

Каталог оборудования

СТРЕЛЕЦ





Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

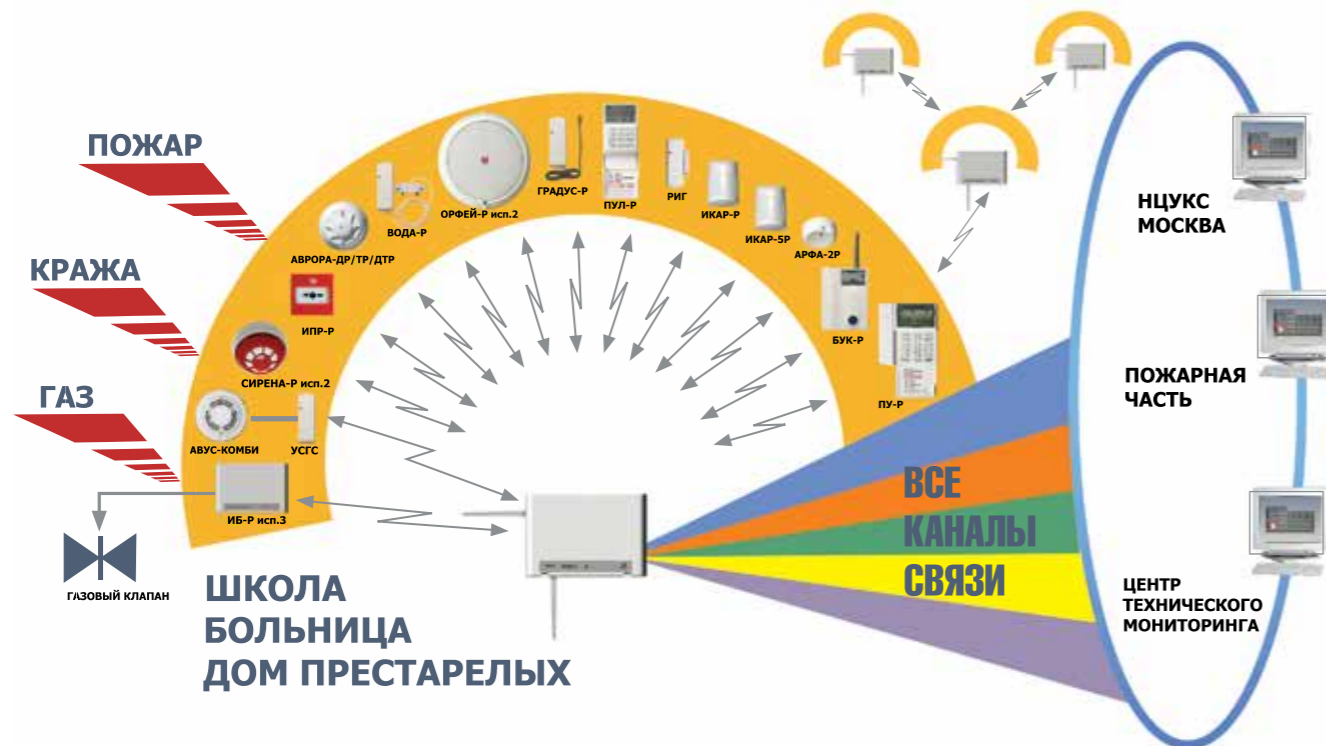
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

