

Ключевые
параметры средств
защиты органов
дыхания



Ключевые параметры подбора



1. Тип СИЗ



Респиратор
(фильтрующая
полумаска)



Полумаска со
сменными
фильтрами



Полнолицевая маска
со сменными
фильтрами

2. Защита от определённых веществ

Аэрозоли



Туман



Дым



Пыль

Р

- электростатическая фильтрация
- или
- механическая фильтрация

Газы



Пары и испарения



Газы

А В Е К

- химическая фильтрация (хемосорбция)

Комбинированная
защита

- электростатическая/
механическая фильтрация
+
- химическая фильтрация (хемосорбция)

2. Защита от определённых веществ



Респиратор
(фильтрующая
полумаска)

- от аэрозолей
- от органических (сварочных) газов*
- от кислых газов*

*дополнительный
слой



Полумаска со
сменными
фильтрами

- от аэрозолей**
- от газов**
- комбинированная
защита**

**В зависимости от фильтра, который
используется



Полнолицевая маска
со сменными
фильтрами

- от аэрозолей**
- от газов**
- комбинированная
защита**

Вредные вещества: газы и пары



Частицы газов и паров настолько маленькие, что проникают сквозь аэрозольный фильтр. Поэтому для защиты от них нужно использовать химический фильтр (адсорбент).



В зависимости от вида вредного вещества используют различные типы фильтров (**патроны**), которые имеют буквенную и цветовую индикацию.

Тип фильтра

Вредные вещества (газы и пары)



Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C



B

Неорганические газы и пары (за исключением монооксида углерода)



Кислые газы и пары



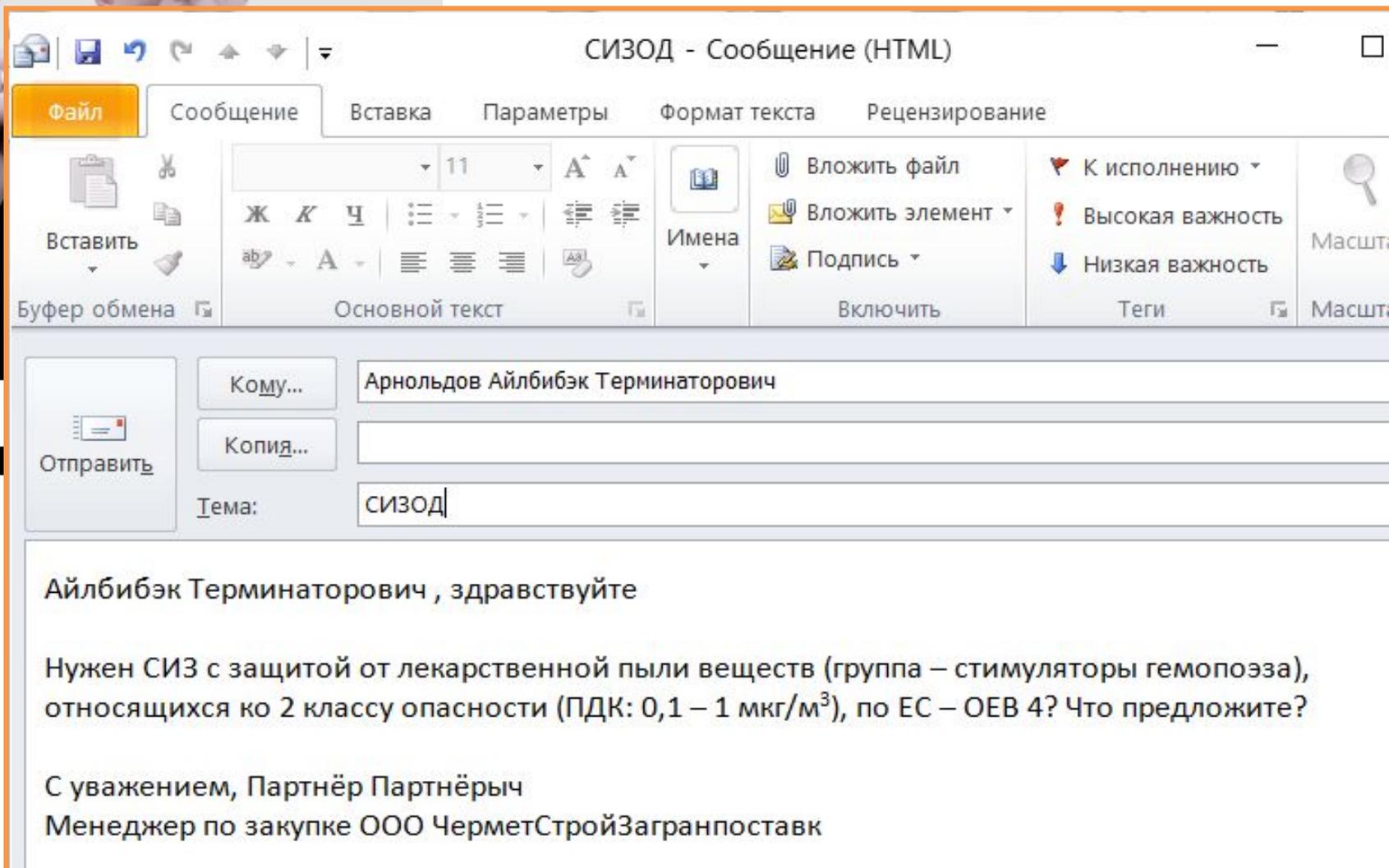
Аммиак и органические производные аммиака



