

## ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ИЗВЕЩАТЕЛИ  
ОХРАННЫЕ

- ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ УЛИЧНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ: ЗИК+СВЧ КАНАЛ ХДИОТТАМ



Предназначен для установки вне помещений.

Два 2-элементных ИК-сенсора.

Невосприимчив к животным массой до 10 кг при использовании линзы №5. Невосприимчив к животным массой до 25 кг при использовании линзы №3.

Цифровая технология независимых плавающих порогов: ИГТ.

Область обнаружения ИК-канала: 15 м/900. Регулируемая область обнаружения СВЧ канала 5-15 м/900.

Антимаскирование с регулируемой зоной 0-1 м.

Автоматическая цифровая температурная компенсация.

Встроенный зуммер для теста ходьбой.

4 светодиода индикации работы извещателя.

3 релейных выхода (60 В/50 МА).

## ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



e-mail: export.sales@pyronix.com

Продажи в России

тел.: (911) 795-4418

e-mail: pavelk@pyronix.com

Техническая поддержка

тел.: (901) 316-6978

e-mail: alexanderg@pyronix.com

ИЗВЕЩАТЕЛИ  
ПОЖАРНЫЕ

- ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ «ЕЛАНЬ». ОБНАРУЖЕНИЕ ПОЖАРА НА 8 КИЛОМЕТРАХ



Извещатель пожарный тепловой линейный ИП 132-1-Р «Елань» предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся повышением температуры.

Области применения: отапливаемые и неотапливаемые помещения, наружные установки, в том числе линейно-протяженные, либо помещения с большими площадями.

Например, производственные цеха, складские комплексы, торговые центры, спортивные комплексы, театры, концертные залы, коллекторы, кабель-каналы, тоннели, шахты, объекты энергетики, транспорта, в том числе морские и речные суда, железнодорожный транспорт, метрополитен и другие объекты. Извещатель состоит из чувствительного элемента и блока обработки. В качестве чувствительного элемента используется оптоволоконный кабель, прокладываемый в контролируемой зоне.

Извещатель может применяться во взрывоопасных зонах.

Маркировка взрывозащиты – [ExopisT6Ga]IIC/[ExopisMa]I.

## ФИРМА-ПОСТАВЩИК



## КОМПАНИЯ «ЭРВИСТ»

111020, Москва,

ул. 2-я Синичкина, д. 9А, стр. 10

тел.: (495) 987-4757 – многоканальный

e-mail: info@ervist.ru

Санкт-Петербург, тел.: (812) 448-6549

Новосибирск, тел.: (383) 362-1941

www.ervist.ru

- ОДИН ДОМА – 2.Ех  
ИП 212-90.Ех



Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный взрывозащищенный с системой самотестирования, 130 мкА, 0Ехi-aIICT6, IP40, t<sub>раб.</sub>: от -30 до +70° С. Извещатель предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях офисов, магазинов, банков, складских помещений, жилых домов, учреждений и предприятий. Используется для работы с неадресными лучевыми пожарными и охранно-пожарными приборами во взрывозащищенном исполнении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контроль исправности.
- Компенсация уровня запыленности.
- Очистка дымовой камеры производится без разборки извещателя.
- Извещатель измеряет аналоговое значение оптической плотности среды, проводит цифровую обработку аналогового сигнала.
- Применяется с любыми ПКП. Допускается установка одного в помещении (СП5.13130\_2009, п.13.3.3.)

## ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



105523, Москва,

ул. 15-я Парковая, д. 46Б

тел./факс: (495) 970-0088

e-mail: info@unitest.ru

www.unitest.ru

### ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

#### ■ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ 6 ПОКОЛЕНИЯ СЕРИИ 830/850 ZETTLER



Мультикритериальные адресно-аналоговые извещатели 6 поколения дымовые-СО-тепловые – ZoTec, дымовые-тепловые, дымовые и тепловые извещатели. Впервые в мире дистанционное программирование и тестирование по ИК-каналу с расстояния до 15 метров при помощи тестера-программатора 850EMT. Доступны данные о типе извещателя, адресе, номере зоны, описании места установки, удельной оптической плотности, степени запыления дымовой камеры, температуре, концентрации угарного газа CO, напряжении питания, дате выпуска извещателя, серийном и каталожном номерах.

Единственные в России извещатели, сертифицированные по стандарту IEC 61508 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью» (ГОСТ Р МЭК 61508) по уровню SIL 2.

Серия 850 со встроенным изолятором короткого замыкания. Серия 830 без изолятора короткого замыкания.

Имеют сертификаты VdS, LPCB и TP по ПБ.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**tyco**  
Integrated  
Fire & Security

127422, Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 1  
тел.: (495) 661-2094  
e-mail: ineplokhov@tycoint.com  
www.adtrussia.com

#### ■ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ 800Ex ZETTLER



Взрывобезопасные адресно-аналоговые извещатели в системе Zettler: мультикритериальные газовый CO – тепловой и дымовой-тепловой, тепловой и пламени ИК, ручные адресные извещатели для внутренней и наружной установки. Для взрывоопасных зон классов 0, 1, 2, 20, 21 и 22 маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT5.

Обеспечивают раннее обнаружение очага с формированием сигнала предтревоги и указанием места обнаружения пожароопасной обстановки.

Оптимальный выбор для любых условий эксплуатации. Например, в пыльных взрывоопасных зонах вместо традиционных малоэффективных тепловых извещателей можно использовать мультикритериальные газовые CO-тепловые извещатели 801CNEx, которые обеспечивают уровень защиты не хуже дымовых извещателей, но без ложных срабатываний от пыли, пара, аэрозолей и т.д.

