

ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ УЗС ВК ЭКРАН

ТУ 32.99.11-857-05795731-2017

Назначение

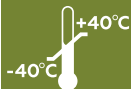
Противогаз УЗС ВК ЭКРАН – индивидуальное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ (ОХВ), находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей:

- спасателей в составе комплексов средств индивидуальной защиты третьего типа по ГОСТ 22.9.05-97;
- гражданского взрослого населения;
- личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;
- нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
- аварийно-спасательных формирований федеральных органов исполнительной власти;
- персонала производственных объектов.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.



СОДЕРЖАНИЕ
ПАРО- И
ГАЗООБРАЗНЫХ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
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
- ремни оголовья саморегулируются и 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 экрана
- уменьшает содержание диоксида углерода на вдохе

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 лицевой части – не более 700 г



Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
УЗС ВК ЭКРАН	МАГ-ЭЛ	ВК 320 марки А1В1Е1К1Р3 R D	+
		ВК 600 марки А2В2Е2К2Р3 R D	+



ВК 320

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 350 г



ВК 600

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра – не более 500 г
- используется с соединительной трубкой

Технические характеристики противогаза УЗС ВК ЭКРАН

Наименование показателя	Значение показателя	
	ВК 320	ВК 600
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	216	265
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176	225
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001	0,0001
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	0,0002	0,0002
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %, не более	1,0	1,0
Время защитного действия фильтра по ОХВ, при указанной концентрации, мин, не менее:		
- циановодород	18 (5,0 мг/дм ³)	25 (5,6 мг/дм ³)
- хлорциан	18 (5,0 мг/дм ³)	25 (5,0 мг/дм ³)
- аммиак	50 (0,7 мг/дм ³)	40 (3,5 мг/дм ³)
- сероводород	50 (1,4 мг/дм ³)	40 (7,1 мг/дм ³)
- хлор	30 (3,0 мг/дм ³)	20 (15,0 мг/дм ³)
- диоксид серы	28 (2,7 мг/дм ³)	20 (13,3 мг/дм ³)
- циклогексан	70 (3,5 мг/дм ³)	35 (17,5 мг/дм ³)
- диметиловый эфир	15 (0,95 мг/дм ³)	35 (0,95 мг/дм ³)
- изобутан	15 (6,0 мг/дм ³)	35 (6,0 мг/дм ³)
Масса противогаза без сумки, г, не более	1100	1400

Гарантийный срок хранения – 13 лет

Соответствие техническим регламентам и документам по стандартизации

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.121-2015, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 3), ГОСТ 22.9.05-97, ТУ 32.99.11-857-05795731-2017.

Производитель

АО «Сорбент»