

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ
ПОЖАРНЫЕ

- АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ ПАНЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ **CF3000**



Для тех, кто выбирает.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Стоимость.** Незначительно дороже отечественной и существенно дешевле импортной продукции.
- **Функциональность.** Интуитивно понятное пользовательское меню, большой ассортимент адресных и интерфейсных модулей, сетевых плат управления и контроля, программ конфигурации и многие другие новшества обеспечат реализацию всех необходимых алгоритмов и стыковку с другими системами.
- **Эстетичность.** Эффектный дизайн пожарной панели, извещателей и оповещателей, логотип и телефон обслуживающей компании на дисплее пожарной панели.
- **Эффективность.** При монтаже, пусконаладке и обслуживании системы использование специального оборудования и ПО для тестирования и настройки существенно экономит время и повышает качество работы.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ОМЕГА САУНД»
197022, Санкт-Петербург,
Каменноостровский пр., д. 57-2Н
тел.: (812) 346-0790
факс: (812) 346-0789
e-mail: info@omegasound.ru
www.omegasound.ru

- АДРЕСНЫЙ МОДУЛЬ ВХОДНЫХ АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ 4-20 МА **CGI420R**



Для тех, кто проектирует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Адресно-аналоговый модуль.
- Входной интерфейс 4-20 мА.
- Встроенный изолятор КЗ.
- Занимает один адрес в шлейфе.
- 3 программируемых сценария.
- 3 порога срабатывания.
- 3 релейных выходов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Безопасность жизнедеятельности:** газоанализаторы отечественного и импортного производства.
- **Диспетчеризация:** датчики давления, температуры, расходомеры, сервоприводы, датчики тока, датчики расстояния и т.д.
- **Пожаротушение и сигнализация:** извещатели пламени, угарного газа и многие другие самые новые и передовые устройства, подключаемые к нашему модулю, позволят выполнить самый современный проект, сэкономить средства и сохранить жизнь и здоровье людей.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ОМЕГА САУНД»
197022, Санкт-Петербург,
Каменноостровский пр., д. 57-2Н
тел.: (812) 346-0790
факс: (812) 346-0789
e-mail: info@omegasound.ru
www.omegasound.ru

- АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ IP-СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ **ИГНИС®**



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкое масштабирование от единиц до 8000 извещателей.
- Простая установка и интеграция в состав систем Интеллектуального Здания и любых ИСБ.
- Прямое подключение к глобальным системам мониторинга (таким как городские мониторинговые центры, любые ДДС, а также системы мониторинга технического состояния и обслуживания) по двум альтернативным каналам: Ethernet и GSM.
- Встроенный веб-сервер для конфигурирования, мониторинга и управления.
- Использование стандартных и специализированных планшетов в качестве индикаторных панелей, средств мониторинга и управления.
- Встроенная фото/видеоверификация.
- Сервисная интеграция с ГИС и системами класса «Безопасный Город».
- Поддержка стандартных коммуникационных протоколов на базе XML, SOAP и прикладной семантики.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ИТРИУМ СПБ»
194100, Санкт-Петербург,
ул. Харченко, д. 5, лит. А
тел./факс: (812) 960-0613
e-mail: interop@itrium.ru
www.itrium.ru

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ

■ ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ «КОЛОКОЛ-1»



Оптимизирован для работы с извещателями пламени «НАБАТ».

Информационная емкость – 24 ШС по 10 извещателей в максимальной комплектации.

Релейные выходы: пожар, неисправность, сирена.

Возможность изменения тактики срабатывания по 1 или 2 извещателям с помощью микропереключателя.

Модульный принцип построения: количество блоков зависит от потребности заказчика.

Наличие блоков управления реле: каждому ШС может быть назначен свой релейный выход.

Передача сигналов: «Норма», «Пожар», «Внимание» (при необходимости), «КЗ», «Обрыв».

Возможность подключения адресных извещателей «НАБАТ-А» (находятся на сертификации).

Связь между блоками по интерфейсу RS485.

Питание: 12 В.

Рекомендованный источник питания: РИП-12 (Болид).

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ОАО «НИИ «Гириконд»
194223, Санкт-Петербург,
ул. Курчатова, д. 10
тел.: (812) 552-2153
факс: (812) 552-6057
e-mail: 33@giricond.ru
www.giricond.ru

■ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ ПАНЕЛИ ZETTLER MZX СЕРИИ 125/250



До 4-х адресно-аналоговых шлейфов и до 1000 адресов на одну панель. Широкий спектр адресно-аналоговых извещателей серий 850/830, 800, 200plus, FLAMEVision в стандартном, взрывозащищенном и морском исполнении.

Экспертные алгоритмы обработки по дыму, по угарному газу (CO) и температуре обеспечивают раннее обнаружение загорания с защитой от ложных тревог. Уникальный адресно-аналоговый протокол с частотно-манипулированным сигналом FSK – высокая помехозащищенность без использования экранированного кабеля, два уровня ответвлений от шлейфа.

Программы для проектирования, конфигурирования, мониторинга и отображения. До 99 панелей Zettler MZX с 99 000 адресов в сети, расстояние между двумя панелями до 1,2 км по витой паре и до 5 км с оптическим кабелем.

Возможность работы в SCADA-системах по протоколу BACnet и с возможностью подключения к сети Интернет по TCP/IP для построения интегрированных систем безопасности и удаленного мониторинга.

Сертификаты VdS, LPCB и TP по ПБ.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



127422, Москва,
ул. Тимирязевская, д. 1
тел.: (495) 661-2094
e-mail: ineplokhov@tycoint.com
www.adrussia.com

■ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ ПАНЕЛИ ZETTLER ZX1 И ZETTLER ZX4



Панель Zettler ZX1 поддерживает один кольцевой шлейф с возможностью подключения до 250 адресно-аналоговых и адресных устройств. Панель Zettler ZX4 поддерживает два кольцевых шлейфа с возможностью расширения до 4 шлейфов по 250 адресов в каждом шлейфе либо до 8 шлейфов по 125 адресов в каждом шлейфе. Любая из панелей контролирует до 240 зон. Объединение в сеть до 99 панелей.

Панели совместимы с адресно-аналоговыми извещателями серий 850/830, 800, 200plus, FLAMEVision в стандартном, взрывозащищенном и морском исполнении.

Экспертные алгоритмы обработки по дыму, по угарному газу (CO) и температуре. Уникальный адресно-аналоговый протокол с частотно-манипулированным сигналом FSK.

Программы для проектирования, конфигурирования, мониторинга и отображения. Возможность работы в интегрированных системах и SCADA-системах по протоколу BACnet и по TCP/IP.

Сертификаты VdS, LPCB и TP по ПБ.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



127422, Москва,
ул. Тимирязевская, д. 1
тел.: (495) 661-2094
e-mail: ineplokhov@tycoint.com
www.adrussia.com