

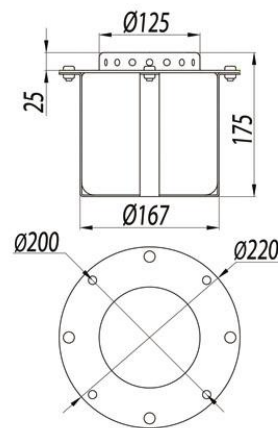
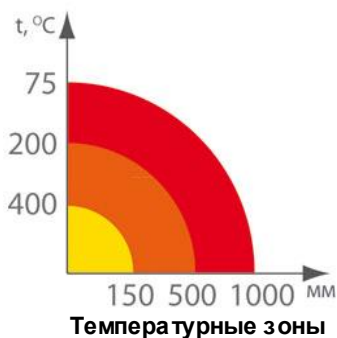
Каталог генераторов огнетушащего аэрозоля

АГС – 2/4



Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	4,6 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	1,6 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	21 м ³
Время работы	45 ± 4,5 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.

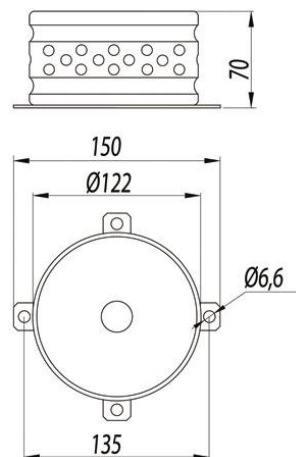


АГС – 3



Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	1 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	0,35 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	3,2 м ³
Время работы	19 ± 2,0 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.

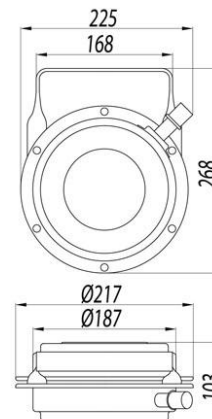


АГС – 5 (переносной)



Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	< 4,6 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	60 м ³
Время работы	25 ± 3,5 с
Узел запуска	ВТР (Задержка срабатывания 6-10 сек.)
Классы тушения пожаров	А, В.

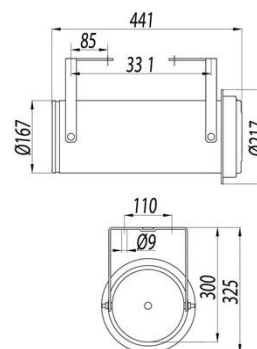
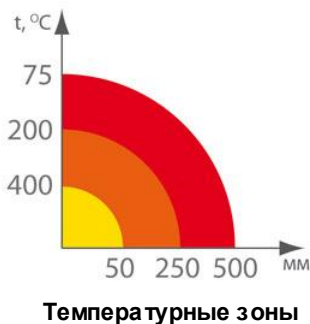


АГС – 6



Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	12,5 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	3,5 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	52 м ³
Время работы	37 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.

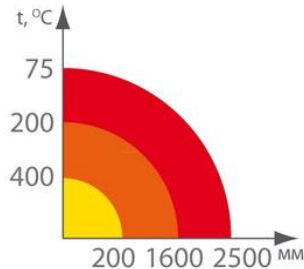


АГС – 7/1

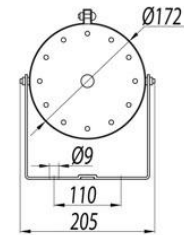
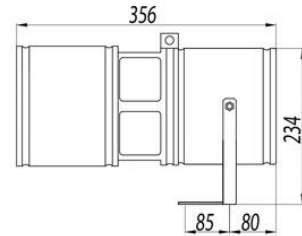


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	8,8 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	3,4 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	63 м ³
Время работы	83 ± 13 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

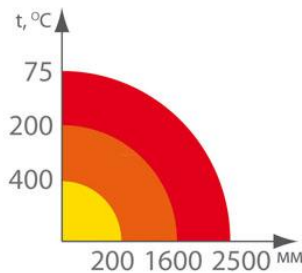


АГС – 7/2

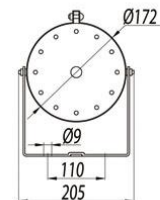
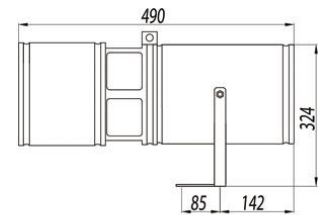


