

Прибор пожарной сигнализации и управления газовым и порошковым тушением SFP 512

SFP 512 – прибор пожарной сигнализации и управления пожаротушением создан на основе современной микропроцессорной техники, прост в использовании и установке и предназначен для небольших объектов.

Возможности:

- 4 – шлейфовый прибор пожарной сигнализации
- расширяемость до 12 шлейфов сигнализации (максимум)
- расширяемость до 2 зон пожаротушения (максимум)
- Совместима с EN 54-2 и EN 54-4

Подключаемые модули

- модуль на 4 шлейфа сигнализации
- модуль на 1 зону пожаротушения
- модуль на 4 релейных выхода (5A/230V)



Описание:

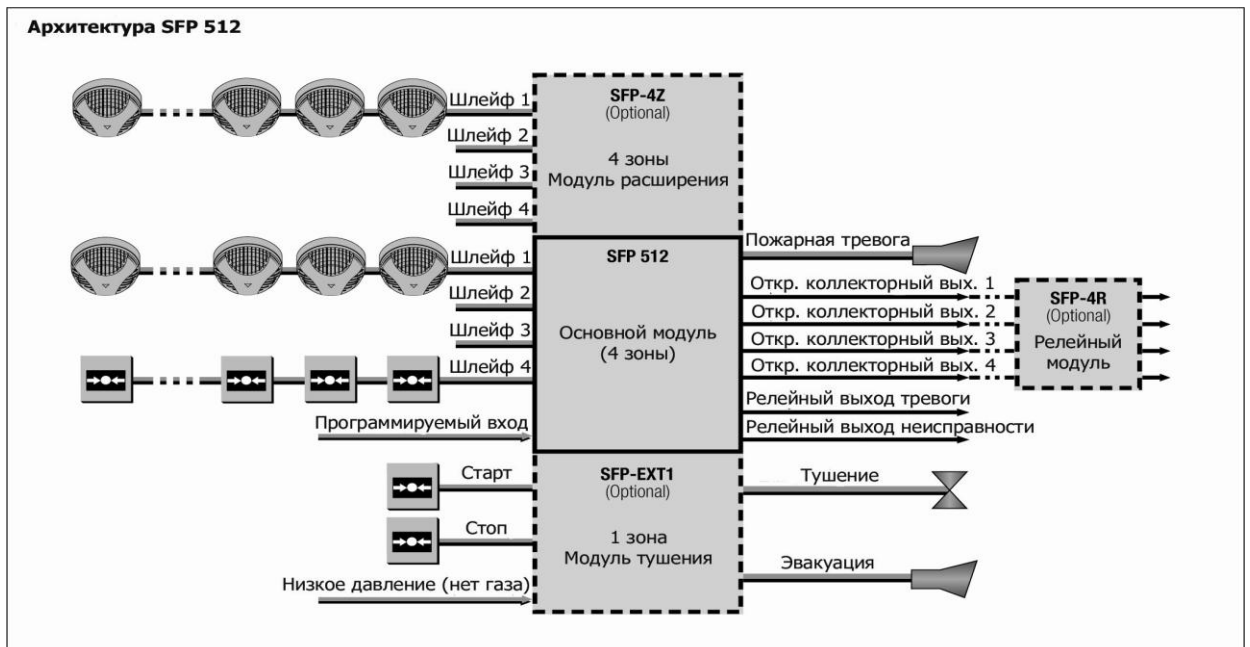
Прибор пожарной сигнализации и управления газовым и порошковым пожаротушением SFP 512 компании Securiton разработан для применения на небольших объектах. Прибор SFP 512 соответствует требованиям стандартов EN 54-2, EN 54-3 и EN 12094-1.

Комплектации приборов:

- прибор на 4 шлейфа сигнализации;
- прибор на 8 шлейфов сигнализации;
- прибор на 12 шлейфов сигнализации;
- прибор на 4 шлейфа сигнализации и 1 зону пожаротушения;
- прибор на 8 шлейфов сигнализации и 1 зону пожаротушения;
- прибор на 4 шлейфа сигнализации и 2 зоны пожаротушения;

Различные комплектации достигаются путем установки внутри прибора SFP 512 одного или двух дополнительных четырехшлейфовых модулей сигнализации SFP-4Z и модулей пожаротушения SFP- EXT.

Прибор SFP 512 поддерживает стандартные безадресные двухпроводные пожарные извещатели Securiton или пожарные извещатели других производителей с аналогичными параметрами. На каждый шлейф можно подключить до 32 токопотребляющих извещателя. В каждом шлейфе различается срабатывание одного и двух пожарных извещателей с возможностью отключения этой функции. Управление тушением осуществляется по сигналу «Пожар» от извещателей 2 шлейфов. Имеются релейные выходы «Общий сигнал «Пожар» и сигнал «Неисправность». Каждый шлейф пожарной сигнализации при пожаре активизирует выход типа открытый коллектор. Для управления силовыми цепями применяется релейный модуль на 4 реле SFP-4R (220 В, 5 А). Необходимые временные задержки и прочие функции для управления тушением программируются с помощью кнопок на передней панели.



