



Coordonat
dl. Gîrbu Vasile șef direcție,
Direcția Dezvoltare și Securitate Informațională,
Serviciul Vamal al Republicii Moldova

Требования к системе пожарного извещения

Требования к приёмно-контрольному прибору, тип 1:

- Проводные шлейфы сигнализации (ШС): не менее 10 шт;
- Световая индикация: 1 индикатор состояния блока, по 1 индикатору для каждого из ШС для отображения индикации по 1 индикатору на каждый релейный выход;
- Питание извещателей: общий ток потребления извещателей по одному ШС - до 1,2 мА;
- Напряжение на каждом входе ШС: 19 В \pm 22 В при установленном оконечном резисторе, 27 \pm 0,5 В при обрыве ШС;
- Встроенный звуковой сигнализатор: да;
- Датчик вскрытия корпуса: да;
- Энергонезависимый буфер событий: мин. 512 сообщений;
- Интерфейс: RS-485;
- Протокол: в зависимости от производителя;
- Питание: от внешнего источника постоянного тока номинальным напряжением от 12 до 24 В;
- Выходы для управления исполнительными устройствами (сирена, отключение вентиляции): мин. 4 шт;
- Защита от перегрузки по току: да;
- Рабочий диапазон температур: от -30 до +50 °С;
- Подключение к ПК: да.

Требования к приёмно-контрольному прибору, тип 2:

- Проводные шлейфы сигнализации (ШС): не менее 20 шт;
- Световая индикация: 1 индикатор состояния блока, по 1 индикатору для каждого из ШС для отображения индикации по 1 индикатору на каждый релейный выход;
- Питание извещателей: общий ток потребления извещателей по одному ШС - до 1,2 мА;
- Напряжение на каждом входе ШС: 19 В \pm 22 В при установленном оконечном резисторе, 27 \pm 0,5 В при обрыве ШС;
- Встроенный звуковой сигнализатор: да;
- Датчик вскрытия корпуса: да;
- Энергонезависимый буфер событий: мин. 512 сообщений;
- Интерфейс: RS-485;
- Протокол: в зависимости от производителя;
- Питание: от внешнего источника постоянного тока номинальным напряжением от 12 до 24 В;
- Выходы для управления исполнительными устройствами (сирена, отключение вентиляции): мин. 5 шт;
- Защита от перегрузки по току: да;
- Рабочий диапазон температур: от -30 до +50 °С;
- Подключение к ПК: да.

Требования к приёмно-контрольному прибору, тип 2:

- Количество радиальных неадресных пожарных шлейфов сигнализации (ШС): мин.3;
- Световая индикация: 1 индикатор состояния блока, по 1 индикатору для каждого из ШС для отображения индикации по 1 индикатору на каждый релейный выход;
- Питание извещателей: общий ток потребления извещателей по одному ШС - до 3 мА;
- Напряжение на каждом входе ШС: 19 В \pm 22 В при установленном оконечном резисторе, 27 \pm 0,5 В при обрыве ШС;
- Встроенный звуковой сигнализатор: да;
- Датчик вскрытия корпуса: да;
- Интерфейс: RS-485;
- Протокол: в зависимости от производителя;
- Питание: Сетевое напряжение от 187 до 242 В (50 Гц \pm 5%);
- Контролируемые выходы: мин. 4 шт;
- Неконтролируемые выходы: 3 шт.;
- Защита от перегрузки по току: да;
- Рабочий диапазон температур: от -30 до +50 °С;
- Подключение к ПК: да.

Требования к центральному пульту управления:

- Количество приборов и устройств подключаемых к общей линии: не более 127 шт;
- Интерфейс: RS-485;
- Количество шлейфов сигнализации и адресных извещателей, группируемых в разделы: не более 2048;
- Количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов: не более 256;
- Количество пользовательских паролей: не более 2047;
- Объем журнала событий: 8000;
- Жидкокристаллический индикатор: 2 строки x 16 символов, с подсветкой;
- Питание: от резервированного источника постоянного тока;
- Напряжение питания: от 10,2 до 28,4 В;
- Рабочий диапазон температур: от минус 10 до +55 °С;
- Подключение к ПК: да.

Требования к модулю газового пожаротушения:

- Рабочее давление (Р_{раб}), при температуре 20 \pm 2 0С: 25,0 (\pm 2,0) бар;
- Давление срабатывания предохранительного устройства мембранного типа: 50,0 \pm 5,0 бар;
- Максимальная / минимальная загрузка ГОТВ в модуле: НФС 125 - 19 / 11 кг;
- Продолжительность выпуска заряда ГОТВ: не более 10 с;
- Масса модуля конструктивная (с кронштейном крепления): не более 11 кг;
- Диапазон температур эксплуатации модулей: от минус 10 до плюс 50 °С;
- Пусковое напряжение на контактах пиротехнического пускателя: от 0,9 до 30,0 В;
- Ток полного зажигания (срабатывания) заряда пиротехнического пускателя: не менее 0,3 А.