AX Комбинированные фильтры (противогазовые и противоаэрозольные) маркируются цветом, обозначающим определенный газ, + имеют белую полосу, указывающую на наличие противоаэрозольного фильтра.

ПОШУМИМ!

- Письмо от ЛПР
- 2 минуты на обсуждение



Пыль = аэрозоль

Подойдёт любой СИЗОД с защитой от аэрозолей



e (HTML)

Рецензирование

ожить файл

ожить элемент ▾

дпись ▾

Включить

К исполнению ▾

Высокая важность

Низкая важность

Теги



Масштаб

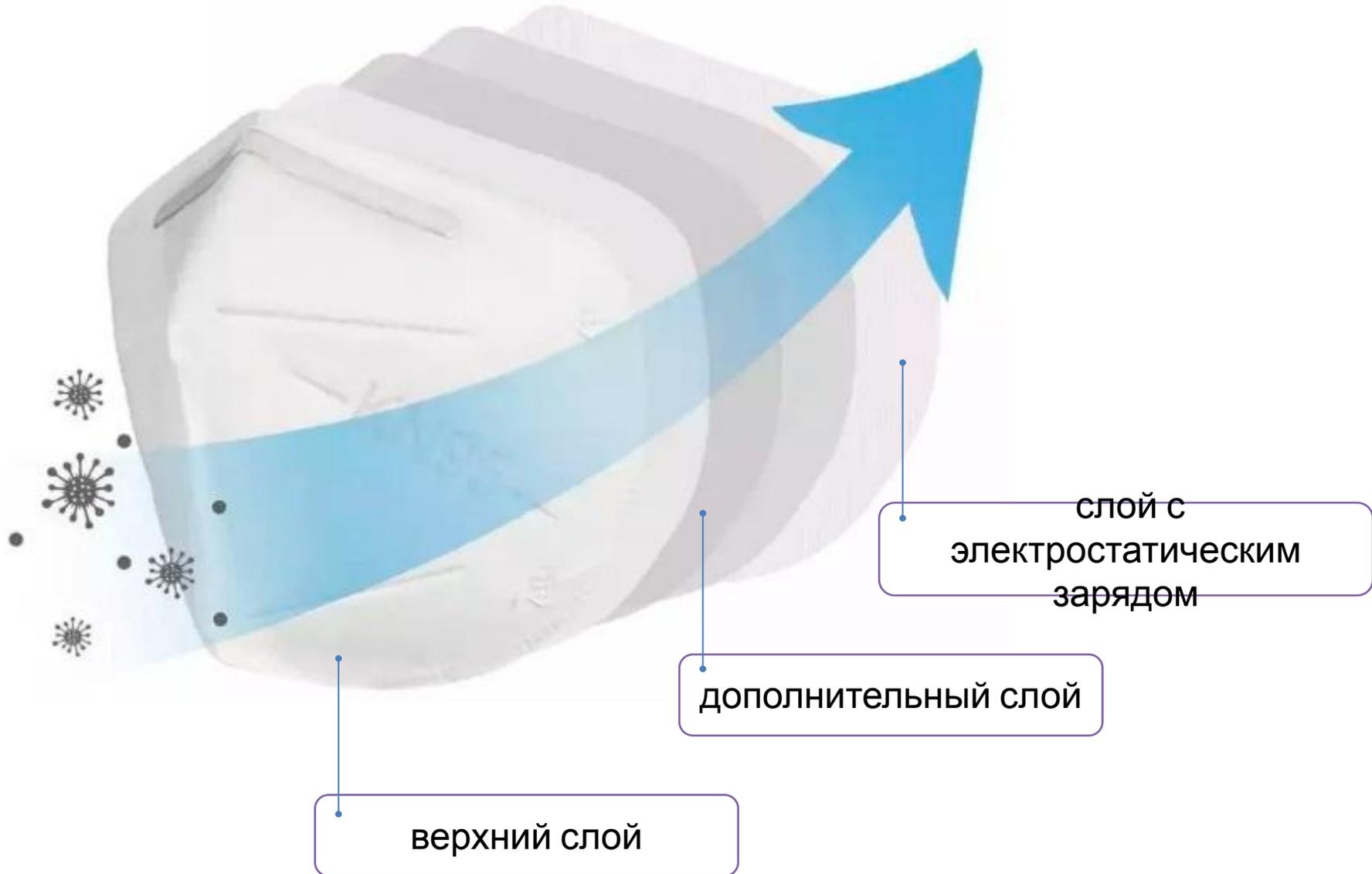
Масштаб

Айлбибэк Терминаторович , здравствуйте

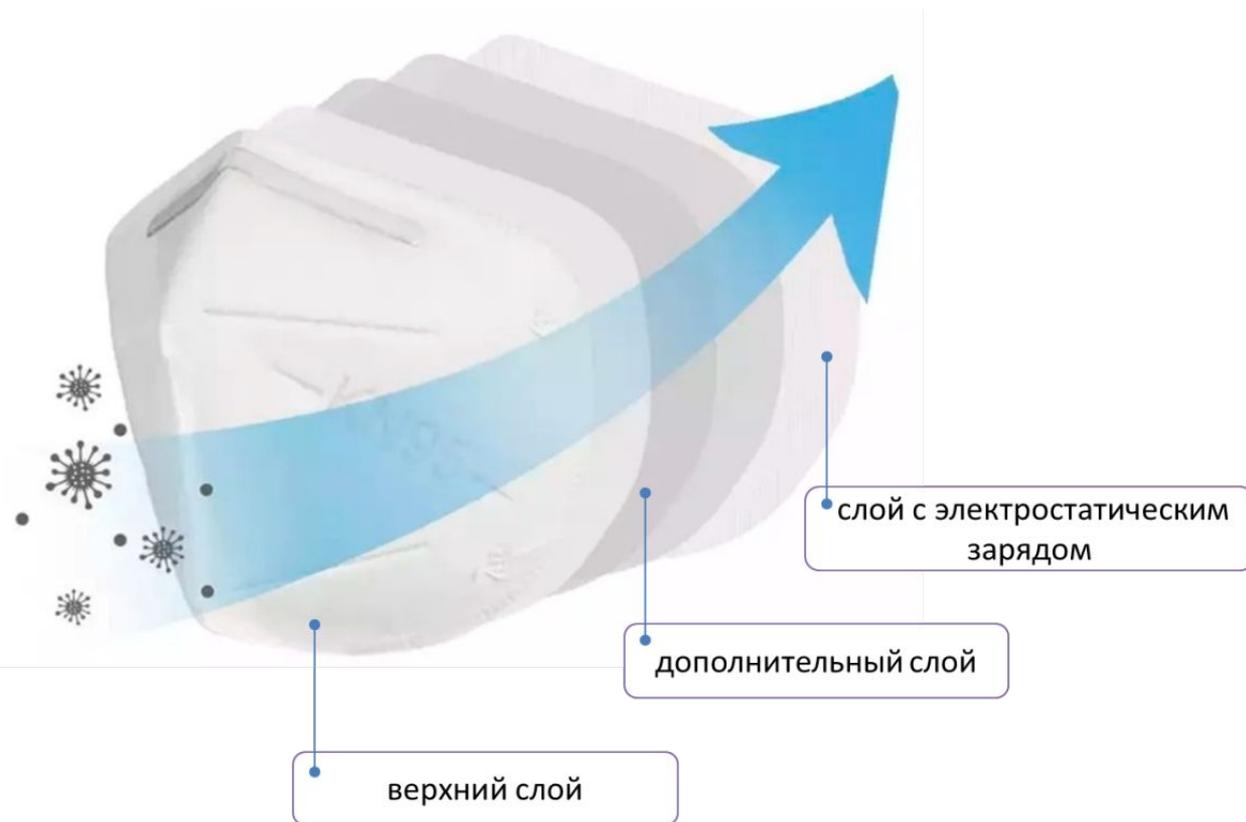
Нужен СИЗ с защитой от лекарственной пыли веществ (группа – стимуляторы гемопозеза), относящихся ко 2 классу опасности (ПДК: 0,1 – 1 мкг/м³), по ЕС – ОЕВ 4? Что предложите?

