



Автоматическая установка пожаротушения МГП

МГП предназначены для тушения пожаров классов «А» (горение твёрдых веществ), «В» (горение жидких веществ) по ГОСТ 27331 – 87 и «Е» (электрооборудования находящегося под напряжением).

Модули предназначены для применения в составе автономных и/или автоматических установках пожаротушения с газовым огнетушащим веществом.

В качестве ГОТВ в модуле могут применяться: Хладон-227 (HFC-227, FM-200) или Хладон-125 (HFC-125) – негорючие, невзрывоопасные и малотоксичные газы, при нормальных условиях являются стабильным веществом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МГП – 2	МГП – 6	МГП – 12
Вместимость баллона модуля, л	2,7±0,1	6,9±0,1	12,6±0,1
Габаритные размеры модуля не более, мм – диаметр, D – высота, H (без трубки и электромагнитного пускового устройства)	108 450	155 520	180 660
Масса модуля без огнетушащего вещества, не более, кг: – для модификации «А», «АС»: – для модификаций «С», «Р», «СР», «Э», «СЭ», «ЭР», «СЭР»:	1,5±0,1 2,0±0,1	2,4±0,1 2,9±0,1	3,6±0,1 4,1±0,1
Способ пуска модуля	автономный/электрический/ ручной		
Объём ГОТВ, кг: Хладон 227 (HFC-227) – мин. – макс. Хладон 125 (HFC-125) – мин. – макс.	1,3 2,7 1,0 2,0	3,5 7,5 2,8 5,5	6,3 13,8 5,0 10,0
Рабочее давление в баллоне при температуре +21 °С, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16,0)		
Пробное давление модуля, (кгс/см ²)	25,0		
Максимальный защищаемый объем, м ³ – Хладон 227 (HFC-227) – Хладон 125 (HFC-125)	4,6 3,4	12,8 9,4	23,5 17,0
Диаметр условного прохода выходных отверстий для подключения трубопроводов с распылителями, мм	6		
Общая длина сенсорной трубки не более, м – для модификации «А», «АС»: – для модификаций «С», «Р», «СР», «Э», «СЭ», «ЭР», «СЭР»:	5 2	10 4	15 6
Диаметр условного прохода полиамидной трубки, мм	4		
Температурный диапазон эксплуатации	от –20 до +50 °С		
Время тушения, не более, с	60		
Количество срабатываний модуля в течении срока эксплуатации, не менее	10		
Периодичность освидетельствования баллона модуля, лет	10		
Срок службы модуля, лет, не менее	20		