

Более 40 лет на рынке пожарной безопасности.

# Комплексная защита объектов от пожара



**Извещатель  
Пожарный  
Аспирационный  
ИПА**



## Извещатель пожарный аспирационный ИПА

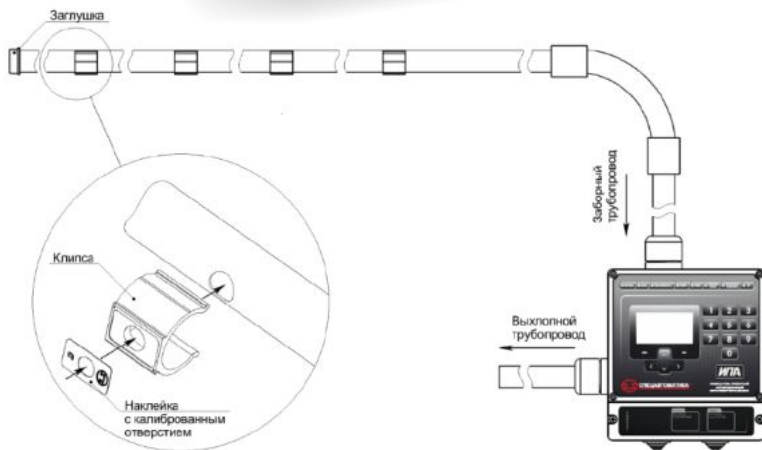
предназначен для защиты объектов от пожара и управления автоматическими средствами пожаротушения.

Аспирационный извещатель **ИПА** - это:

- сверхраннее достоверное обнаружение пожара;
- мультикритериальный алгоритм обработки сигналов;
- взаимосвязь дымового, газового и теплового каналов.

Принцип работы **ИПА** основан на:

- Заборе из защищаемого объекта газовой смеси;
- Взаимного корреляционного анализа сопутствующих процессу горения факторов:
  - концентрации угарного газа;
  - температуры;
  - концентрации дыма.



### Характеристики питающей сети

Напряжение питания	19 ÷ 60 В постоянного тока	
Потребляемый ток (при питании 24 В)	С выключенным аспиратором (сброс)	45 мА
	На 1-ой скорости аспиратора	160 мА
	На 2-ой скорости аспиратора	230 мА
	На 3-ей скорости аспиратора	365 мА
	В момент запуска аспиратора	до 1А (в течении 2 секунд)

### Характеристики аспирационной системы

Максимальная длина воздуховозборного трубопровода	1-ая скорость аспиратора (типичные значения разрежения 156 Па)	Класс чувствительности А	до 30 м
		Класс чувствительности В	до 60 м
		Класс чувствительности С	до 90 м
	2-ая скорость аспиратора (типичные значения разрежения 284 Па)	Класс чувствительности А	до 60 м
		Класс чувствительности В	до 100 м
		Класс чувствительности С	до 150 м
	3-ая скорость аспиратора (типичные значения разрежения 372 Па)	Класс чувствительности А	до 90 м
		Класс чувствительности В	до 150 м
		Класс чувствительности С	до 200 м

### Характеристика контролируемых параметров

Оптическая плотность газовой смеси	от 0,001 до 0,5 дБ/м (отображаемое значение 0...2,0000 у.е.)
Концентрация угарного газа в газовой смеси	от 1 до 600 ppm
Температура газовой смеси	от минус 20 до 55 °С

### Функциональные возможности.

Повышена чувствительность дымового и газового каналов, увеличен динамический диапазон измерений и введена автоматическая настройка к условиям эксплуатации в задымленных и загазованных помещениях, возможность управления шаровыми кранами



### Удобный пользовательский интерфейс.

Светодиодные индикаторы, графический экран и клавиатура отображают состояние извещателя во время пусконаладочных работ и эксплуатации



### Время срабатывания извещателя.

Обнаружение очага возгорания и запуск системы пожаротушения в 10 и более раз быстрее, чем у традиционных дымовых извещателей



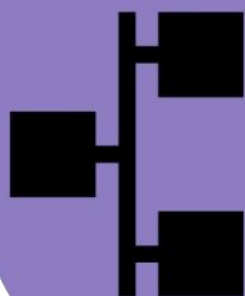
### Простота монтажа и эксплуатации.