С уважением, Партнёр Партнёрыч
Менеджер по закупке ООО ЧерметСтройЗагранпоставк

3. Степень защиты



3. Степень защиты



FFP 1 (до 4 ПДК)

FFP 2 (до 12 ПДК)

FFP 3 (до 50 ПДК)

На степень защиты от аэрозолей влияют:

1. количество слоёв
2. наличие дополнительных (мельтблаун)

ПОШУМИМ!



- Звонок от ЛПР
- 2 минуты на обсуждение
- Артикулы в чат



Менеджер: Добрый день, менеджер РО и СИЗ Ковидова Омикрона

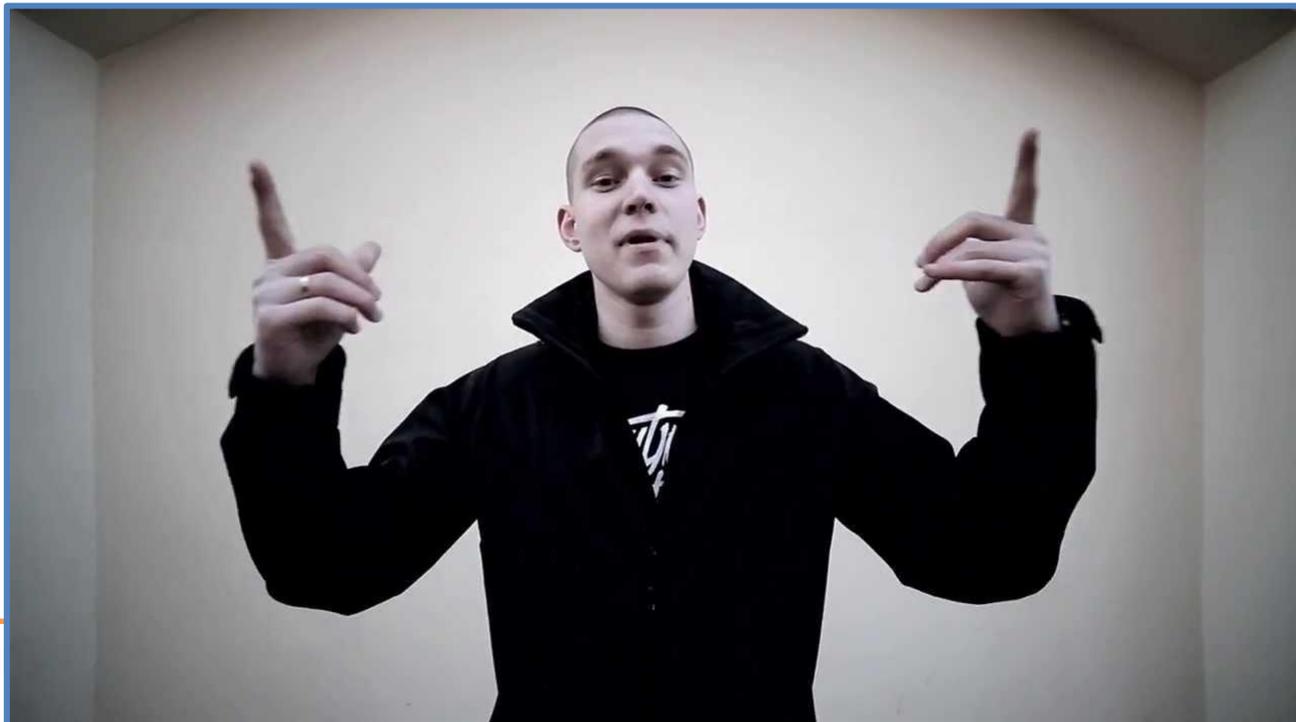
Партнёр: Омикрона, здрасте, это снова Партнёр Партнёрыч. СИЗОД для сварщика, впервые покупаем, наверное FFP 3, не меньше. Скажите артикул посмотрю на сайте

