

# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ (СИЗ)

**Средство индивидуальной защиты (СИЗ)** – носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

**СИЗ органов дыхания (СИЗОД)** – носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов.

**СИЗОД изолирующее (дыхательный аппарат)** – СИЗОД, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды.

**СИЗОД фильтрующее** – СИЗОД, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды.

## Противогаз фильтрующий гражданский МЗС (многофункциональное защитное средство) ВК Экран

Противогаз предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения спасателей в составе комплексов СИЗ, участников формирований МЧС России, населения страны и промышленного персонала в условиях ЧС, при ликвидации последствий аварий, природных и техногенных катастроф, сопровождающихся выделением в атмосферу вредных веществ. Применяется во всех климатических зонах от - 40° до + 40°.



## Противогаз изолирующий ИП-4МК с патроном РП-7

Противогаз предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожи лица человека от любых вредных примесей в воздухе независимо от их концентрации, а также для работы в условиях недостатка кислорода в воздухе.

В комплект противогаза ИП-4МК входит: лицевая часть МИА-1 с чехлом, мешок дыхательный с клапаном избыточного давления, каркас, сумка, пленки незапотевающие, мембрана, манжеты утеплительные, ключ, пробка.



## Противогаз фильтрующий МЗС ВК

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз, лица личного состава формирований и населения, в том числе детей, а также промышленного персонала от отравляющих веществ (ОВ), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей (БА), аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Комплект противогаза ВК состоит из маски МГП (МГП-В), ФПК ВК, соединительной трубки, сумки для противогаза. В противогаз ВК вошли отдельно как составные части универсальная защитная система ВК (УЗС ВК) и маска МГП (МГП-В). УЗС ВК состоит из коробки ВК и соединительной трубки.



## Самоспасатель Феникс-2

Фильтрующие самоспасатели очищают воздух, поступающий из внешней среды. Вдыхаемый воздух проходит через комбинированный фильтр, который превращает опасную для человека окись углерода в безопасную для жизни двуокись углерода. Такой очищенный воздух попадает в органы дыхания.

Самоспасатель «Феникс-2» применяется при объемной доле кислорода в воздухе не менее 17%, относительной влажности воздуха до 98% и температуре воздуха, не превышающей 60°.

Важно: фильтрующие самоспасатели самостоятельно не могут генерировать кислород, значит их нельзя применять в местах, где его содержание меньше 17%.



## Респиратор АЛИНА-212 (защитная маска)

Неформованный респиратор универсального размера из нетканого фильтрующего материала с дополнительной защитой от кислых газов. Имеет эластичную регулируемую ленту оголовья, носовой зажим и клапан выдоха, который обеспечивает понижение влажности и температуры в подмасочном пространстве и создает комфортные условия для дыхания.

Респиратор предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания человека от всех видов аэрозолей (пыль, дым туман) и кислых газов (фторид водорода, уксусная кислота и другие).

