

Адресная система
пожарной сигнализации
и управления автоматикой

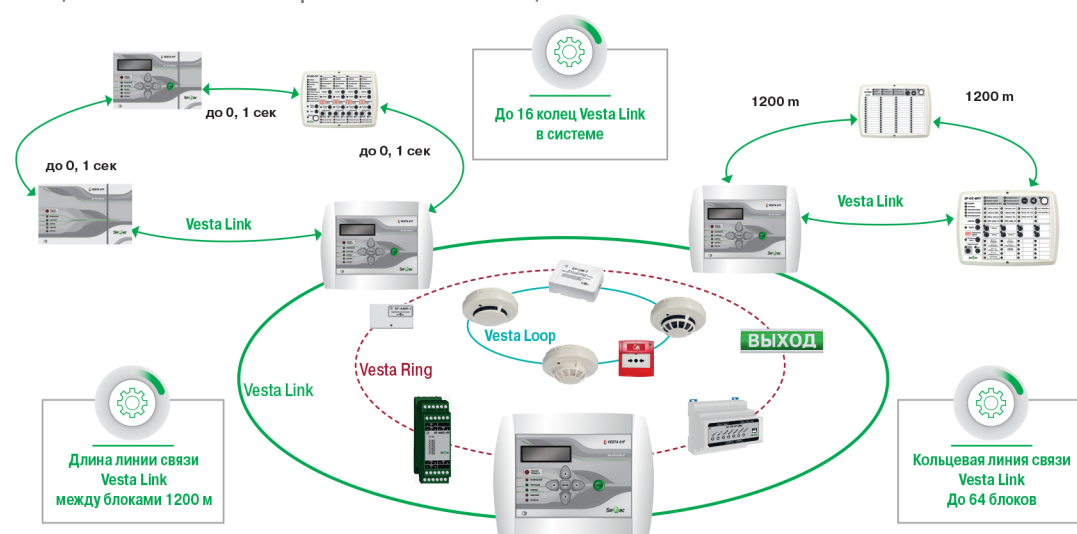
КОНТРОЛИРУЙ СТИХИЮ ОГНЯ



- Децентрализованная система
- Повышенное быстродействие
- Защита объектов от малых до крупных
- Управление противопожарной автоматикой

Адресная система пожарной сигнализации Smartec Vesta строится на принципе децентрализации и позволяет защищать от пожара объекты любого размера. Все оборудование этой линейки имеет 5-летнюю гарантию производителя и отпускается с московского склада компании «АРМО-Системы».

Кольцевая схема пожарной сигнализации Smartec Vesta

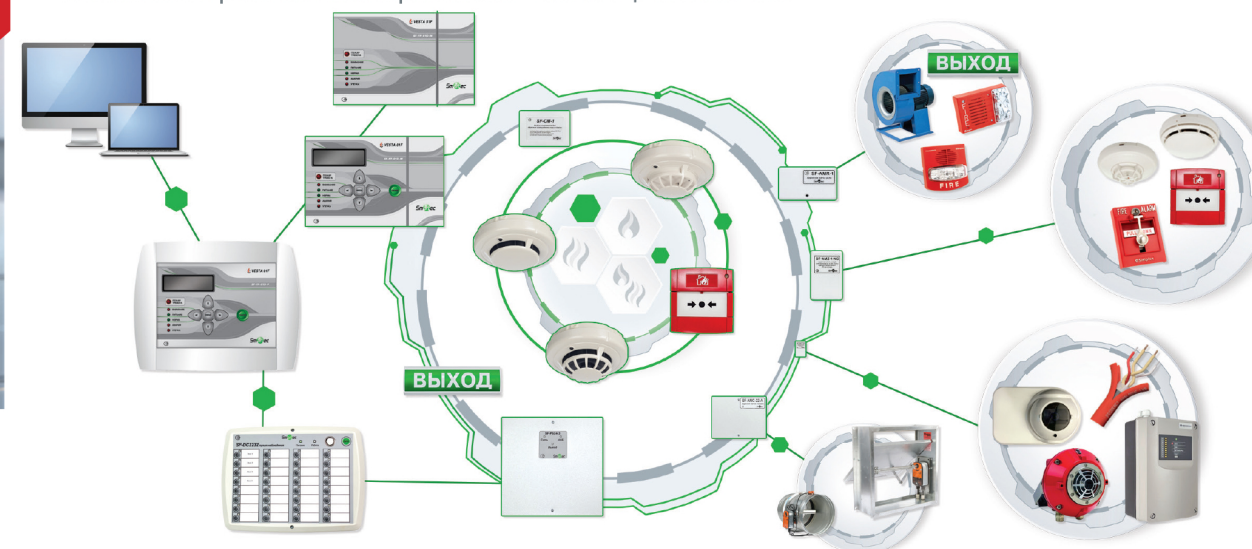


Преимущества пожарной сигнализации Smartec Vesta:

- децентрализованная система: каждый ее сегмент может продолжать работать независимо при повреждении сети или в случае ремонтных работ;
- повышенное быстродействие;
- возможность расширения: система может защитить от пожара объекты любого размера – от малых до крупных;
- управление противопожарной автоматикой;
- полное соответствие требованиям новых нормативных документов в области пожарной сигнализации;
- возможность интеграции с системами видеонаблюдения, охранной сигнализации, СКУД и т.д.

Центральные блоки Vesta SF-FP-01 обеспечивают работу двухпроводного адресного кольцевого шлейфа (Vesta Ring) емкостью 255 адресов. Центральный блок Vesta SF-FP-02 обеспечивает работу 2 адресных кольцевых шлейфов (Vesta Ring) суммарной емкостью 510 адресов. Все периферийное оборудование, включая модули управления противопожарной автоматикой, запитывается по шлейфу. К прибору можно также подключать неадресные извещатели любого производителя через специальные модули.