Менеджер: Пару минут Партнёр Партнёрыч. Сейчас скину в Whatsapp



Достаточно FFP2 – респиратор с угольным слоем

Если хотят FFP3 – то это **GVS** (713426 + 724388)



Менеджер: Добрый ден

Партнёр: Омикрона, здрасте, это снова Партнёр Партнёрыч. СИЗОД для сварщика, впервые покупаем, наверное FFP 3, не меньше. Скажите артикул посмотрю на сайте

Менеджер: Пару минут Партнёр Партнёрыч. Сейчас скину в Whatsapp

4. Форма и клапан



Чашеобразный

- стандартный вариант
- хорошо держит форму
- цена ниже **складного** (при одинаковых характеристиках)



Складной

- удобен в ношении
- сохраняет внутренний слой чистым
- лучше прилегает к лицу*



«Лепесток»

- выше комфорт
- эконом-вариант

4. Форма и клапан выдоха



Без клапана

- стандартный вариант
- цена ниже чем у респиратора с клапаном



С клапаном

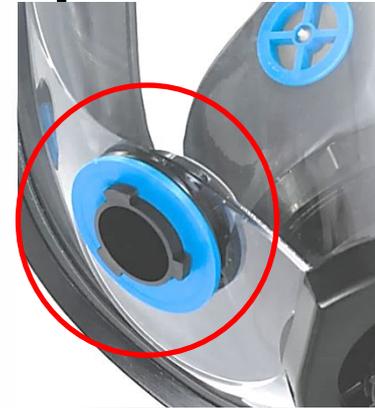
- выше комфорт
- продлевает срок службы респиратора
- более выгоден в долгосрочной перспективе

5. Крепление патрона



Резьба

- стандартный вариант
- цена ниже **байонетных** (при одинаковых характеристиках)



Байонет

- выше комфорт
- быстрая смена фильтров
- выше герметичность соединения*
- используются в современных СИЗОД

Байонеты различных производителей могут не подходить друг к другу!!!

5. Крепление патрона ТМ Unix



Байонеты различных производителей могут не подходить друг к другу!!!

6. Материал обтюратора



Эластомер (резина)

- стандартный вариант
- хорошо держит форму
- цена ниже **остальных** (при одинаковых характеристиках)



Силиконосодержащая резина

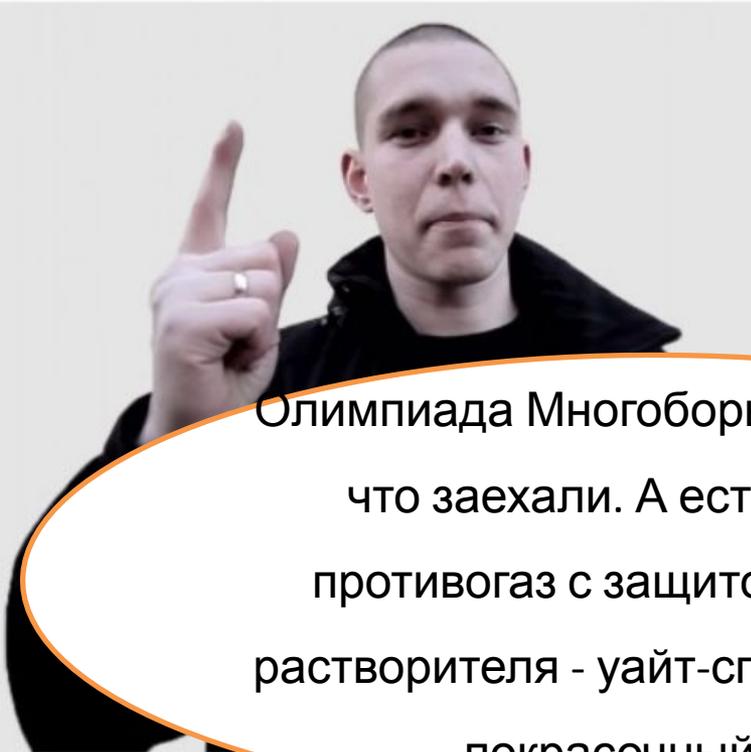
- удобен в ношении
- средний ценовой сегмент



