



**GST** 

 **United Technologies**

**система пожарной  
безопасности**



## О Компании GST

Компания GST является одним из ведущих поставщиков высокотехнологичных решений в области безопасности. Основными направлениями деятельности компании являются производство и распространение систем пожарной безопасности, видеодомофонных систем, электрических счетчиков и систем автоматизации зданий. Компания GST основана в 1993 году и на данный момент ей принадлежит крупнейшая доля внутреннего рынка (Китай) в своем секторе.

UTC Fire & Security (UTCFS) – ведущий поставщик систем безопасности по всему миру. В 2006 году UTCFS приобрела долю 9.9% в GST, и затем полностью приобрела компанию в июле 2009 года.

Ежегодно GST производит более 7 миллионов извещателей и модулей и 30 000 контрольных панелей, что делает компанию лидирующим производителем пожарной сигнализации в Китае.

Вся продукция производится в соответствии со стандартами ISO 9001, имеет международные сертификаты LPCB, UL, Российские пожарные сертификаты и сертификаты соответствия.

На Российском рынке представлена линейка интеллектуальной адресной пожарной сигнализации GST, имеющая богатый выбор периферии, сетевые пожарные панели, средства управления пожаротушением и оповещением.



## DI-9102E-RU

### Адресный оптический дымовой извещатель



- Электронная адресация при помощи программатора
- Автоматическая компенсация запыленности
- Самодиагностика, ручное тестирование
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности
- Расположение светодиода обеспечивает обзор 360°
- Возможность отключить мигание светодиода
- Выход для подключения ВУОС
- Съемная дымовая камера облегчает обслуживание
- 2 уровня чувствительности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В

##### Ток:

в дежурном режиме:  $\leq 0,8$  мА

в тревоге:  $\leq 3,8$  мА (с ВУОС),  $\leq 1,8$  мА (без ВУОС)

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Программирование чувствительности:

0,102 дБ/м  $\sim$  0,316 дБ/м-3 уровня

##### Размеры:

диаметр 100 мм, высота 44,5 мм

## DI-9103E-RU

### Адресный тепловой извещатель



- Электронная адресация при помощи программатора
- Самодиагностика
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности
- Ручное тестирование
- Расположение светодиода обеспечивает обзор 360°
- Возможность отключить мигание светодиода
- Выход для подключения ВУОС
- Три программируемых класса теплового сенсора

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В

##### Ток:

в дежурном режиме:  $\leq 0,6$  мА

в тревоге:  $\leq 3$  мА (с ВУОС),  $\leq 1,5$  мА (без ВУОС)

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Рабочая температура:

Класс А1:  $-10 \sim +50$  °С

Класс А2:  $-10 \sim +50$  °С

Класс В:  $-10 \sim +65$  °С

##### Температура срабатывания:

Класс А1: 58 °С

Класс А2: 62 °С

Класс В: 77 °С

##### Размеры:

диаметр 100 мм, высота 41 мм

## DI-9101E-RU

### Адресный комбинированный извещатель



- Совмещает функционал DI-9102E-RU и DI-9103E-RU
- Электронная адресация при помощи программатора
- Автоматическая компенсация запыленности
- Самодиагностика
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности
- Ручное тестирование
- Расположение светодиода обеспечивает обзор 360°
- Возможность отключить мигание светодиода
- Выход для подключения ВУОС
- Два программируемых уровня чувствительности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

шлейф 24 В

**Ток:**

в дежурном режиме:  $\leq 0,8$  мА

в тревоге:  $\leq 3,8$  мА (с ВУОС),  $\leq 1,8$  мА (без ВУОС)

**Условия эксплуатации:**

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

**Уровней чувствительности:**

2

**Класс теплового канала:**

A2R

**Температура срабатывания:**

62 °С

**Размеры:**

диаметр 100 мм, высота 44,5 мм

## DB-01-RU

### Стандартная монтажная база



- Стандартная база для серий DI/DC
- Без электронных компонентов, безопасна при монтаже

## DI-9202-RU

### Адресный ручной пожарный извещатель



- Восстанавливаемый
- Цифровая передача данных
- Программируемый адрес
- Простая установка и тестирование
- Расключение при монтаже
- Врезной монтаж
- Дополнительный корпус для накладного монтажа
- Классический дизайн

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Класс защиты:

IP55

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В

##### Ток:

в дежурном режиме:  $\leq 0,6$  мА

в тревоге:  $\leq 1,8$  мА

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Для внутреннего использования

##### Размеры:

87,1 x 87,1 x 58,5 мм (с монтажной коробкой)

87,1 x 87,1 x 23,5 мм (без монтажной коробки)

## D-92FC-RU

### Защитная откидная крышка на ИПР



- Защита от случайного нажатия
- Совместим с DI-9202-RU и DC-9204

## D-92WPB-RU

### Влагозащитный корпус для ИПР



- Большое внутреннее пространство
- Прозрачная и прочная крышка
- Поверхностный монтаж

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Класс защиты:

IP65

##### Размеры:

188 x 125 x 86 мм (без монтажной коробки)

## DI-9405-RU

### Адресная база со встроенным звуковым оповещателем



- 16 тональностей
- Питание по шлейфу
- Может иметь тот же адрес, что и извещатель
- Программируемый адрес

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**  
шлейф 24 В

**Ток:**  
в дежурном режиме: 1 мА  
в тревоге 8-15 мА

**Звуковое давление:**  
92 дБ / 1 метр

**Условия эксплуатации:**  
температура:  $-10 \sim +50$  °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**  
152,4 x 43 мм (без заглушки)

