

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-21

ТУ 8027-346-05808014-2015

Назначение

Противогаз ГП-21 предназначен для защиты в условиях ЧС:

- гражданского населения;
- личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

+40°C
-40°C

Маска специального назначения

- категория З (для условий ЧС и аварий)

Материал деталей, соприкасающихся с лицом и головой

- эластомер гипоаллергенный

Крепление панорамной маски на голове

- надежная фиксация с помощью наголовника с упорами ступенчатого типа

Корпус маски

- низкий профиль
- совместимость со средствами защиты головы

Панорамное стекло из гибкого полимерного материала

- площадь поля зрения не менее 80%
- стойкость к ударным нагрузкам
- отсутствие деформации

Подмасочник

- препятствует запотеванию стекла
- уменьшает содержание углекислого газа во вдыхаемом воздухе

Переговорное устройство

- разборчивость речи не менее 90%
- возможность работы со средствами связи

Система присоединения фильтра

- боковое левостороннее или правостороннее соединение
- резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75

Узел клапана выдоха с защитным экраном

- отсутствие подсоса вредных веществ
- предотвращение засорения, повреждения и примерзания лепестков к седловине

Два размера лицевой части: 1, 2

- выбор размера и положения лямок наголовника осуществляется по результатам измерения горизонтального и вертикального обхватов головы

Масса лицевой части не более 450 г

- вдвое легче аналогов из резины



ФК-Универсал

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 300 г

Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-21У	МП-Э	Комбинированный специальный ФК-Универсал марки А1В1Е1К1НгSXP3D	+
ГП-21УВ	МП-ЭВ с приспособлением для приема воды		

Технические характеристики противогаза ГП-21У (ГП-21УВ)

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	185
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Время защитного действия фильтра по ОХВ, мин, не менее:	
- циановодород при концентрации 5,0 мг/дм ³	20
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм ³	20
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм ³	50
- сероводород при концентрации 1,4 мг/дм ³	40
- хлор при концентрации 15,0 мг/дм ³	20
- хлористый водород при концентрации 5,0 мг/дм ³	120
- диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм ³	20
- пары ртути при концентрации 13±1,0 мг/дм ³	6000
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм ³	70
Динамическая активность по декану при расходе воздуха 30 дм ³ /мин и концентрации 0,05 мг/дм ³ , г, не менее	1,5

Гарантийный срок хранения – 12,5 лет

Соответствие нормативным документам

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 3), ГОСТ Р 22.9.05-95

Сертификация

Сертификат соответствия в системе Таможенного союза

Производитель

АО «Тамбовмаш»

ОАО «ЭХМЗ им. Н. Д. Зелинского»