

Более 45 лет на рынке пожарной безопасности.

Комплексная защита объектов от пожара



Извещатель
Пожарный
Аспирационный
ИПА

Извещатель пожарный аспирационный ИПА

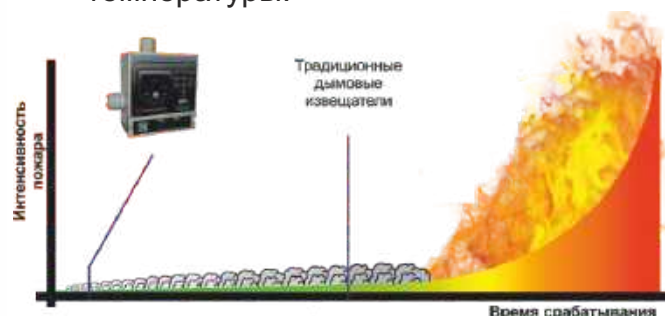
предназначен для защиты объектов от пожара и управления автоматическими средствами пожаротушения.

Аспирационный извещатель **ИПА** - это:

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

Принцип работы **ИПА** основан на:

- заборе из защищаемого объекта газовой смеси;
- взаимном корреляционном анализе сопутствующих процессу горения факторов:
 - концентрации дыма;
 - концентрации угарного газа;
 - температуры.



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 течение 2 секунд)

Характеристики аспирационной системы

Максимальная длина воздухозаборного трубопровода	1-ая скорость аспиратора (типовые 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 (типовые 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 (типовые значения разрежения 372 Па)	Класс чувствительности А	до 90 м
		Класс чувствительности В	до 150 м
		Класс чувствительности С	до 200 м
Для разветвленной системы общая длина воздухопровода до 400 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

- высокая чувствительность дымового и газового каналов;
- широкий динамический диапазон измерений;
- автоматическая настройка к условиям эксплуатации в задымленных и загазованных помещениях;
- возможность управления шаровыми кранами

Простота монтажа и эксплуатации

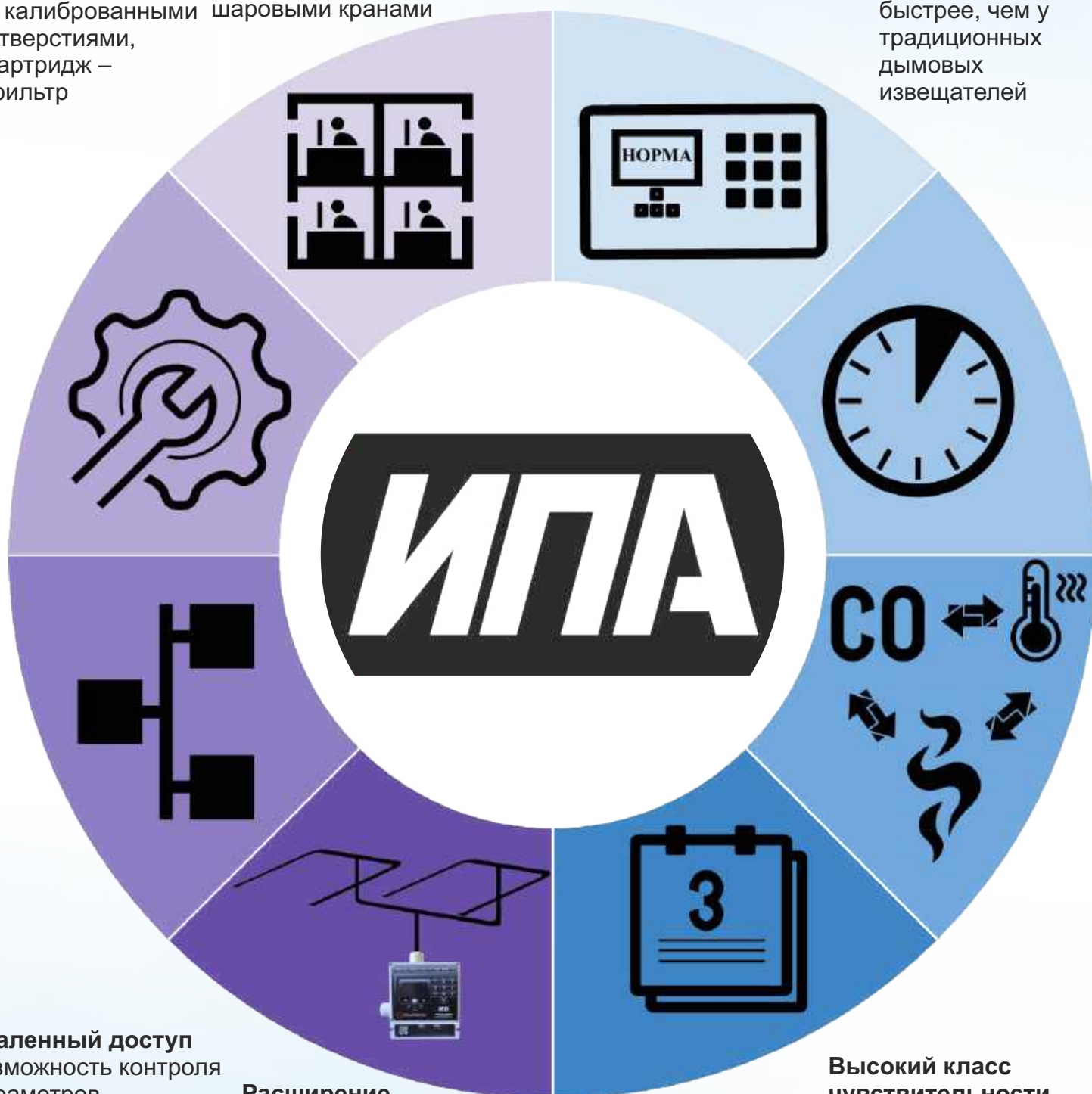
встроенные гермовводы для подключения трубопровода, клипсы, наклейки с калиброванными отверстиями, картридж – фильтр