## DI-9406-RU

### Адресная база со свето-звуковым оповещателем



- Мерцающий СИД маячок и сирена в одном корпусе
- Питание по шлейфу
- Может иметь тот же адрес, что и извещатель
- Программируемый адрес

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**  
шлейф 24 В

**Ток:**  
в дежурном режиме: 1 мА  
в тревоге 8-15 мА

**Звуковое давление:**  
92 дБ / 1 метр

**Условия эксплуатации:**  
температура:  $-10 \sim +50$  °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**  
152,4 x 43 мм (без заглушки)

## I-9314-RU

### Адресный выносной индикатор (ВУОС)



- Может быть связан с одним устройством или с группой
- При тревоге СИД мерцает с высокой интенсивностью
- Программируемый адрес

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

шлейф 24 В

**Ток:**

в дежурном режиме: 0,8 мА

в тревоге: 16 мА

**Условия эксплуатации:**

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

**Размеры:**

120 x 80 x 49 мм

## C-9314P-RU

### Безадресный выносной индикатор



- Контролируется непосредственно подключенным извещателем
- Транслирует сигнал "пожар"

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее Напряжение:**

2,0 ~ 3,0 В

**Ток:**

в дежурном режиме: 0 мА

в тревоге:  $\leq 30$  мА

**Условия эксплуатации:**

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

**Размеры:**

64,5 x 64,5 x 31,4 мм

## I-9403-RU

### Адресный светозвуковой оповещатель



- Монтажная база для удобства установки
- 16 программируемых звуковых тонов
- Два режима работы (предтревога и эвакуация)
- Возможность отключения любого канала оповещения
- Питание от шлейфа, либо от внешнего источника питания 24 В
- Режим энергосбережения

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В, блок питания 24 В

##### Ток:

##### Режим энергосбережения:

Питание от ШС:  
в дежурном режиме: ≤ 2 мА  
в тревоге: ≤ 9 мА

##### Нормальный режим:

Питание от ШС:  
в дежурном режиме: ≤ 2 мА  
в тревоге: ≤ 35 мА

##### Внешнее питание 24 В:

в дежурном режиме: ≤ 1 мА  
в тревоге: ≤ 9 мА

##### Внешнее питание 24 В:

в дежурном режиме: ≤ 1 мА  
в тревоге: ≤ 35 мА

##### Максимальное звуковое давление:

Тон 14: 89 dB | Тон 16: 98 dB | Предтревога: 95 dB

##### Условия эксплуатации:

температура: -10 ~ +50 °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

110 x 95,9 мм (низкопрофильная база)

## I-9404-RU

### Адресный звуковой оповещатель



- Корпус с базовым основанием облегчает монтаж
- 16 программируемых звуковых тонов
- Два режима работы (предтревога и эвакуация)
- Питание от шлейфа, либо от внешнего источника питания 24 В
- Режим энергосбережения

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В, блок питания 24 В

##### Ток:

##### Режим энергосбережения:

Питание от ШС:  
в дежурном режиме: ≤ 2 мА  
в тревоге: ≤ 9 мА

##### Нормальный режим:

Питание от ШС:  
в дежурном режиме: ≤ 2 мА  
в тревоге: ≤ 35 мА

##### Внешнее питание 24 В:

в дежурном режиме: ≤ 1 мА  
в тревоге: ≤ 9 мА

##### Внешнее питание 24 В:

в дежурном режиме: ≤ 1 мА  
в тревоге: ≤ 35 мА

##### Максимальное звуковое давление:

Тон 14: 89 dB | Тон 16: 98 dB | Предтревога: 95 dB

##### Условия эксплуатации:

температура: -10 ~ +50 °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

110 x 95,9 мм (низкопрофильная база)

## I-9105R-RU

### Адресный линейный дымовой извещатель



- Дальность 8-100 м
- 2 уровня чувствительности
- Возможность подключения к безадресной панели
- Подходит для атриумов, складов, терминалов, торговых центров
- Отражатель упрощает установку и настройку
- Простая настройка при помощи встроенного зеленого СИД
- Подключение шлейфа и питания не чувствительно к полярности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф 24 В, блок питания 24 В

##### Ток:

##### В адресной линии:

Ток БП:  
настройка – 20 мА  
в дежурном режиме – 8 мА  
в тревоге – 12 мА

Шлейф:  
в дежурном режиме – 0,6 мА  
в тревоге – 2 мА

##### В безадресном шлейфе

Ток БП:  
настройка – 20 мА  
в дежурном режиме – 12 мА  
в тревоге: 22 мА

##### Дальность обнаружения:

8-100 м

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +50$  °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

206 × 95 × 95 мм

## I-9104-RU

### Адресный УФ извещатель пламени



- Высокая чувствительность, надежная производительность
- Защита от пыли, влаги и коррозии
- Три уровня чувствительности
- Электронная адресация
- Встроенный микропроцессор содержит 14 сценариев развития пожара
- Самодиагностика
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

ШС 24 В (12~28 В)

##### Ток:

в дежурном режиме: ≤ 2 мА  
в тревоге: ≤ 2,5 мА

##### Дистанция обнаружения:

Уровень I: 25 м  
Уровень II: 17 м  
Уровень III: 12 м

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-20 \sim +55$  °С  
относительная влажность:  
≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

103 × 53,5 мм (с базой)  
100 × 41 мм (без базы)

## I-9300-RU

### Адресный модуль входа



- Питание по шлейфу
- Свободно программируемый вход
- Монтажная база облегчает установку
- Программируемый адрес

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

в дежурном режиме: до 1 мА

в тревоге: до 5 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

120 × 80 × 39 мм (с базой)

