

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

противогаза-самоспасателя «Феникс-2» (СТО-51203294-002-2006)

Назначение изделия: противогаз - самоспасатель «Феникс-2» предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица и головы взрослых и детей (от 7 лет) от паров, газов и аэрозолей опасных химических веществ (ОХВ), включая продукты горения, при эвакуации из зданий, сооружений и объектов различного назначения (жилых, промышленных, общественного пользования, образовательных, медицинских, железнодорожного и автомобильного транспорта, метрополитена и т.п.), а также зон химического заражения в случае техногенных аварий и террористических актов.

Противогаз - самоспасатель применяется при объемной доле кислорода в воздухе не менее 17%, относительной влажности воздуха до 98% и температуре воздуха, не превышающей 60⁰С.

Противогаз-самоспасатель является средством спасения однократного использования.

Состав изделия: противогаз - самоспасатель «Феникс-2» состоит из лицевой части, изготовленной из прозрачной термостойкой полиимидной пленки в виде колпака, с нижним герметизирующим шнуром (закрывающего всю голову человека), шейного обтюлятора, изготовленного из эластичной вулканизированной резины, фильтрующе-поглощающей коробки (коробка с герметизирующей манжетой), внешний чехол из негорючей ткани, клапан выдоха (с силиконовой накладкой), силиконового загубника и зажима для носа.

Комплектность изделия:

- противогаз-самоспасатель «Феникс-2» – 1 шт.,
- герметичная вакуумная упаковка из ламинированной алюминиевой фольги - 1 шт.,
- сумка (футляр) для ношения – 1 шт.,
- паспорт с руководством по применению – 1 шт.

Срок хранения изделия: не менее 5 лет (в штатной вакуумной упаковке).

Масса изделия: не более 250 г, в упаковке не более 300 г.

Сопротивление дыханию: на вдохе 18 мм вод. ст.

Коэффициент подсоса в зону дыхания и зону глаз: не более 1%.

Коэффициент проницаемости (по аэрозолям): не более 2%.

Объемное содержание CO₂ во вдыхаемом воздухе: не более 1%.

Устойчивость к воспламенению: материалы противогаза-самоспасателя «Феникс-2» не воспламеняются и не горят после извлечения из пламени с температурой 800±50°С (скорость движения над горелкой 6 см/с).

Защитные свойства изделия по парам и газам ОХВ:

Противогаз - самоспасатель «Феникс-2» защищает от опасных химических веществ групп А, АХ, В, Е, К и СО:

А - ацетонитрил, акрилонитрил, бензол и его производные, метилакрилат, метилбромид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, этиленсульфид хлорпикрин, циклогексан, фосфорорганические вещества и др;

АХ – акролеин, метилбромид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, этиленсульфид и др.;

В – хлор, мышьяковистый водород, сероводород, сероуглерод, **цианид водорода**, фосген и др;

Е – диоксид серы, **хлористый водород**, бромистый водород и др;

К – аммиак, диметиламин, триметиламин и др;

СО – монооксид углерода.

Время защитного действия:

Группы ОХВ	Тест – вещество	Концентрация ОХВ, мг/м ³	Время защитного действия, мин., не менее
А	Циклогексан	2500/3500	60/30
АХ	Акролеин	230	60
В	Хлор	300	60
	Сероводород	700	60
	Цианид водорода	300/440	60/30
Е	Диоксид серы	700	60
	Хлористый водород	400/1500	60/30
К	Аммиак	400/700	60/30
СО	Монооксид углерода	3000-5000	30/15

Ростовочный ассортимент изделия: противогаз-самоспасатель «Феникс-2» не требует подбора и подгонки по размерам и может использоваться людьми с любыми размерами лица и головы, в том числе имеющими длинные волосы, усы, бороду, очки, а также детьми от 7 лет в присутствии взрослых.

Утилизация: после использования по назначению или по истечении срока хранения противогаз-самоспасатель утилизируется как обычные бытовые отходы.

Производитель: ООО «Эпицентр маркет» 101000, Москва, Покровский бульвар, д4/17, стр. 1, офис 39. Тел +7 (495) 933-88-02, 933-88-03, факс: +7 (495) 933-88-29,

e-mail:phoenix@apcm.ru <http://www.epicentermarket.ru>