

Технические характеристики

Характеристики модульной установки газового пожаротушения	СГП-60	СГП-120	СГП-200	СГП-500
Объем баллона, л	0,080	0,160	0,270	0,670
Объем ГОТВ, г:				
– CO ₂	60	120	200	500
– Хладон 125	-	-	243	603
– Хладон 227ea	-	-	297	737
Рабочее давление в устройстве при температуре 20±2°C, МПа (бар), не менее				
– при заправке CO ₂	5,8±0,1 (58±1,0)			
– при заправке Хладоном 125, 227ea	1,4±0,1 (14±1,0)			
Пробное давление, МПа (бар)	22,5 (225)			
Максимальный защищаемый объем, л				
– при заправке CO ₂	52	104	174	436
– при заправке Хладоном 125	-	-	351	877,2
– при заправке Хладоном 227ea	-	-	352	877,8
Время запуска при температуре от 18 °С до 22 °С не менее 95% массы ГОТВ, с, не более				
– при заправке CO ₂	60			
– при заправке Хладоном 125, 227ea	10			
Параметр негерметичности защищаемого объема, м ⁻¹ , не более	0,5		0,2	
Способ пуска СГП	автономный/электрический			
Параметры электрического пуска				
– напряжение питания, В	10-30 DC			
– максимальный ток контроля, mA	10			
– минимальный ток запуска, А	0,5			
– минимальное время подачи сигнала, мс	20			
Параметры устройства контроля срабатывания				
– напряжение постоянного тока, В	10-30			
– ток контроля устройства, mA	20			
Температура срабатывания замка, °С	57±3/68±3/79±3/93±3			
Температура эксплуатации				
– при заправке CO ₂	от – 20 до +50 °С			
– при заправке Хладоном 125, 227ea				
Габаритные размеры				
– высота, мм, не более				
при заправке CO ₂	205±3	313±3	304±3	437±4
при заправке Хладоном 125, 227ea			341±3	474±4
– ширина (кроме СГП заправленных CO ₂), мм, не более			73±1	78±1
– диаметр баллона, мм	35±1	35±1	50±1	60±1
Вес СГП, г, не более	380	600	1350	2500
Ресурс срабатываний, раз, не менее	15			
Срок службы, лет, не менее	10			