

# ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ МЗС ВК ЭКРАН


ТУ 8027-442-05795731-2010

## Назначение

Противогаз МЗС 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, 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 <b>17% об.</b>		СОДЕРЖАНИЕ ПАРОВ И ГАЗОБРАЗНЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ БОЛЕЕ <b>0,1% об.</b>	<b>Hg</b> СОДЕРЖАНИЕ ПАРОВ РТУТИ НЕ БОЛЕЕ <b>0,0001% об.</b>	<b>NO</b> СОДЕРЖАНИЕ ОКСИДОВ АЗОТА НЕ БОЛЕЕ <b>0,25% об.</b>	<b>CO</b> СОДЕРЖАНИЕ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА НЕ БОЛЕЕ <b>0,5% об.</b>
---	---	--	--	--	---

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 во вдыхаемом воздухе

### 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 обтюратор обеспечивает плотное прилегание маски к лицу с различными типоразмерами

Масса лицевой части – не более 700 г



## Комплектация

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



### ВК 450

- 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 <sup>3</sup> /мин, Па, не более	245
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па, не более	206
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	0,0002
<b>Время защитного действия фильтра по ОХВ, мин, не менее:</b>	
- циановодород при концентрации 5,6 мг/дм <sup>3</sup>	50
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	40
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	120
- сероводород при концентрации 7,1 мг/дм <sup>3</sup>	60
- хлор при концентрации 15,0 мг/дм <sup>3</sup>	20
- диоксид серы при концентрации 13,3 мг/дм <sup>3</sup>	20
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	90
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм <sup>3</sup>	6000
- оксид азота при концентрации 3,1 мг/дм <sup>3</sup>	20
- диоксид азота при концентрации 4,8 мг/дм <sup>3</sup>	20
- монооксид углерода при концентрации 6,2 мг/дм <sup>3</sup>	20
- диметиловый эфир при концентрации 0,95 мг/дм <sup>3</sup>	30
- изобутан при концентрации 6,0 мг/дм <sup>3</sup>	25
Масса противогаза без сумки, г, не более	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 8027-442-05795731-2010.

### Производитель

АО «Сорбент»