

Ethernet-порт. После получения новой конфигурации извещатель выполняет сначала ее проверку, а потом активацию. PipeIQ также обеспечивает интуитивно-понятный контроль за системой труб и непрерывный мониторинг всей системы.

Инсталлированную систему можно контролировать с лицевой панели извещателя или компьютера, подключенного к извещателю, а также удаленно через браузер компьютера или мобильного телефона, если извещатель подключен к интернету через встроенный порт Ethernet. При подключении извещателя к сети Интернет FFAST 8100E также может извещать соответствующий персонал по электронной почте. Извещатель может передавать свое состояние - уровни тревог, неисправности, режим изоляции (во время технического обслуживания) через 8 релейных выходов с полной группой контактов (н/з и н/о).

Извещатель имеет пять уровней тревоги, которые могут быть запрограммированы на работу с реле. Для учета конкретных

условий, имеется возможность программирования времени задержки выдачи тревожных сигналов в пределах 0-60 сек. FFAST 8100E также поддерживает два режима работы: Acclimate и День/Ночь/Выходные.

В режиме Acclimate™ извещатель автоматически подстраивает пороги срабатывания под текущие условия окружающей среды, чтобы исключить возможность ложных тревог. В течение первых 24 часов устройство автоматически регистрирует изменения в окружающей среде и на основе полученных данных подстраивает уровни чувствительности (настройка порогов срабатывания происходит в течение 1 часа после регистрации изменений в окружающей среде).

В стандартном режиме — День/Ночь/Выходные - извещатель может автоматически по таймеру менять пороги срабатывания для каждого времени суток и выходных дней, обеспечивая более эффективную работу в зависимости от производственного процесса на защищаемом объекте.

Технические характеристики

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	18 - 30 В
Время дистанционного сброса	не менее 100мс
Сброс по питанию	1 сек.
Потребляемый ток, средний	500мА при 24В
Потребляемый ток, макс.	650мА - все реле активны, все уровни тревог отображаются при 24В
Характеристики реле	3,0А @ =30В; 0,5А @125В переменного тока

Окружающая среда

Рабочая температура	от 0°C до +38°C
Температура контролируемого воздуха	от -20°C до 60°C
Относительная влажность	10-95% (без образования конденсата)
Контролируемая площадь	до 2000 м²
Скорость потока воздуха	0 - 20 м/сек

Физические характеристики

Высота	33,7 см
Ширина	33 см
Глубина	12,7 см
Кабельный ввод	4 x 2,54см (1") отверстия, в верхней и нижней части блока
Сечение кабеля	0,5 - 2,05 мм (24 AWG - 12 AWG)
Макс. длина одной трубы	120 м
Макс. количество отверстий	36
Количество и макс. длина ответвления	2x100 м 4x90 м
Внешний диаметр трубы	25мм
Внутренний диаметр трубы	15 - 21мм
Диапазон чувствительности	0,000066 - 0,58 дБ/м (0,0015 - 13,12 %/м)
Кол-во реле	8 программируемых с полной группой контактов (н/з и н/о)
Журнал событий	18 000 событий
Способы связи	Встроенный Ethernet порт, 6 электронных адресов для оповещения по e-mail
Вес	3.856 кг, включая вес упаковочной тары