



ГЕНЕРАТОРЫ ОГНЕТУШАЩЕГО АЭРОЗОЛЯ

СТАЦИОНАРНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Генераторы огнетушащего аэрозоля «АСГ-Восток»

Модели «АСГ-24-Восток»; «АСГ-96-Восток»; «АСГ-216-Восток»

«АСГ-Восток» - это современный стационарный генератор огнетушащего аэрозоля, не снаряженный узлом пуска. Данный генератор, оснащенный электрическим кабелем для соединения с устройствами систем автоматической пожарной сигнализации предназначен для оперативного применения при ликвидации пожаров.

«АСГ-Восток» имеет три модели «АСГ-24-Восток»; «АСГ-96-Восток»; «АСГ-216-Восток», предназначенные для тушения возникшего пожара, которые применяются в зависимости от объема защищаемого помещения, а также условий монтажа в защищаемом помещении. Для качественного монтажа, устройства имеют необходимые крепления.



Иллюстрации 1, 2. Общий вид генератора огнетушащего аэрозоля младшей модели «АСГ-24- ВОСТОК».

В верхней части панели наблюдаются отверстия сопла, через которые выходит огнетушащее вещество в случае возникновения пожара.





Иллюстрации 3, 4. Общий вид генератора огнетушащего аэрозоля средней модели «АСГ-96- ВОСТОК».

В верхней части панели наблюдаются отверстия сопла, через которые выходит огнетушащее вещество в случае возникновения пожара.



Иллюстрация 5. Общий вид разницы в размерах генераторов огнетушащего аэрозоля младшей и средней модели «АСГ-24- ВОСТОК» и «АСГ-96- ВОСТОК».

В верхней части панели наблюдаются отверстия сопла, через которые выходит огнетушащее вещество в случае возникновения пожара.





Иллюстрации 6, 7. Общий вид генератора огнетушащего аэрозоля старшей модели «АСГ-216- ВОСТОК».

В верхней части панели наблюдаются отверстия сопла, через которые выходит огнетушащее вещество в случае возникновения пожара.



Иллюстрация 8. Общий вид трех моделей генераторов огнетушащего аэрозоля «АСГ-ВОСТОК».



Назначение генераторов «АСГ-ВОСТОК»

Генератор огнетушащего аэрозоля «АСГ-ВОСТОК», оснащенный электрическим кабелем для соединения с устройствами систем автоматической пожарной сигнализацией предназначен для оперативного применения при ликвидации пожаров классов «А» (подкласс «А2» - не тлеющие материалы), «В», «С», «Е» в условно герметичных помещениях, в том числе электроустановок и электрооборудования, находящихся под напряжением до 100 кВ. Применяется также для тушения пожара в шкафах управления электрооборудованием, а также в различных условно герметичных помещениях площадью от 24 до 216 кубических метров.

Данный генератор используется в автоматическом режиме при срабатывании системы автоматической пожарной сигнализации (в ручном режиме, а также при факторах дыма либо температуры), в качестве системы автоматического пожаротушения, для тушения открытых очагов горения не тлеющих материалов, в том числе легковоспламеняющихся жидкостей и различных видов пластмасс и пластиков.

Способ тушения: химическое торможение (ингибирование) цепных реакций окисления в зоне пламенного горения мелкодисперсными частицами солей щелочных металлов. Медленная биodeградация аэрозоля в окружающей среде способствует предотвращению последующих возгораний. Генератор приводится в действие автоматическим способом при поступлении сигнала от системы автоматической пожарной сигнализации. Выход аэрозоля, на основе нитрата калия, осуществляется в верхней части генератора, для ликвидации пламенного горения в очаге пожара условно герметичного помещения.

Выделяемый аэрозоль имеет очень низкую токсичность и является экологически безопасным. Ниже приводится техническая спецификация по каждой модели. Внешний металлический корпус снабжен монтажными кронштейнами, подходящими для установки на стене или на полу помещений. Два электрических провода устройства пуска предназначены для соединения с датчиками температуры или дыма и могут быть запрограммированы для срабатывания в ручном или автоматическом режимах.



Технические характеристики генератора «АСГ-ВОСТОК»
Модели «АСГ-24-Восток»: «АСГ-96-Восток»: «АСГ-216-Восток»

Наименование устройства	«АСГ-24-Восток»	«АСГ-96-Восток»	«АСГ-216-Восток»
Максимальный объем помещения, защищаемого одним устройством	24 м ³	96 м ³	216 м ³
Масса огнетушащего заряда устройства (кг)	0.50	2.00	5.00
Вес (кг.) Снаряженного уст-ва	3.0	12.0	25.5
Ширина (мм.)	70	120	200
Длина (мм.)	220	350	440
Высота (мм.)	200	300	400
Время разряда (сек.)	60	100	130
Минимальная сила тока зажигания в мА	370	370	370
Минимальное время срабатывания	2 мс при токе 1,0А	2 мс при токе 1,0А	2 мс при токе 1,0А
Срок эксплуатации и гарантия производителя	10 лет	10 лет	10 лет
Поверка и техническое обслуживание	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Озоноразрушающее воздействие	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Гранулометрия	от 2 до 4 мкм	от 2 до 4 мкм	от 2 до 4 мкм
Температура использования	от -96° С до +160° С	от -96° С до +160° С	от -96° С до +160° С
Работа при влажности	до 98%	до 98%	до 98%
Температура аэрозольных продуктов на срезе (верхней панели) отверстия генератора	Не более 100 °С	Не более 100 °С	Не более 100 °С
Температура среза (верхней панели) отверстия генератора при работе генератора	Не более 200 °С	Не более 200 °С	Не более 200 °С
Остаточное вещество после использования	При использовании полностью исчерпывается	При использовании полностью исчерпывается	При использовании полностью исчерпывается



**Пример подбора любого из моделей генераторов «АСГ-ВОСТОК»
для защищаемого помещения в зависимости от объема помещения**

Параметры помещения Площадь/высота (м ² /м)	«АСГ-24- Восток» (количество)	«АСГ-96- Восток» (количество)	«АСГ-216- Восток» (количество)
5 м ² при высоте 2,5 м	1	-	-
10 м ² при высоте 2,5 м	2	-	-
20 м ² при высоте 2,5 м	3	1	-
30 м ² при высоте 2,5 м	4	1	-
40 м ² при высоте 2,5 м	5	2	-
50 м ² при высоте 2,5 м	6	2	-
60 м ² при высоте 2,5 м	7	2	-
70 м ² при высоте 2,5 м	8	2	1
80 м ² при высоте 2,5 м	9	3	1
90 м ² при высоте 2,5 м	10	3	2
100 м ² при высоте 2,5 м	11	3	2
120 м ² при высоте 2,5 м	13	4	2
140 м ² при высоте 2,5 м	15	4	2
160 м ² при высоте 2,5 м	17	5	2
180 м ² при высоте 2,5 м	19	5	2-3
200 м ² при высоте 2,5 м	21	6	3

Условия хранения генераторов «АСГ-ВОСТОК»

- Проявлять осторожность при обращении.
- В случае непреднамеренной активации генератора, дождаться полного разряда аэрозоля и хорошо проветрить помещение. Избегать прямого контакта продукта с открытым пламенем.
- Хранить на складе при температуре от -50 ° С до + 80 ° С
- Избегать ударов, случайных воздействий электрического тока, статических разрядов, чрезмерно высоких температур и продолжительных периодов хранения при температуре выше 80 ° С.



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

Благодарим вас за
внимание.

