

Серия FP2000

Адресно-аналоговые
пожарные панели

- Обслуживание одним специалистом
- Графическая поддержка
- Предупреждение о необходимости обслуживания
- Текущая самодиагностика и статистика
- Автоматическая компенсация загрязнения извещателей
- Дневная / ночная установка чувствительности извещателей
- Проверка совпадения тревог извещателей / зон
- Автоматическое / ручное отключение зон
- Выбор режима запуска по умолчанию
- Режим обслуживания
- Запись / считывание данных и мониторинг с помощью ПК
- Логическое программирование входов / выходов
- Работа в сети ARCNET
- Полное соответствие нормам EN54



→ Простота установки

Панели доступны в двух конфигурациях – на два шлейфа с расширением до четырех и на два шлейфа с расширением до восьми. Связь с извещателями обеспечивается с помощью двухпроводной линии. Переключатель обслуживания позволяет автонастройку панели при запуске. Несколько панелей и повторителей могут быть связаны с помощью сети ARCNET, допускающей также интерпанельное программирование входов / выходов.

→ Простота использования

Кроме удобной светодиодной индикации, панели оснащены жидкокристаллическим дисплеем. Дисплей обеспечивает идентификацию каждого адреса с помощью текстовой строки. Кроме того, он позволяет изобразить в графической форме параметры, считываемые в данной зоне или на данном извещателе. Этими параметрами могут быть текущее значение среды, тестовое значение, среднее, максимальное и минимальное значения, качество коммуникации или загрязнение извещателя.

→ Предохранение от фальшивых тревог

Панель содержит определенные программные механизмы для защиты от фальшивых тревог, такие как переменный опорный уровень чувствительности с автоматической компенсацией загрязнения, дневной / ночной уровень для промышленных зон, а также отслеживание совпадений между зонами и внутри них и холостой тест «загрязненных» извещателей.

→ Простота обслуживания

В случае достижения извещателем критического значения компенсации загрязнения генерируется предупреждение о необходимости обслуживания. Чтение значений, упомянутых выше, может производиться как на месте с использованием ЖКД, так и с помощью удаленного подключения через модем, сеть ARCNET или последовательный интерфейс RS-232. Напоминание о необходимости обслуживания может быть установлено на дату следующего планируемого обслуживания. Физическая проверка извещателей может проводиться одновременно четырьмя специалистами без участия панели.

→ Высокое качество программных средств

Отличительной чертой ПО панели является простота программирования логики входов / выходов. Эту черту дополняет возможность сетевого интерпанельного программирования при помощи ARCNET. Сеть может содержать панели, глобальные и локальные повторители, а также универсальные узлы для подключения ПК. Возможен как локальный, так и удаленный обмен данными с компьютером. Текст меню панели доступен в нескольких языках. Панель полностью совместима с сериями устройств Aritech и Apollo.

→ Технические данные

| | FP 2416/2432 | FP 2864 | LC 2002 |
|--|-----------------|-----------------|------------------------------|
| Сетевое питание | 190-270 В | 190-270 В | - |
| | 40-60 Гц | 40-60 Гц | - |
| | до 200 ВА | до 200 ВА | - |
| Аккумуляторное питание | 21-27 В | 21-27 В | - |
| Потребление тока | | | |
| Рабочий режим при 24 В (максимально оснащенный шлейф) | 500 мА | 800 мА | + 150 мА (252 извещателя) |
| Тревожный ток при 24 В | 600 мА | 1 А | - |
| Ток, доступный для внешних устройств в состоянии тревоги | 3.4 А | 3 А | - |
| Ток зарядки аккумуляторов при 24 В | 3 А | 3 А | - |
| Максимальная нагрузка реле при 24 В | 2 А | 2 А | - |
| Вес без аккумуляторов | 11 кг | 15 кг | - |
| Размеры (мм) | 609 x 441 x 109 | 804 x 441 x 109 | - |

→ Коды продуктов

| | | | |
|---------|--|-----------|--|
| FP 2416 | Адресно-аналоговая панель, 2 шлейфа с расширением до 4, 16 зон | NH 2004 | 4-канальный усилитель в корпусе. |
| FP 2432 | Адресно-аналоговая панель, 2 шлейфа с расширением до 4, 16 зон с расширением до 32 | PR 2000 | Встроенный принтер |
| FP 2864 | Адресно-аналоговая панель, 2 шлейфа с расширением до 8, 16 зон с расширением до 64 | UN 2011 | Универсальный сетевой узел ARCNET |
| LC 2002 | Плата расширения на 2 шлейфа | MOD 2000 | Модемный комплект |
| ZE 2016 | Плата расширения на 16 зон | FR 2032 | Повторитель на 32 зоны / панели |
| NA 2004 | Плата 4-х канального сетевого усилителя | FR 2064 | Повторитель на 64 зоны |
| NC 2011 | Двухканальная сетевая карта с одним портом RS 485 | RP 2032 | Светодиодный повторитель на 32 зоны |
| NC 2051 | Двухканальная сетевая карта с одним оптоволоконным портом | BS 131/18 | Аккумулятор 12В, 18Ач |
| NE 2011 | Дополнительный порт RS 485 для карт NC 2011 / NC 2051 | BS 131 | Аккумулятор 12В, 15Ач |
| NE 2051 | Дополнительный оптоволоконный порт для карт NC 2011 / NC 2051 | PCG 2000 | Графический программный пакет для ПК |
| | | PCM 2000 | Программный пакет Менеджер Обслуживания для ПК |
| | | PCC 2000 | Конфигурационный программный пакет для ПК |



105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1,
тел. (095) 787-33-42, (095) 937-90-57; факс (095) 937-90-55