЕСПИРАТОР КОНСТРУКЦИИ АЛИНА



Разработан для образовательных учреждений в качестве практического пособия для проведения объектовых тренировок

Повторяет конструкцию АЛИНА

Может использоваться многократно

Именной для каждого ученика

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Эффективная
защита с
практикой
применения



Продуманная
система хранения



Учебный фильм
для изучения на
уроке ОБЖ



Плакат по
применению для
правильного
применения при
ЧС

**Как избежать поставки
фальсифицированных
респираторы для имущества
ГО и эвакуации при ЧС?**

Техническое задание для закупки КАЧЕСТВЕННЫХ РЕСПИРАТОРОВ, соответствующее требованиям **44-ФЗ и КТРУ**

1. В КТРУ выбираем необходимые параметры:

1.1 КТРУ – [32.99.11.120-00000001](#)

Класс защиты фильтра респиратора: Р

Класс эффективности защиты: 3

Тип респиратора по способу защиты: Фильтрующий.

Тип фильтра в зависимости от вида загрязнений
окружающего воздуха: Газопылезащитный

ИЛИ

1.2 КТРУ – [32.99.11.120-00000001](#)

Класс защиты фильтра респиратора: А, В, Е, К

Класс эффективности защиты: 2

Тип респиратора по способу защиты: Фильтрующий.

Тип фильтра в зависимости от вида загрязнений
окружающего воздуха: Газопылезащитный

2. Дополняем параметры товаров из КТРУ дополнительными характеристиками

(это предусмотрено п. 5 правил использования КТРУ)

3. Включить в описание товара, обоснование необходимости использования такой информации/ характеристики (п. 6 правил использования КТРУ)

4. Включить в документацию Антидемпинговые меры (часть 2, ст. 37, 44ФЗ)



СИЗ  ИНВЕСТ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

+7 (812) 677 55 06
sizvchs.ru

