Назначение самоспасателя ГДЗК-EN

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и головы человека от аэрозолей, дыма, паров и газов опасных химическич веществ (ОХВ), в том числе и от оксида углерода, образующихся при пожарах и чрезвычайных ситуациях. ГДЗК-EN состоит из огнестойкого капюшона с прозрачной смотровой пленкой и герметично соединенного с ним фильтрующе-сорбирующего патрона (далее ФСП).

**Газодымозащитный комплект модели ГДЗК-EN**

Предназначенный для защиты органов зрения и дыхания своего обладателя, а также его головы от опасных химических соединений, скопившихся в окружающем воздухе газов, паров, дыма и аэрозольных соединений комплект ГДЗК-EN – одно из средств индивидуальной защиты, изготавливаемых и реализуемых ООО «СПИО» Ареалом распространения нашей продукции, в число которой входят также спецодежда, спецобувь, товары для дома и сада, средства бытовой химии являются территории стран СНГ и Россия. Благодаря разнообразию обширного ассортимента, а также его регулярному обновлению, нужный вам товар в ООО «СПИО» вы найдете всегда. Стремясь максимально удовлетворить запросы клиентов, мы регулярно выдвигаем новые предложения и применяем к заказчикам индивидуальный, учитывающий потребности каждого из них, подход.

Комплектация ГДЗК-EN и его применение

Защищающий от вредного воздействия дыма и газов комплект ГДЗК-EN состоит из дополненного прозрачной световой пленкой огнестойкого капюшона, с которым герметично соединен фильтрующее-сорбирующий патрон, полумаски, оголовья и предназначенного для выдоха клапана. ГДЗК-EN является одноразовым средством индивидуальной защиты, а применяется он для эвакуации людей в случае возникновения в общественных местах пожара – больницах, высотных зданиях, гостиницах и иных объектах.

Свои защитные свойства это изделие сохраняет при доходящей до температуры окружающей среды +60°С, в процессе кратковременного воздействия (не более одной минуты) температуры с показателем +200°С, при наличии открытого пламени, температура которого доходит до +800°С (не более 5 минут). При определенном составе сопутствующих токсичных газов и соответствующей концентрации их в окружающей среде ГДЗК-EN обеспечивает своему обладателю полноценную защиту в течение 30 минут.

В нашей компании - благодаря регулярно расширяющемуся ассортименту изделий - вы всегда найдете нужный в конкретной ситуации и оптимальный в плане параметров товар. Представленная в каталоге продукция дополнена подробным описанием, при этом технические характеристики изделий понятны. Поскольку многие товары мы изготавливаем на собственном производстве, цены на продукцию установлены минимальные.

**ГДЗК-EN** - фильтрующее средство защиты одноразового использования, применяется при эвакуации во время пожара в гостиницах, высотных зданиях, больницах и аналогичных объектах. ГДЗК-EN сохраняет свои защитные свойства при температуре окружающей среды до +60°С, а также при кратковременном воздействии температуры +200°С в течение 1 минуты и открытого пламени с температурой +800°С в течение 5 секунд.Фильтрующе-сорбирующий патрон ГДЗК-EN обеспечивает защиту в течение 30 минут при следующем составе других сопутствующих токсичных газов и их концентрациях во внешней среде:

* аммиак - 1400 мг/м3;
* сероводород - 700 мг/м3;
* хлор - 40 мг/м3;
* циклогексан - 1000 мг/м3.

В комплект ГДЗК входят: капюшон, полумаска, клапан выдоха, фильтрующе-сорбирующий патрон и оголовье.

Технические характеристики ГДЗК-EN

|  |  |
| --- | --- |
| Масса (без упоковки) г, не более | 800 |
| Сопротивление на воздухе при постоянном потоке воздуха при расходе 500 см3/сек (30 дм3/мин) Па (мм вод.ст.), не более | 260 (26) |
| Время защитного действия по всем нижеперечисленным веществам, мин., не более | |
| - водорода хлорида (при концентрации 1000+-100 мл/м3) | 30 |
| - акролеин (при концентрации 100+-10 мл/м3) |
| - водорода цианида (при концентрации 400+-40 мл/м3) |
| - монооксид углерода (при концентрации 4375+-125 мл/м3) |
| Коэффициент проникновения по стандарту масляному туману ФСП ГДЗК-EN %, не более | 0,1 |
| Время надевания и приведения ГДЗК-EN в действие, с, не более | 25 |
| Поле зрения человека в капюшоне составляет 70% от поля зрения без капюшона | |
| Концентрация СО, на фазе вдоха в подмасочном пространстве, % не более | 2 |

Гарантийный срок хранения - 7 лет в упаковке завода-изготовителя.