## I-9301-RU

### Адресный модуль выхода



- Питание по шлейфу или от внешнего БП
- Свободно программируемый вход
- Режим реле или контролируемый выход
- Монтажная база облегчает установку
- Программируемый адрес

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В от адресного шлейфа или БП

**Ток:**

**Шлейф:**

в дежурном режиме: ≤ 1 мА

в тревоге: ≤ 3 мА

**БП:**

в дежурном режиме: ≤ 5 мА

в тревоге: ≤ 20 мА

**Реле:**

без контроля 24 В / 2 А

с контролем 24 В / 1 А

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

120 × 80 × 39 мм (с базой)

## I-9303-RU

### Адресный двойной модуль входа / выхода



- Питание по шлейфу или от внешнего БП
- Два свободно программируемых входа
- Два релейных выхода
- Монтажная база облегчает установку
- Программируемый адрес – модуль занимает два адреса

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

24 В от адресного шлейфа или БП

##### Ток:

##### Шлейф:

в дежурном режиме:  $\leq 1$  мА

в тревоге:  $\leq 4$  мА

##### БП:

в дежурном режиме:  $\leq 6$  мА

в тревоге:  $\leq 45$  мА

##### Реле:

24 В / 5 А

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +50$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Размеры:

120 × 80 × 43 мм (с базой)

## C-9503E-RU

### Изолятор короткого замыкания



- Изолирует часть шлейфа, в которой произошло замыкание
- Автоматически сбрасывается
- Светодиодный индикатор статуса

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

24 В от адресного шлейфа или БП

##### Ток:

не более 100 мкА

##### Количество:

до 70 устройств между изоляторами

до 128 изоляторов на шлейф

##### Условия эксплуатации:

температура:  $0 \sim +49$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Размеры:

120 × 80 × 43 мм

## DC-9504E-RU

База со встроенным изолятором



- Подключения чувствительны к полярности
- Задержка подачи питания при включении позволяет избежать скачков напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

≤ 100 мкА

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +55 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

100 × 39 мм

## C-9302C-RU

Безадресное промежуточное реле,  
220 В, с контролем линии



- Plug-in архитектура
- Нормально открытые и нормально закрытые выходы
- Контроль целостности линии (КЗ, обрыв)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Характеристики реле:**

5 А / 220 В или 5 А / 24 В

**Максимальная кратковременная нагрузка:**

250 В / 10 А (NO) / 6 А (NC)

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

120 × 80 × 43 мм (с коммутационной коробкой)

## C-94DB-RU

Увеличенная база  
для оповещателей



- Для использования с I-9403-RU и I-9404-RU
- Имеет боковой кабельный ввод

## B-9310-RU

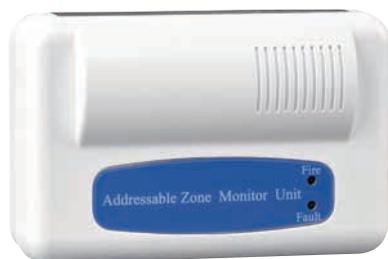
Коммутационная коробка



- Для установки модулей на поверхность
- Имеет боковые кабельные вводы для возможности осуществления поверхностной прокладки проводов

## I-9319-RU

Адресный модуль подключения  
безадресных извещателей



- Контроль линий на КЗ и обрыв
- Контроль наличия питания
- Два индикатора ПОЖАР / Неисправность
- Монтаж на базовое основание
- Электронная адресация

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

**Шлейф:**

в дежурном режиме: 0,5 мА

в тревоге: 5 мА

**БП:**

в дежурном режиме: 10 мА

в тревоге: 60 мА

**Оконечное сопротивление:**

4,7 кОм

**Сопротивление активации:**

470 ~ 680 Ом

**Относительная влажность:**

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

120 × 80 × 43 мм

## I-9300S-RU

### Адресный модуль входа



- Программируемый режим работы НО, НЗ
- Электронная адресация
- Встроенный микропроцессор
- Изолированная входная цепь, лучшая помехоустойчивость
- Миниатюрный корпус

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

ШС 24 В (16 ~ 28 В)

**Ток:**

≤ 1,5 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: -20 ~ +55 °С

относительная влажность:

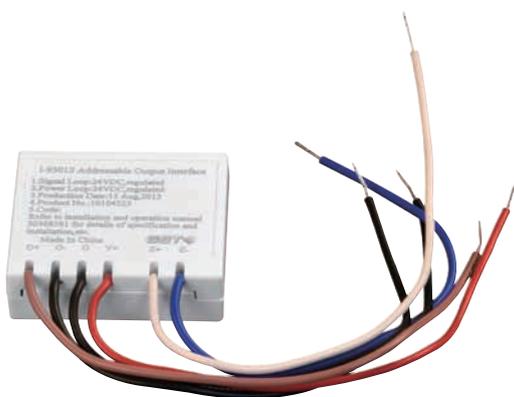
≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

55 x 44 x 18 мм (с базой)

## I-9301S-RU

### Адресный модуль выхода



- Электронная адресация
- Встроенный микропроцессор
- Питание от ШС или внешнего источника питания
- Контроль наличия питания при питании от внешнего источника
- Установка в базовое основание
- Подключение ШС и внешнего питания не чувствительно к полярности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

ШС: 24 В (16 ~ 28 В)

внешний источник: 24 В (20 ~ 28 В)

**Ток:**

в дежурном режиме: ШС ≤ 1 мА, внешний источник 1,5 мА

в режиме активации: ≤ 4 мА

**Параметры выхода:**

24 В / 0,5 А

**Условия эксплуатации:**

температура: -20 ~ +55 °С

относительная влажность:

