

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЛЬТРУЮЩИХ САМОСПАСАТЕЛЕЙ ЗЕВС

Назначение

Самоспасатели фильтрующие предназначены для защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов головы взрослых и детей старше 12 лет от воздействия токсичных продуктов горения: монооксида углерода, акролеина, водорода цианида, водорода хлорида и других газов и паров опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других ЧС техногенного характера.

Огнестойкий капюшон

- защита кожных покровов головы и шеи
- яркий цвет – хорошо различим при задымлении
- универсальный размер

Смотровое окно

- площадь поля зрения не менее 70%
- не искажает видимость и не запотевают

Подмасочник

- препятствует запотеванию смотрового окна
- уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе

Узел клапана выдоха

- обеспечивает разделение вдыхаемого и выдыхаемого потоков воздуха

Регулируемое оголовье

- обеспечивает надежную и комфортную фиксацию капюшона в нужном положении
- удобные пряжки оголовья позволяют быстро снять самоспасатель после использования

Шейный обтюратор

- выполнен из эластичного материала
- предотвращает попадание вредных веществ под капюшон

Фильтр комбинированный

- высокоэффективная очистка от газов и паров вредных веществ и аэрозолей
- корпус фильтра выполнен из металла или полимерного материала
- фильтры изготавливаются из материалов, исключающих искрообразование


A

органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C

AX

органические газы и пары с температурой кипения не более 65°C

B

неорганические газы и пары

E

диоксид серы и другие кислые газы

K

аммиак и его органические производные

Hg

пары ртути

NO

оксиды азота

CO

монооксид углерода

SX

определенные газы и пары, пыль, дым, туман указанные изготовителем

P

аэрозоли: указанные изготовителем

Принцип действия

В фильтрующих самоспасателях вдыхаемый человеком воздух очищается в комбинированном фильтре от опасных химических веществ и аэрозолей. Выдыхаемый воздух удаляется в окружающую среду через клапан выдоха.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **0°C**
до **+60°C**

ЗАЩИТА
ПРИ ПОЖАРАХ

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **-40°C**
до **+60°C**

ЗАЩИТА ОТ ОХВ

Применение

- **ЗЕВС 30, ЗЕВС 15** при экстренной эвакуации населения из помещений гостиниц, жилых и административных зданий, образовательных учреждений, больниц, торговых центров, зданий с массовым пребыванием людей и других объектов во время пожара.
- **ЗЕВС 40 Премиум, ЗЕВС 35, ЗЕВС 30У** при экстренной эвакуации персонала промышленных предприятий и населения из аварийных зон во время ЧС техногенного характера для защиты от опасных химических веществ и аэрозолей, а также для защиты от токсичных продуктов горения, в том числе от монооксида углерода, при спасении и эвакуации во время пожара.

Упаковка

Самоспасатели в герметичном пакете упаковываются в сумку, на которой размещаются пиктограмма и памятка по применению. Сумка опломбируется, вскрывается в случае пожара или ЧС техногенного характера.

Сумки самоспасателей ЗЕВС 40 Премиум, ЗЕВС 35, ЗЕВС 30У, ЗЕВС 30, ЗЕВС 15 снабжены световозвращающей полосой, что позволяет обнаружить самоспасатель в условиях плохой видимости и задымления, воспользовавшись фонарем или телефоном.



ЗЕВС 40 Премиум
Сумка для хранения
и ношения (класс «М»)



ЗЕВС 35
Сумка для хранения
и ношения (класс «М»)



ЗЕВС 15, ЗЕВС 30, ЗЕВС 30У
Сумка для хранения

Соответствие нормативным документам

ЗЕВС 40 ПРЕМИУМ / ЗЕВС 35

ТР ТС 019/2011, класс – универсальный фильтрующий самоспасатель высокой эффективности;
ГОСТ 12.4.285-2015, класс 3 – самоспасатель высокой эффективности, марка АВЕКНгNOCOSXP (ЗЕВС 40 Премиум), АВЕKNOCOSXP (ЗЕВС 35);
ГОСТ Р 53261-2009; ГОСТ Р 53261-2019;
ГОСТ Р 12.4.294-2013, класс «М» – носимый, класс «S» – хранимый;
ГОСТ Р 22.9.09-2014, классы А, В, Е, К, Р.

ЗЕВС 30У

ТР ТС 019/2011, класс высокой эффективности;
ГОСТ Р 53261-2009; ГОСТ Р 53261-2019;
ГОСТ Р 22.9.09-2014, классы А, В, Е, К.