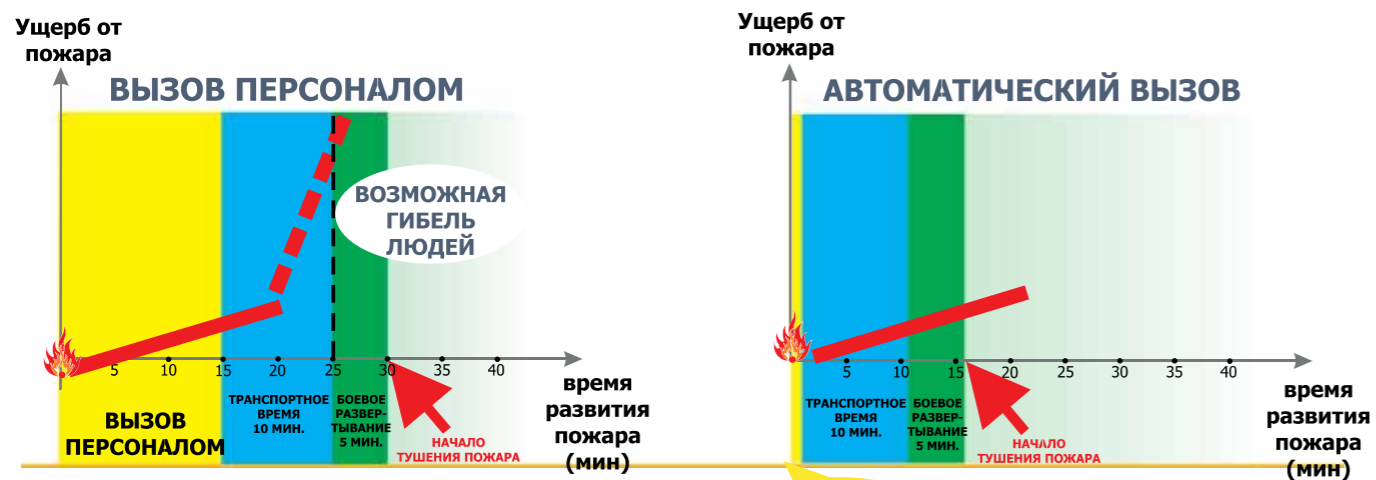
СТРЕЛЕЦ® - ЭТО БЕСПРОВОДНАЯ

-  ПОЖАРНАЯ АДРЕСНО-АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
-  ОХРАННАЯ И ТРЕВОЖНАЯ АДРЕСНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
-  АДРЕСНАЯ СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ
-  ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АДРЕСНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



АРГУМЕНТЫ ЗА ВНЕДРЕНИЕ СТРЕЛЬЦА®

I. ВРЕМЯ РЕАГИРОВАНИЯ



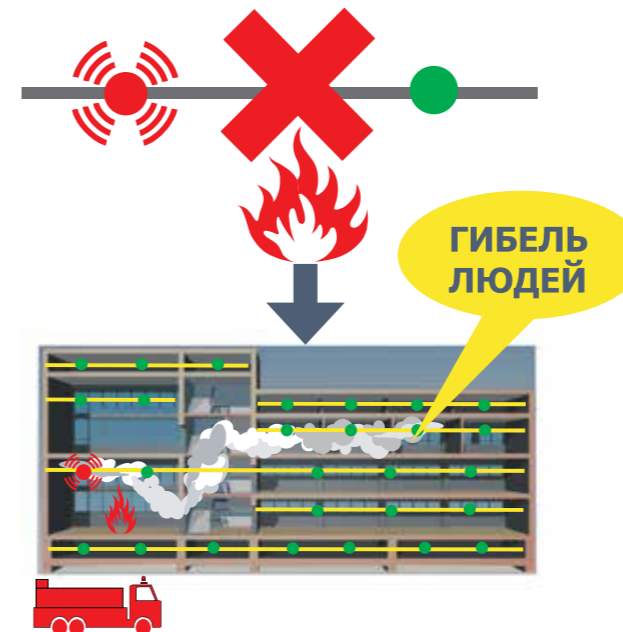
Даже если объект оборудован традиционными системами пожарной сигнализации, персонал может сообщить о пожаре на пульт дежурного «01» только по телефону. Как правило, это происходит слишком поздно. Задержка только на передачу сигнала может достигать 15 минут.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

При использовании системы СТРЕЛЕЦ® передача сигнала на пульт осуществляется автоматически. Это позволяет сократить время вызова пожарного расчета до 1 минуты.

