



# ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

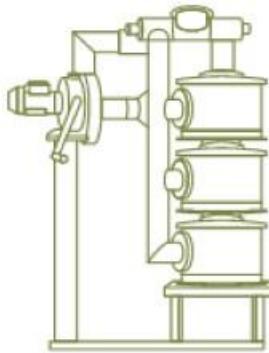


- «Зелинский групп» – бренд, объединяющий три ведущих производителя средств индивидуальной защиты органов дыхания: АО «Сорбент» (г. Пермь), ОАО «ЭХМЗ им. Н.Д. Зелинского» (г. Электросталь).
- Общая численность сотрудников **более 3 500 человек**
- Заводы, входящие в бренд «Зелинский групп», – ведущие разработчики противогазов, респираторов, фильтров-поглотителей и других СИЗОД и являются лидерами на российском рынке.
- «Зелинский групп» также изготавливает и поставляет комплектующие для производства СИЗОД и химическое сырье для выпуска комплектующих деталей.
- Продукция отвечает требованиям российских и международных стандартов, имеет военную и заводскую приемку по качественным характеристикам. В основе производственного процесса лежат инновационные принципы разработки, новейшие материалы и передовые технологии.
- В основе работы сотрудников предприятий, входящих в состав ООО «Зелинский групп», лежит цель – защитить население при возникновении чрезвычайных ситуаций и снабдить работников промышленности средствами эффективной защиты от воздействия опасных химических веществ.

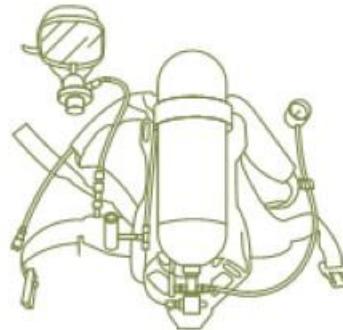
# ВЫПУСКАЕМЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



СИЗОД для  
министерства обороны и  
силовых структур



Средства коллективной защиты



Дыхательные аппараты



СИЗОД для гражданской  
обороны



СИЗОД изолирующие



СИЗОД для эвакуации  
при пожарах



СИЗОД для промышленной  
защиты



Медицинские и другие СИЗ

# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА

1



СОБСТВЕННЫЕ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ  
РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
И АКТИВНЫХ УГЛЕЙ

2



МОЩНЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

3



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
НА ВСЕХ СТАДИЯХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЦИКЛА



# ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ «ЗЕВС»



# ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ «ЗЕВС»



- В 2019 году на АО «Тамбовмаш», входящем в ООО «Зелинский групп», была закончена разработка дыхательного аппарата со сжатым воздухом – «ЗЕВС».
- В ходе работ за основу были взяты лучшие наработки в данной области российских и мировых производителей аналогичной техники.

# ВАРИАНТЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Маска «Гамма» со  
штекерным легочным  
автоматом



Маска ПМ «Звезда» с  
резьбовым (M45x3)  
подключением  
легочного автомата



- Металлокомпозитные баллоны производства АО «НПП Матест» (Россия): БК-7-300С; БК-7-300Н; БК-7-300АУ-1.
- Баллоны SMKB 6,8 – 139-300 пр-ва ЗАО «САФИТ» (Россия).
- Баллон CFFC157-6.8-30-А (Китай)

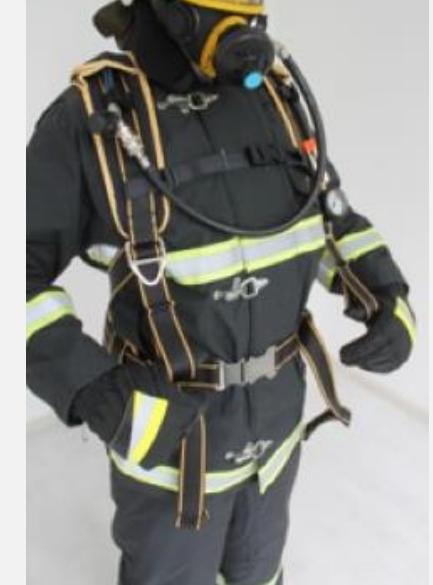
# КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЫХАТЕЛЬНОГО АППАРАТА «ЗЕВС»



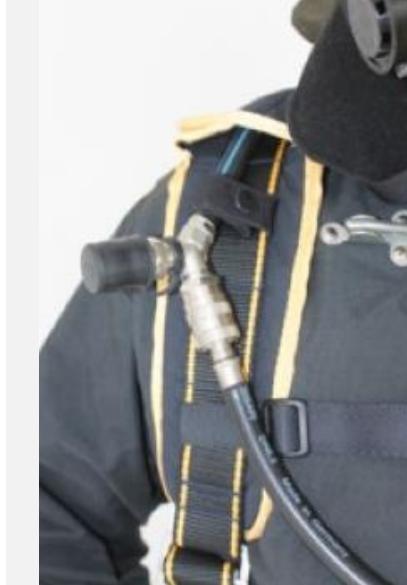
Сигнальное устройство с влагонепроницаемым манометром российского производства «Юмас».



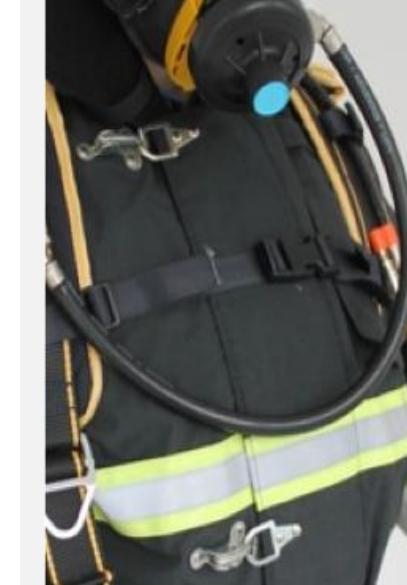
Легко снимающиеся скобы крепления ременной системы для удобства обслуживания и замены.



Металлические пряжки. Независимые системы натяжения плечевых и поясного ремня, широкие концевые ремни.



Тройник типа «евро разъём» для подключения основного легочного автомата и спасательного устройства.



Нагрудный разгрузочный ремень с возможностью установки и снятия в зависимости от роста пользователя.

# КОНСТРУКТИВНЫЕ НОВИНКИ



- Панорамная маска с увеличенным обзором;
- Стекло обработано покрытием ANTI Scretch (повышенная стойкость к износу);
- Двойная обтюрация корпуса маски;
- Материал наголовника высокой прочности на разрыв;
- Увеличенный размер кнопки байпаса для удобства работы в крагах пожарного;
- Защитный резиновый кожух, полностью закрывающий верхнюю крышку и препятствующий попаданию внутрь легочного автомата влаги и продуктов горения;
- Универсальное основание аппарата (в базовой комплектации, позволяющее устанавливать как один, так и два баллона;
- Наличие подмягчённой накладки на лопатки, защищающей пользователя от травм при падении на спину;
- Конструкция редуктора позволяет моделировать аппарат в зависимости от специфики выполняемых задач, с выводом шланга для подключения спасательного устройства на плечо или на пояс;
- Применение морозоустойчивых материалов для корпуса маски, мембранны легочного автомата и шлангов среднего давления.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**



**[zelinskygroup.com](http://zelinskygroup.com)**