

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**ИЗВЕЩАТЕЛИ
ОХРАННЫЕ**

- **ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ СОВМЕЩЕННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ – ИК И ПОВЕРХНОСТНЫЙ – СТ АДРЕСНЫЙ «С2000-СТИК»**



В одном корпусе совмещены ИК-часть – «С2000-ИК исп.03» и СТ-часть – «С2000-СТ». Применяется с контроллером «С2000-КДЛ».

- Эффективная защита от сбоев.
- Устойчивость к воздействию помех.
- Питание по двухпроводной линии связи.
- Контроль напряжения в ДПЛС на месте установки.
- Два адреса ИК и СТ частей извещателя.
- Дискретное изменение чувствительности СТ-части.
- Возможность управления режимом индикации от С2000-КДЛ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Рабочая дальность действия: СТ-части – 6 м, ИК-части – 12 м.
- Потребляемый ток: не более 3 мА (при отключенной индикации).
- Время технической готовности: не более 30 сек.
- $t_{\text{раб.}}$: от -10 до +45° С.
- Габаритные размеры: не более 130x70x40 мм.
- Масса: не более 0,1 кг.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ЗАО НВП «БОЛИД»
141070, Московская обл.,
г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 775-7155
e-mail: info@bolid.ru
www.bolid.ru

**ИЗВЕЩАТЕЛИ
ПОЖАРНЫЕ**

- **ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ РИМ-430D**



Преобразователь интерфейса РИМ-430D состоит из одной электронной платы, которая может монтироваться в пластмассовый корпус. На корпусе платы находится индикация – состояние «ПОЖАР» и «НЕИСПРАВНОСТЬ». Основной особенностью РИМ-430D является расширенный диапазон – возможность подключения двух шлейфов термокабеля длиной до 2000 метров и малые габариты. У РИМ-430D в верхней части платы находится цифровой индикатор на четыре разряда, который отображает расстояние в метрах до точки срабатывания термокабеля (максимальная длина обнаружения – 2000 метров на каждый шлейф). В дежурном режиме индикатор обесточен и не потребляет энергии. Преобразователь интерфейса РИМ-430D требует питание от внешнего источника 24 В. Выходные сигналы типа «сухой контакт»: «ПОЖАР» и «НЕИСПРАВНОСТЬ».

ФИРМА-ПОСТАВЩИК

ООО «ПОЖТЕХНИКА»
129626, Москва,
ул. 1-я Мытищинская, д. 3а
тел. (495) 687-6940/43/44/49
e-mail: info@firepro.ru
www.firepro.ru

- **ЛИНЕЙНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ – ТЕРМОКАБЕЛЬ PROTOSTOWIRE – ТИП ХСР**



ХСР – новинка на российском рынке. Термокабель серии ХСР заключен в высококачественную внешнюю оболочку из фторполимера. Данный тип извещателя специально разрабатывался для объектов, для защиты которых необходимо применять надежное, высокотехнологичное и экологически чистое оборудование. Главной особенностью термокабеля серии ХСР является фторполимерная огнестойкая оболочка с пониженным дымо- и газовыделением, обеспечивающая высочайшую механическую прочность на истирание в широком диапазоне температур. Оболочка также обеспечивает защиту термочувствительного полимера от воздействия большого разнообразия кислот, щелочей, органических растворителей и простых газов. Кроме того, оболочка устойчива к воздействию солнечного света (в том числе к УФ-излучению), а также к различным метеоусловиям.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК

ООО «ПОЖТЕХНИКА»
129626, Москва,
ул. 1-я Мытищинская, д. 3а
тел. (495) 687-6940/43/44/49
e-mail: info@firepro.ru
www.firepro.ru

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

■ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП212-63М «ДАНКО»



Извещатель ИП212-63М «Данко» предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях, сопровождающихся появлением дыма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий диапазон напряжения питания от шлейфа прибора – 9...30 В.
 - Ток потребления не более 75 мкА.
 - Светодиодный индикатор состояния.
 - Высокая помехозащищенность.
 - Автоматическая компенсация запыленности дымовой камеры.
 - Тестирование с помощью магнита.
 - Простая, удобная и надежная система крепления извещателя к базе.
 - Встроенный резистор 1 кОм для простого монтажа.
 - Сброс сигнала «Пожар» при отключении/переплюсовке питания на время не менее 3 сек.
 - Степень защиты оболочки IP40.
- Каждый извещатель ИП212-63М «Данко» калибруется на реальном дыме и проверяется в дымовой камере. Это обеспечивает его повышенную устойчивость к ложным срабатываниям.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»
630073 Новосибирск, Горский микрорайон, 8а
тел./факс (383) 240-8640, 211-2963
info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru

■ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ИДПО-212-1



Пожарный извещатель с функцией самотестирования оптического тракта. Предназначен для обнаружения возгорания с выделением дыма и передачи сигнала тревожного извещения «Пожар» на ППКП. Специальные алгоритмы обработки сигналов позволяют различать факторы пожара от запыления дымовой камеры и неисправности оптического тракта. Применена функция компенсации задымления камеры, что повышает надежность и достоверность определения пожара. Гарантийный срок – 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания от 9 до 28 В.
- Ток потребления в дежурном режиме не более 150 мкА.
- Извещатель может формировать четыре различных световых сигнала: «Пожар», «Дежурный режим», «Неисправность оптического узла» и «Запыление оптического узла».
- 4 режима звуковой индикации работы.
- При неисправности оптического узла формируется сигнал в виде однократной вспышки с периодом повторения 1 сек.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ВЕКТОР»
Россия, Московская обл., г. Химки,
ул. Ленинградская, д. 1
тел./факс +7 (495) 730-8032,
тел. +7 (495) 232-6099

■ ИЗВЕЩАТЕЛЬ С СИСТЕМОЙ САМОТЕСТИРОВАНИЯ ОДИН ДОМА®-2 ИП 212-90



Система самотестирования извещателя позволяет постоянно отслеживать исправность датчика, тем самым увеличивая пожарную безопасность объекта. В отличие от простых извещателей не требует дублирования и устанавливается один в помещении (СП5.13130.2009 п.13.3.3.), стоимость оборудования при этом снижается. Конструкция извещателя обеспечивает легкую разборку, что значительно облегчает обслуживание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролируемая площадь – 85 кв.м.
- Диапазон измерения оптической плотности среды – 0,005-0,4 дБ/м.
- Питание – 9-28 В.
- Ток потребления – 130 мкА.
- $t_{\text{раб.}}$: от -10 до +70° С.
- Срок службы – 10 лет.
- Гарантийный срок – 5 лет.

Высокая надежность извещателя достигается благодаря повышенной достоверности определения пожара и исключения ложных срабатываний.

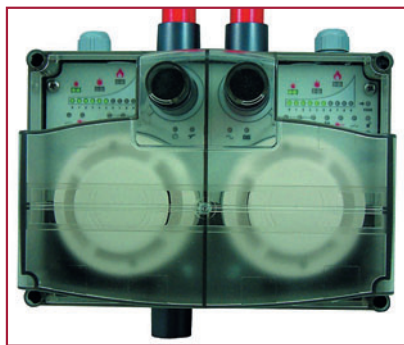
ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



107023, Москва,
Мажоров пер., д. 14, стр. 5
тел. +7(495) 988-3884, 970-0088
e-mail: info@unitest.ru
www.unitest.ru

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

- АСПИРАЦИОННЫЕ ДЫМОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИЙ **LASD** И **ASD**



Высший уровень защиты особо ответственных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная чувствительность 0,03%/м (0,001 дБ/м).
- Программирование сигналов ВНИМАНИЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПОЖАР.
- Снижение влияния воздушных потоков.
- Встроенные двухступенчатые фильтры и внешний фильтр VSP-850G.
- Отсутствие шлейфов и электронных устройств в защищаемом помещении.
- Минимальные затраты при модернизации системы пожарной сигнализации.

Применяется для сверхчистых помещений, гермозон, зданий исторической архитектуры, библиотек, архивов. Идеальное решение в протяженных помещениях и с потолками до 21 м, пространствах за подвесными (натяжными) потолками, под двойными полами, также для ленточных конвейеров, эскалаторов, туннелей.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



«СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС»
111033, Москва,
ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2
тел. (495) 937-7982
факс (495) 937-7983
e-mail: moscow@systemsensor.com
www.systemsensor.ru

- МУЛЬТИКРИТЕРИАЛЬНЫЙ 4-Х КАНАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ **2251CTLE**



Контролирует сразу 4 параметра окружающей среды:

- наличие частиц дыма;
- изменение температуры;
- выделение угарного газа CO и инфракрасное излучение.

Постоянно подстраивается под изменения в контролируемом помещении. Предназначен для пожарной защиты важных объектов с тяжелыми условиями эксплуатации.

Максимальное исключение ложных срабатываний при наивысшей достоверности определения возгорания на ранней стадии.

Подключается к адресно-аналоговым ПКП, поддерживающим 200-й протокол System Sensor.