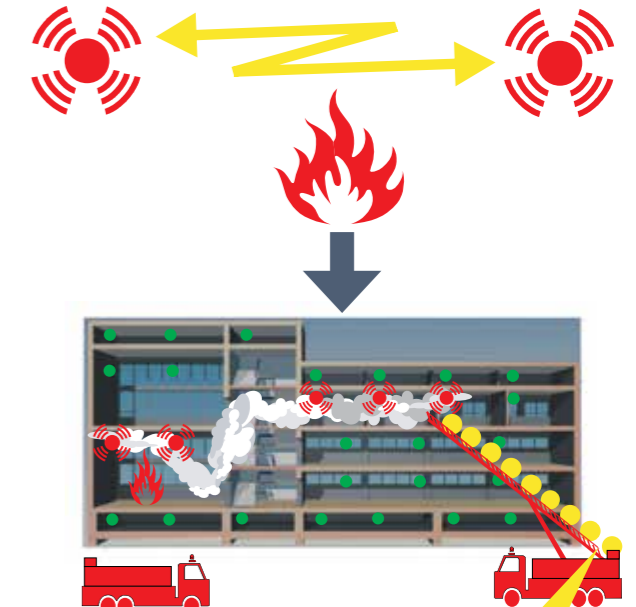
II. 80% ЖЕРТВ ПРИ ПОЖАРЕ - ЗАДОХНУВШИЕСЯ ОТ ДЫМА

ПРОВОДА ПЕРЕГОРАЮТ В НАЧАЛЕ ПОЖАРА



НЕТ
КОНТРОЛЯ ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ДЫМА

РАДИОКАНАЛ УСТОЙЧИВ К ОГНЮ



ЕСТЬ
КОНТРОЛЬ ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ДЫМА

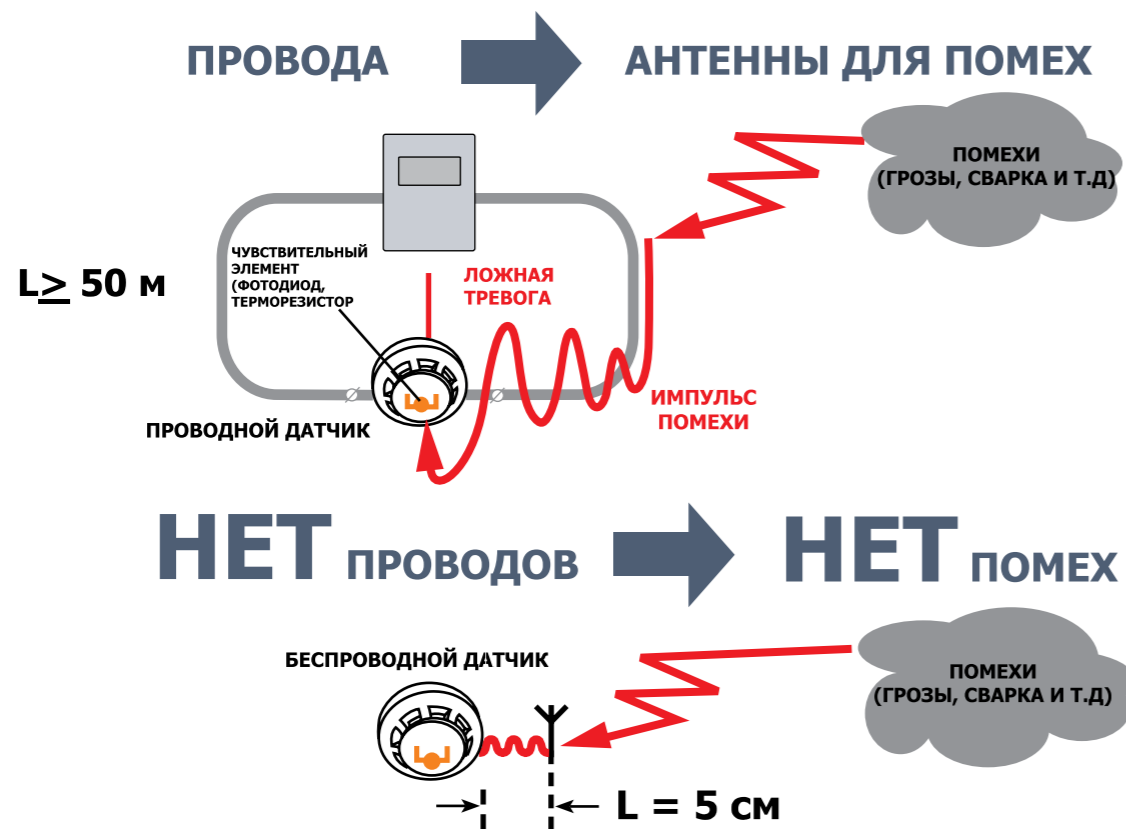
Новые требования Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

