

Спецификации

Gasmaster 3		
Размер	288 x 278 x 110 мм (11,3 x 10,9 x 4,3 дюйма)	
Вес	4,5 кг (10 фунтов)	
Материал корпуса	Задняя коробка: литой алюминий. Передняя крышка: ABS (огнестойкий)	
Защита от проникновения	IP65	
Мощность	100-240В переменного тока, 50-60 Гц или 20-30 В постоянного тока, макс. 60 Вт	
Резервное питание от батареи	Батареи емкостью 1,2 Ач установлены внутри	
Рабочая температура	-10°C до +50°C (14°F до +122°F)	
Входные данные	Газ Один 2- или 3-проводной детектор газа 4-20 мА (приемник или источник) или пеллисторный детектор горючего газа мВ	От одного до четырех 2- или 3-проводных детекторов газа 4-20 мА (приемник или источник) или пеллисторных детекторов горючего газа мВ
	Пожар Один контур до 20 обычных детекторов дыма/тепла или ручных извещателей или один детектор пламени (4-20 мА или цифровой контактный сигнал)	От одного до четырех контуров до 20 обычных детекторов дыма/тепла или ручных извещателей или от одного до четырех детекторов пламени
	ESU Для использования с одним вентилятором Crowcon ESU	
	Удаленная блокировка/повторная проверка через нормально	

	открытый контакт	
Исходные данные	Контакты реле DPCO с номинальным напряжением 250В переменного тока 8 А Сигнализация низкого уровня. Высокая сигнализация. Неисправность.	Сигнализация низкого и высокого сигналов для каждого канала, а также общий низкий, высокий уровень и неисправность.
	Реле аварийной сигнализации можно настроить для повышения или падения тревоги. Гистерезис можно регулировать при низких сигналах тревоги.	Реле аварийной сигнализации можно настроить для повышения или падения тревоги. Гистерезис можно регулировать при низких сигналах тревоги.
	Привод аудио/видео сигнализации 12 или 24 В постоянного тока 650 мА макс. диск. Подходит для будильников с переключением +ve или -ve	
	Аналоговый 4-20 мА (источник тока, макс. сопротивление петли 700?) или 1-5 В постоянного тока (мин. нагрузка 50 к?)	4-20 мА для каждого канала (источник тока, макс. сопротивление петли 700?) или 1-5 В постоянного тока (мин. нагрузка 50 к?)
	Последовательный канал RS-485 Modbus RTU для мониторинга и управления через системы DCS/SCADA/PLC	
Порт связи	Дополнительный порт для конфигурации ПК и загрузки журнала событий	
Журнал событий*	Журнал с метками времени, содержащий до 300 сигналов тревоги, неисправностей или вмешательств в систему	
Панель индикации	ЖК-дисплей с подсветкой показывает уровень газа (в ppb, ppm, % объема или % LEL единиц) и прокручивается буквенно-цифровой статус. Светодиоды для тревоги, неисправности, питания и предупреждения. Встроенный звуковой сигнал 85 дБ (на расстоянии 10 см)	
Разрешения	ЭМС: EN50270, EN60945, FCC: CFR 47, часть 15; ICES – 003 ATEX: можно использовать в безопасной зоне как часть искробезопасной системы, соответствующей EN60079-25 Baseefa 05Y0090/1	



Функциональная безопасность	Проверено в соответствии с IEC61508 SIL2
--------------------------------	--

* Для доступа к журналу событий необходим коммуникационный комплект Gasmaster PC и коммуникационный порт (см. Аксессуары).