



## Российские пожарные извещатели европейского качества – достойный аналог западных производителей

Более 20 лет компания «Плазма-Т» разрабатывает и производит оборудование для пожарной безопасности и является одним из лидеров российского рынка в производстве пожарной автоматики и насосных установок пожаротушения и повышения давления под общим и хорошо известным брендом **СПРУТ®**.

Одним из перспективных направлений развития компании «Плазма-Т» является разработка собственной системы пожарной сигнализации, которая должна обеспечивать высокое качество и раннее обнаружение и при этом полностью интегрироваться в единую систему противопожарной защиты. Для достижения указанной цели компания на ранней стадии являлась OEM-партнером мирового лидера в производстве адресно-аналоговых извещателей – компании System Sensor (входит в корпорацию Honeywell), используя изделия с протоколами 200 и 200AP. Это позволило получить огромный опыт и знания не только по применяемому оборудованию, но и в принципах партнерства между компаниями.

Закономерно, что следующим этапом стало решение разработать серию адресно-аналоговых извещателей по качеству, функциональности, надежности не просто не уступающих, а по возможности и превосходящих аналоги. При разработке дымового извещателя за основу был взят извещатель 22051E компании System Sensor. В результате был разработан извещатель С300Д с запатентованной конструкцией оптической дымовой камеры и обеспечивающий высокие качественные и эксплуатационные показатели, такие как:

- высокая скорость обнаружения пожароопасной ситуации с повышенной достоверностью;
- возможность раннего оповещения за счет наличия предварительного уровня;
- снижение ложных тревог от загрязнений;
- снижение ложных тревог от внешних помех.

В общем все то, что всегда считалось свойственным только лучшим западным образцам таким как Esmi, Notifier, Honeywell, Labor Strauss (производитель System Sensor), Esser, Schrack Seconet и другим, теперь

доступно в российском извещателе, который в рамках сертификационных испытаний подтвердил повышенную 4 степень жесткости испытаний (при том, что достаточно второй) в рамках ГОСТ 53325-2012.



Дымовой извещатель С300Д входит в состав системы адресно-аналоговой сигнализации С300, которая полностью соответствует не только требованиям ГОСТ 53325-2012, но и СП484.1311500.2020. При этом система С300 уже отлично зарекомендовала себя на рынке и без сомнения является серьезным

конкурентом западным брендам, особенно с учетом российского происхождения С300.

Учитывая сегодняшние реалии, а также имеющийся опыт сотрудничества компания «Плазма-Т» предлагает различные варианты кооперации, включая OEM-партнерство. При этом линейка извещателей С300Д (дымовой) / С300Т (тепловой) может быть доступна в разных исполнениях коммуникационного протокола, а именно:

- **Протокол С300** – собственный протокол компании «Плазма-Т». Используется в составе С300. Возможно OEM-партнерство.
- **Протокол «Леонардо»** – протокол известной серии адресных извещателей «Леонардо». Возможно OEM-партнерство.
- **Протокол 200AP** – протокол известной серии адресно-аналоговых извещателей серии 200. Используется в составе Esmi, Notifier, Honeywell, Labor Strauss. Возможно OEM-партнерство.

Еще одним подтверждением высокого качества извещателей С300Д и дополнительным преимуществом является гарантия 7 лет! На сегодняшний день извещатели «Плазма-Т» являются лучшим решением по конструктиву и протоколам, включая поддержку партнеров.



## Отличительные особенности дымовых С300Д (и) и тепловых С300Т (и) извещателей



- Увеличение времени стабильной работы без изменения чувствительности, за счет запатентованной дымовой камеры с горизонтальным расположением защитной сетки, применения антистатического пластика, а также функции автоматической компенсации запыленности.
- Встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования, обеспечивает расширенную индикацию состояний извещателя. Зависит от используемого протокола.
- Предусмотрена возможность подключения выносного светодиодного индикатора.
- Извещатель является интеллектуальным адресно-аналоговым ИП, что позволяет использовать алгоритмы «А» (без перезапроса) и «В» (с перезапросом) и устанавливать один С300Д / С300Ди или С300Т / С300Ти на помещение.
- Возможные варианты протокола:
  - Протокол С300
  - Протокол «Леонардо»
  - Протокол 200АР



- База БС300 имеет функцию защиты от несанкционированного извлечения.
- Является универсальной и подходит для всех типов точечных пожарных извещателей С300 как с изолятором КЗ, так и без него.
- Обеспечивает целостность адресного шлейфа без установки извещателя.
- Имеет контакт для подключения экрана кабеля.
- Отдельные клеммы для каждого провода.
- Винты не выпадают.
- Каналы для ввода / вывода кабеля.

г. Москва, ул. Фрязевская, дом 10  
+7 (499) 444-17-08  
info@plazma-t.ru | www.plazma-t.ru



ПЛАЗМА-Т