

МИНИТРОНИК А32.Ех – ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ «ИСКРБЕЗОПАСНАЯ ЦЕПЬ»

➤ Система предназначена для создания пожарной и охранной сигнализации, оповещения и управления пожарной автоматикой во взрывоопасных зонах. Маркировка взрывозащиты адресных извещателей и модулей 0 Ex ia IIC Tб. Количество адресных устройств – 128.



Преимущества системы:

- точная адресация места возгорания с отображением наименований помещений и сработавших извещателей на ЖК дисплее;
- минимум проводов, пересекающих границу зоны: все адресные устройства питаются от информационной линии;
- две гальванически развязанные информационные линии дают возможность оборудования помещений, прилегающих к взрывоопасной зоне, обычными пожарными и охранными извещателями, что снижает общую стоимость системы;
- автоадресация и автоматическое опознавание типа адресного устройства, а также встроенный конфигуратор делают программирование простым и понятным, как в обычном шлейфовом приборе;
- возможность создания как простой системы сигнализации (для начинающих пользователей), так и системы управления пожарной автоматикой любого уровня сложности;
- возможность постановки и снятия с охраны не только с пульта, но и дистанционно – непосредственно во взрывоопасной зоне с помощью ключей «Touch Memory»;
- обязательное подтверждение событий позволяет фиксировать действия де-

журного в энергонезависимом журнале событий.

Систему отличает:

- работа с дешевыми кабелями малого сечения;
- высокая надежность: система устойчива к ошибкам монтажа (переполоски питания, замыкания клемм между собой и т. д.);
- высокий уровень сервиса при программировании – встроенный конфигуратор позволяет обойтись без компьютера, программирование происходит путем автоадресации;
- простое обслуживание и замена неисправных устройств благодаря системам самотестирования и автоматической адресации;

Инсталляция МИНИТРОНИК А32.Ех не сложнее инсталляции шлейфовых приборов благодаря простому монтажу, автоматической адресации и оригинальным приемам программирования.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ЮНИТЕСТ
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

МИНИТРОНИК А32-М – АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

» Система предназначена для замены шлейфовых систем современным адресно-аналоговым оборудованием, а с помощью управляющих модулей позволяет реализовать сложные алгоритмы управления инженерными системами и пожарной автоматикой.



Преимущества системы

- порт USB для подключения компьютера: сохранение журнала событий, отчета по запыленности извещателей, конфигурации системы;
- выносной пульт управления (ВПУ);
- введение названий шлейфов сигнализации с клавиатуры;
- выход RS-485 для подключения к передатчику радиоканального мониторинга;
- упрощенный ремонт и повышение надежности за счет резервирования памяти;
- съемная плата памяти для хранения резервной копии базы данных;
- обеспечивает автоматическое восстановление базы данных в случае ее повреждения;
- позволяет переносить базу данных на другие приборы (замена прибора при ремонте);
- упрощенный алгоритм замены адресных устройств.

Для пожарной сигнализации

- Оперативная блокировка пожарных ШС при проведении мероприятий, в ходе которых возможно срабатывание извещателей, например, при проведении театральных представлений, при ремонте в помещении, при курении и т. п.

Новые устройства

- А16-УПТ: прибор управления пожаротушением (газ, порошок, аэрозоль).

Для охранной сигнализации

- Увеличено число охранных адресных устройств с 32 до 128 (число виртуальных шлейфов осталось прежним – 32).
 - Увеличено число электронных ключей со 128 до 1280: помимо ключей дежурного, сотрудника введены дополнительно 5000 объектовых ключей.
 - Режим с задержкой на вход-выход.
- Новые устройства:*
- А16-КПР: контроллер карт Proximity.

Система предназначена для применения вместо шлейфовых приборов на объектах площадью от 50 до 10 000 кв. м. Характеристики системы позволяют создать бюджетный вариант адресной охранно-пожарной сигнализации по цене шлейфовой.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ИП 513-15/ИО 101-15 – ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ, ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-И

➤ Предназначен для работы с приемно-контрольными приборами всех типов.