Технические характеристики

Габариты (Д-В-Ш)	370 мм x 300 мм x 118 мм
Вес	2 килограмма (без батарей)
Класс защищенности	IP 31
Рабочие температуры	От -10 С до +50 С
Питание и частоты	220 В, 50-60 Hz, <75Вт
Совместимость	EN 54-2 и EN 54-4
Количество извещателей в шлейфе	Максимум 32
Релейные выходы	Общий сигнал «Пожар» и «Неисправность», беспотенциальные контакты 1А/30V пост. т
Выходы типа «Открытый коллектор»	4 выхода 100mA/50V пост т
Выход «24V питание»	Защищенный выход питания 24V пост т400mA
Ввод	1 ввод
Выход на сирены	1 выход 24V пост т максимум 450mA
Максимальные характеристики батарей	2 аккумулятора, 12V/7,2Ah
Цвет	Черный RAL 7035

Технические характеристики модуля пожаротушения EXT-1

Пусковое устройство: Соленоид	Внутренний блок питания	24V, максимальный ток 600mA в течение 30 секунд
	Внешний блок питания	24V, максимальный ток 2A в течение 30 секунд
Пусковое устройство: Пиропатрон	Внутренний блок питания	1A в течение 2 секунд
	Внешний блок питания	1A в течение 2 секунд
Выход на эвакуационные табло		1 контролируемый выход, 24V постоянного тока, макс. 450 mA
Соответствие		EN 12094-1

Технические характеристики 4 релейных модулей

Релейные выходы	4 беспотенциальные перекидные контакта, 230V переменного тока/5A
-----------------	--

Обозначения SFP 512

Прибор пожарной сигнализации (без батарей)		№ в каталоге
SFP 512I	Минимальная комплектация, 4 шлейфа, Итальянская версия, EN 54	VE610001
SFP 512E	Минимальная комплектация, 4 шлейфа, Английская версия, EN 54	VE610002
SFP 512S	Минимальная комплектация, 4 шлейфа, Испанская версия, EN 54	VE610003
SFP 512S	Минимальная комплектация, 4 шлейфа, Португальская версия, EN 54	VE610004

Модули расширения

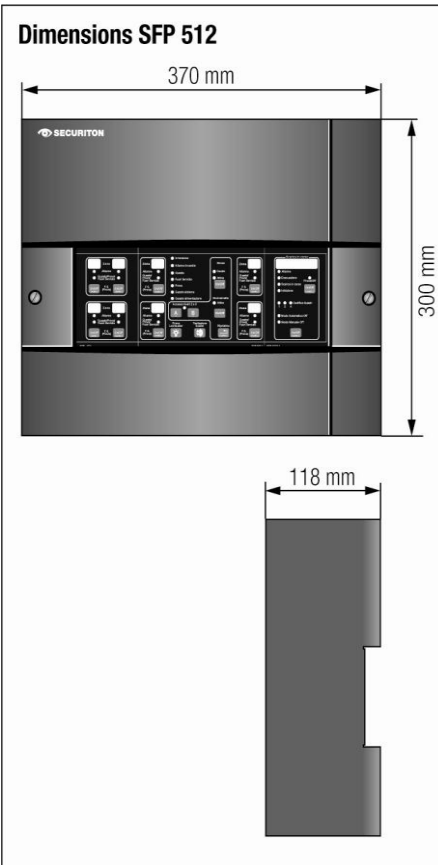
SFP-4R	Модуль на 4 релейных выхода	VE610021
SFP-4ZI	Модуль расширения, 4 шлейфа, итальянская версия	VE610011
SFP-4ZE	Модуль расширения, 4 шлейфа, английская версия	VE610012
SFP-4ZS	Модуль расширения, 4 шлейфа, испанская версия	VE610013
SFP-4ZP	Модуль расширения, 4 шлейфа, португальская версия	VE610014
SFP-EXT1I	Модуль пожаротушения, итальянская версия	VE610031
SFP-EXT1E	Модуль пожаротушения, английская версия	VE610032
SFP-EXT1S	Модуль пожаротушения, испанская версия	VE610033
SFP-EXT1P	Модуль пожаротушения, португальская версия	VE610034

Стандартные датчики

SSD 521	Дымовой датчик	5000545-0001
UTD 521	Универсальный температурный датчик, Класс А1	5100153-0001
UTD 521-2	Универсальный температурный датчик, Класс А2	5100153-0002
UTD 521-3	Универсальный температурный датчик, класс В	5100153-0003
Двухпроводные датчики других производителей напряжением 24V, ток тревоги <=20mA		
FT 513	Пожарная кнопка, красная, IP 44	6200072

Цоколи датчиков (для датчиков SSD и UTD)

USB 501-1	Цоколи для внешнего монтажа	5000547-0001
USB 501-2	Цоколи для установки заподлицо для навесных потолков	5000547-0002
USB 501-3	Цоколи для влажных помещений	5000547-0003
USB 501-4	Цоколи для установки заподлицо для бетонных потолков	5000547-0004



4 Zone Detection Module SFP-4Z