Статья 82. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты... должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и **эвакуации людей в безопасную зону.**

Статья 83. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 – **с дублированием этих сигналов на пульт подразделений пожарной охраны** без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.

Статья 84. Здания медицинских организаций ... должны быть дополнительно оборудованы (оснащены) системами (средствами) оповещения о пожаре, в том числе с использованием **персональных устройств со световым, звуковым и с вибрационным сигналами оповещения.**

III. СТРЕЛЕЦ®: В 1000 РАЗ МЕНЬШЕ ЛОЖНЫХ ТРЕВОГ, ЧЕМ В ПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ



IV. СТРЕЛЕЦ: ПЕРСОНАЛЬНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ «БРАСЛЕТ-Р» - УСТРОЙСТВО ПЕРСОНАЛЬНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ О ПОЖАРЕ



- 1 ГОД БЕЗ ЗАМЕНЫ БАТАРЕЙ
- 600 М - РАБОЧАЯ ДАЛЬНОСТЬ
- ДО 10000 БРАСЛЕТОВ НА ОБЪЕКТЕ



V. СТРЕЛЕЦ®: НЕ ДОРОЖЕ ПРОВОДНЫХ СИСТЕМ



VI. СТРЕЛЕЦ®: СТАТИСТИКА ВНЕДРЕНИЯ В РОССИИ 70 000 ОБЪЕКТОВ

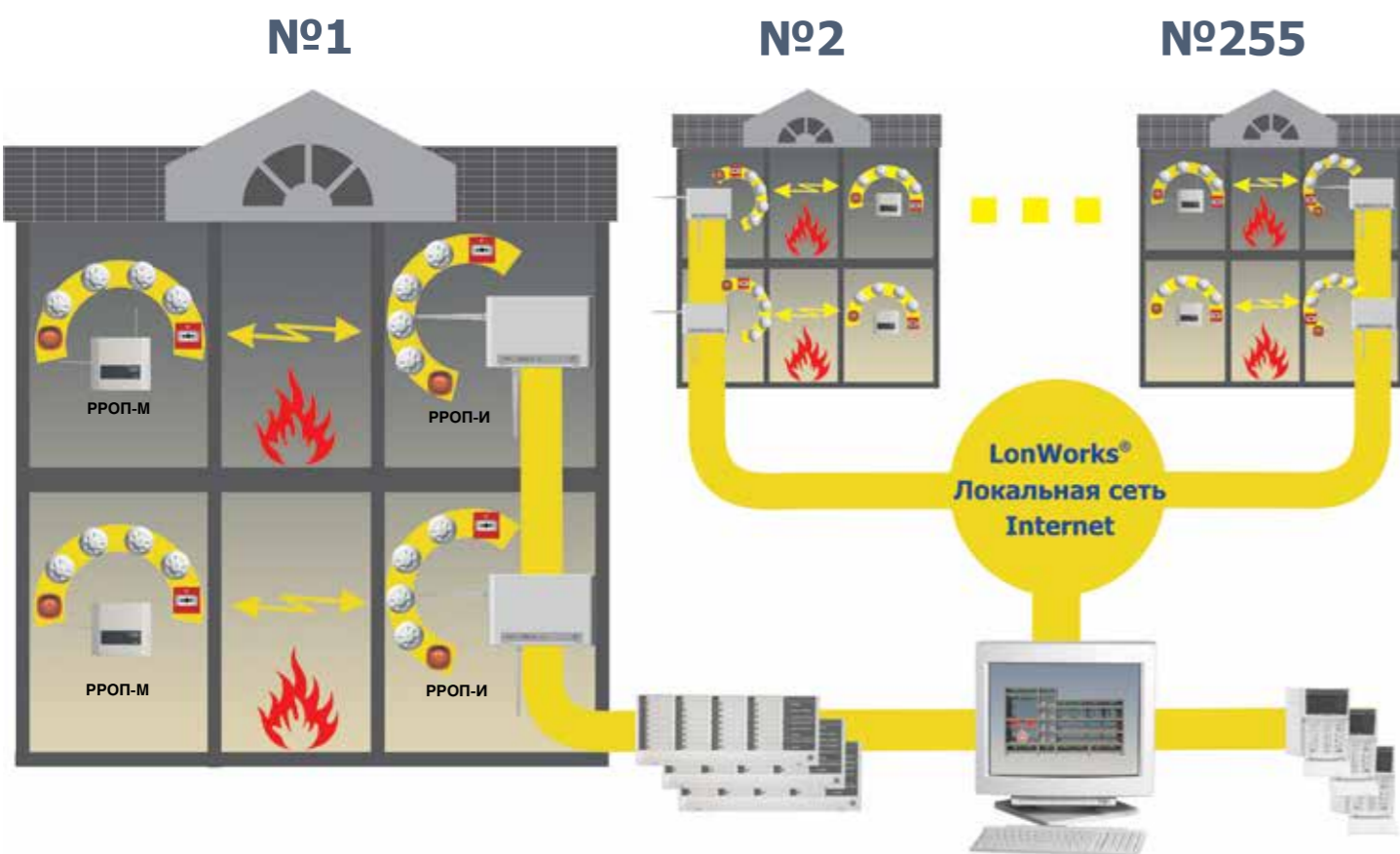


ПРИМЕР:
Городская клиническая больница № 15
им. О.М. Филатова, г. Москва

Общая площадь: 65 000 м²
Установлено: более 2 000 радиоустройств
Без вывода объекта из эксплуатации

**500 ТЫС. АДРЕСОВ
255 ЗДАНИЙ В СИСТЕМЕ**

**500
ТЫСЯЧ!
БЕЗ ПРОВОДОВ**



500 ТЫСЯЧ - БЕЗ ПРОВОДОВ - НОВЫЙ ЛОЗУНГ РАДИОСИСТЕМЫ СТРЕЛЕЦ®

