

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При прохождении через комбинированный фильтр Зевс 30E загрязненный воздух очищается от токсичных газов, паров и аэрозолей и поступает в органы дыхания. Выдыхаемый воздух через клапан выдоха направляется в атмосферу.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Зевс 30E является изделием одноразового применения.

Не допускается включаться в ранее использовавшийся самоспасатель. Материалы, применяемые для изготовления Зевс 30E при хранении не выделяют в атмосферу вредные вещества в концентрациях, превышающих их предельно допустимые значения. Материалы Зевс 30E, непосредственно соприкасающиеся с кожей человека и выдыхаемым воздухом, не оказывают раздражающего или иного вредного влияния на человека.

Капюшон Зевс 30E имеет вставки из светоотражающего материала, позволяющие увидеть человека в отраженном свете фонаря или любого другого источника света в условиях задымленности.

Зевс 30E является пожаровзрывобезопасным при соблюдении условий эксплуатации.

Зевс 30E изготовлен из антистатических материалов, обеспечивающих фрикционную искробезопасность, и имеющих сопротивление изоляции неметаллических деталей и сборочных единиц не более 10⁹Ом. В составе Зевс 30E не применяются материалы, которые в процессе эксплуатации могут привести к возникновению искры.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Зевс 30E в процессе эксплуатации техническому обслуживанию и ремонту не подлежат. Техническое обслуживание Зевс 30E заключается в проведении пользователем периодических контрольных осмотров, в ходе которых проверяется целостность упаковки (отсутствие порезов, проколов) и сохранность пломб организации-изготовителя. Условия хранения и транспортирования ящиков с Зевс 30E в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать требованиям группы 50Ж4 по ГОСТ 15150-69 (при температуре от -50°C до +50°C и максимальной влажности 98%). Зевс 30E транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Запрещается при погрузочно-разгрузочных работах подвергать ящики с Зевс 30E броскам и ударам, при хранении - действию прямых солнечных лучей, паров органических растворителей, агрессивных веществ, атмосферы с радиоактивными веществами.

Ящики (коробки) с Зевс 30E хранят на складах штабелями не более 5 ящиков по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем.

ГАРАНТИИ

Гарантийный срок хранения (срок службы в состоянии ожидания применения) - 7 лет с момента приемки партии ОТК по дате, указанной в паспорте, и не более 7,5 лет с момента изготовления комплектующих.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Зевс 30E подлежит уничтожению и захоронению в соответствии с ГОСТ Р 52108-2003 и законодательством Российской Федерации или возврату в организацию-изготовитель для утилизации по отдельной договоренности.

Материалы, используемые для изготовления Зевс 30E, не оказывают вредного воздействия на окружающую среду.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОДАВЦА

Организация-изготовитель и организация-продавец не гарантируют безотказную работу Зевс 30E и не принимают рекламации в случае использования Зевс 30E не по назначению, нарушения порядка применения, условий хранения и прочих требований настоящего руководства по эксплуатации.

СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

ОАО «ЭХМЗ им. Н.Д. Зелинского»

Страна происхождения: Россия
Юридический адрес: 144001, МО,
г.Электросталь, ул. К.Маркса, 1
тел.: +7 499 638 36 20

ehmz.ru

ehmz@zelinskygroup.com zelinskygroup.com



ЗЕЛИНСКИЙ
ГРУПП

ZEVS

EAC

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р 53261-2019
ГОСТ Р 22.9.09-2014
ТУ 6-00209591-392-93
Самоспасатель Зевс 30E изготовлен на производстве, соответствующем ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Руководство по эксплуатации

СИЗОД Самоспасатель фильтрующий ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ

Зевс 30E

Универсальный самоспасатель

огнестойкий капюшон

защищает от горючих расплавов и открытого огня

широкое смотровое окно (герметичные швы)

подмасочник (обеспечивает плотное прилегание)

фильтр комбинированный

цельнометаллический корпус

гопкалитовый наполнитель

очищает выдыхаемый воздух

регулируемые ремни оголовья

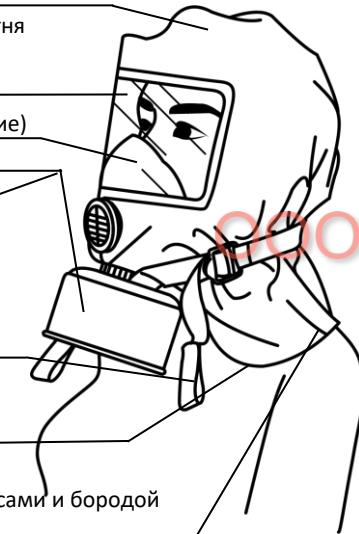
обтюратор

обеспечивает герметичность посадки

можно использовать людям с длинными волосами и бородой

светоотражающие элементы

незаменимы при эвакуации



РАБОЧАЯ ЧАСТЬ Зевс 30E:

- рабочая часть;
- герметичная упаковка;
- руководство по эксплуатации, паспорт;
- сумка для хранения и ношения.