ЗЕВС 30

ТР ТС 019/2011;
ГОСТ Р 22.9.09-2014, обеспечивает защиту от АХОВИД классов А, В, Е, К и аэрозолей;
ГОСТ Р 53261-2009;
ГОСТ Р 53261-2019.

ЗЕВС 15

ТР ТС 019/2025;
ГОСТ Р 53261-2009;
ГОСТ Р 53261-2019

САМОСПАСАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗЕВС 40 Премиум МАРКА ФИЛЬТРА A1B2E2K2HgNOCOSXP3 NR

ТУ 32.99.11-817-05795731-2017



ЗЕВС 40 Премиум – средство защиты при спасении и эвакуации населения и персонала промышленных предприятий:

- из аварийной зоны во время ЧС;
- из задымленных помещений во время пожара.

- Время защитного действия при техногенных ЧС – не менее 20 мин;
- Время защитного действия при эвакуации из помещений во время пожара не менее 40 мин;
- Фильтр марки A1B2E2K2HgNOCOSXP3 NR обеспечивает универсальную защиту;
- Коэффициент защиты – не менее 100;
- Время надевания и приведения в действие – не более 60 сек;
- Масса рабочей части – не более 750 г;
- Гарантийный срок хранения в упаковке – 7 лет.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Страна происхождения – РФ

Выписка из реестра российской промышленной продукции.

Производитель АО «Сорбент»



САМОСПАСАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗЕВС 35 МАРКА ФИЛЬТРА A1B1E1K1NOCOSXP3 NR

ТУ 32.99.11-817-05795731-2017



ЗЕВС 35 – средство защиты при спасении и эвакуации населения и персонала промышленных предприятий:

- из аварийной зоны во время ЧС;
- из задымленных помещений во время пожара.

- Время защитного действия при техногенных ЧС – не менее 20 мин;
- Время защитного действия при эвакуации из помещений во время пожара не менее 35 мин;
- Фильтр марки A1B1E1K1NOCOSXP3 NR обеспечивает универсальную защиту;
- Коэффициент защиты – не менее 100;
- Время надевания и приведения в действие – не более 60 сек;
- Масса рабочей части – не более 750 г;
- Гарантийный срок хранения в упаковке – 7 лет.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Страна происхождения – РФ

Выписка из реестра российской промышленной продукции.

Производитель АО «Сорбент»



САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗЕВС 30У

ТУ 2568-031-05795731-01



ЗЕВС 30У – средство защиты при спасении и эвакуации населения и персонала промышленных предприятий:

- из аварийной зоны во время ЧС;
- из задымленных помещений во время пожара.

- Время защитного действия при эвакуации из помещений во время пожара не менее 30 мин;
- Коэффициент защиты – не менее 100;
- Время надевания и приведения в действие – не более 60 сек;
- Масса рабочей части – не более 680 г;
- Гарантийный срок хранения в упаковке – 7 лет.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Страна происхождения – РФ

Выписка из реестра российской промышленной продукции.

Производитель АО «Сорбент»

САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗЕВС 30

ТУ 2568-031-05795731-01



ЗЕВС 30 – средство защиты при спасении и эвакуации населения из задымленных помещений во время пожара.

- Время защитного действия при эвакуации из помещений во время пожара не менее 30 мин;
- Коэффициент защиты – не менее 50;
- Время надевания и приведения в действие – не более 60 сек;
- Масса рабочей части – не более 680 г;
- Гарантийный срок хранения в упаковке – 7 лет.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Страна происхождения – РФ

Выписка из реестра российской промышленной продукции.

Производитель АО «Сорбент»

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ САМОСПАСАТЕЛЕЙ*



1. Изучить рисунки и надписи на сумке. Проверить целостность сумки и наличие пломбы. Вскрыть сумку.
2. Извлечь герметичный пакет из сумки, разорвать его по надрезу, достать самоспасатель. Сумку и пакет выбросить.
3. Растянуть шейный обтюратор, надеть капюшон, прижать полумаску плотно к лицу.
4. Подтянуть ремни оголовья вперед и вниз.
5. Спокойно дышать, покинуть опасную зону.
6. В безопасной зоне ослабить ремни оголовья, потянув назад за язычки пряжек. Снять капюшон.

*Распространяется на фильтрующие самоспасатели: ЗЕВС 40 Премиум, ЗЕВС 35, ЗЕВС 30У, ЗЕВС 30, ЗЕВС 15