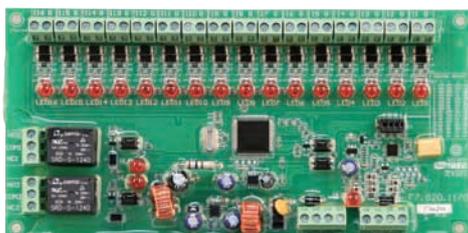
≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

50 x 44 x 17 мм

## DI-9309-RU

### Адресный модуль на 16 входов, 2 реле



- 16 каналов независимых входов. Количество может быть задано индивидуально для каждого модуля
- Входные сигналы изолированы от шлейфа
- Два выхода типа сухой контакт
- Занимает от 3 до 18 адресов, в зависимости от количества задействованных входов
- Контроль питания
- Контроль на обрыв и короткое замыкание

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф: 24 В (16 ~ 28 В)

внешний источник: 24 В (20 ~ 28 В)

##### Ток:

в рабочем режиме: ШС ≤ 1,5 мА, внешнее питание ≤ 50 мА

в режиме тревога: ШС ≤ 3 мА, внешнее питание ≤ 100 мА

##### Параметры реле:

220 В / 2 А

##### Рабочая температура:

-10 ~ +50 °С

##### Относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

200 x 100 x 20 мм

## I-9602LW-NG-RU / I-9602LW-LPG-RU

### Адресный детектор утечки природного газа / сжиженного газа (пропан-бутан)



- Встроенные реле для управления клапанами, вентилятором и т.п.
- Встроенная сирена
- Ручное управление и сброс реле
- Программируемый адрес
- Возможна работа в безадресном режиме

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

шлейф: 24 В

внешний БП: 24 В

##### Потребляемая мощность (от БТ):

1,5 Вт

##### Уровень:

тревога:

NG: 3 000 \* 10<sup>-6</sup> (6% LEL)

LPG: 2 000 \* 10<sup>-6</sup> (10% LEL)

##### Условия эксплуатации:

температура: -10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

121 x 87 x 57 мм

## GST-IFP8-RU

### Адресная панель пожарной сигнализации на 8 шлейфов



- 8 адресных шлейфов по 242 адресных точек, общая емкость 1 936 точек / до 10 шлейфов без использования сетевого подключения
- Модульная конструкция для будущего расширения
- Графический ЖК-дисплей с разрешением 40 x 15 строк
- До 999 программируемых зон, индикация 140 зон
- Авто переключение режима день/ночь
- Включение и Отключение устройств
- Функция подтверждения тревог
- Отчеты о загрязнении извещателей
- Распознавание двойных адресов
- Распознавание неправильных типов устройств
- Обходной тест
- Возможность программирования устройств
- Программирование с ПК или с самой панели
- Журнал событий - 999 тревог и 999 прочих событий в энергонезависимой памяти
- Программирование логики Причина-Следствие
- Удобное ПО программирования с возможностью использования «Fuzzy Logics»
- Возможность подключения к сети, до 64 панелей
- Оптоволоконный сетевой интерфейс
- Возможность использования графической станции GST GMC
- До 64 повторителей
- Возможность установки принтера

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Входное напряжение:**

220 ± 10 % В 50 / 60 Гц

**Номинальный входной ток:**

1 А

**Рабочее напряжение:**

24 В (20-27 В)

**Количество шлейфов:**

1-10, 242 адресов на шлейф

**Количество зон:**

999 зон

**Контролируемые выходы (З):**

передача сигнала тревоги: 200 мА / 24 В / Рок 4,7 кОм  
запуск автоматики: 500 мА / 24 В / Рок 4,7 кОм  
оповещение: 1 А / 24 В / Рок 4,7 кОм

**Размеры: (ВхШхГ)**

внешние: 850 x 484 x 185 мм  
внутренние: 804 x 440 x 150 мм

#### АКСЕССУАРЫ И ПЛАТЫ РАСШИРЕНИЯ:

**LCIFP8-RU**

Плата на 2 шлейфа

**P-9935-RU**

Плата RS232

**P-9935ModBus-RU**

Плата ModBus

**P-9945RP-RU**

Плата подключения повторителя

**P-9965-RU**

Плата CAN Class B

**P-9965A-RU**

Плата CAN Class A

## GST-IFP4-RU

### Адресная пожарная панель на 4 пожарных шлейфа



- 6 адресных шлейфов по 242 адресных точки, общая емкость 1 452 адреса, до 6 шлейфов без использования сетевого подключения
- 7.0" 800 x 480 цветной емкостной Touch screen дисплей
- Резервирование ЦПУ
- Возможность подключения к сети, до 250 панелей
- CAN, TCP/IP, оптические сетевые интерфейсы
- USB для обновления прошивки
- Встроенный принтер, внешний USB принтер (опция)
- Удаленная диагностика через Ethernet
- Поддержка USB ключа для защиты конфигурации
- До 250 контрольных панелей в сети
- 100 000 событий в журнале
- Распознавание двойных адресов
- Распознавание неправильных типов устройств
- Обходной тест
- Линия оповещения и один AUX выход
- Выход AUX может быть использован в качестве линии оповещения
- 2 программируемых выхода
- Встроенная поддержка BACnet, Modbus (опция)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Входное напряжение:

220 ± 10% В 50 / 60 Гц

##### Номинальный входной ток:

1,5 А

##### Рабочее напряжение:

24 В

##### Количество шлейфов:

1-6, 242 адреса на шлейф

##### Контролируемые выходы:

2 выхода класса В  
максимальная нагрузка 2,5 А (24 В пост)

##### Контролируемые выходы:

3 фиксированных  
2 программируемых 2 А (24 В пост)

