Самоспасатель пожарный изолирующий СПИ-20М

**Самоспасатель пожарный изолирующий СПИ-20М** является самым современным средством индивидуальной защиты органов дыхания с химически связанным кислородом.

**СПИ-20М** предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от продуктов горения, токсичных газов и других аварийных химически опасных веществ при эвакуации из высотных зданий, жилых домов, торговых комплексов, промышленных предприятий, больниц, интернатов и других объектов массового пребывания людей во время пожара и других чрезвычайных ситуациях.

**СПИ-20М полностью защищает органы дыхания и зрения человека, изолируя от окружающей среды с недостатком или полным отсутствием кислорода, а также с высоким содержанием опасных химических веществ, обеспечивая дыхание человека в автономном режиме. Кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а выделяется внутри самоспасателя.**

Эксклюзивная герметичная упаковка с вакуумирующим клапаном позволяет длительно хранить самоспасатель в состоянии полной готовности к применению без снижения защитных показателей. Небольшой вес и размеры изделия, а также эргономичная упаковка обеспечивают удобство эксплуатации.

**СПИ-20М** изготовлен из современных и качественных материалов, выдерживающих кратковременное воздействие открытого пламени с температурой 850оС.

Конструкция самоспасателя проста, удобна и интуитивно понятна для пользователя. **СПИ-20М** оснащен универсальным по размерам защитным колпаком яркого цвета, защищающим голову человека от воздействия открытого пламени. Колпак изготовлен с применением современных технологий (без склеивания и сшивания), что обеспечивает полную герметичность конструкции. Эргономичная полумаска плотно прилегает к лицу человека, обеспечивает комфортные условия использования и ведения переговоров.

Инновационная конструкция самоспасателя позволила отказаться от внешних ремней утяжки, усложняющих конструкцию. Широкое смотровое окно из прозрачного и гибкого материала обеспечивает полный визуальный контроль окружающей обстановки при эвакуации.

Самоспасатель не требует предварительного обучения и позволяет применять его людьми с бородой, усами, объемной прической, а также позволяет пользоваться личными корригирующими приспособлениями (очками).

Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Время защитного действия: |  |
| — в режиме ожидания помощи (сидя) | не менее 75 минут |
| — в режиме средней нагрузки (ходьба) | не менее 20 минут |
| — в режиме тяжелой нагрузки (бег) | не менее 6 минут |
| Гарантийный срок хранения | 5,5 лет |
| Масса изделия | не более 1,2 кг. |
| Температура вдыхаемой газовоздушной смеси | не более 50оС |
| Объемная доля кислорода во вдыхаемой газовоздушной смеси | не менее 21% |
| Температурный диапазон эксплуатации | от -20 до +60оС |
| Габаритные размеры в упаковке (сумке) | 190х170х170 мм |

**По защитным характеристикам СПИ-20М соответствует требованиям:**

* Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ) согласно требованиям ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».
* Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».
* Качество и безопасность продукции подтверждены сертификатами соответствия.