

АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ «С300»



АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ «С300»

Применение адресно-аналоговых систем сигнализации при меньших затратах на монтаж и эксплуатацию позволяет повысить надежность контроля пожарной ситуации на объекте, а также уменьшить фактическое время обнаружения пожара и ускорить начало его ликвидации, что существенно снижает ущерб от пожара и от его тушения.

Позволяет значительно сократить время обнаружения загорания

Возможность управлять и контролировать работу систем пожарной автоматики и инженерных систем объекта любой сложности

Возможность объединения нескольких адресных панелей ПАС300 в единый комплекс позволяет защитить объекты с практически неограниченной площадью с поэтапным наращиванием

Поддержка адресного протокола 200AP System Sensor

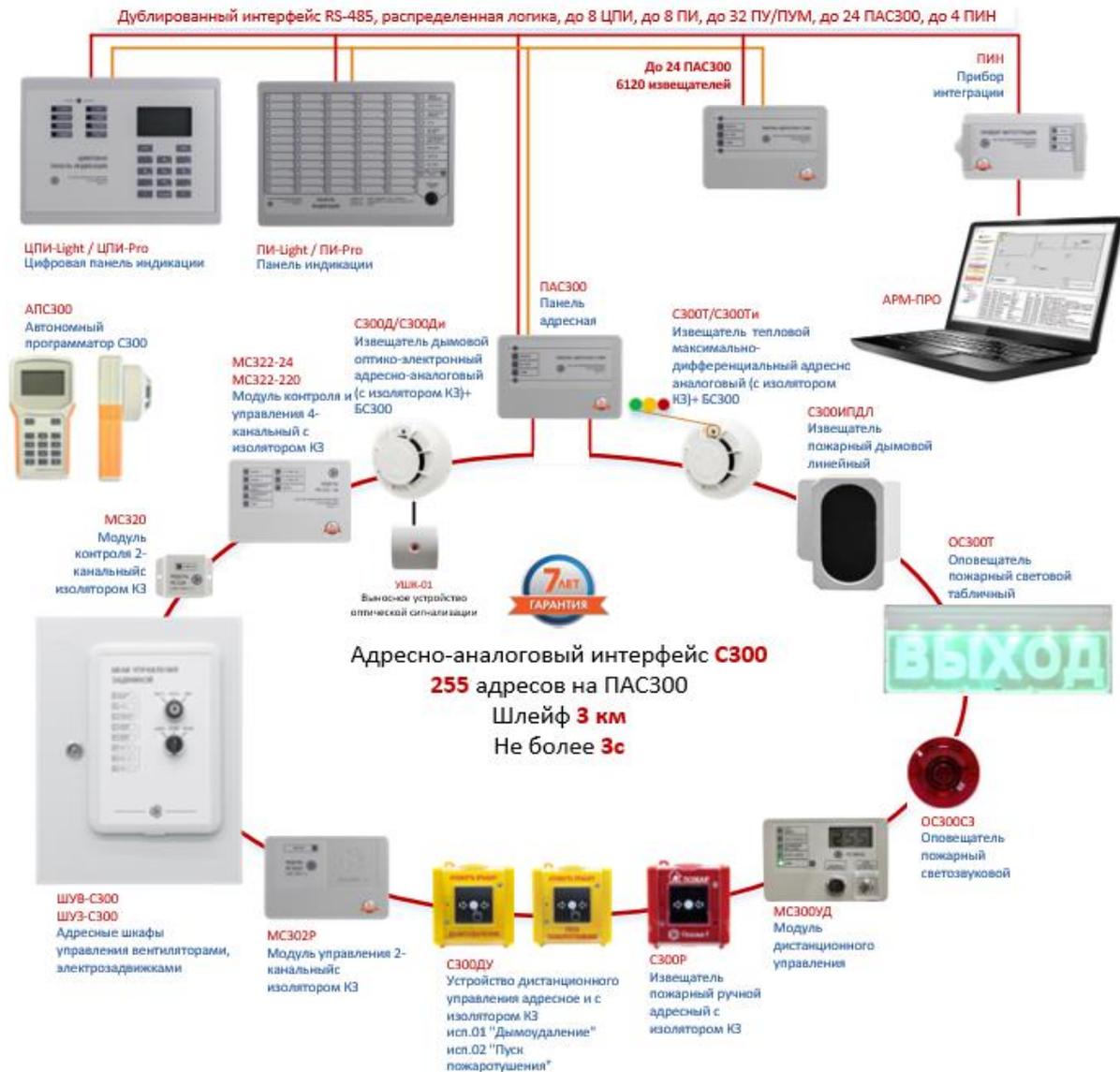
Позволяет существенно снизить стоимость монтажа системы



АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ «С300»

Адресно-аналоговый интерфейс С300

- ✓ до 255 адресно-аналоговых извещателей и адресных устройств в шлейфе
- ✓ до 255 извещателей С300Ди (со встроенным изолятором КЗ) в шлейфе
- ✓ все модули контроля и управления, ИПР и УПД – со встроенным изолятором КЗ
- ✓ двухпроводная шина с максимальной протяженностью до 3 км
- ✓ время перехода ПАС300 в режим «Пожар» – не более 3 с
- ✓ создание зон контроля пожарной сигнализации – до 40 зон
- ✓ установка уровней «Внимание» и «Пожар»
- ✓ автокомпенсация запыленности в С300Д(и)
- ✓ самотестирование адресных устройств
- ✓ расширенная индикация состояния адресных устройств
- ✓ поддержка адресного протокола 200AR System Sensor



ПАС300, Панель адресная



Предназначена для создания адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации для объектов практически любого уровня и назначения

Обеспечивает питание и контроль до 255 адресно-аналоговых извещателей и адресных модулей в двухпроводном шлейфе протяженностью до 3,0 км

Для расширения возможностей системы противопожарной защиты ПАС300 могут быть интегрированы в состав СПАС "СПРУТ-2" для автоматического управления пожарными и технологическими системами объекта.

Поддерживает дублированный интерфейс RS-485

Гарантийный срок составляет 7 лет с момента выпуска, указанного в паспорте



С300Д, Извещатель пожарный адресно-аналоговый



Предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, антистатический пластик

Защита от несанкционированного снятия

Установка извещателя осуществляется в универсальную базу БС300

Допускается устанавливать один извещатель на помещение и использовать **алгоритм А согласно СП484.1311500.2020.**



С300Ди, Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый с изолятором КЗ



Предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания

Запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, антистатический пластик

Защита от несанкционированного снятия

Установка извещателя осуществляется в универсальную базу БС300

Допускается устанавливать один извещатель на помещение и использовать **алгоритм А согласно СП484.1311500.2020.**



С300Т, Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый



Предназначен для охраны объектов от пожаров путём измерения текущего значения и скорости нарастания температуры (класс А1R)

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания

Запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, антистатический пластик

Защита от несанкционированного снятия

Установка извещателя осуществляется в универсальную базу БС300

Допускается устанавливать один извещатель на помещение и использовать **алгоритм А согласно СП484.1311500.2020.**



С300Т, Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый

Предназначен для охраны объектов от пожаров путём измерения текущего значения и скорости нарастания температуры (класс А1R)

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, антистатический пластик

Защита от несанкционированного снятия

Установка извещателя осуществляется в универсальную базу БС300

Допускается устанавливать один извещатель на помещение и использовать **алгоритм А согласно СП484.1311500.2020.**





С300Ти, Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый с изолятором КЗ



Предназначен для охраны объектов от пожаров путём измерения текущего значения и скорости нарастания температуры (класс А1R)

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания

Запатентованная дымовая камера с горизонтальным расположением защитной сетки, антистатический пластик

Защита от несанкционированного снятия

Установка извещателя осуществляется в универсальную базу БС300

Допускается устанавливать один извещатель на помещение и использовать **алгоритм А согласно СП484.1311500.2020.**



БС300, База извещателя

Применяется для монтажа шлейфа и установки всех типов пожарных точечных извещателей адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации С300.

Является универсальной и подходит для всех типов точечных пожарных извещателей С300

Клеммники базы обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм²

Обеспечивает подключение адресного шлейфа и подключение выносного оптического сигнализатора

Имеет функцию защиты от несанкционированного извлечения, которая не позволяет снять извещатель без специальных инструментов.



