

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Зевс 15У после использования по назначению или в связи с окончанием срока хранения (службы) подлежит уничтожению и захоронению в соответствии с ГОСТ Р 52108-2003 или возврату в организацию-изготовитель для утилизации по отдельной договоренности.
- Материалы, используемые для изготовления Зевс 15У, 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 15У и не принимают рекламации в случае использования Зевс 15У не по назначению, нарушения порядка применения, условий хранения и прочих требований настоящего руководства по эксплуатации.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

ОАО «ЭХМЗ им. Н.Д. Зелинского»

Россия, 144001, г. Электросталь, Московская обл., ул. К. Маркса, д. 1

Тел.: 8 (499) 350-77-37

www.zelinskygroup.com

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ:

ОАО «ЭХМЗ им. Н.Д. Зелинского»

Россия, 144001, г. Электросталь, Московская обл., ул. К. Маркса, д. 1

Тел.: 8 (499) 350-77-37

www.zelinskygroup.com



Руководство по эксплуатации

ВКЯП.260.482.000 РЭ от 27.12.2021

САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ, используемый при пожаре. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ Зевс 15У

Соответствует:

ТР ТС 019/2011

ТУ 32.99.11-107-05754293-2020



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Масса рабочей части	≤800 г
Смотровое окно капюшона обеспечивает площадь поля зрения	≥ 70%
Время надевания и приведения в действие	≤ 60 с
Сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм³/мин на входе / на выходе	≤800 Па/ 300 Па
Коэффициент проницаемости фильтра по тест-веществу	≤0,5%
Коэффициент подсоса в подмасочное пространство Зевс 15У по двум тест-веществам(с жидкой и твердой дисперсными фазами)	≤2%
Объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве самоспасателя при среднем значении	≤3% ≤1,5%
Сохраняет работоспособность после пребывания в среде с t= 200°C	60 с
Сохраняет работоспособность после пребывания в среде с t= 800°C	5 с
Сохраняет работоспособность после воздействия теплового потока плотностью 8,5кВт/м²	3 мин

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

САМОСПАСАТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ ОТ ТЕСТ-ВЕЩЕСТВ			ЗНАЧЕНИЕ
Защита от			
Монооксид углерода	CO	4375 мг/м³	
Акролеин	C ₃ H ₄ O	100мл/м³	
Водорода цианид	HCN	400 мл/м³	
Водорода хлорид	HCl	1000мл/м³	

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При прохождении через комбинированный фильтр Зевс 15У загрязненный воздух очищается от токсичных газов, паров и аэрозолей и поступает в органы дыхания. Выдыхаемый воздух через клапан выдоха направляется в атмосферу.

ОГНЕСТОЙКИЙ КАПЮШОН

защищает от горячих газов и открытого огня

ШИРОКОЕ СМОТРОВОЕ ОКНО

(герметичные швы)

защищает от горячих газов и открытого огня

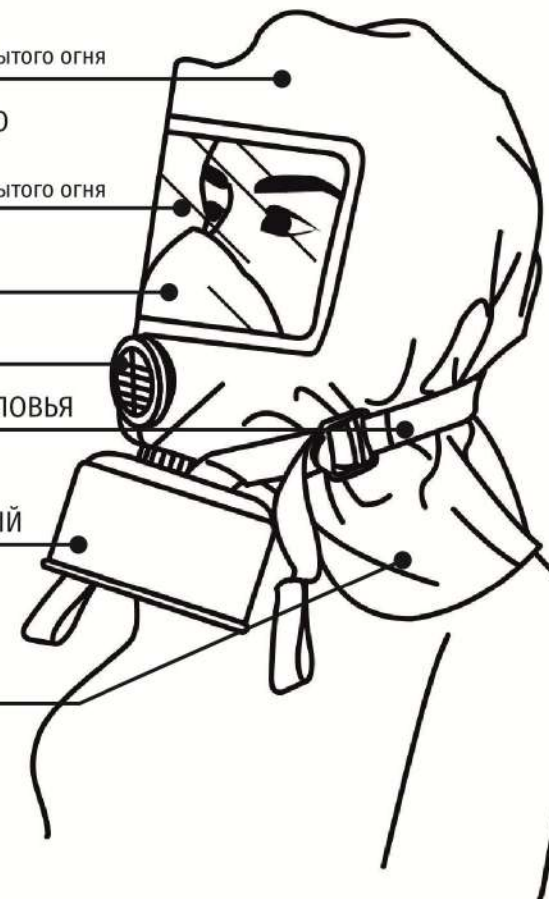
ПОДМАСОЧНИК

КЛАПАН ВЫДОХА

РЕГУЛИРУЕМЫЕ РЕМНИ ОГОЛОВЬЯ

ФИЛЬТР КОМБИНИРОВАННЫЙ

ОБТЮРАТОР



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- самоспасатель;
- герметичная упаковка;
- футляр картонный (сумка) для хранения самоспасателя в герметичной упаковке;
- руководство по эксплуатации.