Схема построения пожарной сигнализации Smartec



Адресные извещатели

Адресные извещатели Smartec Vesta обеспечивают высокую надежность обнаружения факторов пожара и минимум ложных срабатываний, при этом имеют впечатляющую расчетную наработку на отказ – свыше 50 лет. В линейку адресных пожарных извещателей Vesta входят автоматические дымовые, тепловые и комбинированные модели, а также ручные извещатели и УДП.

Vesta-S
Дымовой извещатель

Vesta-T
Тепловой извещатель

Vesta-ST
Комбинированный извещатель

Основной элемент системы Vesta – центральные блоки приемно-контрольных приборов Vesta, которые поддерживают до 255 или 510 адресных устройств и могут работать в составе сети или автономно.

К адресным шлейфам центральных блоков ПКП Vesta можно также подключить неадресные извещатели любого производителя. Программное обеспечение для мониторинга и управления пожарной сигнализацией Smartec позволяет вести обмен данными со SCADA-системой объекта.

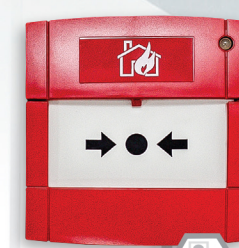
Центральные блоки приемно-контрольных приборов пожарной сигнализации Vesta поставляются в различном исполнении: в пластиковых и металлических корпусах, а также с дисплеем и без. Также в линейку входят модели для монтажа на DIN-рейку.

Центральный блок ПКП серии Vesta 01F



- Раннее обнаружение пожара
- Надежная защита от ложных срабатываний
- Автоматическая компенсация запыленности
- Адаптация по чувствительности на 3-х программируемых уровнях
- Хранение текущих значений параметров, уровня запыления, дат выпуска и техобслуживания в энергонезависимой памяти

- Защита от электромагнитных помех
- Защита от коррозии и влаги
- Защита от несанкционированного снятия и вибраций
- Возможность тестирования с расстояния до 6 м
- Двухуровневая камера



Vesta-FDM
Ручной извещатель



ИП513-2SF
Ручной извещатель



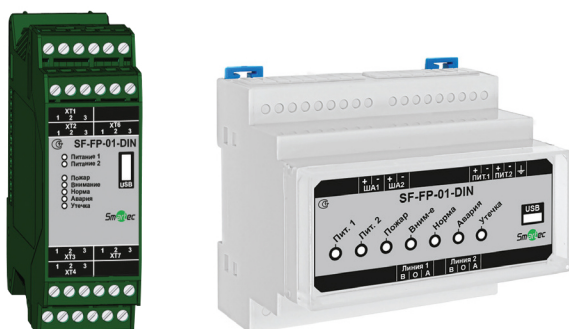
УДП513-1SF
Устройство дистанционного пуска (УДП)

Исполнение на DIN-рейку

Оборудование Smartec серии Vesta выпускается не только в корпусах для настенного монтажа, но и в корпусах для монтажа на DIN-рейку. Это позволяет размещать устройства Vesta в шкафах противопожарной автоматики, используемых для управления насосными станциями, пенообразованием, клапанами и люками дымоудаления, станциями газового пожаротушения и другими системами противопожарной защиты.

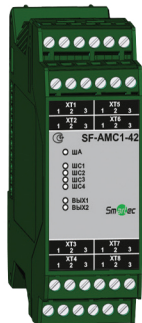


■ Центральный блок ПКП SF-FP-01-DIN



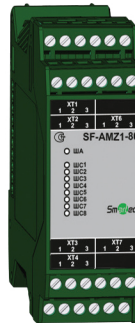
- До 255 адресно-аналоговых извещателей и адресных устройств
- Расширяемая система противопожарной автоматики – объединение неограниченного числа приборов в сеть
- Контроль шлейфа на обрыв, КЗ, утечку на «землю»
- Исполнение на DIN-рейку ME35 PHOENIX CONTACT или DIN-рейку типа OKW

■ Адресный модуль управления на 4 входа и 2 выхода SF-AMC1-42-DIN



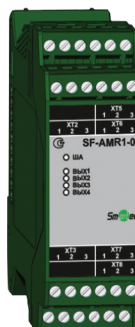
- Питание от шлейфа Vesta Ring
- 2 выхода для управления КДУ, ОЗК, противопожарными шторами и т.д.
- Контроль цепи на обрыв, КЗ и пропадание питания
- 4 входа для подключения до 4 шлейфов с НО- или НЗ-извещателями
- Исполнение на DIN-рейку ME35 PHOENIX CONTACT

■ Адресный модуль расширения на 8 входов (шлейфов) SF-AMZ1-80-DIN



- Питание от шлейфа Vesta Ring
- 8 входов для подключения извещателей с НО- или НЗ-контактами
- Исполнение на DIN-рейку ME35 PHOENIX CONTACT

■ Адресный модуль управления на 4 выхода SF-AMR1-04-DIN



- Питание от шлейфа Vesta Ring
- 4 выхода для подключения исполнительных устройств
- Контроль цепи на обрыв, КЗ и пропадание питания
- Исполнение на DIN-рейку ME35 PHOENIX CONTACT



 **армо-системы**

Москва, тел. (495) 787 33 42
e-mail: armosystems@armo.ru

Санкт-Петербург, тел. (812) 303 53 53
e-mail: armo-peterburg@armo.ru

www.armosystems.ru

www.armosystems.ru

KODOC

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

реклама
www.kodos.ru