Удобный пользовательский интерфейс

- светодиодные индикаторы, графический экран и клавиатура отображают состояние извещателя во время пусконаладочных работ и эксплуатации;
- журнал на 2000 событий

Время срабатывания извещателя

обнаружение очага возгорания и запуск системы пожаротушения в несколько раз быстрее, чем у традиционных дымовых извещателей



Удаленный доступ

возможность контроля параметров извещателя через компьютер, формирование команд управления во внешние цепи с помощью контактов реле, транзисторных ключей

Расширение контролируемой зоны

длина воздухопровода
- до 100 м для класса А;
- до 200 м для класса С;
U-образное разветвление трубы с общей длиной до 400 м; использование капилляров

Увеличение периода обслуживания

картридж – фильтр с периодом обслуживания до трех лет

Область применения аспирационного извещателя



Склады



Высокие производственные помещения, атриумы



Помещения с высокотехнологичным диагностическим оборудованием



Помещения компьютерных залов и электронных узлов связи, серверные



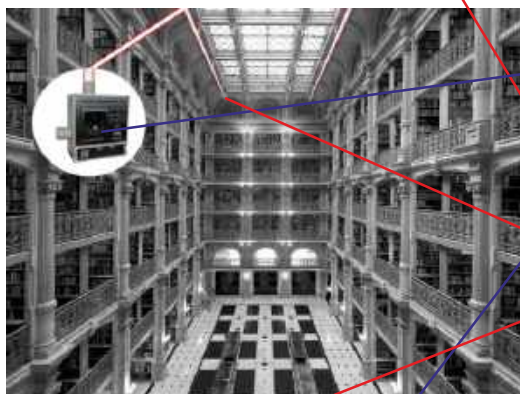
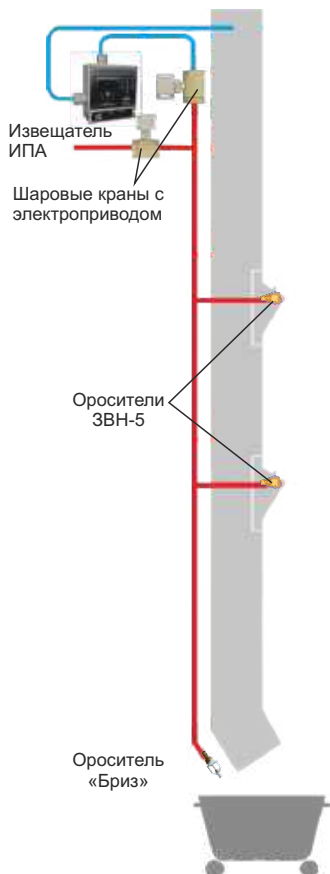
Шахты, лифтовые шахты



Защита кабельных каналов, пространств под фальшполом и подвесным потолком

Установка ИПА

Возможность управления двумя шаровыми кранами с электроприводами позволяет создать **комплект оборудования для защиты мусоропровода.**



Забор проб воздуха ИПА осуществляется через систему воздухозаборных труб с высотой установки до 21 м и общей длиной до 400 м.