Встроенные гермовводы для подключения трубопровода, клипсы, наклейки с калиброванными отверстиями, картридж – фильтр



### Удаленный доступ.

Выполнение команд через интерфейс RS-485, формирование команд управления во внешние цепи с помощью контактов реле, транзисторных ключей



### Расширение контролируемой зоны.

Увеличение длины воздухопровода до 100 м для класса А; до 200 м для класса С; U-образное разветвление трубы с общей длиной до 200 м, капилляры типа «отвод»



### Увеличение периода обслуживания.

Картридж – фильтр с периодом обслуживания до трех лет



### Высокий класс чувствительности.

Обеспечивается взаимосвязью трех информативных каналов - температуры, газа, концентрации дыма (профилирующий фактор) и выбором скорости aspirатора

# Область применения аспирационного извещателя



Склады



Высокие производственные помещения, атриумы



Помещения с высокотехнологичным диагностическим оборудованием



Помещения компьютерных залов и электронных узлов связи, серверные



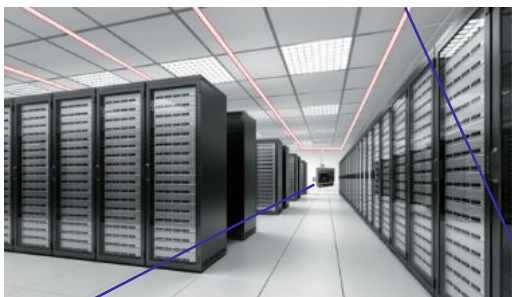
Шахты, лифтовые шахты



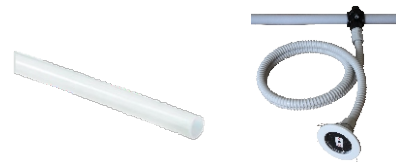
Защита кабельных каналов, пространств под фальшполом и подвесным потолком

## Установка ИПА

Забор проб воздуха ИПА осуществляется через систему воздухозаборных труб с высотой установки до 21 м и общей длиной до 200 м.



Извещатель пожарный аспирационный ИПА



воздухозаборные трубы, капилляры

# Объекты, защищаемые Извещателем пожарным аспирационным ИПА



Логистические центры сети гипермаркетов «Магнит»



ООО «Нокиан Тайерс»



«Сельскохозяйственное предприятие  
«Теплицы Белогорья»



ООО «Спортмастер»



Барнаульский филиал	Бердский филиал	Бийский филиал
656010, г. Барнаул, пр. Ленина, 195 т/ф (3852) 77-04-66, сот.+7-905-988-19-33 Дворников Игорь Александрович <a href="mailto:igo711@yandex.ru">igo711@yandex.ru</a>	633190, г. Бердск, ул. Линейная, 5 т/ф (38341) 247-93 Никишин Сергей Петрович <a href="mailto:Nikishin1951@ya.ru">Nikishin1951@ya.ru</a>	659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. Обская, 1/3 т. (3854) 32-41-97, 32-41-98 сот.+7-903-957-76-24 Крохин Василий Иванович <a href="mailto:cto3@sa-biysk.ru">cto3@sa-biysk.ru</a>
Братский филиал	Дальневосточный филиал	Камчатский филиал
665708, Иркутская область, г. Братск, а/я 656 т. (3953) 41-10-08, ф.41-65-98, сот.+7-902-765-32-03 Гребнев Владимир Леонидович <a href="mailto:olanva@mail.ru">olanva@mail.ru</a>	680011, г. Хабаровск, пер. Полоцкий, 2 т. (4212) 561-094, ф. 572-086, сот.+7-4212-77-56-10 Литвинов Александр Иванович <a href="mailto:specauto@mail.redcom.ru">specauto@mail.redcom.ru</a>	683000, г. П-Камчатский, а/я 39, ул. Дальняя, 1, каб. 215 тел. (4152) 22-02-42, сот. +7-962-217-13-05 Саттаров Марат Наильевич <a href="mailto:marat.sattarov@mail.ru">marat.sattarov@mail.ru</a>
Краснодарский филиал	Приморский филиал	Якутский филиал
350004, г. Краснодар, пр. Калинина, 304 т. (861) 211-03-87, сот. +7-918-366-70-22 Жук Ольга Анатольевна <a href="mailto:krasnodar-sauto@mail.ru">krasnodar-sauto@mail.ru</a>	690078, г. Владивосток, ул. Хабаровская, 19 т. (4232) 44-64-14, 44-65-95, сот.+7-902-505-11-97 Яковлев Алексей Альбертович <a href="mailto:spetprim@mail.ru">spetprim@mail.ru</a>	677008, г. Якутск, ул. Петровского, 21 т. (4112) 36-38-51, 35-07-19, сот.+7-914-233-26-66 Бушнов Олег Игоревич <a href="mailto:ykt@avtmk.com">ykt@avtmk.com</a>

#### Представительства:

**Москва:** ООО «НПИП «Спецавтоматика М», (495) 768-46-10, (925) 063-12-44, [www.spetsavtomatika-m.ru](http://www.spetsavtomatika-m.ru)

ЗАО «Экспрод-2», (495) 955-27-77, -27-84, -27-15, (495) 954-18-32, [www.exprod2.ru](http://www.exprod2.ru)

НПО «Пульс», (495) 983-01-01, [www.magazin01.ru](http://www.magazin01.ru)