Особенности

- Малая толщина корпуса обеспечивает его защищенность от повреждений, улучшает внешний вид и позволяет использовать только накладной вариант установки;
- Извещатель обеспечивает работу как в НЗ, так и в НР-шлейфах сигнализации (имитация дымового извещателя);
- Дежурный режим работы извещателя индицируется проблесками зеленого цвета, режим «Пожар» – постоянным включением красного индикатора;
- Удобный возврат кнопки в исходное положение после ее нажатия и фиксации;
- Наличие прозрачной защитной крышки в комплекте поставки;
- Возможность опломбирования для упрощения обслуживания системы.

Характеристики

- Ток потребления в дежурном режиме при включении извещателя по схеме рис. 1А, не более 40 мкА;
- Ток в режиме «Пожар» через извещатель, включенный по схеме рис.1А, 1Б должен быть ограничен значением 22 мА;
- Габаритные размеры извещателя – 108x100x27 мм.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ЮНИТЕСТ
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ИП 435-7 – АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ГАЗОВЫЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

» Извещатель является самообучаемым и автоматически адаптируется к фоновой концентрации газа, сохраняя свою чувствительность.



Извещатель измеряет концентрацию угарного газа (СО) в точке его установки и предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся тлением или горением углеродосодержащих органических веществ, обычно сопровождающихся образованием угарного газа (СО), в закрытых помещениях офисов, магазинов, банков, складских помещений, жилых домов, учреждений, предприятий, путем подачи извещений на АПКП. Процессы энергоснабжения и обмена сведениями с АПКП реализуются при помощи двухпроводных информационных линий.

Особенности

- Сверхраннее обнаружение пожара, задолго до появления дыма, пламени и повышения температуры;
- Не подвержен ложным срабатываниям, исправно работает в запыленных, влажных и загрязненных помещениях;
- Измеряет концентрацию угарного газа (СО) в точке его установки;
- Система самотестирования работоспособности всех узлов;
- Установка одного извещателя в помещении (согласно СП 5.13130.2009 (п.13.3.3));

- Диапазон измерения концентрации СО: $1 \div 150$ ppm;
- Чувствительность извещателя по сигналу «Пожар»: 80 ± 10 ppm;
- Чувствительность извещателя по сигналу «Предупреждение»: $20 \pm 2,5$ ppm;
- Контролируемая площадь, не более: 200 м²;
- Инерционность срабатывания, не более: 30 сек.
- Осуществление автоматической консервации чувствительного элемента при отсутствии энергоснабжения прибора;
- Обеспечение автоматизированной регулировки чувствительности прибора в режиме «День/Ночь».
- Габариты: 86x41мм.
- Допускается использование при температуре от -10 до +70 градусов
- Срок службы: 10 лет.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



МА-ПУЭ ИСП. 6 – МОДУЛЬ АДРЕСНЫЙ ПОЖАРНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ЭТАЖНЫЙ

➤ Модуль адресный пожарный и управления этажный с функцией звуко-речевого оповещения. Предназначен для создания противопожарной автоматики одного этажа многоэтажного здания (жилого дома).



Содержит три реле для управления этажными клапанами дымоудаления, подпора воздуха и компенсационным клапаном. Обеспечивает контроль их закрытия.

Возможности

- 2 шлейфа сигнализации с дымовыми пожарными извещателями для установки в квартирах, межквартирном коридоре и лифтовом холле;
- Шлейф сигнализации для контроля открытия пожарного крана;
- Шлейф сигнализации для контроля закрытия клапанов;
- Блок звуко-речевого оповещения о пожаре (управляется централизованно от общего для всех этажей модуля адресации МА-УОП);

- Блок управления 3-мя э/магнитными клапанами КДП-5А, обеспечивающий их последовательное (веерное) открытие;
- Контроль исправности всех шлейфов сигнализации, цепей управления клапанами, включая электромагниты клапанов;
- Контроль исправности дымовых извещателей ИП212-90(1,5к).

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ЮНИТЕСТ
ОХРАНО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

МА-ПУЭ ИСП. 7 – МОДУЛЬ АДРЕСНЫЙ ПОЖАРНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ЭТАЖНЫЙ

» Модуль адресный пожарный и управления этажный с функцией звуко-речевого оповещения о пожаре и о чрезвычайных ситуациях. Предназначен для создания противопожарной автоматики одного этажа многоэтажного здания (жилого дома).