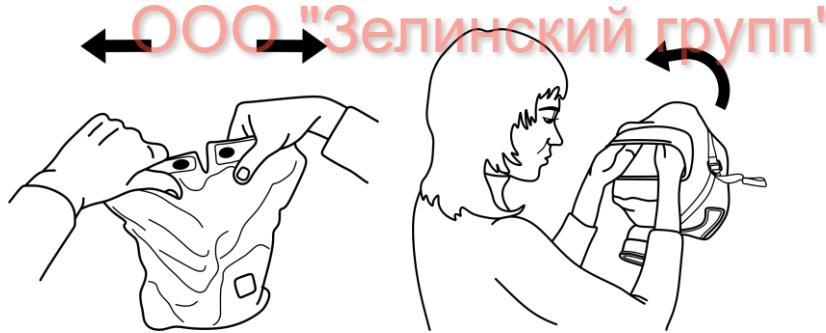
КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- рабочая часть;
- герметичная упаковка;
- руководство по эксплуатации, паспорт;
- сумка для хранения и ношения.

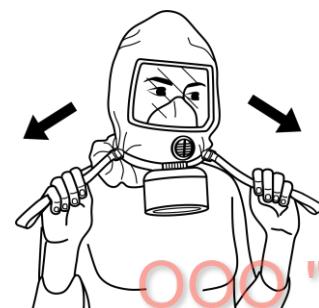
ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

Зевс 30E приводят в действие согласно «Правилам надевания и приведения в действие комплекта Зевс 30E». Дыхание в Зевс 30E может быть несколько затруднено. Вдыхаемый воздух может нагреваться, что считается нормальным для исправного Зевс 30E и указывает на наличиеmonoоксида углерода в воздухе. При движении старайтесь направления противоположного очагу пожара или поражения АХОВИД. Снять Зевс 30E можно только после выхода из загрязненной атмосферы в чистую зону. Для снятия Зевс 30E необходимо потянуть пряжки оголовья назад и ослабить ремни оголовья.

ПРАВИЛА НАДЕВАНИЯ И ПРИВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ КОМПЛЕКТА ЗЕВС 30E

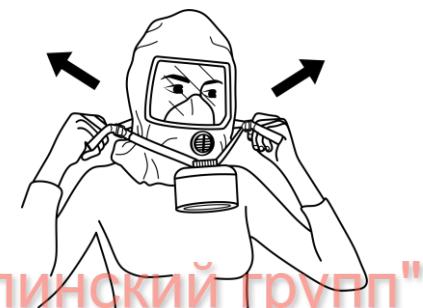


Самоспасатель упакован в герметичный пакет и сумку (или коробку) с подробной инструкцией по использованию. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЬ НАДПИСИ НА СУМКЕ! Герметичность пакета до момента использования нарушать нельзя! При применении вскрыть сумку, вынуть пакет с Зевс 30E. Герметичный пакет надорвать по насечке, извлечь самоспасатель и расправить. Пакет и сумку выбросить.



Взявшись за комбинированный фильтр, прижать подмасочник к лицу так, чтобы он удобно и плотно прилегал к лицу, закрывал нос, рот и проходила по подбородочной части лица, а смотровое окно находилось на уровне глаз. Подтянуть регулируемые ремни оголовья вперед до полного прилегания подмасочника к лицу. Если подмасочник не фиксируется, то необходимо крепко прижать его руками или ухватиться за ремни. Спокойно дышать, не паниковать! НЕМЕДЛЕННО ПОКИНЬТЕ ОПАСНУЮ ЗОНУ!

Развернуть капюшон, широко и равномерно растянуть эластичный обтюратор. Надеть капюшон на голову. Очки можно не снимать. Длинные волосы заправить под капюшон.



Самоспасатель снять только после выхода в чистую зону. Для снятия Зевс 30E нужно потянуть язычок пряжки оголовья назад и ослабить ремни оголовья.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. ОПИСАНИЕ

Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект Зевс 30E» предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека в возрасте старше 12 лет или имеющего размер шеи более 3,0 дм от поражающих факторов образующихся при пожаре (токсичных продуктов горения и термического разложения, в том числе и от monoоксида углерода, аэрозолей (дыма)), а также паров и аэрозолей аварийно-химически опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД), соответствующих маркам фильтра А, В, Е, К, АХ, SX(CO), от monoоксида азота, от паров радиоактивных веществ, радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей. Зевс 30E может применяться людьми, имеющими усы, бороду, объемные прически, а также использующими очки. Зевс 30E имеет капюшон одного (универсального) размера, полностью закрывающий голову человека, не вызывающий наминос третьей степени лица, шеи, головы и болевых ощущений в течение времени защитного действия; не ограничивает подвижность головы, шеи, рук, руки и туловища человека. Зевс 30E обеспечивает возможность ведения переговоров между людьми. Требования к квалификации пользователя не устанавливаются.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Зевс 30E допускается использовать только при концентрации кислорода в окружающей среде не менее 17% (об.). Запрещается использовать Зевс 30E для защиты от групп веществ, не указанных в настоящем руководстве по эксплуатации. Запрещается применять ранее использованные Зевс 30E. Запрещается использовать Зевс 30E при обнаружении нарушенной целостности герметичной упаковки и/или рабочей части, при наличии видимых повреждений комбинированного фильтра. Запрещается Зевс 30E бросать и подвергать ударом во избежание повреждений. Запрещается применять Зевс 30E после истечения гарантийного срока хранения (срока службы в состоянии ожидания применения) и без пролонгации гарантийного срока хранения организацией – изготовителем после его истечения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение
Масса рабочей части	не более 800 г
Смотровое окно капюшона обеспечивает площадь поля зрения от площади поля зрения без капюшона	не менее 70 %
Время надевания и приведения в действие	не более 60 с
Сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм ³ /мин на вдохе/на выдохе	не более 800 Па/300 Па
Коэффициент проницаемости масляного тумана в подмасочное пространство, не более:	не более 0,01 %
с жидкой дисперсной фазой	1 %
с твердой дисперсной фазой	0,1 %
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе (в соответствии с п.4.1.7 ГОСТ Р 53261-2009)	не более 1,0 % об.
Применение при диапазоне температур окружающей среды:	
- защита от продуктов горения,	от 0°C до +60°C
- защита от АХОВИД	от -20°C до +40°C
Сохраняет работоспособность после воздействия: t = (50±3) °C / t = (-50±3) °C / t = (35±2) °C и ф = (90±5) %	(24±1) ч / (4±0,1) ч / (24±1) ч
Сохраняет работоспособность после пребывания в среде с t = 200°C	(60±5) с
Сохраняет работоспособность после воздействия t = (800±50) °C	(5,0±0,2) с
Сохраняет работоспособность после воздействия теплового потока плотностью (8,5±0,5) кВт/м ²	(3,0±0,1) мин
Коэффициент проницаемости паров йода-131 и йодистого метила 10 ⁵ Ки/м ³ , %, не более	2
Сохраняет работоспособность после воздействия вибрационной нагрузки с перегрузкой 3g (ускорение свободного падения) при частоте 2-3 Гц в течение	(60±1) мин
Сохраняет работоспособность после свободного падения на ровную поверхность с высоты	(1,5±0,1) м
Соединение между корпусом капюшона и фильтром выдерживает осевое растягивающее усилие	(50±5) Н в течение (10,0±0,2) с
Габаритные размеры Зевс 30E в сумке для хранения и переноски, мм	не более 140x120x180

САМОСПАСАТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ, соответствующих маркам фильтра А, В, Е, К, АХ, SX(CO), а также от monoоксида азота. Коэффициент проницаемости паров радиоактивных веществ йода-131 и йодистого метила (10⁵Ки/м³) не более 2%.

30 мин

ЗЕЛИНСКИЙ ГРУПП

Организация-изготовитель:
ОАО «ЭХМЗ им.Н.Д.Зелинского»,
Страна происхождения: Россия,
Юридический адрес:

144001, МО, г.Электросталь, ул.К.Маркса, 1
Тел.: +7 499-638-36-20 ehmz.ru zelinskygroup.com

защита от	
монооксид углерода	CO 4375±125 мг/м ³
циклогексан	C ₆ H ₁₂ 3500±100 мг/м ³
акролеин	C ₃ H ₄ O AX 100±10 мл/м ³
хлор	Cl ₂ 3000±100 мг/м ³
сицильная кислота	HCN 400±40 мг/м ³
сероводород	H ₂ S B 1400±100 мг/м ³
хлорид водорода	HCl B 1000±100 мл/м ³
диоксид серы	SO ₂ E 2700±100 мг/м ³
аммиак	NH ₃ K 700±100 мг/м ³
защита от	
монооксид азота	NO 3100±100 мг/м ³

температурный режим	время защитного действия
0°C...+60°C	1800 сек
20°C...+60°C	не менее 1200 сек
+10°C...+60°C	0,25 с
с открытой пламя +850°C	5 сек

K-9968 т

Скачали бесплатно бесплатной версией Watermarkly. Полная версия не ставит это клеймо.