

Спецификации

	Vortex	Vortex Стойка/Панель
Размер	470 x 306 x 170 мм (18,5 x 12 x 6,5 дюймов)	Стеллажный дисплей: стандартный 19" 3U Панельный дисплей: 441 x 128 мм (вырез 366 x 84,5 мм) Модули, блок питания и батареи поставляются отдельно для размещения внутри шкафа.
Вес	12 кг (27 фунтов)	Зависит от конфигурации
Материал корпуса	Задняя коробка: Алюминий Передняя крышка: ABS	Не применяется
Защита от проникновения	IP66	кабинет
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 Через реле 4 источника питания 24 В постоянного тока 0,5 А.	
Реле	Тип К 24 SPCO, номинальный ток контактов 6 А при 250 В переменного тока (от 1 до 3 8-контактных релейных модулей)	До 32 SPCO с модулем расширения шины
	Назначение – обычный сбой сети, низкий заряд батареи и сбой	

	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 Индикация работы/содержание: зеленый светодиод Режим тестирования канала: светодиодный индикатор мигает желтым. Системная ошибка – контроль целостности: светодиодный индикатор желтого цвета
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: 110/120 В и 220/240 В переменного тока (переключающегося) 50-60 Гц 3,2 А макс. Постоянный ток: 20-30 В Батарея back-up: 2Ah внутренняя
Разрешения	Низкое прямое напряжение: EN61010-1 EMC: Прямая 2014/30/EC: EN50270, FCC: CRF47, часть 15, ICES-003 ATEX: Ex II 2G D Зона 1, Зона 2, IECEx дополнительно
Функциональная безопасность	Проверено в соответствии с IEC 61508 (SIL 1)