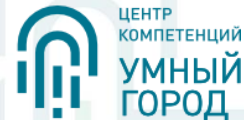




МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

ОТРАСЛЕВОЙ ДЕНЬ ПРОЕКТА МИНСТРОЯ РОССИИ «УМНЫЙ ГОРОД»

Презентационная сессия действующих поставщиков строительного комплекса и получение обратной связи от экспертов строительной индустрии:
"Современные инновационные и цифровые решения в области материалов и оборудования"

Возможности интегрированных систем пожарной безопасности

ООО "Плазма-Т"



ИСПБ СПАС «Спрут-2»

Выпускаемая с 2008 года, интегрированная система пожарной безопасности СПАС «Спрут-2» стала настоящим ориентиром для отрасли ПБ в части применяемых умных технологических решений.

Системы пожаротушения, дымоудаления, адресно-аналоговой пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, организованные на базе ИСБ СПАС «Спрут-2», защищают самые ответственные объекты:

- здание МИД, МГУ им. Ломоносова, Большой театр, Манеж
- аэропорты «Домодедово», «Шереметьево», «Внуково», «Пулково», «Кольцово»
- торговые комплексы «Ашан», «Мэтро Кэш Энд Кэрри», «ОBI» и многие другие
- производственные и складские комплексы «Сима-ленд», «Омсктехуглерод»
- жилые комплексы «Рассказово», «Лучи», «Резиденция Архитекторов»



ПЛАЗМА-Т

«Умное» решение в системе ПБ

Это
надежное
решение



Использование принципа «маркерного кольца» при взаимодействии блоков и модулей между собой, с поддержкой более 6000 адресуемых устройств, 320 управляемых устройств, 640 безадресных шлейфов датчиков в составе одного ППКПиУ.

- Без ограничений по количеству изоляторов в адресно-аналоговом кольце.
- Повышенная устойчивость к ЭМС для извещателей – 4 степень (при необходимой 2 степени).
- Расширенный температурный диапазон эксплуатации – от -40С.



«Умное» решение в системе ПБ

Это **высокотехнологическое** решение



В извещателях: оптопара расположена в вертикальной плоскости, применяется антистатический пластик, элементы платы закрыты пластроном.

В базе извещателя: защита от несанкционированного извлечения, целостность адресного шлейфа без установки извещателя, контакт для подключения экрана кабеля, отдельные клеммы для каждого провода, винты не выпадают.

Звуковые, световые оповещатели, табло, светоуказатели и ИПДЛ: питаются по двухпроводной линии.



ПЛАЗМА-Т

«Умное» решение в системе ПБ

Это
интегрированное
решение



- Интеграция на уровне протокола «С300» систем пожарной сигнализации, пожаротушения, противодымной вентиляции.
- Интеграция на уровне протокола «Спрут-2» установок водяного и пенного пожаротушения, установок внутреннего противопожарного водопровода, установок водосигнальных клапанов, систем речевого оповещения.
- Интеграция на уровне Modbus Rtu/TCP с системами контроля доступа, видеоаналитики и BMS здания.

«Умное» решение в системе ПБ

Это
простое в монтаже
решение



Возможность в одном корпусе реализовать управление несколькими насосами, вентиляторами, задвижками, предусмотреть автоматический ввод резерва, различные варианты управления (пуск звезда-треугольник, софтстартер, частотный преобразователь), различные типы оболочек по IP (до IP66) с комплектующими различных производителей.

Для подбора используется специализированный программный комплекс «Конфигуратор».

«Умное» решение в системе ПБ

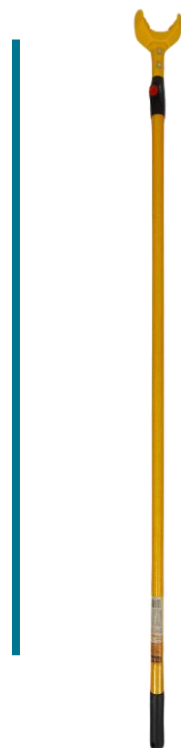
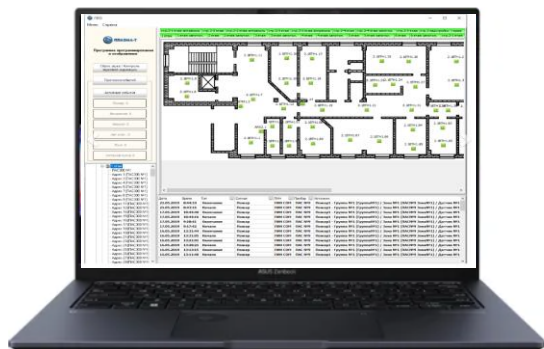
Это
простое в пусконаладке
решение



- Настройка приборов может осуществляться с передней панели, без необходимости подключения компьютера и программатора.
- Возможность проверить работоспособность исполнительного устройства с помощью кнопок, расположенных на передней панели.
- Для конфигурирования не требуется знания языков программирования.

«Умное» решение в системе ПБ

Это
**простое в техническом
обслуживание**
решение



- Для сборки/разборки извещателя не требуется инструмент.
- Настройка оборудования может производиться, как с помощью специализированного ПО, так и без него.
- Наличие аксессуаров для упрощения технического обслуживания.





МИНСТРОЙ
РОССИИ



минцифры_



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

ОТРАСЛЕВОЙ ДЕНЬ ПРОЕКТА МИНСТРОЯ РОССИИ «УМНЫЙ ГОРОД»

Презентационная сессия действующих поставщиков строительного комплекса и получение обратной связи от экспертов строительной индустрии: **«Современные инновационные и цифровые решения в области материалов и оборудования»**

ООО «Плазма-Т»

+7 (499) 444-1708

info@plazma-t.ru

<https://plazma-t.ru/>