

Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации С300: отличительные особенности и преимущества.

Вот уже 25 лет компания «Плазма-Т» разрабатывает, производит и поставляет оборудование для пожарной безопасности и является одним из лидеров российского рынка в производстве пожарной автоматики и насосных установок пожаротушения и повышения давления под общим брендом СПРУТ®.

С 2018 года компания «Плазма-Т» начала развивать [собственную систему пожарной сигнализации С300](#), которая должна обеспечить высокое качество и раннее обнаружение пожара и при этом интегрироваться в общую систему противопожарной защиты.

В 2023 году компания провела огромную работу по модернизации и переоснащению производства, что позволило не только снизить стоимость ААСПС С300, но и сократить сроки производства, а также выпустить на рынок новые продукты. Также была реализована линейка с протоколом 200AP, которая свободно заменяет продукцию известной зарубежной марки SystemSensor в рамках общероссийского проекта по импортозамещению.

[Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации С300](#) обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, при этом она обладает существенными преимуществами за счет широкого функционала, удобства применения и снижения затрат на монтаж и обслуживание, а также обеспечивает выполнение всех требований СП 484.1311500.2020.

Отметим еще тот факт, что все входящие в состав системы компоненты (адресные извещатели, модули, приборы управления) сертифицированы по ТР ЕАЭС 043/2017, как и все оборудование [системы пожарной автоматики и сигнализации «СПРУТ-2»](#), так как они являются частью системы. К тому же, всё оборудование проходит специальные испытания на электро-магнитную совместимость самой высокой, четвертой степени жесткости по ГОСТ 53325-2012, что позволяет применять оборудование на объектах с повышенным воздействием радиоэлектронных помех, таких как: электроподстанции, центры обработки данных, различные АТС и т.д.

Дополнительным преимуществом является возможность применения системы ААСПС С300 вместе с системами пожарной автоматики и сигнализации, а также с системой пожаротушения, что обеспечивает еще более высокую эффективность и удобство использования.

Также, еще одним преимуществом является то, что производство извещателей, модулей, приборов управления и других компонентов для систем С300 находится в Москве, что позволяет обеспечивать очень короткие сроки поставок оборудования. На постоянной основе в наличии на складе компании до 15000 извещателей.

[Конструктивные особенности извещателей](#), такие как: запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, применение антистатического пластика, а также функции автоматической компенсации запыленности, являются гарантией более долгого срока службы изделий. Помимо этого, на всё оборудование, входящее в состав

становится главным и опрашивает соседние приборы. Панель адресная ПАС300 работает как автономный контроллер даже в случае отсутствия сети.



А теперь скажем несколько слов о новых продуктах, выпущенных компанией «Плазма-Т».

[ОС300С3 Оповещатель пожарный светозвуковой](#)



Данный оповещатель предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи светового и звукового сигналов по командам от панели адресной ПАС300. Оповещатель имеет встроенную световую индикацию, а также встроенный изолятор короткого замыкания. Оповещатель работает как по протоколу С300, так и по протоколу 200АР.

ОС300Т Оповещатель пожарный световой табличный



Оповещатель предназначен для оповещения людей о пожаре, путях эвакуации, режимах работы систем противопожарной защиты, посредством подачи светового сигнала по командам от панели адресной ПАС300. Оповещатель имеет встроенную световую индикацию, а также встроенный изолятор короткого замыкания. Оповещатель работает как по протоколу С300, так и по протоколу 200АР.

Автономный программатор С300



Программатор предназначен для задания сетевых адресов, функциональных возможностей и чтения параметров адресных устройств протоколов С300 и 200АР.

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный «С300ИПДЛ»



С300ИПДЛ – это однопозиционный линейный пожарный извещатель, предназначенный для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма и передачи сигналов в систему «СПРУТ-2». Данный извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и применяется в закрытых помещениях жилых и производственных зданий и сооружений с адресными приемно-контрольными приборами различных производителей, коммутация с которыми производится на основе протокола С300.

На сегодняшний день адресно-аналоговые системы С300 успешно обеспечивают пожарную безопасность многих объектов по всей России. Здесь приведено только несколько примеров таких объектов: многофункциональный торгово-рыночный комплекс «Рынок Садовод» (г. Москва), Третьяковская галерея (г. Москва), Московский метрополитен, жилой комплекс «Рассказово» (г. Москва), Щелковский автовокзал (г. Москва), Московский научно-практический центр наркологии (г. Москва), жилой дом «Солнечная долина» (г. Обнинск), ООО «ВПК-Ойл» Коченевский КПЗ (Новосибирская область), горноклиматический курорт «Альпина-Сервис» (г. Сочи), ООО «Сима-ленд» (г. Екатеринбург), ДЦ «Олимп» (г. Екатеринбург), распределительный центр «Брянский» (Брянская область).

г. Москва, ул. Фрязевская, д. 10

+7 (499) 444-17-08

info@plazma-t.ru | www.plazma-t.ru

ЛОГОТИП