Сегодня новое поколение системы Стрелец® - ИСБ Стрелец-Интеграл® - позволяет объединить по протоколу промышленной автоматики LonWorks® десятки радиосистем в единую систему ёмкостью до 500 000 адресов с централизованным управлением.

Когда это необходимо?

Например, при оборудовании больничного комплекса: в корпусах «раскнут» радиоканал, а между корпусами - витая пара, локальная сеть или Интернет до единого пульта наблюдения. Другой пример - высотное здание, когда на этаже устанавливаются беспроводные устройства, а между этажами прокладывается единая объединяющая «шина». Таким образом, в рамках одного объекта можно совмещать преимущества проводного и радиоканального решений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Интегрированная система безопасности Стрелец-Интеграл® - это

- беспроводная и проводная охранная сигнализация
- беспроводная и проводная пожарная сигнализация
- беспроводная и проводная система управления оповещением и эвакуацией (СОУЭ)
- беспроводная и проводная система автоматического управления пожаротушением (АУПТ)
- система контроля и управлением доступом (СКУД)
- система видеорегистрации
- автоматический мониторинг по всем каналам связи

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гибридность системы: «радио» + «провод»
- Интеграция с промышленной автоматикой (LonWorks®)
- Автоматический мониторинг по всем каналам (Радио, IP-сеть, GSM, Contact ID)

ГИБРИДНОСТЬ СИСТЕМЫ

ИСБ Стрелец-Интеграл® обладает уникальными возможностями интеграции беспроводных устройств предыдущего поколения системы Стрелец® (извещатели, исполнительные устройства, пульта управления и т.д.) и проводных устройств системы нового поколения.

