

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Самоспасательный фильтр «ГАРАНТ-1» предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека, от токсичных продуктов горения, а также от других опасных химических веществ и аэрозолей, включая монооксид углерода, при эвакуации из производственных, административных и жилых зданий, помещений во время пожара при содержании кислорода в окружающей среде не менее 17 % объемных.

1.2 ГДЭК «ГАРАНТ-1» является изделием одноразового применения независимо от времени его использования в зоне поражения.

1.3 ГДЭК «ГАРАНТ-1» не требует размерного ряда, универсален и предназначен для взрослых и детей старше 12 лет, в том числе, для людей, имеющих бороду, длинные волосы (объемную причёску), а также позволяет пользоваться личными, корректирующими приспособлениями (очками).

1.4 ГДЭК «ГАРАНТ-1» применяется в течение заявленного времени для эвакуации людей при возникновении пожара из административных зданий и сооружений, медицинских и образовательных учреждений, зданий с массовым пребыванием людей (торговых центров, гостиниц, общежитий, квартир, офисов и др.), подземных сооружений, в том числе метрополитена, а также объектов железнодорожного транспорта.

1.5 Возможно применение ГДЭК «ГАРАНТ-1» при экстренной эвакуации людей, работающих на объектах промышленности во время чрезвычайных ситуаций техногенного характера (аварии или катастрофы, землетрясения).

1.6 ГДЭК «ГАРАНТ-1» соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- Технического регламента «О требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 года) по ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГДЭК «ГАРАНТ-1» обеспечивает гарантированную однократную (одноразовую) защиту в течение не менее 30 минут.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект ГДЭК «ГАРАНТ-1» входят:

- рабочая часть (капюшон с комбинированным фильтром);
- герметичная упаковка;
- руководство по эксплуатации, техническое описание, паспорт;
- сумка (футляр) для хранения самоспасателя;

2.2 Состав рабочей части ГДЭК «ГАРАНТ-1» представлен на рисунке 1.

2.3 ГДЭК «ГАРАНТ-1» в упакованном состоянии находится в уложенном виде внутри герметичной упаковки, помещенной в сумку (футляр).

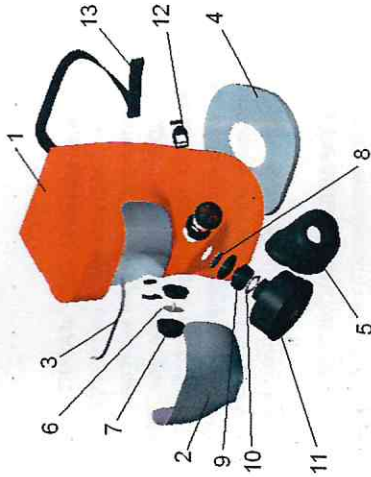


Рисунок 1 – Рабочая часть ГДЭК «ГАРАНТ-1»

1 – капюшон, 2 – смотровое окно, 3 – светоотражающая вставка, 4 – эластичный шейный обтюратор, 5 – полумаска, 6 – клапаны выдоха, 7 – экран, 8 – клапан вдоха, 9 – переходник, 10 – прокладка, 11 – комбинированный фильтр, 12 – пружинки, 13 – регулируемое оголовье

2.4 На сумке (футляре) нанесены пиктограммы с порядком применения ГДЭК «ГАРАНТ-1».

2.5 Руководство по эксплуатации, техническое описание, паспорт вложены внутрь сумки (футляра).

3.1 Основные технические характеристики ГДЭК «ГАРАНТ-1» приведены в таблице:

Наименование показателя	Значение показателя
Габаритные размеры, не более, мм: - в сумке для переноски - в футляре с возможностью крепления на стене	180 x 125 x 125 200 x 140 x 120
Масса рабочей части, не более, кг	0,8
Сопrotивление дыханию при легкой вентилиации 30 дм³/мин или постоянном потоке воздуха 95 дм³/мин, не более, Па (мм вод. ст.) - на входе - на выдохе	800 (81,6) 100 (10,2)
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, не более, % об.	1,5
Время надевания и приведения в действие, не более, с.	60
Площадь поля зрения, не менее, %	80

3.2 Температурный интервал применения ГДЭК «ГАРАНТ-1» для защиты от продуктов горения и при пожарах - от 0 до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха до 98 %, для защиты от опасных химических веществ от минус 40 до плюс 60 °С.