Силикон

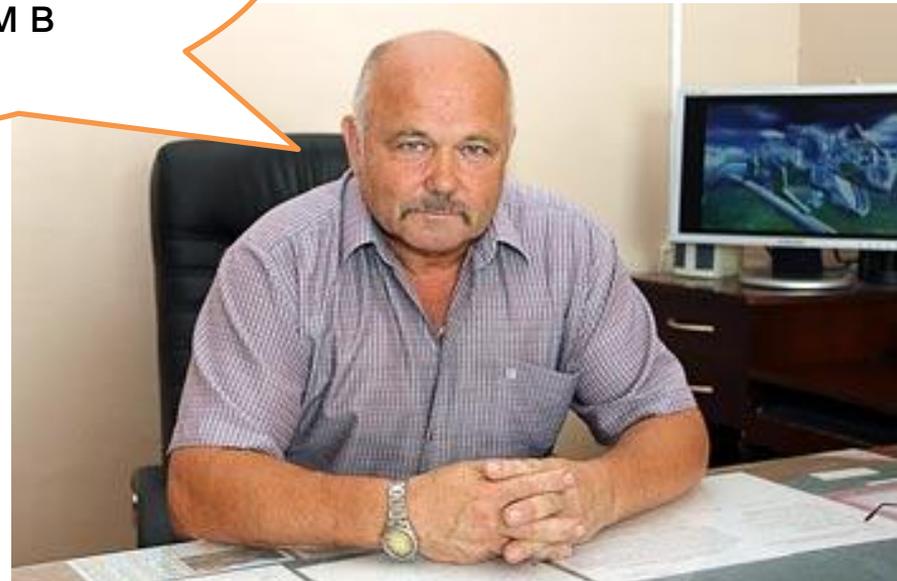
- выше комфорт
- лучше прилегает к лицу
- премиум-вариант

ПОШУМИМ!!!



Олимпиада Многоборьева, спасибо
что заехали. А есть в Комус
противогаз с защитой от паров
растворителя - уайт-спирита? Нам в
покрасочный цех

- Личная встреча
- 2 минуты на
обсуждение
- Варианты в чат



Полумаска + очки или полнолицевая маска. И фильтры А1Р3, патроны с соответствующим креплением





Воронка вопросов СИЗОД



Что планируете закупать в ближайшее время?

СИЗ дыхания



Тип СИЗ

Нужен респиратор или полумаска/ маска со сменными фильтрами?

Респиратор



Полумаска/ маска



Защита от определённых веществ

От чего нужна защита, аэрозоли или газы? А какие конкретно газы (органические, неорганические, кислые, аммиачные)?

Аэрозоли



Степень защиты

Какая степень защиты от аэрозолей нужна (1, 2, 3-я) или (4 ПДК, 12 ПДК, 50 ПДК)?

Форма и клапан

Форма стандартная или складной? Клапан выдоха нужен или нет?

Крепление патрона

С каким креплением нужна полумаска/ маска (резьба или байонет)? Какую ТМ брали до этого (3М, Unix, Бриз-Кама, GVS)?

Материал обтюратора

Есть пожелания по материалам (эластомер или силикон)?

Какой бюджет (на респиратор/ полумаску, маску и фильтры)?

Менеджер
Партнёр
Подсказки

До новых встреч!