ИСБ Стрелец-Интеграл® состоит из сегментов. Один сегмент – это отдельное здание или группа этажей в здании. Емкость системы:

- 255 сегментов;
- 127 приборов в сегменте (например, РРОП-И, БШС8-И, БСЛ240-И);
- 1920 адресов в сегменте (например, извещателей или шлейфов)

ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКОЙ

Оборудование ИСБ Стрелец-Интеграл® интегрируется с подсистемами автоматизации зданий (вентиляция, кондиционирование, освещение и т.д.), использующими для обмена протокол промышленного стандарта LonWorks® ANSI/EIA 709.1 / EN 14908.

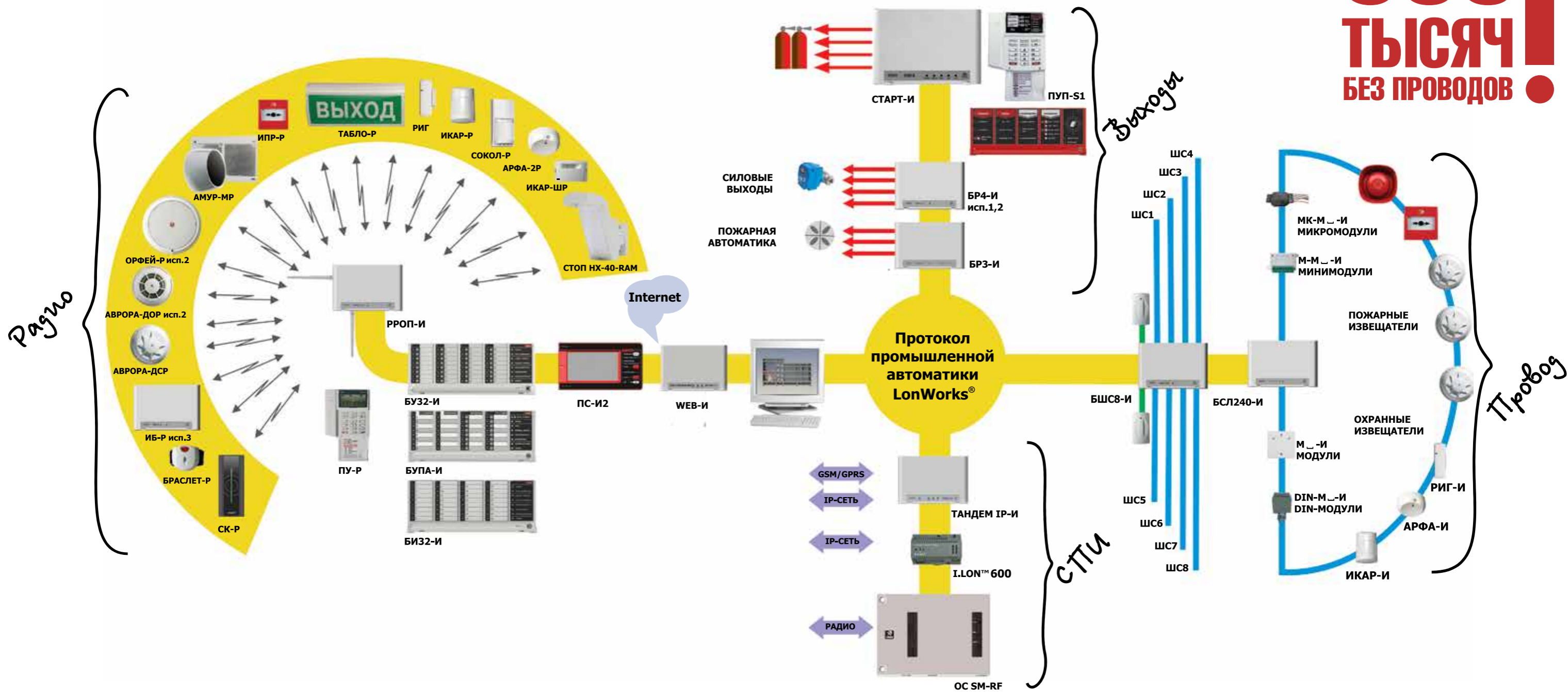
Параметр протокола	Значение
Среда передачи информации	Неэкранированная витая пара
Интерфейс	Гальваноразвязанный
Длина линий связи	до 2,7 км
Скорость передачи информации	78,1 кбит/с