3.3 ГДЭК «ГАРАНТ-1» сохраняет работоспособность после пребывания в среде с температурой 200 °С в течение (60±5) с.

3.4 ГДЭК «ГАРАНТ-1» сохраняет работоспособность после воздействия открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С в течение (5,0±0,2) с.

3.5 ГДЭК «ГАРАНТ-1» сохраняет работоспособность после воздействия теплового потока плотностью (8,5±0,5) кВт/м² в течение (3,0±0,1) мин.

3.6 Время защитного действия фильтра ГДЭК «ГАРАНТ-1» по тест-веществам:

Марка и класс фильтра	Наименование тест-вещества	ВЗД, не менее, мин	Массовая концентрация
A	Циклогексан	30	3500 мг/м³
	Циклогексан	40	1000 мг/м³
	Сероводорода	40	1400 мг/м³
B	Хлор	20	3000 мг/м³
		35	300 мг/м³
E	Водорода цианид	40	1100 мг/м³
		30	400 мг/м³
		40	2700 мг/м³
		30	1000 мг/м³
K	Аммиак	60	700 мг/м³
	Монооксид углерода	30	4375 мг/м³
AX	Акролеин	30	100 мг/м³

4. МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка наносится на рабочую часть ГДЭК «ГАРАНТ-1» (комбинированный фильтр) и сумку (футляр).

5. УПАКОВКА

5.1 Перед упаковкой в сумку (футляр) рабочую часть ГДЭК «ГАРАНТ-1» вакуумируют и запаивают в герметичную упаковку.

5.2 Комплекты ГДЭК «ГАРАНТ-1» упаковывают в коробки из картона гофрированного пятислойного по 12 штук.

6 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Индивидуальную упаковку с ГДЭК «ГАРАНТ-1» вскрывать только в случае возникновения пожара или другой чрезвычайной ситуации.

6.2 ГДЭК «ГАРАНТ-1» является неразборным изделием одноразового применения, запрещается разбирать самоспасатель, а также использовать не по назначению.

6.3 ГДЭК «ГАРАНТ-1» ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОРОДА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 17 % ОБЪЕМНЫХ!

6.4 Запрещается использование ГДЭК «ГАРАНТ-1» после истечения срока годности, указанного на упаковке.

6.5 Запрещается использование ГДЭК «ГАРАНТ-1» при нарушении целостности герметичной упаковки.

6.6 Запрещается бросать и подвергать ГДЭК «ГАРАНТ-1» ударам.

7. ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

7.1 Правила подгонки и включения в ГДЭК «ГАРАНТ-1» показаны на рисунке 2.

7.2 Для правильного применения изделия внимательно изучите пиктограммы и надписи на упаковке (рисунк 2, поз. 1).

7.3 Вскрыть сумку (футляр), достать ГДЭК «ГАРАНТ-1» в герметичной упаковке, в месте надреза разорвать упаковку (рисунк 3, поз. 2), извлечь изделие.

7.4 Расправить капюшон, продеть обе ладони в отверстие эластичного обтюратора и растянуть его (рисунк 2, поз. 3), надеть капюшон на голову. Длинные волосы рекомендуется заправить под капюшон.

7.5 Прижать полумаску к лицу так, чтобы она удобно и плотно прилегала, закрывая нос, рот и подбородок. Расположить капюшон на голове так, чтобы смотровое окно находилось на уровне глаз.

