



Модуль газового пожаротушения подвесной (МГПП)

Модули предназначены для длительного хранения под давлением и выпуска в защищаемое помещение газового огнетушащего вещества (далее – ГОТВ) при тушении пожаров классов А, В, С по ГОСТ 27331 и электрооборудования (электроустановок под напряжением). Напряжение электрооборудования, при котором можно производить тушение, должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на используемое ГОТВ.

Модули предназначены для применения в составе автоматических установок пожаротушения и в качестве автономного средства пожаротушения.

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

	МГПП(16-5-6)	МГПП(16-10-6)	МГПП(16-20-6)
Вместимость баллона модуля, л	5,2±0,1	10,4±0,1	20,8±0,1
Габаритные размеры модуля не более, мм: - диаметр, D - высота, H	257±2 281±5	320±2 315±5	400±2 370±5
Масса модуля без огнетушащего вещества не более, кг:	2,45±0,2	5,15±0,2	8,35±0,2
Способ пуска модуля	автономный/автоматический		
Рабочее давление в баллоне, МПа (кгс/см²)	1,6 (16,0)		
Допускается изменение рабочего давления до, МПа (кгс/см²)	1,4 (14,0)		
Пробное давление модуля, МПа (кгс/см²)	2,5 (25,0)		
Давление разрыва мембранного предохранительного устройства, МПа (кгс/см²) при температуре 20°C	2,2 (22,0)		
Диаметр условного прохода ЗПУ, мм	6		
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +50		
Температура срабатывания теплового замка, °C	57/68/79/93		
Количество заправляемого ГОТВ, макс, кг - Хладон 227 (HFC-227) - Хладон 125 (HFC-125)	5,7 4,6	11,4 9,3	22,8 18,7
Электрические параметры устройства электрического пуска (Активатора): - напряжение постоянного тока, В - пусковой ток для одного устройства, не менее, А - ток контроля устройства электрического пуска, не более mA	10-30 0,5 20		
Электрические параметры сигнализатора (реле) давления: - максимальное коммутируемое напряжение - максимальный коммутируемый ток, А	250 V AC / 30 V DC 0,5		
Время выхода 95% ГОТВ, по массе, не более, с	10		
Количество срабатываний модуля в течении срока эксплуатации, не менее	15		
Срок службы модуля, не менее, лет	20		