

# Решение от компании "ЮНИТЕСТ"

**Для защиты офиса охранно-пожарной сигнализацией, оповещением и управлением эвакуацией людей при пожаре предлагается решение на базе системы "Минитроник-А32"**

Компания "ЮНИТЕСТ" предлагает решение для защиты небольших и средних объектов площадью от 50 до 5000 кв. м современной адресно-аналоговой охранно-пожарной сигнализацией по цене простых шлейфовых приборов.

## Преимущества системы

При стоимости, не превышающей стоимость обычных шлейфовых систем, "Минитроник А32" обладает всеми преимуществами современных адресных приборов и одновременно прост в установке, эксплуатации и обслуживании. По аналогии с обычным шлейфовым ПКП, "Минитроник А32" не требует специального обучения, легко монтируется.

## Аппаратное обеспечение

"Минитроник А32" отличается повышенной надежностью, устойчив к ошиб-

кам монтажа, переполюсовки питания, выдерживает замыкание любых клемм между собой, что обеспечивает высокую живучесть всей системы.

В ходе запуска системы с помощью системы самотестирования могут быть выявлены все ошибки монтажа. Самотестирование и измерение запыленности адресно-аналоговых дымовых извещателей существенно упрощают эксплуатацию и обслуживание, где самым сложным этапом является диагностика неисправностей. Пожарные дымовые извещатели с системой самотестирования согласно СП 5.13130.2009\* допускают установку одного извещателя в помещении вместо двух обычных.

С помощью адресных меток подключают шлейфы сигнализации с линейными извещателями, извещателями пламени, охранными извещателями, контрольными извещателями: датчиками положения и проч.

Возможность дистанционной постановки на охрану с помощью считывателей ключей Touch Memoгу или карт Proximity, установленных у дверей помещений, позволяет сочетать централи-

зованное и независимое управление охраной этих помещений. Специальный формат дисплея прибора позволяет наблюдать за состоянием одновременно 32 шлейфов охранной сигнализации. Обязательное подтверждение событий дежурным оператором с отметкой в энергонезависимом журнале событий дает информацию при разборе возникающих ситуаций.

При поступлении сигналов "Внимание", "Пожар" от пожарных извещателей прибор и управляющие адресные метки (реле) включают оповещение и управляют эвакуацией с выдачей сигналов на ПЦН. При сигнале "Пожар" формируется сигнал на запуск пожаротушения.

## Программное обеспечение

В прибор уже встроены конфигурактор и программатор, что позволяет создать всю базу адресных устройств (АУ) без дополнительного оборудования. Автоматическое программирование делает пусконаладку системы простой и доступной: прибор самостоятельно определяет тип подключенных к нему адресных устройств (извещатель, адресная метка и т.п.), присваивает им адрес, предлагает готовую структуру базы данных.

Тип	Характеристики	Фото	Розничная цена, руб.	Количество	Сумма, руб.
"Минитроник А32"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления. 128 адресов, 32 пожарные зоны, 32 охранные зоны, 32 контрольные зоны, 3 выхода "ОК", 3 "сухих контакта" на ПЦН		3900	1	3900
А16-ДИП (ИП 212-108)	Адресно-аналоговый дымовой пожарный извещатель с системой самотестирования и контролем запыленности. Режимы "день/ночь"		280	23	6440
А16-ИПР	Адресный ручной извещатель на путях эвакуации		360	3	1080
ИП 103-5/2-А1 ЮТ	Тепловой пожарный извещатель со светодиодной индикацией		48	4	192
А16-ТК	Адресная метка (для подключения двухпорогового шлейфа с пожарными извещателями с НЗ-контактами)		270	2	540
А16-УОП	Модуль адресный (реле) управляющий шлейфом с несколькими устройствами оповещения, с контролем шлейфа управления		390	1	390
<b>Итого по пожарной сигнализации (ЗАО "Юнитест")</b>					<b>12 542</b>
Оповещатель "ВЫХОД"	Оповещатель световой (табло)		150	10	1500
Гром-12	Оповещатель звуковой		250	6	1500
РА-620Т	Широкополосный потолочный громкоговоритель		461	15	6915
SX-240	Комбинированная система оповещения: USB-проигрыватель – тюнер-усилитель		34 500	1	34 500
SX-R31	Микрофонная консоль с селектором зон		10 500	1	10 500
<b>Итого по оповещению</b>					<b>54 915</b>
<b>ИТОГО</b>					<b>67 457</b>