

Спецификации

	Vortex	Vortex Стойка/Панель
Размер	440 x 640 x 332 мм (17,3 x 25 x 13 дюймов)	450 x 330 x 289 мм (17,6 x 13 x 11,4 дюймов)
Вес	70 кг (154 фунта) пригл.	37,5 кг (83 фунта) пригл.
Материал корпуса	Алюминий LM25 с полиэфирным порошковым покрытием	
Защита от проникновения	IP66	
Каналы	До 12 (от 1 до 3 4-полосных модулей ввода)	
Рабочая температура	-10°C до +40°C (14°F до +140°F)	
Влажность	0-95% RH без конденсации	
Входные данные	Газ 2 или 3 провода 4-20мА (приемник или источник), 0-5В	
	Пожар – детекторы дыма и тепла, ручные извещатели. До 3 шлейфов, до 20 устройств на шлейф	
Исходные данные	Привод внешней звуковой/визуальной сигнализации 4 источника питания 24 В постоянного тока 0,5 А через реле	
Реле	Тип К 32 SPCO с модулем расширения шины	Ограничение реле: 1 или 2 модуля ввода: 2 релейных модуля макс. (16 реле) 3 входных модуля: только 1 релейный модуль (8 реле)
	Назначение – Общее Резервное питание от батареи недоступно	

	Назначение – Сигналы голосования, неисправности и события
	Режимы работы реле Включено/обесточено, с фиксацией/без фиксации, с задержкой времени, импульсное
Цифровые коммуникации	DCS/PLC/ПК: RS-485 Modbus или Profibus Локальный канал конфигурации: RS-232 (программное обеспечение для конфигурации и кабель в комплекте)
Журнал событий	В энергонезависимой памяти хранится до 300 событий тревоги, питания, неисправностей, системных событий
Панель индикации	Номер канала: 2-значный 7-сегментный зеленый светодиод Считывание газа: 4-значный 7-сегментный красный светодиод Единицы измерения: % LEL, ppm, % Vol, мощность огня: зеленый светодиод Аккумулятор ОК: зеленый светодиод Режим тестирования канала: мигает желтым светодиодным индикатором Системная ошибка – контроль целостности: желтым светодиодным индикатором Отображаемую информацию можно изменить, а выходы можно заблокировать при калибровке с помощью магнитного ключа
Индикация тревоги	Звуковой – внутренний звуковой сигнал: пьезовизуальный – Сигнализация: уровень 1 и 2, красный светодиод; Неисправность – на канал, желтый светодиод; Блокировка – на зону, желтый светодиод
Мощность	Сеть переменного тока/постоянного тока: 110 или 240В переменного тока 3,2 А макс. 150 Вт Блок питания 20–30В постоянного тока 85–264 В переменного тока 0,8 А макс. 75 Вт БП 20–30 В постоянного тока
	Резервная батарея: недоступна
Разрешения	Низкое прямое напряжение: EN61010-1 EMC: Прямое 2014/30/EU: EN50270, FCC: CRF47, часть 15, ICES-003 ATEX: Ex II 2G D Зона 1, Зона 2, IECEx дополнительно

Функциональная
безопасность

Проверено в соответствии с IEC61508