

# ИГНИС

Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации и управления пожаротушением

Исключение ложных срабатываний, быстрое и надёжное обнаружение пожара, гибкое управление пожарной автоматикой.

Высокопроизводительная система большой ёмкости в одном контроллере:

**63** адресных шлейфа

**122** адреса на шлейфе

**7500** зон пожарной сигнализации

**250** направлений пожаротушения

Количество контроллеров в одной IP-сети **НЕ ОГРАНИЧЕНО**

Работа в стандартных проводных и GSM IP-сетях с учётом всех требований к информационной безопасности.

Для систем любой ёмкости без ограничений по масштабу, протяжённости и количеству извещателей.

## ИННОВАЦИИ В ДЕЙСТВИИ

ИГНИС — первая российская адресно-аналоговая система пожарной сигнализации и управления пожарной автоматикой со встроенным веб-интерфейсом. Веб-приложения «на борту» позволяют легко и просто настраивать все средства системы по принципу «одного окна» и оперативно получать сведения о состоянии и качестве системы без применения специализированных программных средств. Система встроенных подсказок делает работу с контроллером простой и интуитивно понятной.

Доступ к информации об оптической плотности в камерах извещателей ИГНИС даёт широкие возможности диагностики извещателей и раннего обнаружения пожара.

Извещатели ИГНИС поддерживают возможность удалённого тестирования исправности без физического доступа к извещателю

## КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При использовании ИГНИС вместе с комплексом программных средств НЕЙРОСС вы получаете: графический мониторинг, видеонаблюдение и видеоверификацию, диспетчеризацию и обработку инцидентов, автоматизацию бизнес-процессов и широкие возможности по формированию и экспорту отчётов.

## БЫСТРОЕ И НАДЕЖНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПОЖАРА

- 1 Автоматическое обнаружение запылённости и снижения чувствительности пожарного извещателя, информирование ответственных лиц.
- 2 Автоматическая калибровка пожарного извещателя в случае заметной запылённости — для сохранения чувствительности извещателя.
- 3 Анализ скорости изменения оптической плотности среды (градиента) обеспечивает раннее обнаружение пожара (до срабатывания по порогу).



## ЭФФЕКТИВНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

Высокоскоростная, гальванически изолированная надёжная линия между панелью и модулями шлейфов (EN14908-1 до 2,7 км).

Оптимальная длина шлейфов (до 1 км каждый), устойчивость к наводкам, высокая скорость опроса каждого извещателя, многократная верификация.

Разделение шлейфов сигнализации и шлейфов пожарной автоматики — отсутствие взаимного влияния и помех.

## УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКОЙ

Управление любыми видами технических средств оповещения, пожаротушения и дымоудаления.

Типовой алгоритм управления пожаротушением подходит для 95% объектовых задач. Простая и удобная настройка алгоритма в графическом виде средствами встроенного веб-приложения.

Возможность программирования произвольной логики управления пожарной автоматикой на языке Lua.