Содержит три реле для управления этажными клапанами дымоудаления, подпора воздуха и компенсационным клапаном. Обеспечивает контроль их закрытия.

Возможности

- 2 шлейфа сигнализации с дымовыми пожарными извещателями для установки в квартирах, межквартирном коридоре и лифтовом холле;
- Шлейф сигнализации для контроля открытия пожарного крана;
- Шлейф сигнализации для контроля закрытия клапанов;
- Блок звуко-речевого оповещения о пожаре и о ЧС (управляется централизованно от модуля адресации МА-УОП-ЧС, общего для всех этажей одной секции здания);
- Обеспечивает взаимодействие систем оповещения о пожаре и о ЧС с приоритетом передачи сигнала о пожаре;

- Блок управления 3-мя э/магнитными клапанами КДП-5А, обеспечивающий их последовательное (веерное) открытие;
- Контроль исправности всех шлейфов сигнализации, цепей управления клапанами, включая электромагниты клапанов;
- Контроль исправности линии передачи аудиосигнала;
- Контроль исправности дымовых извещателей ИП212-90(1,5к).

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



УДП-И (УДП 513-15) – УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА, ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

» Устройство дистанционного пуска для управления устройствами пожарной автоматики, пожаротушения, дымоудаления, огнезащиты и т.п., совместим с любыми ПКП. НЗ- и НР- режимы работы (имитация дымового извещателя). Простой возврат кнопки инструментом. Индикация режимов работы.



Особенности

- Выполнен в желтом корпусе. Малая толщина корпуса улучшает внешний вид, позволяет использовать только накладной вариант установки и обеспечивает защищенность УДП-И от повреждений;
- Дежурный режим работы УДП-И индицируется проблесками зеленого цвета, режим «Пуск» – постоянным включением красного индикатора;
- Обеспечивает работу в шлейфе сигнализации как в НЗ-, так и в НР-режиме (имитация дымового извещателя);
- Типовые надписи: «Дымоудаление», «Пуск пожаротушения»;
- На корпусе могут быть выполнены иные надписи, в том числе на национальном языке;
- Удобный возврат кнопки в исходное положение после ее нажатия и фиксации;
- Исполнение УДП-ИК – без фиксации кнопки устройства, имеет выход с переключающими контактами 125 В, 1 А.

Характеристики

- Информативность УДП-И («Норма», «Пуск») – 2;
- Ток потребления в дежурном режиме УДП-И, включенного по схеме рис. 2А (с индикацией дежурного режима) не более 40 мкА;
- Ток в режиме «Пожар» через УДП-И, включенный по схеме рис.2А, 2Б должен быть ограничен значением 22 мА;
- Габаритные размеры УДП-И – 108x100x27 мм.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: 8 (800) 775 78 79.

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ЮНИТЕСТ
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

УДП-ИР (УДП 513-15) – УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА «АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД»

➤ Предназначен для управления замками всех типов, совместим со всеми приемно-контрольными приборами.



Особенности

- Выполнен в зеленом корпусе из ударопрочной пластмассы. Типовая надпись: «Аварийный выход». Малая толщина корпуса улучшает внешний вид, позволяет использовать только накладной вариант установки и обеспечивает защищенность УДП от повреждений;
- В дежурном режиме работы УДП-ИР – включен зеленый индикатор, в режиме «ВЫХОД» – красный;
- УДП имеет два выхода: переключающие контакты реле для управления замком двери и НЗ-контакт для подключения к шлейфу сигнализации ПКП. Реле автоматически настраивается на питание от источника 12В или 24В;
- Удобный возврат кнопки в исходное положение после ее нажатия и фиксации;
- Исполнение УДП-ИРК – без фиксации кнопки устройства.

Характеристики

- Информативность УДП («Норма», «Пуск», «Неисправность») – 3;
- Контакты реле выдерживают: напряжение переменного тока, не более 250 В, ток в активной нагрузке, при напряжении ≈ 220 В, не более 0,5 А, ток в активной нагрузке, при напряжении = 24 В, не более 2 А, ток в активной нагрузке, при напряжении = 12 В, не более 3 А.
- Напряжение питания реле – 10-28 В;
- Ток потребления реле, не более – 15 мА;
- Габаритные размеры УДП – 108x100x27 мм.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: **8 (800) 775 78 79.**

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



УДП-ИР ИСП.2 (УДП 513-15) – УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА «АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД»

➤ Предназначен для управления замками всех типов, совместим со всеми приемно-контрольными приборами.