ООО «Охранно-пожарные технологии», (499) 184-01-10, 184-52-77, 185-88-89, [www.opt-tech.ru](http://www.opt-tech.ru)

Компания «Layta», 8-800-775-35-00, [www.layta.ru](http://www.layta.ru)

ООО «Коммунальщик», (499) 501-51-27, 501-00-97, [www.instrument-ntv.com](http://www.instrument-ntv.com)

**Санкт-Петербург:** ООО «Пожкомплект-СПб», (812) 275-31-68, 740-16-58, 275-31-69, [www.pojkom.spb.ru](http://www.pojkom.spb.ru)

ООО «Торговый Дом Гарант», (812) 448-16-16, 600-20-60, [www.garantgroup.com](http://www.garantgroup.com)

**Новосибирск:** ООО «Интер-Спринклер», (383) 255-80-36, 204-93-39, [www.inter-sprinkler.ru](http://www.inter-sprinkler.ru)

ООО «Приборы Охраны», (383) 209-09-90, 227-74-74(75), [www.pribor-ohrana.ru](http://www.pribor-ohrana.ru)

ООО «Локкард», (383) 303-30-30, [www.lokkard.ru](http://www.lokkard.ru)

**Красноярск** ООО «Август», (391) 290-60-01, 290-15-61, 232-73-90, [www.901561.ru](http://www.901561.ru)

**Казань:** ООО «ФениксПроГрупп», (843) 278-45-45, 533-18-23, 240-42-03, [www.fenixpro.ru](http://www.fenixpro.ru)

ООО «Дримлайн», (843) 293-87-87, 293-88-87, [www.777line.ru](http://www.777line.ru)

**Екатеринбург:** ООО «ГК «ГазПожОборудование», (343) 270-06-01, [www.gazpoz.ru](http://www.gazpoz.ru)

ООО НПКФ «Уралспецавтоматика», (343) 268-35-82, факс: 261-85-40, [www.spetsavtomatik.narod.ru](http://www.spetsavtomatik.narod.ru)

**Иркутск:** ООО «Русичи Трейд», (3952) 56-11-00, 56-11-34, [www.rusichi.com](http://www.rusichi.com)

**Кемерово:** ООО «Адмирал», (3842) 49-57-50, [www.admiral-kem.ru](http://www.admiral-kem.ru)

**Уфа:** ООО «Нитрохим», (347) 256-98-54, 256-86-87, e-mail: [www.spass012@list.ru](mailto:www.spass012@list.ru)

**Барнаул:** ООО «ТД Центр спецтехнологий», (3852) 40-70-81, 40-70-75, [www.безопасность22.pф](http://www.безопасность22.pф)

**Пермь:** ООО «Профит», (342) 204-09-84, [www.profit-perm.ru](http://www.profit-perm.ru)

**Симферополь:** ООО «Бастион», (0652) 512-514, [www.bastion24.com](http://www.bastion24.com)

**Краснодар:** ООО «СД Групп», (861) 292-78-87, [www.sdgroup-kuban.ru](http://www.sdgroup-kuban.ru)

**Воронеж:** ООО «ФЛАЙН», (473) 261-14-61, [www.fline-vrn.ru](http://www.fline-vrn.ru)

**Республика Казахстан, Астана:** ТОО «Мошеях», (7172) 48-12-42, [www.01.com.kz](http://www.01.com.kz)

**Алматы,** ТОО «Консэл», (727) 323-65-16, [www.konsel.kz](http://www.konsel.kz)

**Монголия, Улан-Батор:** Компания «ВТИ Технолоджи», (10 976 99) 19-86-25, 99-45-48, e-mail: [demin1@mail.ru](mailto:demin1@mail.ru)

**Республика Беларусь, Минск:** ООО «Трест безопасности», (10 37517) 276-78-14, 276-78-13, [www.trest21vek.by](http://www.trest21vek.by)

**Республика Узбекистан, Ташкент:** ООО «SARMAT ULTRA», (998 71) 253-02-52, 253-09-52, [www.alarm.uz](http://www.alarm.uz)

#### Наш адрес:

659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лесная, 10

#### Контактные телефоны:

**Секретарь:** тел./факс (3854) 44-90-47 / 44-90-70, [mail@sa-biysk.ru](mailto:mail@sa-biysk.ru)

**Проектно-монтажный комплекс:** (3854) 44-91-21, [dgd@sa-biysk.ru](mailto:dgd@sa-biysk.ru)

**Проектный отдел:** (3854) 44-91-21, [project@sa-biysk.ru](mailto:project@sa-biysk.ru)

**Отдел маркетинга:** (3854) 44-91-14, [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru)

**Отдел сбыта:** (3854) 44-90-42, [sales@sa-biysk.ru](mailto:sales@sa-biysk.ru)

2017

**8-800-2008-208**  
(звонок по России бесплатный)