**Фильтрующий самоспасатель для населения КЗ "Феникс"** является уникальным средством, обеспечивающим существенное снижение риска поражения человека при чрезвычайных ситуациях, сопровождающихся загрязнением воздуха опасными химическими веществами и биологическими агентами.

Уникальность **КЗ "Феникс"** заключается прежде всего в том, что при значительно меньшей массе и объеме по сравнению с существующими отечественными и зарубежными изделиями аналогичного назначения он превосходит требования к защитным свойствам универсальных фильтрующих самоспасателей (ГОСТ Р 22.9.09-2005): по органическим веществам - в 3 раза; по кислым газам - в 3-10 раз; аммиаку и его соединениям - более 1,5 раз.

КЗ "Феникс" является единственным отечественным фильтрующим самоспасателем, для которого экспериментально подтверждена высокая эффективность защиты от биологических агентов и продуктов горения.

Обеспечение высоких и универсальных защитных свойств при малой массе и габаритах - основная идея, реализованная при разработке изделия. При внезапном возникновении ЧС человека может защитить только то средство, которое находится под рукой и готово к применению. В отличие от других самоспасателей КЗ "Феникс" можно носить в кармане, сумочке, хранить в автомобиле, в ящике рабочего стола, забирая с собой при уходе с рабочего места.

Малые габариты изделий существенно снижают трудности в организации централизованных мест их хранения в готовности к массовому применению (в отелях, супермаркетах, концертных залах, дворцах спорта, образовательных учреждениях, вагонах метрополитена, в наземном транспорте и т.д.).

Для хранения КЗ "Феникс" в местах, позволяющих быстро взять и использовать изделия в случае чрезвычайной ситуации, производителем защитных капюшонов осуществляется поставка специальных контейнеров различной емкости в антивандальном исполнении и с хорошим дизайном.

**Помимо достаточных для эвакуационного средства и универсальных защитных свойств при малых габаритах КЗ "Феникс" имеет и ряд других преимуществ:**

* не требуется подбор и подгонка самоспасателя по размерам, он может использоваться взрослыми и детьми старше 7 лет. Пол пользователя, наличие усов, бороды, объемной прически, очков не влияют на порядок использования и защитные свойства;
* самоспасатель имеет простую конструкцию, обеспечивающую удобство и простоту его применения, не требует специального обучения населения правилам использования. Достаточно ознакомиться с инструкцией по применению. Тем не менее, производители изделия к определенному количеству рабочих капюшонов бесплатно прилагают учебный образец, что позволяет потребителям при желании проводить тренировки в пользовании КЗ "Феникс". Такая полезная услуга не предусмотрена для каких-либо других самоспасателей, даже более сложных по конструкции;
* материалы самоспасателя не оказывают вредного влияния на организм человека, окружающую среду и позволяют потребителю самостоятельно утилизировать изделие после применения по назначению.
* самоспасатели с истекшими сроками хранения могут сдаваться на утилизацию производителю, при этом обеспечиваются льготные условия поставок новых изделий;
* по согласованию с производителем самоспасатели с истекшими сроками хранения могут широко использоваться в качестве учебных образцов при проведении учений, тренировок, на занятиях в учебных центрах по подготовке и переподготовке специалистов, в школах на уроках ОБЖ, в других учреждениях и учебных заведениях.

**Описание и характеристики КЗ "Феникс":**

Фильтрующий самоспасатель КЗ "Феникс" представляет собой капюшон с размерами 465х380 мм, изготовленный из прочной, прозрачной и негорючей полиимидной пленки. К нижней части капюшона подклеен воротник из эластичной и негорючей резины с отверстием для надевания на голову и обеспечения герметизации по шее. Размеры капюшона позволяют использовать его людям с любыми геометрическими параметрами головы, в том числе имеющими усы, бороду, длинную прическу, пользующимся очками.

К передней части капюшона на уровне рта крепится фильтрующе-поглощающий элемент самоспасателя.

Основные технические характеристики КЗ "Феникс":

   Защитные свойства КЗ "Феникс" по тест-веществам, от которых обеспечивается защита соответствуютГОСТ Р 22.9.09-2005.

   Сопротивление фильтрующе-поглощающего элемента постоянному воздушному потоку при объемном расходе 30 л/мин - не более 284 Па.

Устойчивость к воспламенению при воздействии пламени с температурой 800±50°С.

**Масса изделия: не более 190 г, в упаковке не более 240 г.**

**Гарантийный срок хранения - не менее 5 лет.**