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	10,8 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	6,8 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	134 м ³
Время работы	165 ± 17 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

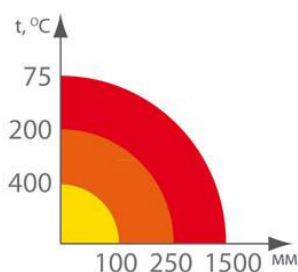


АГС – 8/1

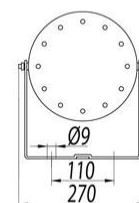
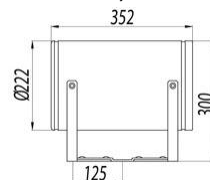


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	10,0 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	3,25 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	60 м ³
Время работы	78 ± 11 с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

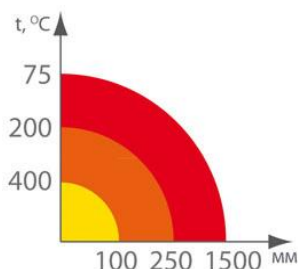


АГС – 8/2

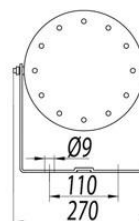
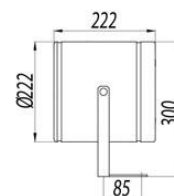


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	18,0 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	6,7 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	124 м ³
Время работы	165 ± 17с
Узел запуска	ВР-7.5, ВРТХ, ВЭЛ, ВЭЛТХ.
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

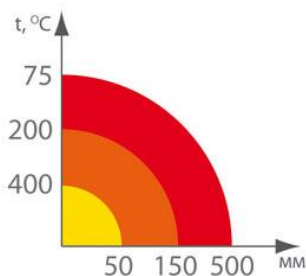


АГС – 11/1

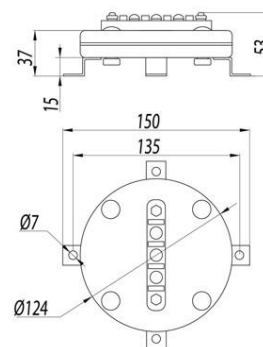


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	0,6 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	0,11 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	2,2 м ³
Время работы	7-8 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	75 0С
Узел запуска	УЗ-7.5
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

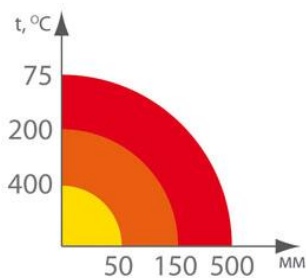


АГС – 11/2

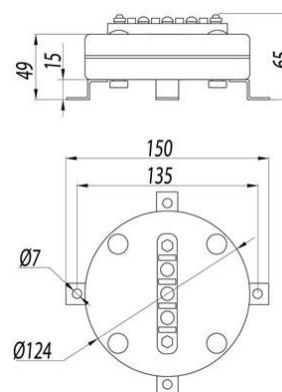


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	0,85 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	0,17 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	3,4 м ³
Время работы	11 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	75 0С
Узел запуска	УЗ-7.5
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

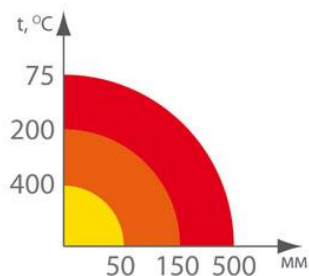


АГС – 11/3

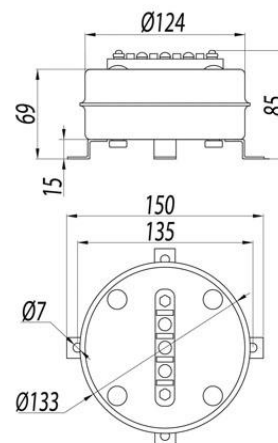


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	1,2 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	0,3 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	6 м ³
Время работы	20 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	75 0С
Узел запуска	УЗ-7.5
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны

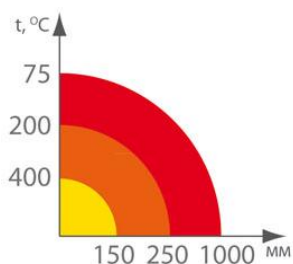


АГС – 11/4

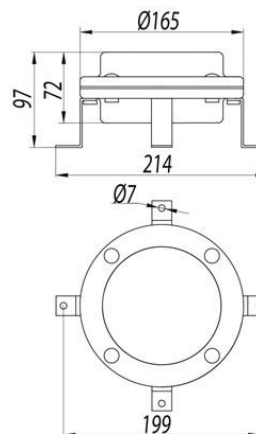


Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	2,0 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	0,9 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001m^{-1}$)	18 м ³
Время работы	25 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	75 0С
Узел запуска	УЗ-7.5, УЗ с ТОИ – внутренние
Классы тушения пожаров	А, В.



Температурные зоны



АГС – 11/5



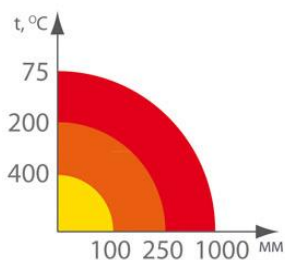
Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	4,0 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	1,4 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	28 м ³
Время работы	50 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	120 0С

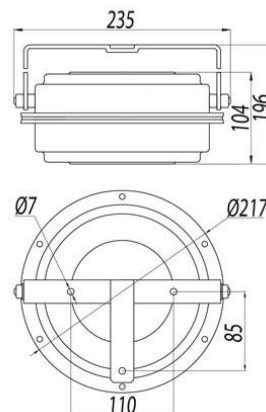
Узел запуска

Классы тушения пожаров

УЗ - 7.5 - внутренний, ВР - 7.5, ВРТХ - внешние, ВЭЛ, ВЭЛТХ - внешние. А, В.



Температурные зоны



АГС – 11/6



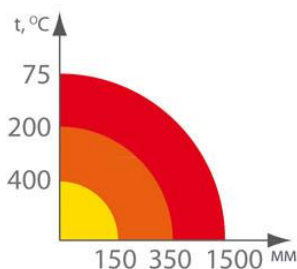
Технические характеристики

Масса снаряженного генератора	4,5 кг
Масса аэрозолеобразующего заряда	2,4 кг
Максимальный защищаемый объем условно герметичного помещения ($d^* < 0,001\text{м}^{-1}$)	48 м ³
Время работы	40 с
Температура аэрозольной смеси на расстоянии 0.5 м от генератора	120 0С

Узел запуска

Классы тушения пожаров

УЗ - 7.5 - внутренний, ВР - 7.5, ВРТХ - внешние, ВЭЛ, ВЭЛТХ - внешние. А, В.



Температурные зоны

Узлы запуска

Электрический узел запуска ВЭЛ



Технические характеристики

Напряжение	12÷24 В
Минимальное значение пускового тока	0,4 А
Вид тока	постоянный
Длительность электрического импульса	не менее 0,5 с
Сопротивление электрической цепи узла запуска	2,5-4,5 Ом (без доп. резисторов)
Максимальное значение тока при постоянном контроле состояния цепи электрического пуска не должно превышать	0,005 А
Максимальное значение тока при периодическом контроле состояния цепи электрического пуска не должно превышать	0,05 А

Комбинированный электрический и термохимический узел запуска ВЭЛТХ



Технические характеристики

Напряжение	12÷24 В
Минимальное значение пускового тока	0,4 А
Вид тока	постоянный
Длительность электрического импульса	не менее 0,5 с
Сопротивление электрической цепи узла запуска	2,5-4,5 Ом (без доп. резисторов)
Максимальное значение тока при постоянном контроле состояния цепи электрического пуска не должно превышать	0,005 А
Максимальное значение тока при периодическом контроле состояния цепи электрического пуска не должно превышать	0,05 А

Термохимический узел запуска ВТХ



Узел запуска вкручивается с наружи генератора. Запуск осуществляется как электрическим импульсом, так и при превышении порогового значения температуры 180С.

Тёрочный узел запуска ВТР



Узел запуска вкручивается с наружи генератора. Запуск осуществляется вручную. Задержка срабатывания 6-10 секунд.