Извещатели подключаются к адресно-аналоговому шлейфу панелей MZX Zettler через интерфейсный модуль EXI800 и барьер искрозащиты KFDO-CS-Ex1.54.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**tyco**  
Integrated  
Fire & Security

127422, Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 1  
тел.: (495) 661-2094  
e-mail: ineplokhov@tycoint.com  
www.adtrussia.com

#### ■ СЕРИЯ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫХ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ S200 PLUS



Извещатели S200 Plus – это воплощение 30-летнего опыта разработки и эксплуатации ИК-детекторов пламени в условиях солнечной засветки, тумана, дождя, снега с высокой устойчивостью к ложным тревогам.

Более 26 000 установок защищены извещателями предыдущих серий S100 и S200 по всему миру.

В извещателях S200 Plus реализована технология Tripl – анализ излучения на трех длинах волн в ИК-диапазоне, что позволяет идентифицировать очаг на расстоянии 50-60 м на фоне излучения нагретых объектов. Сектор обзора 90°, 100°.

Автоматический контроль работоспособности и загрязнения оптики.

В серии S200 Plus 9 типов извещателей с взрывозащитой типа искробезопасная цепь 0ExiaIICT5/T4 и взрывонепроницаемая оболочка 1ExdIICT6/T5 с различными схемами включения.

$t_{\text{раб.}}$ : от -40 до +80° C, защита оболочки: IP67.

Сертификаты LPCB, VdS, ATEX, IECEx, FM, DNV, LRS, Lloyd's Register, TP по ПБ, разрешение Ростехнадзора.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**tyco**  
Integrated  
Fire & Security

127422, Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 1  
тел.: (495) 661-2094  
e-mail: ineplokhov@tycoint.com  
www.adtrussia.com

## ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

- **ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ  
256 ЛУЧЕВОЙ  
ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПЛАМЕНИ  
FLAMEVISION**



Извещатель FLAMEVision обеспечивает дискретный контроль защищаемой площади матрицей узконаправленных ИК-сенсоров, образующих решетку 16x16 ячеек с раскрытием 90° в горизонтальной плоскости и 80° – в вертикальной. Дальность обнаружения тестовых очагов не менее 50-60 м. Извещатель FLAMEVision определяет координаты до 4-х очагов одновременно и их интенсивность для тушения в автоматическом режиме. Возможность маскирования отдельных зон с технологическими источниками открытого огня. Технология Tripl для защиты от помех.

$t_{\text{раб.}}$ : от -40 до +80° С (с видеокамерой от -10 до +55° С), степень защиты оболочки: IP67, маркировка взрывозащиты 1Exd IIC T5/T4.

Сертификаты LPCB, VdS, ATEX, IECEx, FM, DNV, LRS, Lloyd's Register, TP по ББ, разрешение Ростехнадзора.

Пожарные ИК-извещатели Tyco защищают объекты 90% топ 50 крупнейших мировых нефтегазодобывающих и перерабатывающих компаний.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**tyco**  
Integrated  
Fire & Security

127422, Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 1  
тел.: (495) 661-2094  
e-mail: ineplokhov@tycoint.com  
www.adtrussia.com

- **ИЗВЕЩАТЕЛИ ПЛАМЕНИ  
СЕРИИ «ТЮЛЬПАН»**



Извещатели серии «Тюльпан» предназначены для обнаружения открытых очагов пламени.

Серия включает в себя извещатели с контролем признаков появления пламени в одном, двух и трех спектральных диапазонах.

Извещатели выпускаются как в обычном исполнении, так и во взрывозащищенном типа «взрывонепроницаемая оболочка» и имеют маркировку 1Exd IIBT5.

Многоспектральные извещатели снабжены функцией самотестирования, автоматическим подогревом и контролем запыленности оптической системы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 8-30 В.
- Спектральные диапазоны (ИК, УФ): 5,0; 4,4; 4,0; 0,2 мкм.
- Углы зрения: 3°, 10°, 90°.
- Дальность обнаружения: 25, 60 м.
- Выходы: «сухие контакты», RS-485.
- Степень защиты: IP65.
- $t_{\text{раб.}}$ : от -40 (-50) до +50° С.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «НПФ «ПОЛИСЕРВИС»  
196084, Санкт-Петербург,  
ул. Парковая, д. 4  
тел.: (812) 449-1992  
e-mail: office@npfpol.ru  
www.npfpol.ru

- **АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ  
ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ,  
ОПОВЕЩАТЕЛИ И МОДУЛИ  
СЕРИИ FI700**



Оборудование FI700 компании Labor Strauss (Австрия) включает в себя все компоненты профессиональной гибридной проводной и беспроводной адресно-аналоговой системы: пожарные извещатели – дымовые, тепловые, комбинированные, ручные; модули управления и мониторинга; оповещатели – звуковые, световые и комбинированные; модули подключения неадресных извещателей.

### ОСОБЕННОСТИ

- До 240 извещателей, оповещателей и модулей в каждом шлейфе.
- 16 вариантов цветовых решений извещателей.
- Двухпроводное подключение устройств в кольцевой шлейф ППКП.
- Помехоустойчивый протокол связи, протяженность шлейфа до 3 км.
- Встроенные изоляторы, обеспечивающие надежность связи при замыканиях в шлейфе.
- Встроенные батареи питания беспроводных устройств обеспечивают работоспособность до 5 лет.
- Сертификат соответствия ФЗ №123.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**LST**

Официальный дистрибьютор  
194044, Санкт-Петербург,  
Зеленков пер., д. 7А  
тел.: (812) 449-7768  
e-mail: info@gssnet.ru  
www.gssnet.ru