

ИГНИС

⚠ Снято с производства!

ИГНИС — российская адресно-аналоговая система пожарной сигнализации и управления пожарной автоматикой со встроенным веб-интерфейсом. Обработка аналоговой информации от интеллектуальных дымовых извещателей в ИГНИС осуществляется непосредственно в приборе приёмно-контрольном — высокопроизводительном IP-контроллере. Большой набор функций, простота и удобство применения делают использование системы ИГНИС предпочтительным для объектов любого типа и назначения: от небольшого социального объекта, до высотного здания и промышленного предприятия.

Оглавление

Техническая информация			Документация
<u>Общие сведения</u> <ul style="list-style-type: none">Отличительные особенностиСтруктура системыЛинии связиВстроенный веб-интерфейсСредства комплексного мониторинга	<u>Контроллеры и модули</u> <ul style="list-style-type: none">ААКПСМШАМКП-Ш	<u>Элементы шлейфа</u> <ul style="list-style-type: none">ИП212-154АИП212-152ЛМА1МКА-02МКА-04МИШ	<ul style="list-style-type: none">Руководство пользователяРуководство по проектированию <hr/> <ul style="list-style-type: none">Информация для заказаСертификаты соответствия <hr/> Каталоги <ul style="list-style-type: none">Каталог ИГНИС

Отличительные особенности

БЫСТРОЕ И НАДЕЖНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПОЖАРА

- Автоматическое обнаружение запылённости и снижения чувствительности пожарного извещателя, информирование ответственных лиц.
- Автоматическая калибровка пожарного извещателя в случае заметной запылённости — для сохранения чувствительности извещателя.
- Анализ скорости изменения оптической плотности среды

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

(градиента) обеспечивает раннее обнаружение пожара (до срабатывания по порогу).

пожарной автоматики — отсутствие взаимного влияния и помех.

ВЫСОКАЯ ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ

- Любое количество контроллеров ААКПС в одной IP-сети
- 63 модуля контроля контроля шлейфа МША/МКП-Ш можно подключить к одному ААКПС
- 122 адресных элемента в одном шлейфе МША/МКП-Ш
- 4 направления пожаротушения поддерживаются одним МКП-Ш

Итого на 1х ААКПС

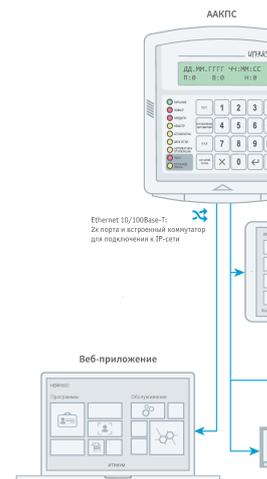
- 7500 и более адресно-аналоговых извещателей, исполнительных устройств (реле) с контролем включения и других адресных элементов
- 1024 зон пожарной сигнализации
- 100 и более направлений пожаротушения

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКОЙ

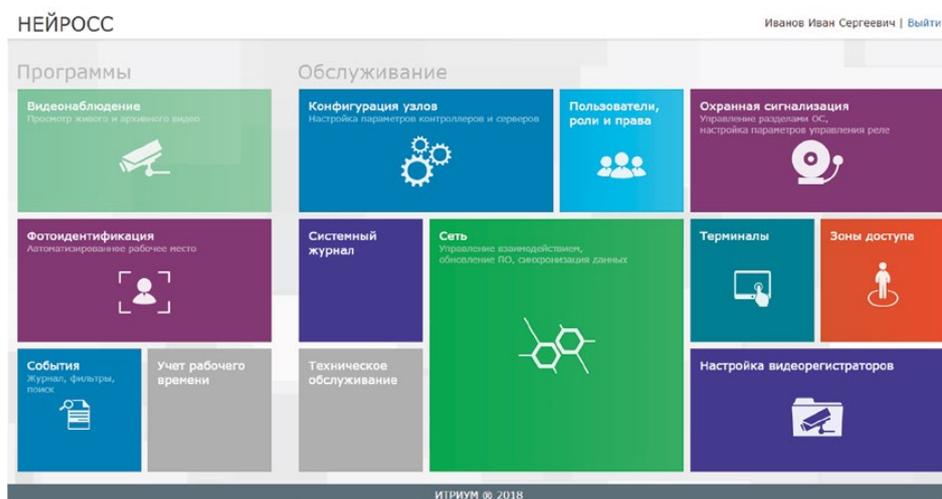
1. Управление любыми видами технических средств оповещения, пожаротушения и дымоудаления.
2. Типовой алгоритм управления пожаротушением подходит для 95% объектовых задач.
3. Простая и удобная настройка алгоритма в графическом виде средствами встроенного веб-приложения.
4. Возможность программирования произвольной логики управления пожарной автоматикой на языке Lua.



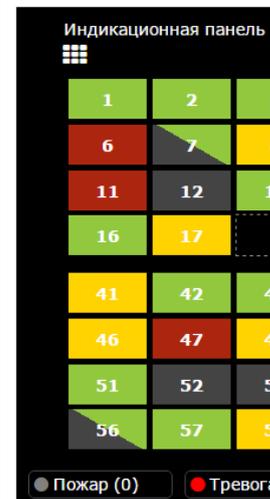
Внешний вид изделия



Трёхуровневая структура



Встроенный веб-интерфейс для конфигурирования, мониторинга и управления



Развитые средства индикации

Информация для заказа

Устройство	Дополнительная информация
Прибор приёмно-контрольный пожарный и управления средствами пожаротушения «Игнис» ТУ 26.30.50-133-80484710-2017 (КМУР. 425521.133 ТУ)	В коде заказа количество поставляемых ААКПС, МША, МКП, МКП-Ш, МКА-02К, МКА-02Т, МКА-04 и МИШ указывается цифрой, последовательно друг за другом для каждого устройства, с разделителем в виде точки.
Извещатель пожарный ИП212-154А «ДИП-154А» ТУ 4371-006-63591611-2012	Адресно-аналоговый дымовой пожарный извещатель ИП212-154А (ДИП-154А)