Съемник для извещателей серии С300 в комплекте с штангой телескопической

Применяется для снятия и установки пожарных извещателей в помещениях с высоким потолком без лестницы

Устройство универсальное и подходит для всех типов точечных пожарных извещателей С300

Корпус съемника выполнен из желтого износостойкого пластика PET-G

Штанга телескопическая, 2х секционная 1.7-3.2 метра

Выдвижной стержень из алюминия фиксируется кнопочным механизмом.

Данные позиции можно закупить как комплектом, так и по отдельности.





С300Р, Извещатель пожарный ручной адресный

Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги и передачи его в панель адресную ПАС300

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания

Корпус извещателя выполнен из красной ударопрочной пластмассы и предусматривает возможность для опломбирования

Соответствует классу В по ГОСТ Р 53325–2012

Полный контроль работоспособности - функция самотестирования и постоянный опрос ПАС300



С300ДУ, Устройство дистанционного управления адресное исп.01 «ДЫМОУДАЛЕНИЕ»

Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначено для формирования сигнала управления и передачи его в панель адресную ПАС300.

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Корпус С300ДУ выполнен из желтой ударопрочной пластмассы и предусматривает возможность для опломбирования.

Соответствует классу В по ГОСТ Р 53325–2012

Полный контроль работоспособности - функция самотестирования и постоянный опрос ПАС300

Формирует тревожный сигнал после открытия защитной крышки и нажатия на приводной элемент,



С300ДУ, Устройство дистанционного управления адресное исп.02 «ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначено для формирования сигнала управления и передачи его в панель адресную ПАС300.

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор, совмещенный с кнопкой тестирования

Работает под управлением панели адресной сигнализации ПАС300

Корпус С300ДУ выполнен из желтой ударопрочной пластмассы и предусматривает возможность для опломбирования.

Соответствует классу В по ГОСТ Р 53325–2012

Полный контроль работоспособности - функция самотестирования и постоянный опрос ПАС300

Формирует тревожный сигнал после открытия защитной крышки и нажатия на приводной элемент





ОС300СЗ, Оповещатель пожарный светозвуковой



Предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи комбинации светового и звукового сигналов по командам от панели адресной ПАС300

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300

Имеет встроенную световую индикацию

Цвет корпуса красный, степень защиты оболочки IP41

Обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти.

Задание адресов осуществляется с помощью:

- персонального компьютера
- автономного программатора адреса АПС300



ОС300Т, Оповещатель пожарный световой табличный

Предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи комбинации светового и звукового сигналов по командам от панели адресной ПАС300



Имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300

Имеет встроенную световую индикацию

Цвет корпуса красный, степень защиты оболочки IP20

Обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти.

Задание адресов осуществляется с помощью:

- персонального компьютера
- автономного программатора адреса АПС300



ОС300Т, Оповещатель пожарный световой табличный

Предназначен для задания сетевых адресов, функциональных возможностей и чтения параметров следующих адресных устройств:



Протокол С300	Протокол 200АР	Начиная с версии ПО
С300Д(и)	С22051Е(и)	v.142
С300Т(и)	С52051РЕ(и)	v.140
С300Р	МС5А-Р	v.140
С300Ду	МС5А-У	v.140
	МС5А-Г	v.140
МС320	МС220Е	v.141
МС302Р	МС202Е	v.140
МС322-24	МС242Е-24	v.100
МС322-220	МС242Е-240	v.100
ОС300С3	ОС200С3	v.140
ОС300Т	ОС200Т	v.140



МС320, Модуль контроля 2-канальный с изолятором КЗ



Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для контроля двух сигнальных входов типа «сухой контакт» и передачи их состояний в панель адресную ПАС300.

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300

Контроль исправности шлейфов на обрыв и короткое замыкание

Предусмотрено включение/отключение входа и выбора типа шлейфа

Полный контроль работоспособности - функция самотестирования и постоянный опрос ПАС300

Занимает 2 адреса в адресном пространстве С300 и питается от панели ПАС300

МС302Р, Модуль управления 2-канальный с изолятором КЗ



Применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для управления двумя реле с выходами типа «сухой контакт» по сигналам от панели ПАС300 и любого прибора СПАС «СПРУТ-2».

Имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор

Имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300

Возможность задания задержки пуска и остановки по каждому устройству (выходу)

Возможность контролировать выход устройства на режим

Полный контроль работоспособности - функция самотестирования и постоянный опрос ПАС300

Занимает 2 адреса в адресном пространстве С300 и питается от панели ПАС300

МС322-24, Модуль контроля и управления 4-канальный с изолятором КЗ



Контроль 2 токопотребляющих шлейфов/типа «сухой контакт» с контролем на обрыв и КЗ (2 адреса)

Контроль двух технологических входов (не имеют адреса)

Управление двумя нереверсивными устройствами или одним реверсивным устройством по командам от ПАС300

Контроль исправности цепей управления с питанием 24В DC

Встроенная самовосстанавливающаяся защита от короткого замыкания, рассчитанная на ток 1,5 А

Тестирование модуля при настройке при помощи кнопки, находящейся внутри корпуса

Предусмотрена возможность выбора типа шлейфа

Занимает 4 адреса в адресном пространстве С300 и питается от панели ПАС300

МС322-220, Модуль контроля и управления 4-канальный с изолятором КЗ



Контроль двух сигнальных входов НЗК/НРК с контролем на обрыв и КЗ (2 адреса)

Контроль двух технологических входов (не имеют адреса)

Управление двумя нереверсивными устройствами или одним реверсивным устройством по командам от ПАС300

Контроль исправности цепей управления с питанием 220В DC

Контроль состояния цепи может осуществляться как во включенном, так и в выключенном состоянии

Тестирование модуля при настройке при помощи кнопки, находящейся внутри корпуса

Занимает 4 адреса в адресном пространстве С300 и питается от панели ПАС300

СКАТ/С300, Источник бесперебойного питания



Бесперебойное питание систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей

Выдача сообщения “НАЛИЧИЕ СЕТИ” по интерфейсу С300 или посредством переключения контактов реле

Световая индикация наличия напряжения электрической сети, выходного напряжения, АКБ

Автоматический переход на резервное питание от АКБ при отключении электрической сети

Защита от короткого замыкания и нагрузки от аварии изделия

Резервное питание нагрузки постоянным напряжением

Выпускается в нескольких исполнениях:

- СКАТ-2400/С300 - резервное электропитание устройств с токами потребления до 3,5А
- СКАТ-2400И7/С300 - резервное электропитание устройств с токами потребления до 4,5А
- СКАТ-2400И7/С300 исп.5000 - резервное электропитание устройств с токами потребления до 4,5А



ШУВ-С300, Шкаф управления вентилятором исполнения С300



Управление одно/трехфазным электродвигателем приточного или вытяжного вентилятора от 0,37 до 200 кВт

Различные способы пуска: прямой пуск, мягкий пуск, преобразователь частоты

Управление осуществляется посредством интегрированного модуля контроля и управления МС322-24

Интеграция в Систему пожарной автоматики и сигнализации «СПРУТ-2»

Контроль исправности цепи подключения электродвигателя вентилятора

Опция управления калорифером (ТЭН)

Обеспечивает возможность работы в режимах ручного и автоматического управления

Аппаратура DEKraft или аналог, степень защиты оболочки – IP31 или IP54



ШУЗ-С300, Шкаф управления задвижкой исполнения С300

Управление одно/трехфазным электроприводом любого типа электрозадвижек

Обеспечивает контроль исправности линий связи до электропривода задвижки

Управление осуществляется посредством интегрированного модуля контроля и управления МС322-24

Интеграция в Систему пожарной автоматики и сигнализации «СПРУТ-2»

Установка времени (от 10 до 210 сек) на открытие/закрытие электрозадвижки

Контроль открытия/закрытия задвижки в течение установленного времени в автоматическом режиме

Контроль исправности линий пускового шлейфа и концевых выключателей задвижки

Аппаратура DEKraft или аналог, степень защиты оболочки – IP31 или IP54



ООО «ПЛАЗМА-Т»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СИСТЕМ



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

Подписывайтесь на нас в соцсетях!

