

# Интерактивна Пожароизвестителна Централa IFS7002 – 1 сигнален контур



Интерактивна пожароизвестителна централа IFS7002 е съвременно, високонадеждно, многофункционално и универсално изделие, което осигурява на потребителя широки възможности в проектирането, инсталацията и експлоатацията на адресируемите пожароизвестителни системи.

## Технически характеристики

### Физическа конфигурация:

- 1 пожароизвестителен контур
- 2 контролируеми изхода
- 1 релеен изход за пожар
- 1 програмируем релеен изход за пожар
- 1 релеен изход за повреди

### Пожароизвестителни зони:

- Максимален брой: 64
- Максимален брой адресни устройства в зона: 60

### Пожароизвестителен контур:

- Максимален брой пожароизвестители в контур: 125
- Вид на свързващата линия: двупроводна, екранирана
- Максимално съпротивление на шлейфа: 100Ω
- Изходно съпротивление на контура: 20Ω
- Максимална консумация от контура: 200mA

### Контролируеми изходи: 2 бр.

- Тип – потенциални
- Електрически характеристики – (24±5)V DC/0,5A

### Релеен изход за пожар: 1 бр.

- Тип – безпотенциални, превключващи
- Електрически характеристики – 3A/125VAC; 3A/30VDC

### Програмируем релеен изход за пожар: 1 бр.

- Тип – безпотенциален, превключващ
- Електрически характеристики – 3A/125VAC; 3A/30VDC

### Релеен изход за повреда: 1 бр.

- Тип – безпотенциален, превключващ
- Електрически характеристики – 3A/125VAC; 3A/30VDC

**Функционални характеристики:**

- Контрол на контурите и контролируемите изходи за повреда (късо и прекъсване) и автоматично възстановяване
- Възможност за поставяне на зоните в режим „Съвпадение”
- Две фази на състояние Пожар с програмируемо време на първата, индивидуално за всяка зона
- Възможност за удължаване на времето на фаза “Пожар Първа степен” с програмируемо време за разузнаване, индивидуално за всяка зона
- Вградена звукова сигнализация при пожар
- еднотонална, прекъсната, с възможност за изключване
- Вградена звукова сигнализация при повреда
- еднотонална, прекъсната– с възможност за изключване
- Вградена светлинна сигнализация
- Контрол на контурите за свалено устройство и автоматично възстановяване
- Вграден часовник за астрономическо време
- Различни тестови режими и опции за настройки

**Настройка на часовника:**

- Проверка на светлинните и звуковите индикации
- Тест на пожароизвестителните зони
- Настройка на изходите и присъединените към тях устройства
- Програмиране на параметри и режими
- Дистанционно програмиране на параметрите от операторска станция

- Енергонезависим архив на събития, регистрирани от централата, съдържащ тип, дата и час на настъпване на събитието – до 1023 събития

- Интерфейс за комуникация с външни устройства – USB (директно) и CAN: 2.0B

**Индикации на регистрираните събития:**

- Светлинна – светодиодна
- Текстова – течнокристален дисплей, 320 x 240 точки, осветен
- Звукова – вграден звуков сигнализатор

**Токозахранване:****Мрежово:**

- Напрежение – 220/230V
- Честота – 50Hz

**Акумулаторно:**

- Тип на акумулаторите – оловни, гелообразен електролит
- Брой акумулатори – 2 бр
- Свързване – последователно
- Номинално напрежение – 2x12V DC
- Номинален капацитет C20 – 7 Ah
- Зарядно напрежение – 28V

**Консумация от акумулаторното захранване:**

- при 24V – <160 mA
- при 26V – <150 mA

**Захранване на външни устройства:**

- Напрежение – (24±5)V
- Максимален ток (включително тока на контр. изходи) – 1A

Размери: 286 x 148 x 125 mm

Маса (без акумулатори): 1.240 kg



Офис сграда УниПОС,  
ул. Ефр. Никола Паскалев 1, жк. Младост 1, София 1748  
Тел: +359 2 97 439 25, +359 2 97 444 69

ул. Сан Стефано 47, Плевен 5800  
Тел: +359 64 891 100

[www.unipos-bg.com](http://www.unipos-bg.com)