

ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ МЗС ВК ЭКРАН МАРКИ А1В2Е2К1НгNOCOSXP3 R D КАТЕГОРИИ 3 ПО МАСКЕ

Назначение

Противогаз МЗС ВК ЭКРАН – многофункциональное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, и применяется для защиты:

- спасателей в составе комплексов средств индивидуальной защиты третьего типа по ГОСТ 22.9.05-95;
- гражданского взрослого населения;
- личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;
- нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
- персонала производственных объектов.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **-40°C**
до **+40°C**

СОДЕРЖАНИЕ
ПАРО- И
ГАЗООБРАЗНЫХ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
НЕ БОЛЕЕ

0,1% об.

Hg

СОДЕРЖАНИЕ
ПАРОВ РТУТИ
НЕ БОЛЕЕ
0,0001% об.

NO

СОДЕРЖАНИЕ
ОКСИДОВ АЗОТА
НЕ БОЛЕЕ
0,25% об.

CO

СОДЕРЖАНИЕ
МОНООКСИДА
УГЛЕРОДА
НЕ БОЛЕЕ
0,5% об.

Маска специального назначения
категория 3 (для применения в аварийных условиях)

Материал деталей, соприкасающихся с кожными покровами головы
- резина

Крепление маски на голове

- лямки оголовья с самозатягивающимися пряжками обеспечивают надежную и комфортную фиксацию маски в нужном положении

Прочное панорамное стекло из поликарбоната

- площадь поля зрения более 80 %
- безопасность при механических воздействиях

Подмасочник

- препятствует запотеванию смотрового стекла
- уменьшает содержание диоксида углерода на входе

Система присоединения фильтра

- боковое левостороннее соединение
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75

Узел клапана выдоха с защитным экраном

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

Мембрана для речевого общения

- разборчивость речи более 80 %
- возможность работы со средствами связи

Один универсальный размер

- не требуется производить измерение головы
- двойной obturator обеспечивает плотное прилегание маски к лицу с различными типоразмерами

Масса маски – не более 700 г



Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
МЗС ВК ЭКРАН	Маска МАГ-ЗЛ	ВК 450 марки А1В2Е2К1НgNOCOSXP3 R D	+



Фильтр ВК 450 марки А1В2Е2К1НgNOCOSXP3 R D

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 500 г

Технические характеристики противогаза МЗС ВК ЭКРАН

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	245
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	206
Коэффициент подсоса аэрозоля под маску, %, не более	0,05
Коэффициент проницаемости фильтра по СМТ, %, не более: - без «струек» / - без контроля на «струйку»	0,001 / 0,0002
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %, не более	1,0
Время защитного действия фильтра по ОХВ, при указанной концентрации, мин, не менее:	
- циановодород при концентрации 5,6 мг/дм ³	50
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм ³	40
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм ³	120
- сероводород при концентрации 7,1 мг/дм ³	60
- хлор при концентрации 15,0 мг/дм ³	20
- диоксид серы при концентрации 13,3 мг/дм ³	20
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм ³	90
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм ³	6000
- оксид азота при концентрации 3,1 мг/дм ³	20
- диоксид азота при концентрации 4,8 мг/дм ³	20
- монооксид углерода при концентрации 6,2 мг/дм ³	20
- диметиловый эфир при концентрации 0,95 мг/дм ³	30
- изобутан при концентрации 6,0 мг/дм ³	25
Масса противогаза без сумки, г, не более	1200

Гарантийный срок хранения – 13 лет

Соответствие техническим регламентам и документам по стандартизации:

Противогаз: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.121-2015, ГОСТ Р 22.9.05-95, ТУ 8027-442-05795731-2010;

Маска: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 3);

Фильтр: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2019.

Производитель

АО «Сорбент»