##### Рабочая температура:

0 ~ +49 °С

##### Относительная влажность:

≤ 93% без образования конденсата

##### Размеры:

516 x 840 x 180 мм

#### АКСЕССУАРЫ И ПЛАТЫ РАСШИРЕНИЯ:

##### MP-401-RU

Плата резервирования ЦП

##### LC-401-RU

Плата дополнительного шлейфа, 1 шлейф

##### LC-402RU

Плата дополнительного шлейфа, 2 шлейфа

##### P-9966A-RU

Сетевая карта CAN, 3 000 м, Класс А (кольцо)

##### P-9983-RU

Сетевая карта, оптоволоконный интерфейс, 25 км, LC-коннектор, Класс А (кольцо)

##### P-9956ModBus-RU

Плата ModBus

##### IFPx-BAC-Lic

Карта BACnet

##### P-9981-RU

Блок индикации, 40 трехцветных индикаторов (красный, зеленый, желтый)

##### P-9981F-RU

Блок индикации, 40 двухцветных индикаторов (красный, зеленый)

##### P-9982-RU

Блок индикации и управления, 40 трехцветных индикаторов (красный, зеленый, желтый)

##### P-9982F-RU

Блок индикации и управления, 40 двухцветных индикаторов (красный, зеленый), 20 кнопок управления

##### GST-BAT65-G

Бокс для дополнительных аккумуляторов

## GST200N-RU

### Адресная панель пожарной сигнализации на 2 шлейфа



- 2 адресных шлейфа по 242 адресных точек, общая емкость 477 точек
- Графический ЖК-дисплей
- До 30 программируемых зон
- Авто переключение режима день/ночь
- Включение и Отключение устройств
- Функция подтверждения тревог
- Отчеты о загрязнении извещателей
- Распознавание двойных адресов
- Распознавание неправильных типов устройств
- Обходной тест
- Возможность программирования устройств
- Программирование с ПК или с самой панели
- Программирование логики Причина-Следствие
- Удобное ПО программирования с возможностью использования «Fuzzy Logics»
- Возможность подключения к сети до 64 панелей
- Оптоволоконный сетевой интерфейс
- Возможность использования графической станции GST GMC
- До 64 повторителей

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Входное напряжение:**

220 ± 10% В 50 / 60 Гц

**Номинальный входной ток:**

0,5 А

**Рабочее напряжение:**

24 В (20-27 В)

**Количество шлейфов:**

2, 242 адресов на шлейф

**Количество зон:**

30 программируемых зон

**Контролируемые выходы (3):**

передача сигнала тревоги: 500 мА / 24 В / Рок 4,7 кОм

запуск автоматики: 500 мА / 24 В / Рок 4,7 кОм

оповещение: 500 мА / 24 В / Рок 4,7 кОм

**Размеры: (ВхШхГ)**

внешние: 580 x 420 x 202 мм

#### АКСЕССУАРЫ И ПЛАТЫ РАСШИРЕНИЯ:

**LC200-RU**

Шлейфовая плата

**P-9960-RU**

Плата CAN Класс В

**P-9930-RU**

Плата RS232

**P-9960A-RU**

Плата CAN Класс А

## GST-NRP00-RU

### Панель повторитель с ЖК дисплеем



- Компактный корпус с ЖК дисплеем
- Совместим со всеми панелями GST
- На ЖК дисплее отображаются сообщения о тревогах
- Клавиши отключения зуммера и прокрутки тревог
- Установка заподлицо или наружная

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

24 В

##### Потребление в дежурном режиме:

9 Вт

##### Максимальное потребление:

13 Вт

##### Условия эксплуатации:

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность ≤ 95%

##### Размеры:

390 x 270 x 100 мм

## GST852RP-RU

### Локальный повторитель



- Большой ЖК-дисплей с подсветкой, отображающий всю информацию о пожаре
- Совместим со всеми панелями пожарной сигнализации GST
- Кнопки отключения звука и перелистывания тревог

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Рабочее напряжение:

24 В

##### Потребление в дежурном режиме:

2 Вт

##### Максимальное потребление:

5 Вт

##### Условия эксплуатации:

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

234 x 104 x 35 мм

## P-9910B-RU

### Программатор



- Портативный программатор для адресации и тестирования адресных устройств
- Программирует все устройства шлейфа (1-242)
- Запрос состояния, номера серии, даты производства и чувствительности
- Возможность перепрограммирования чувствительности датчиков
- Настройка тепловых извещателей (максимальный / максимально-дифференциальный)
- Программирование функционала адресных модулей
- Размеры: 164 x 64 x 24 мм

## P-9903-RU

### Усилитель шлейфа



- Увеличивает длину шлейфа на 1000 метров.
- Максимум 2 усилителя на один шлейф.
- Оптически изолированный выход
- Работает в шлейфе класса В (луч)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

18 В – 28 В

**Ток потребления:**

≤ 50 мА

**Ток потребления при максимальной нагрузке:**

≤ 200 мА

**Максимальная длина входящего шлейфа:**

1 000 м

**Максимальная длина исходящего шлейфа:**

1 000 м

**Условия эксплуатации:**

температура: –10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры**

85 x128 x 56 мм

## GST-GMC-RU

### Графическая станция мониторинга



- ПО мониторинга и управления
- Отображение тревог на графических планах
- Поддерживает все адресные панели GST
- Разграничение прав доступа
- ПК в комплект не входит