Особенности

- Подает на ПКП сигнал о неисправности электрозамка двери;
- Выполнен в зеленом корпусе из ударопрочной пластмассы. Типовая надпись: «Аварийный выход». Малая толщина корпуса улучшает внешний вид, позволяет использовать только накладной вариант установки и обеспечивает защищенность УДП от повреждений;
- В дежурном режиме работы УДП-ИР – включен зеленый индикатор, в режиме «ВЫХОД» – красный;
- УДП имеет два выхода: переключающие контакты реле для управления замком двери и НЗ-контакт для подключения к шлейфу сигнализации ПКП. Реле автоматически настраивается на питание от источника 12В или 24В;
- УДП контролирует исправность цепи питания электрозамка, а также контролирует наличие напряжения питания реле;
- Удобный возврат кнопки в исходное положение после ее нажатия и фиксации.

Характеристики

- Информативность УДП («Норма», «Пуск», «Неисправность») – 3;
- Ток потребления в ШС в дежурном режиме – 40 мкА;
- Контакты реле выдерживают: напряжение переменного тока, не более 250 В, ток в активной нагрузке, при напряжении ≈ 220 В, не более 0,5 А, ток в активной нагрузке, при напряжении = 24 В, не более 2 А, ток в активной нагрузке, при напряжении = 12 В, не более 3 А.
- Напряжение питания реле – 10-28 В;
- Ток потребления реле, не более – 15 мА;
- Габаритные размеры УДП – 108x100x27 мм.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: 8 (800) 775 78 79.

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru



ЮНИТЕСТ
ОПРАНО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ЮНИТРОНИК 496М – ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИСТЕМА

Особенности

- Новый элегантный дизайн;
- Новый протокол связи с повышенной нагрузкой, помехоустойчивостью и дальностью связи до 3 км;
- Непрерывная диагностика всех устройств, шлейфов сигнализации и цепей управления;
- Удобное меню с системой подсказок;
- Диалоговый режим управления;
- Гибкая архитектура (одно адресное устройство – одна функция, все логические связи устанавливаются программно);
- Двухуровневая система адресации с указанием реальных наименований устройств и помещений;
- Программирование алгоритмов управления автоматикой с помощью готовых логических шаблонов;
- Ограничение доступа к управлению прибором с помощью электронных ключей;
- Встроенные новые алгоритмы работы позволяют организовывать сложную перекрестную логику простыми средствами.

Возможности

- Работа со следующими типами извещателей: адресно-аналоговыми, пороговыми пожарными, охранными, контроля состояния инженерных систем;
- Программирование прибора в диалоговом режиме или с помощью компьютера;
- Четырехуровневая система управления автоматикой;
- Поддержка специальных алгоритмов автоматки жилых домов, упрощает программирование;
- Создание многонаправленного газового, порошкового, аэрозольного пожаротушения;



- Возможность как централизованного, так и дистанционного управления постановкой /снятием с охраны;
- Выносной дополнительный пульт управления с удалением до 1000 м.;
- Журнал событий и действий персонала с указанием конкретных фамилий;
- Управление прибором с компьютера, объединение в сеть (ПО «Мониторинг»);
- Высокая устойчивость к промышленным и другим помехам благодаря гальванической развязке всех шлейфов и линий.

Характеристики

- Адресных устройств – 512;
- Количество зон – 512;
- Адресных линий – 4;
- Направлений пожарной автоматики – 256;
- Ключей доступа – 512;
- Журнал событий – 2048;
- Возможность подключения пультов – до 7 шт;
- Встроенный резервируемый источник питания – 220В с контролем АКБ 7 А*ч;
- USB подключение к ПК для программирования.

105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46-Б.

Бесплатный звонок из любой точки России: 8 (800) 775 78 79.

Тел.: +7(495) 9-883-884,

+7(495) 970-00-88,

email: info@unitest.ru

www.unitest.ru