САМОСПАСАТЕЛЬ

огнестойкий капюшон со смотровым окном, внешним регулируемым оголовьем, эластичным шейным обтюратором, подмасочником, клапаном выдоха и комбинированным фильтром в металлическом корпусе.

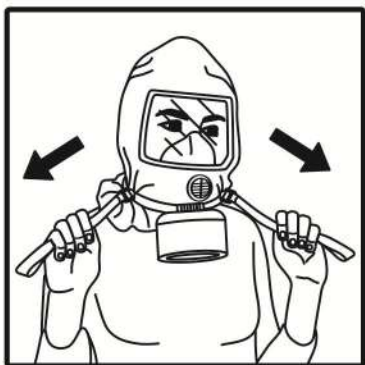
ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ



Самоспасатель упакован в герметичный пакет и футляр с подробной инструкцией по использованию. **Герметичность пакета до момента использования нарушать нельзя!** Герметичный пакет надорвать по насечке, извлечь самоспасатель и расправить.



Широко и равномерно растянуть эластичный обтюратор. Надеть самоспасатель на голову. Очки можно не снимать.



Подмасочник должен удобно прилегать к носу и рту (поправьте подмасочник рукой, если нужно), ремни оголовья затянуть на шее, волосы заправить под обтюратор.



Самоспасатель снять только после выхода в чистую зону. Для снятия Зевс 15У нужно потянуть язычки пряжек оголовья назад и ослабить ремни оголовья.

НЕМЕДЛЕННО ПОКИНЬТЕ ОПАСНУЮ ЗОНУ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- «Самоспасатель фильтрующий Газодымозащитный комплект Зевс 15У» (далее Зевс 15У) предназначен для использования в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от поражающих факторов (токсичных продуктов горения и термического разложения, аэрозолей, дыма, кратковременного воздействия пламени, искр и теплового потока) при спасении и эвакуации во время пожара для людей в возрасте от 12 лет.
- Обеспечивает время защитного действия – не менее 15 минут.
- Зевс 15У может применяться людьми, имеющими бороду, усы, объемные прически, а также использующими очки.
- Зевс 15У имеет капюшон одного (универсального) размера, полностью закрывающий голову человека. Обеспечивает возможность ведения переговоров между людьми.
- Самоспасатель рассчитан на применение в климатических поясах IV (1) – IА («особый») в соответствии с ТР ТС 019, при температуре окружающей среды в диапазоне от 0 °С до плюс 60 °С, относительной влажности воздуха не более 98%, при объемной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17%.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Зевс 15У допускается использовать только при концентрации кислорода в окружающей среде не менее 17% (об.).
- Запрещается использовать для защиты от групп веществ, не указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Запрещается применять ранее использованные самоспасатели.
- Запрещается использовать Зевс 15У при обнаружении нарушений целостности герметичной упаковки и/или рабочей части.
- Запрещается применять Зевс 15У после истечения гарантийного срока хранения (срока службы в состоянии ожидания применения) – 5 лет.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Зевс 15У является изделием одноразового применения.

Не допускается включаться в ранее использовавшийся самоспасатель.

Материалы, применяемые для изготовления Зевс 15У, при хранении не выделяют в атмосферу вредные вещества в концентрациях, превышающих их предельно допустимые значения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Техническое обслуживание Зевс 15У заключается в проведении пользователем периодических контрольных осмотров, в ходе которых проверяется целостность футляра (отсутствие порезов, проколов) и сохранность пломб организации-изготовителя.
- Самоспасатели транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- При перевозке ящики с самоспасателями необходимо закреплять для исключения их самопроизвольного перемещения.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается подвергать ящики с изделиями броскам и ударам.
- Условия хранения и транспортирования ящиков с самоспасателями в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям группы 50Ж4 по ГОСТ 15150 -69 (при температуре от минус 50 до плюс 50 °С).
Максимальная влажность при хранении самоспасателей - 98%.
- Ящики с изделиями не должны подвергаться деформациям и ударным нагрузкам, воздействию агрессивных веществ, паров вредных веществ.
- Ящики с самоспасателями хранят на складах штабелями не более 5 ящиков по высоте на расстоянии не менее 1,0 м от отопительных систем. Расстояние между штабелями - не менее 0,8 м.

ГАРАНТИИ

Гарантийный срок хранения (срок службы в состоянии ожидания применения) Зевс 15У – 5 лет с момента приемки партии ОТК по дате, указанной в паспорте, и не более 5,5 лет с момента изготовления комплектующих.