



Средство газового пожаротушения (СГП)

Устройство газового пожаротушения автономное предназначено для тушения и локализации пожаров класса А, В по ГОСТ 27331 и электрооборудования, находящегося под напряжением до 10000 В.

СГП не предназначены для размещения во взрывоопасных зонах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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