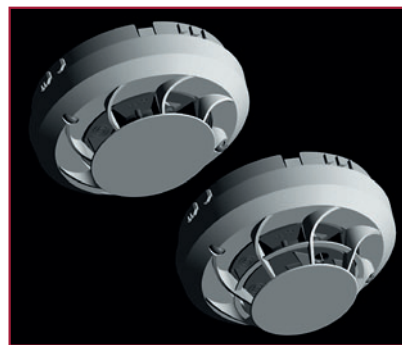
Управляется встроенным интеллектом. Имеет эффективную защиту от электромагнитных помех, коррозии, пыли, насекомых.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



«СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС»
111033, Москва,
ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2
тел. (495) 937-7982
факс (495) 937-7983
e-mail: moscow@systemsensor.com
www.systemsensor.ru

- СЕРИЯ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ С РАСШИРЕННЫМ ПРОТОКОЛОМ **200AP CARAVAGGIO**



Извещатели данной серии поддерживают новый протокол обмена 200AP. Приходят на смену извещателям предыдущей серии 200+.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Число извещателей в кольцевом шлейфе увеличено до 159.
- Трехцветный светодиод с углом обзора 360°.
- Встроенный изолятор короткого замыкания.
- Установка в универсальную базу B501AP.
- Помехоустойчивые линии связи протяженностью более 6000 м.

Отвечают самым современным нормативным требованиям. Обратная совместимость новых моделей извещателей с системами предыдущего поколения. В извещателях Caravaggio используется новый более сложный микропроцессор, применена дымовая камера совершенно новой конструкции, которая позволила еще больше уменьшить чувствительность к оседающей пыли и улучшить дымозаход.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



«СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС»
111033, Москва,
ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2
тел. (495) 937-7982
факс (495) 937-7983
e-mail: moscow@systemsensor.com
www.systemsensor.ru

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

- **ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ 6500**



Уникальные технические возможности линейных дымовых пожарных извещателей серии 6500 позволяют использовать их при защите зданий с высокими потолками, таких как атриумы, вестибюли, гимнастические залы, спортивные арены, музеи, церкви, заводские цеха и складские помещения и т.д. Экономия на кабеле, юстировке и монтаже позволили извещателям быстро заслужить доверие специалистов проектно-монтажных организаций. В настоящее время извещатели серии 6500 эксплуатируются в Государственной Третьяковской галерее на Крымском Валу, Сибирском химическом комбинате (г. Северск), Калининградском Храме Христа Спасителя, зрительном зале театра Эстрады в Москве, в помещениях аэропортов «Внуково» и «Шереметьево».

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



«СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС»

111033, Москва,
ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2
тел. (495) 937-7982
факс (495) 937-7983
e-mail: moscow@systemsensor.com
www.systemsensor.ru

- **ИЗВЕЩАТЕЛИ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ «АВРОРА-ДИ», «АВРОРА-ТИ», «АВРОРА-ДТИ»**



Работа в составе интегрированной системы безопасности СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ. Подключение к блоку сигнальной линии БСЛ240-И.

- «АВРОРА-ДИ» – дымовой извещатель.
- «АВРОРА-ТИ» – тепловой извещатель.
- «АВРОРА-ДТИ» – комбинированный извещатель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алгоритм «Распределенный интеллект»: совместный анализ сигналов контрольной панелью и извещателем.
- Улучшенные алгоритмы светокомпенсации.
- Улучшенная компенсация запыленности.
- Термокомпенсация: стабильная работа в области низких и высоких температур.
- Встроенные изоляторы коротких замыканий (исп. 2).
- Геркон: тестирование извещателя при помощи магнита.
- Адаптивная обработка сигнала: исключение ложных срабатываний.
- $t_{\text{раб.}}$: от -30 до +55° С.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург,
ул. Сердобольская, д.65
тел. (812) 703-7500
www.argus-spectr.ru
www.streletz.ru

- **РАДИОКАНАЛЬНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ С ОПОВЕЩАТЕЛЕМ «АВРОРА-ДСР», «АВРОРА-ДОР»**



Работа в составе интегрированной системы безопасности СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дымовые оптико-электронные.
- Программирование срабатывания по любым типам событий.
- Функционирование в качестве автономного пожарного извещателя с включением оповещения от собственного чувствительного элемента.
- 10 частотных каналов с автосменой в диапазонах 433 или 868 МГц.
- До 10 лет + 2 месяца от одного комплекта батарей в дежурном режиме.
- «АВРОРА-ДСР» (звуковой оповещатель):
 - 4 типа звучания (непрерывное, импульсное, двухчастотное и многочастотное) с выбором громкости;
 - уровень звукового давления: 97 дБ;
 - не менее 2,5 часов работы в активном режиме.
- «АВРОРА-ДОР» (речевой оповещатель):
 - программирование до 3 речевых сообщений;
 - уровень звукового давления: 82±3 дБ;
 - 1 час работы в активном режиме.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург,
ул. Сердобольская, д.65
тел. (812) 703-7500
www.argus-spectr.ru
www.streletz.ru