



Модуль газового пожаротушения типа «ZETA»

Модули типа МГП - ZETA применяются в составе автоматических установок газового пожаротушения для ликвидации возгораний классов А, В, С по ГОСТ 27331 и электрооборудования, находящегося под напряжением.

Модуль состоит из баллона, запорно-пускового устройства (ЗПУ) и сифонной трубы. ЗПУ обеспечивает герметичное запирание модуля при хранении и выпуск ГОТВ при подаче электрического импульса на устройство электрического пуска, пневматического импульса на устройство пневматического пуска или воздействия руки оператора на устройство ручного пуска.

ЗПУ оборудовано мембранным предохранительным устройством (МПУ), манометром или индикатором давления. В качестве опции модуль может быть оснащен сигнализатором давления (СДУ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МГП-ZETA (65-60-40)	МГП-ZETA (65-80-40)	МГП-ZETA (65-100-40)	МГП-ZETA (65-140-40)
Вместимость баллона, $\pm 5\%$, л	60	80	100	140
Рабочее давление в модуле, МПа (кгс/см ²)	6,4 (65)			
Давление в модуле при 20°C, МПа (кгс/см ²)	5,8 (59,1)			
Диаметр условного прохода ЗПУ / сифонной трубки, мм	40 / 40			
Тип электрического устройства пуска	Электромагнитный привод (ЭП1-3)			
Параметры пневматического пуска, МПа (бар)	от 1,4 (14) до 6,6 (66,0)			
Номинальная масса пустого модуля (без колпака), $\pm 10\%$, кг	53	64	75	104
Габаритные размеры модуля: - диаметр баллона $\pm 1\%$, мм - высота, не более, мм	357 1110	357 1325	357 1535	357 1995
Время выхода ГОТВ 95% по массе, не более, с	10			
Остаток ГОТВ в баллоне, не более, кг	0,6			
Назначенный ресурс срабатываний модуля в течении срока эксплуатации, не менее, раз	10			
Срок службы модуля, не менее (не более), лет	10 (30)			
Периодичность освидетельствования баллона модуля, лет	10			