



Линейка контрольных панелей ADT ZX

Особенности:

- сервис и поддержка во всех странах мира
- надежная модульная система
- панели, сеть, детекторы и модули одобрены LPCB, BV, VdS
- одна панель контролирует от 1 до 250 зон и 1000 адресов
- просты в использовании, имеют гибкие программируемые функции

ADT ZX линейка многофункциональных пожарных панелей соответствующих требованиям ISO, EN54. Их работа основывается на микропроцессорной обработке сигнала. Панели работают как с традиционными, так и с адресно-аналоговыми детекторами.

Большое разнообразие детекторов и модулей позволяют применять панели как на маленьких, так и на больших объектах. В нашей линейке есть детекторы для взрывоопасных и морских объектов.

Что вы ожидаете от системы обнаружения пожара?

В большинстве случаев: хорошее соотношение цена-качество, гибкость программирования, точное определение места пожара, хорошая чувствительность, легкость работы и быстрое включение оповещения.

ADT ZX не обманет этих ожиданий

Работа панелей базируется на микропроцессорной обработке сигнала. К панели могут подключаться как традиционные, так и адресно-аналоговые детекторы. Детекторы работают как измерительные приборы, решение о тревоге принимает контрольная панель и реализует эвакуацию в зависимости от сложившихся условий.



Модульное построение обеспечивает экономию на малых объектах и гибкость для больших объектов. Все детекторы панели могут быть программно разделены на 240 зон. Все детекторы и модули подключаются к панели двухжильным кабелем, по которому передаются сигналы и осуществляется питание.

Применение адресации значительно снижает затраты на монтаж кабеля. Использование модулей придает гибкость системе. Короткое замыкание и обрыв не страшны системе, так как, шлейф имеет кольцевую структуру и изоляторы.

Петля может питать, помимо детекторов, модули и адресные оповещатели, что значительно сокращает трудозатраты на подключение питающего напряжения.



ADT ZX1 и ADT ZX4

Панели могут быть объединены в сеть и обеспечить до 512 кольцевых шлейфов, по 250 устройств в каждом.

- ADT ZX1 поддерживает один кольцевой шлейф с 250 устройствами (128 для требований VdS)
- ADT ZX4 поддерживает два кольцевых шлейфа и может быть расширена до восьми. Контролирует 1000 устройств (512 для требований VdS)

Панель поставляется в металлическом корпусе, внутри корпуса установлены:

- PSB800 Источник питания
- FIM800 основная плата с 1 или 2 модулями петли
- CPU800 32-битный процессор и карта памяти.
- При необходимости, дополнительно заказывается, сетевая карта, модули петли, модем

Корпус имеет алюминиевую дверцу на которой установлены модули операторов ODM800 с LCD дисплеем и клавиатурой и OCM800 со светодиодными индикаторами и переключателем режима день\ночь.

LCD дисплей отображает информацию на русском языке.

АКБ и дополнительные светодиодные индикаторы монтируются в корпусе расширения, который, как правило, устанавливается ниже контрольной панели. В корпус расширения можно установить АКБ емкостью 38 Ач. Кроме того в корпус можно установить две платы расширения входов-выходов IOB800.

*Повторители*

Многофункциональные повторители соответствуют требованиям EN54, VdS. Могут содержать источник питания, а могут поставляться без него.

Повторитель представляет собой железный корпус с алюминиевой дверцей. На дверце установлены модули оператора ODM800 и OCM800. Повторитель отображает всю информацию панели и позволяет управлять ей.

В корпус можно установить до двух батарей емкостью 7 Ач, что обеспечит работу повторителя без основного питания в течении 72 часов.

Повторители подключаются к панелям по протоколу RS-485, максимальная дальность до 1200 метров. До 7 повторителей может быть подключено на одну панель.



Характеристики:

Габариты 440x320x120мм и 440x640x245мм
 Цвет Серый
 Установка врезной или накладной монтаж
 Рабочая температура -8 +55С
 Класс защиты IP30
 Напряжение питания 120-240 В
 Частота 50-60 Гц
 Резервное питание 24 В
 Количество кольцевых шлейфов:

1 – ADT ZX1
 от 2 до 8 – ADT ZX4

Количество адресов в одном шлейфе: 250
 Дисплей 16x40 символов русский
 На основной плате два контролируемых выхода для подключения оповещателей и два релейных тревожных выхода 30В, 1А.

Базы:

801IB – база с изолятором
 801RB – база с релейным выходом
 601SB – традиционная база со звуковым оповещателем
 601SBD – база- оповещатель традиционный
 802SB – адресная база с звуковым оповещателем
 901SB – универсальная звуковая база

Модули:

SNM800 – звуковой модуль
 LI800 – изолятор короткого замыкания
 RIM800 – релейный модуль
 CIM800 – модуль входа
 SB520 – звуковой модуль
 LPS800 – модуль оповещения, питание от петли
 DIM800- модуль подключения традиционных извещателей
 MIM800 – модуль входа малогабаритный
 LAV800 – интерфейсный модуль
 SIO800 – модуль входа\выхода
 BDM800- модуль подключения линейных дымовых извещателей.
 SAB800/ SAM800 – адресные звуковые модули

Для получения более детальной информации Вы можете обратиться в офис компании ADT Security solution по телефону (495) 661-20-95 или +7 916 806 26 53.