

Самоспасатель изолирующий СПИ-20

Самоспасатель изолирующий СПИ-20 предназначен для защиты органов дыхания, глаз, лица и кожных покровов головы от дыма и токсичных газов. Применяется при эвакуации в условиях пожара из зданий, в особенности высотных, торговых комплексов, промышленных предприятий, жилых домов, больниц, интернатов и т.д., при авариях на всех видах транспорта, метро и других объектов массового пребывания людей.

СПИ-20 предназначен для автономного обеспечения дыхания человека газо-воздушной смесью в аварийной ситуации. СПИ-20 полностью защищает органы дыхания человека от окружающей среды с недостатком или полным отсутствием кислорода, а также с высоким содержанием опасных химических веществ.

Самоспасатель работает на принципе поглощения выдыхаемой человеком влаги и диоксида углерода химическим регенеративным продуктом при одновременном выделении из него кислорода. Кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а выделяется внутри изолирующего аппарата. В отличие от изолирующих аппаратов, работающих на сжатом воздухе или кислороде, в данных средствах защиты используется химически связанный кислород, что позволяет длительно хранить их в состоянии готовности. Небольшой вес и размеры аппаратов позволяют постоянно носить их с собой.

СПИ-20 не требует соблюдения размерного ряда т.к. оснащен универсальным по размерам защитным колпаком, который также позволяет использовать его людьми, имеющими бороду, прическу, усы и очки. Защитный колпак предохраняет голову и волосы при кратковременном контакте с открытым огнем. Самоспасатель обеспечивает возможность ведения переговоров, он прост в обращении, не требует предварительного обучения по применению.

Имеет следующие показатели:

- ♦ По защитным характеристикам соответствует требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) согласно требованиям ГОСТ 53260-2009;
- ♦ Не требует размерного ряда – универсален;

Технические характеристики:	
время защитного действия:	
— в режиме ожидания	не менее 60 минут
— в режиме средней нагрузки	не менее 20 минут
— в режиме тяжелой нагрузки	не менее 6 минут
гарантийный срок хранения	5 лет
масса изделия	не более 1,5 кг
температура вдыхаемой газовой смеси	не более 45°С.
габаритные размеры в упаковке:	
— в коробке	115x190x210 мм
— в футляре для переноски*	115x195x220 мм
— в футляре для стационарного крепления*	140x260x330 мм

Изделие имеет сертификаты:

- Обязательный сертификат соответствия требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) по ГОСТ 53260-2009;
- Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

***Изготавливаются по специальному заказу. Сроки изготовления зависят от загруженности производства и согласовываются индивидуально.**

Izolator autosalvator SPI-20

Auto-salvatorul izolator SPI-20 este conceput pentru a proteja organele respiratorii, ochii, fața și scalpul de fum și gaze toxice. Se folosește pentru evacuarea în condiții de incendiu din clădiri, în special clădiri înalte, complexe comerciale, întreprinderi industriale, clădiri rezidențiale, spitale, școli-internat etc., în caz de accidente pe toate tipurile de transport, metrou și alte facilități publice.

SPI-20 conceput pentru a asigura respirația umană în mod autonom cu un amestec gaz-aer în caz de urgență. SPI-20 protejează complet sistemul respirator uman de un mediu cu oxigen puțin sau deloc, precum și un conținut ridicat de substanțe chimice periculoase.

Autosalvatorul funcționează pe principiul absorbției umidității și dioxidului de carbon expirat de o persoană într-un produs chimic regenerativ, eliberând simultan oxigenul din acesta. Oxigenul pentru respirație nu provine din mediul extern, ci este eliberat în interiorul aparatului izolator. Spre deosebire de dispozitivele de izolare care funcționează cu aer comprimat sau oxigen, aceste echipamente de protecție utilizează oxigen legat chimic, ceea ce le permite să fie depozitat într-o stare de pregătire pentru o perioadă lungă de timp. Greutatea și dimensiunea ușoare ale dispozitivelor vă permit să le purtați cu dvs. în orice moment.

SPI-20 nu necesită respectarea intervalului de dimensiuni deoarece prevăzut cu un capac de protecție de mărime universală, care permite, de asemenea, să fie folosit de persoanele cu barbă, coafura, mustața și ochelari. Capacul de protecție protejează capul și părul în timpul contactului pe termen scurt cu focul deschis. Autosalvatorul oferă capacitatea de a negocia, este ușor de utilizat și nu necesită pregătire prealabilă în utilizare.

Are următorii indicatori:

♦ În ceea ce privește caracteristicile de protecție, respectă cerințele Reglementărilor tehnice privind cerințele de securitate la incendiu (Legea federală nr. 123-FZ din 22 iulie 2008) în conformitate cu cerințele GOST 53260-2009;

♦ Nu necesită un interval de mărime - universal;

Specificații:	
timpul de acțiune de protecție: - În așteptare - În regim de încărcare medie - În regim de sarcină mare	cel puțin 60 de minute cel puțin 20 de minute cel puțin 6 minute
perioada de garanție de depozitare	5 ani
greutatea produsului	nu mai mult de 1,5 kg
temperatura amestecului de gaz inhalat	nu mai mult de 45°C.
dimensiuni totale în ambalaj: - în cutie — într-o cutie de transport* — într-o carcasă pentru montare staționară*	115x190x210 mm 115x195x220 mm 140x260x330 mm

Produsul are certificate:

— Certificat obligatoriu de conformitate cu cerințele Reglementărilor tehnice privind cerințele de securitate la incendiu (Legea federală din 22 iulie 2008 nr. 123-FZ) conform GOST 53260-2009;

— Certificat de conformitate cu cerințele TR CU 019/2011 „Cu privire la siguranța echipamentului individual de protecție”.

* Fabricat la comanda specială. Timpii de producție depind de volumul de muncă de producție și sunt conveniți individual.