

# Памятка потребителям средств индивидуальной защиты

Вы живете в мире, полном опасностей и угроз для Вашей жизни, для Вашего здоровья (пожары, аварии на химических производствах и АЭС, взрывы на складах боеприпасов, бесчеловечные акты террористов, природные катаклизмы - перечень можно продолжить). Количество безвинных жертв таких ситуаций, к сожалению, возрастает из года в год.

Вы должны быть всегда готовы противостоять этим угрозам и опасностям. С нашей помощью Вам будет сделать это легче и надежнее.

Нет универсальных рецептов защиты на все случаи жизни. И мы не претендуем дать Вам такой рецепт. Опытный врач из массы лекарств предложит Вам самое действенное и доступное. Опытный специалист в области защиты человека должен поступать точно так же.

Наша задача - защитить Вас от воздействия вредной и опасной внешней атмосферы, вероятность столкновения с которой возрастает год от года, и тем самым продлить, а порой и сохранить, Вашу жизнь. Мы на протяжении полувека разрабатываем и производим уникальные устройства, позволяющие полностью изолировать органы дыхания и зрения человека от контакта с окружающей внешней средой, в которую он попадает не по своей воле.

Вам более привычны и знакомы фильтрующие противогазы, используемые для защиты от отравляющих веществ еще со времен первой мировой войны. Но они, к сожалению, не панацея от всех бед. Противогаз, как правило, отлично защищает Вас заданное время от пыли и аэрозолей, но сугубо выборочно от вредных газов, в зависимости от собственной модификации. **При пожаре же вообще недопустимо использовать средства защиты, основанные на принципах фильтрации, в зданиях выше 3 этажа и подвальных помещениях.** Концентрация кислорода в атмосфере при пожаре может снижаться до недопустимых значений, а быстрое выделение различных отравляющих и токсичных веществ вызывает их проникновение через фильтрующий слой противогаза также легко, как раскаленный нож проникает сквозь масло.

Необходимо помнить, что при пожарах основная часть жертв - это жертвы удушья, которые, находясь в помещении с отравленной атмосферой, не имели возможности преодолеть несколько метров до безопасного места или дожидаться спасателей и пожарников.

В отличие от фильтрующих противогазов принцип действия изолирующих средств защиты заключается в полном исключении контакта органов дыхания и зрения человека с окружающей средой, в которой недостает или отсутствует кислород и/или присутствуют опасные химические вещества. Кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а образуется независимо от Вас при дыхании с использованием наших устройств.

В отличие от изолирующих аппаратов, работающих на сжатом газе или от кислородных баллонов, что, помимо сложных правил подготовки и эксплуатации, связано с дополнительным фактором опасности - высоким давлением газа, в наших аппаратах кислород хранится в необходимом для Вашего дыхания количестве без давления (в химически связанном виде). Это позволяет длительно хранить наши аппараты в состоянии

готовности к использованию и не требует их обслуживания. Вы можете воспользоваться ими в любой момент наступления опасности, приведя в действие в течение нескольких секунд.

Аппараты имеют небольшой вес и размеры, что, при необходимости, дает возможность постоянно носить их с собой. Они обладают высокой степенью надежности при использовании, о чем свидетельствует многолетний опыт эксплуатации на космических объектах, на шахтах, в газоперерабатывающей промышленности, в гостиничном хозяйстве, в высотных офисах и домах.

Изолирующие средства защиты органов дыхания исключают для Вас необходимость выбора в экстремальной ситуации специального фильтрующего устройства, которое должно защитить Вас от определенного опасного химического вещества, или изолирующего аппарата на сжатом воздухе по умопомрачительной цене и с невозможностью быстрого применения в опасной ситуации. Применяя изолирующие средства защиты, Вы просто не будете думать о таком выборе.

### **Изолирующие самоспасатели на химически связанном кислороде - это:**

- Высокая степень защиты в широком диапазоне эксплуатационных условий и областей применения;
- Технические преимущества перед изделиями-аналогами;
- Доступность для использования вне зависимости от возраста, пола, физиологических и антропологических особенностей пользователя (**кроме людей моложе 12 лет или имеющими размер шеи менее 3 дм**);
- Соответствие показателей качества современному международному уровню;
- Универсальный диапазон времени защитного действия;
- Максимальная унификация элементов конструкции самоспасателей разных типов;
- Наличие тренажеров для обучения правилам и приемам использования.