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Для системы Стрелец-Интеграл® разработан набор специализированных объектовых устройств («модемов»), подключаемых к объектовой системе по протоколу LonWorks®, обеспечивающие автоматический мониторинг по:

- GSM/GPRS
- Contact ID
- IP-сетям
- Радиоканалу (150 МГц, 25мВт; 146-174 МГц, 5 Вт; 403-470 МГц, 5 Вт).

В Стрелец-Интеграл® учтены преимущества и устранены недостатки систем предыдущего поколения. Использование двунаправленной связи со случайным множественным доступом и адаптивной динамической маршрутизации значительно повышает надежность (помехоустойчивость, живучесть) системы и позволяет использовать её не только для мониторинга коммерческих объектов, но и для пожарного мониторинга социальных и особо значимых объектов, оперативного управления пожаротушением и оповещением при пожарах и других чрезвычайных ситуациях



ИСБ «СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ» ОБЛАДАЕТ УНИКАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ИНТЕГРАЦИИ БЕСПРОВОДНЫХ И ПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ.

ИСБ «СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ» ИНТЕГРИРУЕТСЯ С ПОДСИСТЕМАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ (ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.), ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ ДЛЯ ОБМЕНА ПРОТОКОЛ ПРОМЫШЛЕННОГО СТАНДАРТА LONWORKS®.

ИСБ «СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ» СОСТОИТ ИЗ СЕГМЕНТОВ. ОДИН СЕГМЕНТ - ЭТО, НАПРИМЕР, ОТДЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ИЛИ ГРУППА ЭТАЖЕЙ В ЗДАНИИ. ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ В СЕГМЕНТЕ ДО 2,7 КМ.

ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ:

- 255 СЕГМЕНТОВ
- 127 ПРИБОРОВ В СЕГМЕНТЕ (НАПРИМЕР, РРОП-И, БШС8-И, БСЛ240-И)
- 1920 АДРЕСОВ В СЕГМЕНТЕ (НАПРИМЕР, ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ИЛИ ШЛЕЙФОВ)

БРАСЛЕТ-Р

Устройство персонального оповещения о пожаре и тревожная кнопка

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для персонального оповещения в больницах, домах престарелых, школах, развлекательных центрах, на производственных площадках и других объектах.

Браслет также можно использовать как тревожную кнопку, переносной оповещатель охранника и устройство контроля доступа.

Радиосистема СТРЕЛЕЦ® обладает всеми необходимыми сертификатами и не требует дополнительных разрешений на применение.

ОСОБЕННОСТИ:

- **вибровывозов**, звуковая и световая индикация;
- персональное подтверждение доставки сигнала до оповещаемого;
- управление доступом в помещения;
- 1 год без замены батарей;
- до 10 000 браслетов на объекте.



Исполнение 1. Исполнение 2. Исполнение 3.



«Браслет-Р» выпускается в трех исполнениях:
 «Браслет-Р» исп. 1 – «тревожная кнопка» и персональный оповещатель
 «Браслет-Р» исп. 2 – для сброса сигнала тревоги («Кнопка-Р»)
 «Браслет-Р» исп. 3 – «тревожная кнопка», персональный оповещатель, встроенная Proximity-карта

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для удаленного контроля, управления и конфигурирования Интегрированной системой безопасности «Стрелец-Интеграл».