## GST-DEF-KEY-RU

### Аппаратный ключ USB



- Предназначен для блокировки конфигурации станции

## GST301-RU

### Прибор управления пожаротушением



- Две зоны для реализации функции подтверждения
- Дополнительная зона для обнаружения возгорания
- Все линии контролируются на КЗ/обрыв
- Простое переключение между основной и резервной цепями пуска
- Индивидуальное управление зонами
- Счетчик времени задержки
- Настраиваемая задержка пуска
- Встроенный ИБП

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Питание:

220 / 230 В, 50 / 60 Гц

##### Входной ток:

0,5 А

##### ИБП:

7 Ач / 24 В

##### Выходной ток:

AUX: 100 мА

оповещение: 500 мА

пуск: 2,0 А

##### Условия эксплуатации:

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

300 x 350 x 110 мм

## GST-303-RU

### Прибор управления пожаротушением



- Подключается напрямую к интеллектуальным адресным панелям GST
- 3 направления пожаротушением
- Возможен ручной пуск / останов тушения при неисправности основной панели
- Контроль целостности всех цепей
- Программируемое время задержки пуска
- Импульсный или непрерывный режим пуска

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Питание:

24 В

##### Мощность в режиме ожидания:

≤ 10 Вт

##### Выход пуск:

импульс (5с) или постоянный, максимум 2 А

##### Выходы 24В:

индикация пуска: 300 мА

аварийная остановка: 100 мА

оповещение: 1 А

##### Условия эксплуатации:

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

385 x 444 x 149 мм

## GST-306-RU

### Прибор управления пожаротушением



- Подключается напрямую к интеллектуальным адресным панелям GST
- 6 направлений пожаротушением
- Возможен ручной пуск/останов тушения при неисправности основной панели
- Контроль целостности всех цепей
- Программируемое время задержки пуска
- Импульсный или непрерывный режим пуска

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Питание:** 24 В

**Мощность в режиме ожидания:** ≤ 10 Вт

**Выход пуск:**

импульс (5с) или постоянный, максимум 2 А

**Выходы 24В:**

индикация пуска: 300 мА

аварийная остановка: 100 мА

оповещение: 1 А

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

385 x 444 x 149 мм

## C-9317-RU

### Пульт дистанционного пуска



- Совместим с приборами управления пожаротушением GST
- Кнопки с фиксацией, сброс специальным ключом
- Отдельные контакты для дублирования сигнала «ПУСК»
- Для защиты от случайного нажатия кнопки защищена стеклом. При пожаре необходимо разбить стекло, нажать на кнопку

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:** 19 В

**Ток потребления в дежурном режиме:** 0 мА

**Ток потребления в режиме тревога:** < 25 мА

**Дополнительный выход, нормально открытый:**

номинал 60 В / 0,1 А

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °С

относительна влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

144 x 90 x 58,5 мм

## C-9329-RU

### Модуль запуска пожаротушения



- Используется совместно с приборами управления пожаротушением GST303-RU и GST306-RU
- Позволяет контролировать пусковую цепь и цепь СДУ на обрыв и короткое замыкание
- Не нуждается в настройке

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Пусковая цепь:** 30 В / 2А

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

120 x 80 x 43 мм

## GST-FT8WN-RU

### Телефонная пожарная панель на 8 направлений



- Простой и удобный монтаж на стену
- До 8 безадресных направлений
- Прием и вызов с помощью телефонных трубок и переговорных устройств
- Возможность объединения в сеть
- Трансляция входящего вызова в сеть, если абонент не отвечает
- Все линии связи контролируются на КЗ и обрыв
- Неисправность одной линии не влияет на работу остальных
- Контроль сетевой линии связи
- Возможность выбора звука вызова из 16 тонов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В ± 10 %

**Ток потребления в дежурном режиме:**

0,15 А

**Максимальный ток потребления:**

0,75 А

**Условия эксплуатации:**

температура: -5 ~ +40 °С

относительная влажность:

45 ~ 95%

**Размеры:**

400 x 280 x 100 мм

## GST-FT24N-RU

### Телефонная пожарная панель на 24 направления



- До 24 безадресных направлений
- Прием и вызов с помощью телефонных трубок и переговорных устройств
- Возможность объединения в сеть
- Трансляция входящего вызова в сеть, если абонент не отвечает
- Все линии связи контролируются на КЗ и обрыв
- Неисправность одной линии не влияет на работу остальных
- Контроль сетевой линии связи
- Возможность выбора звука вызова из 16 тонов

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В ± 10 %

**Ток потребления в дежурном режиме:**

0,2 А

**Максимальный ток потребления:**

1 А

**Условия эксплуатации:**

температура: -5 ~ +40 °С

относительная влажность:

45 ~ 95%

**Размеры:**

482,5 x 132,5 x 225 мм

## P-9911(F)-RU

### Стационарная точка приема / вызова



- Может быть смонтирована на стену поверхностно или заподлицо
- Кейс с запирающим устройством, внутри которого находится пожарная телефонная трубка
- Для размещения на стене на путях эвакуации, у лестничных клеток и т.д.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Громкость звонка:** >70 dB (A)

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +55 °C

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:** 234 x 146 x 60 mm

## P-9911(H)-RU

### Вызывная панель



- Для связи по выделенной проводной линии в случае пожара или чрезвычайной ситуации с телефонной пожарной панелью
- Обеспечивает полноценную двухстороннюю связь

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Ток потребления в дежурном режиме:** 0,4 mA

**Максимальный ток потребления:** < 30 mA

**Громкость звонка:** >70 dB (A)

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +55 °C

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:** 160 x 80 x 35 mm

## P-9911(M)-RU

### Переносная телефонная трубка



- Для связи с телефонной панелью серии GST-FT
- Могут носить с собой сотрудники охраны, пожарные или любой другой персонал

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Громкость вызова:** >70 dB (A)

