

САМОСПАСАТЕЛИ ПРИ ПОЖАРЕ И ТЕХНОГЕННОЙ АВАРИИ

САМОСПАСАТЕЛЬ
ФИЛЬТРУЮЩИЙ
ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ
КОМПЛЕКТ ГДЗК-Ш

ТУ 2568-459-05795731-2010



Назначение. ГДЗК-Ш предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы детей от 6 до 12 лет от воздействия токсичных продуктов горения, опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

ГДЗК-Ш используется при экстренной эвакуации детей из помещений школ, жилых и административных зданий, больниц, сооружений с массовым пребыванием людей во время пожаров.

ГДЗК-Ш используется при экстренной эвакуации детей из зон поражения для защиты от ОХВ во время ЧС техногенного характера: техногенные аварии и катастрофы, задымления, аварийные ситуации на транспорте и др.

ГДЗК-Ш – средство защиты одноразового использования.

Единственная в России и Европе эксклюзивная разработка – фильтрующий самоспасатель для защиты детей младшего школьного возраста при пожарах и техногенных авариях, выполненная в соответствии с требованиями Директивы 89/686/ЕЕС.

Состав. Комплект ГДЗК-Ш состоит из защитного капюшона, снабженного смотровым окном, регулируемым оголовьем и эластичным шейным обтюратором, подмасочника с клапаном выдоха, резиновой соединительной трубки и фильтрующе-поглощающей коробки (ФПК). Фильтрующе-поглощающая коробка размещена в чехле, закрепляемом на теле ребенка с помощью шейной тесьмы и поясного ремня. Комплект, упакованный в герметичный пакет, вложен в сумку. Сумка опломбирована, вскрывается в случае пожара или ЧС.

ГДЗК-Ш изготавливается единого универсального размера.

Защитные свойства. ГДЗК-Ш обеспечивает защиту в течение 30 минут:

- **токсичных продуктов горения** (монооксид углерода, циановодород, водорода хлорид, акролеин);
- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C** (циклогексан, ацетонитрил, хлорпикрин);
- **органических газов и паров с температурой кипения ниже 65°C** (акролеин);
- **неорганических газов и паров** (хлор, сероводород, циановодород);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, водорода хлорид, водорода фторид);

Условия применения. ГДЗК-Ш относится к средствам защиты фильтрующего типа, применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17%, температуре окружающей среды от 0 до плюс 60°C для защиты от токсичных продуктов горения, от минус 40 до плюс 40°C для защиты от ОХВ и радиоактивных веществ, сохраняет свои защитные свойства после воздействия температуры плюс 200°C в течение 1 мин, кратковременного воздействия открытого пламени с температурой (800±50)°C в течение 5 сек и теплового потока плотностью (8,5±0,5 кВт/м²) в течение 3 мин.

Сумка предназначена для хранения газодымозащитного комплекта в герметичной упаковке; на сумке размещается пиктограмма и памятка по применению. Сумка опломбирована, вскрывается в случае пожара или ЧС техногенного характера.



Достоинства:

- соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности СИЗ», требованиям пожарной безопасности, требованиям гражданской защиты при ЧС, требованиям Европейской Директивы;
- эффективная универсальная защита и безопасная эвакуация в течение 30 мин;
- физиологически правильное комфортное дыхание и речевое общение;
- простота и удобство в эксплуатации, не требует специальной подготовки и обучения;
- один универсальный размер;
- уровень и качество самоспасателя подтверждено европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Соответствие требованиям технического регламента и стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 22.9.09-2005, Европейской Директивы 89/686/ЕЕС.

Сертификация: Сертификат соответствия в системе Таможенного союза, европейский сертификат соответствия Директиве 89/686/ЕЕС.

Техническая характеристика ГДЗК-Ш

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ
Сопrotивление пульсирующему потоку воздуха на входе при расходе 30 дм ³ /мин или постоянному потоку при расходе 95 дм ³ /мин, Па, не более	650
Сопrotивление постоянному потоку воздуха на входе при расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	284
Коэффициент подсоса станд. масляного тумана в подмасочное пространство, %, не более:	1,0
Объемная доля диоксида углерода во вдых. воздухе в подмасочном пространстве, %, не более	2,0
Время защитного действия ФПК при указанной концент. тест-вещества, мин, не менее:	
- монооксид углерода, 4375 мг/м ³	30
- циановодород, 2000 мг/м ³	35
- водорода хлорид, 3000 мг/м ³	35
- акролеин, 1250 мг/м ³	35
- хлор, 300 мг/м ³	35
- хлор, 3000 мг/м ³	20
- сероводород, 1400 мг/м ³	40
- диоксид серы, 2700 мг/м ³	35
- аммиак, 700 мг/м ³	50
- циклогексан, 1000 мг/м ³	35
Масса, г, не более:	
- с сумкой	1000
- без сумки	800
Гарантийный срок хранения камеры в упаковке, лет	5