7.6 Взять ремни регулируемого оголовья обеими руками и одновременно потянуть в стороны и назад (рисунк 2, поз. 5) до плотного прилегания полумаски к лицу.

7.7 В надете ГДЭК «ГАРАНТ-1» (рисунк 2, поз. 5) дышать спокойно, без паники покинуть опасную зону, стараясь двигаться в противоположном направлении очагу возгорания.

7.8 После выхода из опасной зоны на чистый воздух, снять ГДЭК «ГАРАНТ-1», для чего необходимо взять обеими руками за язычки пряжек (рисунк 2, поз. 6) и потянуть вниз до полного ослабления.

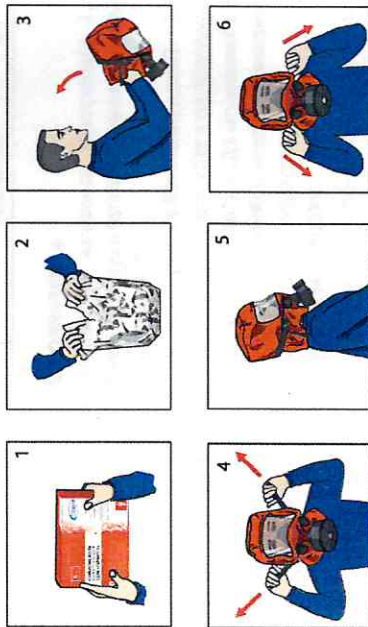


Рисунок 2 - Порядок применения ГДЭК «ГАРАНТ-1»

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

8.1 Коробки с комплектами ГДЭК «ГАРАНТ-1» транспортируют любым видом транспорта без ограничения расстояния, обеспечивающим сохранность упаковки предприятия-изготовителя и исключающим механические повреждения, воздействие прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании коробки с ГДЭК «ГАРАНТ-1» должны быть закреплены так, чтобы исключить возможность их перемещения при движении транспортных средств.

8.2 Транспортировка и хранение ГДЭК «ГАРАНТ-1» совместно с химическими активными веществами (кислотами, щелочами, органическими растворителями и т.п.) не допускается.

8.3 Комплекты ГДЭК «ГАРАНТ-1» должны храниться на предприятии-изготовителе и предприятии потребителя – в сухом неотапливаемом или отапливаемом помещении на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, в штабелях не более 10 коробок по высоте строго по партиям с наличием проходов между штабелями.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества ГДЭК «ГАРАНТ-1» требованиям технических условий ТУ 2568-001-77966664-2016 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и правил эксплуатации (применения), установленных техническими условиями.

9.2 Гарантийный срок хранения (срок службы в состоянии ожидания применения) ГДЭК «ГАРАНТ-1» в упаковке предприятия-изготовителя указывается на сумке (футляре).

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 ГДЭК «ГАРАНТ-1» после использования их по назначению или в связи с окончанием срока годности (хранения) подлежат уничтожению на полигонах для хранения, утилизации и уничтожению промышленных отходов в соответствии с ГОСТ Р 52108-2003.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1 Изготовитель (организация-продавец) ООО «Навигатор-Т» Место нахождения: 119313, Россия, г. Москва, ул. Гарибальди, д.11, оф.6 Тел./факс: +7 (499) 753-19-66 адрес электронной почты: info@navigator-siz.ru

Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Шуйская, д. 1В

11.2 Партия № 03 ГДЭК «Гарант-1» в количестве 960 штук изготовлена, упакована и принята в соответствии с требованиями технических условий ТУ 2568-001-77966664-2016.

Дата изготовления:

Голен до:

Штамп ОТК:

130420
130526

ОТ К №04



САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ «ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ «ГАРАНТ-1» (ГДЭК «ГАРАНТ-1»)



Техническое описание

Руководство по эксплуатации

Паспорт

Самоспасатель фильтрующий ГДЭК «Гарант-1»
изготавливается в соответствии с ТУ 2568-001-77966664-2016

Соответствует ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» по ГОСТ Р 53261-2009