**Ток потребления:** 17 mA ~ 31 mA

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °C

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

## P-9911(J)-RU

### Пожарный телефонный разъем



- Для переносной телефонной трубки P-9911(M)-RU

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °C

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:** 85 x 85 x 12 mm

## PSU24-5A-RU

### Адресный блок питания



- Автоматическое переключение с основного источника питания на резервный
- Встроенное зарядное устройство с температурной компенсацией
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Индикация на дисплее выходного напряжения, выходного тока потребления, ошибки основного питания, ошибки аккумуляторов, ошибки выходного подключения и ошибки заряда

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

230 В + 10 % / -15 %, 50 / 60 HZ

**Размер аккумуляторов:**

24 В / 12 Ач

**Выходное напряжение:**

5 А / 26,5 В

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

400 x 318 x 128 мм

## PSU24-10A-RU

### Адресный блок питания



- Автоматическое переключение с основного источника питания на резервный
- Встроенное зарядное устройство с температурной компенсацией
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Индикация на дисплее выходного напряжения, выходного тока потребления, ошибки основного питания, ошибки аккумуляторов, ошибки выходного подключения и ошибки заряда

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

110 ~ 230 В, 50 / 60 HZ

**Размер аккумуляторов:**

24 В / 24 Ач

**Выходное напряжение:**

10 А / 26,5 В

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

520 x 350 x 156 мм

## DC-9101(IS)-RU

### Искробезопасный комбинированный пожарный извещатель



- Настраиваемая чувствительность
- Автоматическая компенсация запыленности
- Улучшенные алгоритмы обнаружения пожара
- Самодиагностика
- Тестирование магнитом
- Съёмная дымовая камера
- Три уровня чувствительности оптического канала
- Пороговый или дифференциальный тепловой канал

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

**Ток:**

режим ожидания: ≤ 60 мкА

тревога: ≤ 30 мА

**Степень защиты:**

IP23

**Класс взрывозащиты:**

ExibIICT6 Gb

**№ Сертификата:**

CE11.2056

**ИБ Барьер:**

U<sub>o</sub>=28 В, I<sub>o</sub>=93 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +37,8 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

100 x 54,5 мм (с базой)

## DC-9102(IS)-RU

### Искробезопасный дымовой пожарный извещатель



- Настраиваемая чувствительность
- Автоматическая компенсация запыленности
- Улучшенные алгоритмы обнаружения пожара
- Самодиагностика
- Съёмная дымовая камера
- Три уровня чувствительности

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

**Ток:**

режим ожидания: ≤ 60 мкА

тревога: ≤ 30 мА

**Степень защиты:**

IP23

**Класс взрывозащиты:**

ExibIICT6 Gb

**№ Сертификата:**

CE11.2130

**ИБ Барьер:**

U<sub>o</sub>=28 В, I<sub>o</sub>=93 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +37,8 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

100 x 54,5 мм (с базой)

## DC-9103(IS)-RU

### Искробезопасный тепловой пожарный извещатель



- Улучшенные алгоритмы обнаружения пожара
- Самодиагностика
- Пороговый или дифференциальный тепловой канал

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Напряжение питания:

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

##### Ток:

режим ожидания:  $\leq 60$  мкА

тревога:  $\leq 30$  мА

##### Степень защиты:

IP23

##### Класс взрывозащиты:

ExibIICT6 Gb

##### № Сертификата:

CE11.2146

##### ИБ Барьер:

$U_0=28$  В,  $I_0=93$  мА

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +65$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Размеры:

100 x 54,5 мм (с базой)

## DC-9202(IS)-RU

### Искробезопасный ручной пожарный извещатель



- Простой монтаж на монтажное основание
- ИПР восстанавливаемый, ключ в комплекте

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Напряжение питания:

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

##### Ток:

режим ожидания: 0 мА

тревога: 30 мА

##### Степень защиты:

IP43

##### Класс взрывозащиты:

ExibIICT6 Gb

##### № Сертификата:

CE11.2142

##### Условия эксплуатации:

температура:  $-10 \sim +55$  °С

относительная влажность:

$\leq 95\%$  без образования конденсата

##### Размеры:

95,4 x 98,4 x 45,5 мм (с базой)

## DC-9403(IS)-RU

### Искробезопасный свето-звуковой оповещатель



- Звуковое давление до 85 дБ на расстоянии 3 м
- Светодиодная лампа повышенной яркости

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

**Ток:**

режим ожидания: ≤ 5 мА

тревога: ≤ 50 мА

**Степень защиты:** IP33

**Класс взрывозащиты:** ExibIICT6 Gb

**№ Сертификата:** CE11.2146

**ИБ Барьер:** Uo=28 В, Io=93 мА

**Звуковое давление:** 85 дБ ~ 115 дБ на расстоянии 3 м

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +55 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

110 x 95,9 мм (с базой)

## DC-9404(IS)-RU

### Искробезопасный звуковой оповещатель



- Звуковое давление до 85 дБ на расстоянии 3м

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Напряжение питания:**

шлейф 24 В (16 В - 28 В)

**Ток:**

режим ожидания: ≤ 5 мА

тревога: ≤ 50 мА

**Степень защиты:** IP33

**Класс взрывозащиты:** ExibIICT6 Gb

**№ Сертификата:** CE11.2145

**ИБ Барьер:** Uo=28 В, Io=93 мА

**Звуковое давление:** 85 дБ ~ 115 дБ на расстоянии 3 м

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +55 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

110 x 95,9 мм (с базой)