Извещатель пожарный аспирационный ИПА



Воздухозаборные трубы, капилляры

**Проектные решения
БЕСПЛАТНО**

Объекты, защищаемые Извещателем пожарным аспирационным ИПА



Логистические центры сети
гипермаркетов «Магнит»



ООО «Нокиан Тайерс»



«Сельскохозяйственное
предприятие «Теплицы Белогорья»



ООО «Спортмастер»



Международный аэропорт
«Гагарин», Саратов



АО «ЦНИИ «Буревестник»,
Н.Новгород



ГКЗ «Башкортостан», Уфа



Объекты ПАО «Сургутнефтегаз»



«ХААН Банк», Монголия



Барнаульский филиал	Бердский филиал	Бийский филиал
656010, г. Барнаул, пр. Ленина, 195 т/ф (3852) 77-04-66, сот.+7-905-988-19-33 igo711@yandex.ru	633190, г. Бердск, ул. Линейная, 5 т/ф (38341) 247-93 Nikishin1951@ya.ru	659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. Обская, 1/3 т. (3854) 32-41-97, 32-41-98 сот.+7-903-957-76-24 cto3@sa-biysk.ru
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 olanva@mail.ru	680011, г. Хабаровск, пер. Полоцкий, 2 т. (4212) 57-20-86 572086@mail.ru	683000, г. П-Камчатский, а/я 39, ул. Дальняя, 1, каб. 215 тел. (4152) 22-02-42, сот. +7-962-217-13-05 marat.sattarov@mail.ru
Краснодарский филиал	Приморский филиал	Якутский филиал
350002, г. Краснодар, ул. Ипподромная, 1/1 т. (863) 294-49-10, 294-49-20 сот.+7-988-248-88-12 sauto-yug@mail.ru	690078, г. Владивосток, ул. Хабаровская, 19 т. (4232) 44-64-14, 44-65-95, сот.+7-902-505-11-97 spetcprim@mail.ru	677008, г. Якутск, ул. Петровского, 21 т. (4112) 36-38-51, 35-07-19, сот.+7-914-233-26-66 ykt@avtmk.com

Представительства:

Москва: НПО «Пульс», (495) 983-01-01, www.magazin01.ru

ООО «НПИП «Спецавтоматика М», (495) 768-46-10, (925) 063-12-44, www.spetsavtomatika-m.ru

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

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

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

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

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

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

Казань: ООО «АБВ ФениксПроГрупп», (843) 278-45-45, 533-18-23, 240-42-03, www.fenixpro.ru

ООО «Дримлайн», (843) 537-55-00, 537-54-88, www.777line.ru

Екатеринбург: ООО «ГК «ГазПожОборудование», (343) 270-06-01, www.gazpoz.ru

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

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

Кемерово: ООО «Адмирал», (3842) 49-57-50, www.admiral-kem.ru

Барнаул: ООО «ТД Центр спецтехнологий», (3852) 40-70-81, 40-70-75, безопасность22.рф

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

Пермь: ООО «Профит», (342) 204-09-84, www.profit-perm.ru

Республика Крым, Симферополь: офис Краснодарского филиала, (978) 092-88-81, sauto-yug@mail.ru

Республика Крым, Севастополь: офис Краснодарского филиала, (978) 258-58-59, (8692) 777-911, sauto-yug@mail.ru

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

Воронеж: ООО «ФЛАЙН», (473) 261-14-61, www.fline-vrn.ru

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

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

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

Республика Узбекистан, Ташкент: ООО «SARMAT ULTRA», (998 71) 253-91-77, 253-99-87, www.alarm.ru

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

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

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

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

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

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

WWW.SA-BIYSK.RU