



ГЕНЕРАТОР ОГNETУШАЩЕГО АЭРОЗОЛЯ
ПЕРЕНОСНОЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Переносной генератор огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50»



Генератор огнетушащего аэрозоля (сокращенно ГОА) «ВОСТОК-50» - это современный переносной генератор огнетушащего аэрозоля, снаряженный узлом пуска. Данный генератор, оснащенный системой мгновенного запуска предназначен для оперативного применения при ликвидации пожаров (пламенное горение) классов А, В, С, Е (электрические возгорания до 35 Кв).

Иллюстрации 1, 2. Общий вид переносного генератора огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50».



ГДА «ВОСТОК-50» это инновационный переносной генератор огнетушащего аэрозоля нового поколения, воздействующий на очаг возгорания методом химического торможения (ингибирования) цепных реакций окисления в зоне пламенного горения мелкодисперсными частицами солей щелочных металлов, имеющий непревзойдённую эффективность пожаротушения.

Генератор предназначен для оперативного применения при ликвидации пожаров классов «А» (подкласс «А2» - не тлеющие материалы), «В», «С», «Е», в том числе электроустановок и электрооборудования, находящихся под напряжением до 35 Кв. Он также применяется для тушения пожара в начальной стадии в шкафах управления электрооборудованием. Генератор используется в ручном режиме (как огнетушитель) для тушения по поверхности открытых очагов горения не тлеющих материалов площадью до 0,75 м², в том числе легковоспламеняющихся жидкостей, различных видов пластмасс и пластиков. Генератор эффективен при ликвидации открытого горения одежды на человеке. Применение генератора исключает получение температурного ожога.

Не менее важным преимуществом генератора является его компактность. Вес генератора всего лишь 275 граммов при размере 270 миллиметров в длину и 35 миллиметров в диаметре.



Иллюстрации 3 Общий вид и размеры переносного Генератора огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50» в сравнении с листом бумаги, формата А4

Выделяемый аэрозоль является 100% диэлектриком, имеет очень низкую токсичность и является экологически безопасным, не оставляет отходов после использования и не загрязняет окружающую среду. После ликвидации пожара вы не обнаружите никаких отходов, что особенно важно при тушении дорогостоящего оборудования и электронных приборов.



Конкурентные преимущества ГОА «ВОСТОК-50»

- Не нуждается в обслуживании и перезарядке
- Не нуждается в поверке и техобслуживании
- Компактный и ультрапортативный
- Высокая эффективность и скорость срабатывания.
- Универсальность огнетушащих веществ. Аэрозоль может ликвидировать возгорание практически любого вещества, твердого или жидкого.
- Практичный и легкий
- Применяется при тушении пожаров открытого горения любой классности.
- Щадящий, интактный режим воздействия на материальные ценности при пожаротушении. Остатки частиц аэрозоля, образующиеся на поверхности предметов, можно просто снять или удалить с помощью влажной тряпки и небольшой концентрации бытовой химии.
- 100% диэлектрик.
- Неограниченный срок хранения
- Не вызывает ржавления, слаботоксичный
- Экологически чистый
- 10 лет гарантийного срока эксплуатации

Иллюстрации 4 Общий вид и упаковка переносного Генератора огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50»



Технические характеристики генератора переносного ГОА «ВОСТОК-50»

Наименование устройства	ГОА «ВОСТОК-50»
Усредненная площадь очага возгорания, защищаемого одним устройством	0,75 м ²
Усредненный объём помещения, защищаемого одним устройством	8 м ³
Масса огнетушащего заряда устройства (кг)	0.104
Вес (кг.) Снаряженного уст-ва	0,275
Диаметр (мм.)	35
Длина (мм.)	270
Время разряда (сек.)	50-55
Срок эксплуатации и гарантия производителя	10 лет
Поверка и техническое обслуживание	отсутствует
Озоноразрушающее воздействие	отсутствует
Гранулометрия	от 2 до 4 мкм.
Температура использования	от -96° С до + 160° С
Работа при относительной влажности	до 100%
Температура аэрозольных продуктов на срезе (верхней панели) отверстия генератора	Менее 100 °С
Температура среза (верхней панели) отверстия генератора при работе генератора	Не более 180 °С
Остаточное вещество после использования	При использовании полностью исчерпывается



Генератор огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50» справится со следующими классами пожаров:

Класс А



Горение твердых веществ (пламенное горение)

Класс В



Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (бензин, нефтепродукты и др.), а также сжижаемых твердых веществ (парафин и др.). Горение полярных жидких веществ, растворимых в воде (спирт, ацетон, глицерин и др.)

Класс С



Горение газообразных веществ (Бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.)

Класс Е



Горение объектов и установок, находящихся под напряжением до 35 Кв.



Иллюстрации 5 Общий вид переносного Генератора огнетушащего аэрозоля «ВОСТОК-50»



Система менеджмента качества нашего предприятия подтверждена сертификатом соответствия РОСС.РУ.3748.04НАУ0-77000877005307.092016 и соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Условия хранения переносного ГДА «ВОСТОК-50»

- Проявлять осторожность при обращении.
- В случае непреднамеренной активации генератора, дождаться полного разряда аэрозоля и хорошо проветрить помещение.
- Хранить на складе при температуре от -50°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Избегать сильных ударов, случайных воздействий электрического тока, чрезмерно высоких температур и продолжительных периодов хранения при температуре выше 80°C .

 WWW.SPVOSTOK.COM
 info@spvostok.com
 +7 977 689 20 60

Благодарим вас за
внимание.