## DB-O1(IS)-RU

### Искробезопасная база для безадресных извещателей



## I-9332-RU / I-9333-RU

### Адресные модули подключения искробезопасной линии



- Используются для подключения безадресной искробезопасной линии в адресный шлейф GST
- Встроенный искробезопасный барьер
- Подключает один безадресный шлейф до 25 извещателей (I-9332-RU) или одну линию оповещателей (I-9333-RU)
- Защита от пыли / коррозии / влаги
- Электронная адресация

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

в дежурном режиме: 0,5 мА

в тревоге: 5 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: -10 ~ +50 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

210 x 172 x 79 мм

## GST-AS-200-RU / GST-AS-300-RU

### Зенер-барьер



- Ограничивает передачу электроэнергии между искроопасными и искробезопасными электроцепями
- GST-AS-200-RU на 1 линию с плавким предохранителем
- GST-AS-300-RU на 2 линии с 2-мя плавкими предохранителями

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

28 В постоянного тока

**Рабочий ток макс.:**

93 мА

## D-9105RExd-RU

### Адресный линейный дымовой взрывозащищенный извещатель пламени



- Линейный дымовой извещатель
- Встроенный микропроцессор для обработки сигналов
- Интегрированные алгоритмы распознавания тревог
- Подключение к адресному шлейфу или безадресной зоне
- Три уровня чувствительности
- Защита от пыли/коррозии/влаги
- Функция самодиагностики

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

в дежурном режиме: 12 мА

в тревоге: 22 мА

**Условия эксплуатации:**

температура: -20 ~ +55 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

344 x 240 x 212мм

Класс Ex Mark: ExdIICT6 Gb / DIP A21 TA, T6

Номер сертификата Ex: CE11.1246X

## DI-9204Exd-RU

### Адресный взрывозащищенный ИПР



- Встроенный микропроцессор для обработки сигналов
- Электронная адресация
- Защита от пыли/коррозии/влаги
- Восстанавливаемый
- Подключение по адресному шлейфу или безадресной зоне

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Рабочее напряжение:**

24 В

**Ток:**

в дежурном режиме: 0,8 мА

в тревоге: 2,5мА

**Условия эксплуатации:**

температура: -40 ~ +70 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

**Размеры:**

219 x 129 x 95 мм

Класс Ex Mark: ExdIIBT6 Gb / ExtbIICT85°C Db

Номер сертификата Ex: CE12.1341

Номер сертификата ATEX: PRESAFE 14 ATEX 5549X

## DI-9104Exd-RU

### Адресный УФ взрывозащищенный извещатель пламени



- Датчик обнаруживает УФ излучение открытого пламени
- Встроенный микропроцессор для обработки сигналов
- Интегрированные алгоритмы распознавания тревог
- Подключение к адресному шлейфу или безадресной зоне
- Три уровня чувствительности
- Защита от пыли/коррозии/влаги

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Рабочее напряжение:

24 В

##### Ток:

в дежурном режиме: 2 мА

в тревоге: 2,5 мА

##### Условия эксплуатации:

Температура: -20 ~ +60 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

147 x 106 x 92 мм

Класс Ex Mark: ExdIICT6 Gb

Номер сертификата Ex: CE12.1356X

Номер сертификата ATEX: PRESAFE 14 ATEX 5547

## D-9107RExd-RU

### Адресный двойной инфракрасный взрывозащищенный извещатель пламени



- Двойной инфракрасный канал обнаружения
- Встроенный микропроцессор для обработки сигналов
- Интегрированные алгоритмы распознавания тревог
- Подключение к адресному шлейфу или безадресной зоне
- Три уровня чувствительности
- Защита от пыли/коррозии/влаги

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Рабочее напряжение:

24 В

##### Ток:

в дежурном режиме: 1 мА

в тревоге: 1 мА

##### Условия эксплуатации:

Температура: -20 ~ +55 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

##### Размеры:

166 x 235 x 199 мм

Класс Ex Mark: ExdIICT6 Gb / ExtbIICT85°C Db

Номер сертификата Ex: CE11.1246X

Номер сертификата ATEX: PRESAFE 14 ATEX 5548X

## CAN100H-4-RU / CAN100H-16-RU

### CAN Разветвители



- Для объединения панелей в сеть по шине CAN

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Питание:**

24 В

**Ток потребления:**

200 мА

**Рекомендованный кабель:**

1,0 мм<sup>2</sup> для шины CAN, 1,5 мм<sup>2</sup> для питания

**Максимальная длина шины CAN:**

3 000 метров

**Количество каналов:**

4 (CAN100H-4-RU),

16 (CAN100H-16-RU)

**Условия эксплуатации:**

температура: 0 ~ +40 °С

относительная влажность:

≤ 95% без образования конденсата

## CAN100F-RU

### Медиаконвертер



- Для конвертирования сигнала CAN для передачи через оптоволокно
- Позволяет увеличить длину CAN шины до 25 км

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Питание:**

24В

**Максимальное расстояние передачи:**

25 км

**Защита линии CAN от скачков напряжения**

**Защита линии CAN от электромагнитных помех**

**Грозозащита линии CAN**

## CAN100S-RU

### Ретранслятор CAN-шины



- Позволяет увеличить длину шины
- При ограничении сетевых узлов может увеличить емкость сети

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Питание:**

24 В

**Увеличение длины CAN-шины:**

до 3 000 м

**После ретранслятора CAN-шины количество панелей:**

не более 112





***ahi-carrier.ru***

AHI Carrier Moscow

Россия, 121059 Москва,  
Киевская ул., 7, БЦ «Легион 3», вход 7

Тел. +7 (495) 937-42-41  
Тел./факс +7 (495) 937-42-41

E-mail: [ahi@ahi-carrier.ru](mailto:ahi@ahi-carrier.ru)