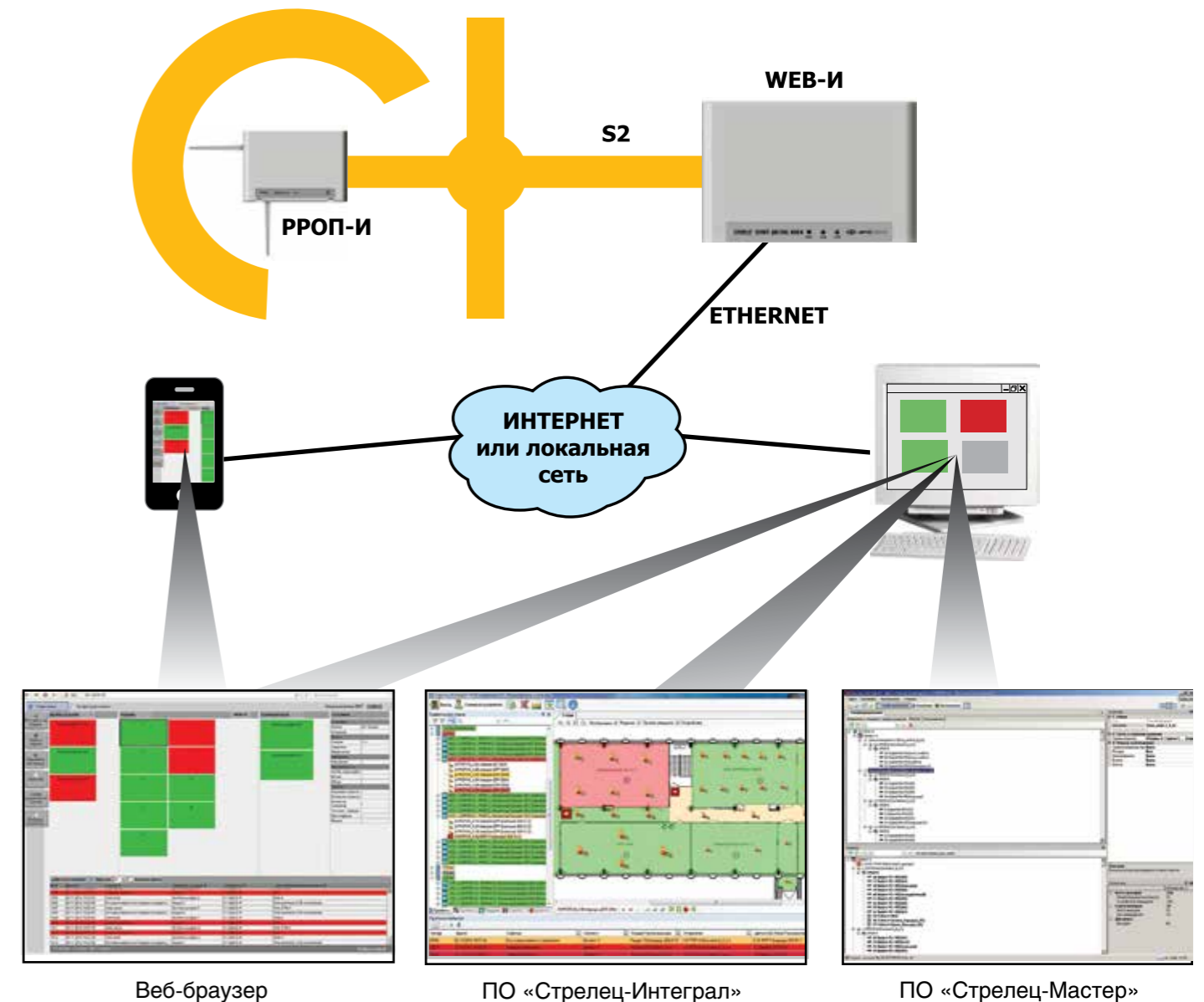
Удаленное подключение через Веб-браузер (компьютер, мобильный телефон, планшетный компьютер и т.д.) или ПО «Стрелец-Мастер» и «Стрелец-Интеграл»

ОСОБЕННОСТИ:

- бюджетная цена;
- отображение состояния и управление системой удаленно с помощью Веб-браузера;
- отображение состояния, управление системой и ее конфигурирование удалено через ПО «Стрелец-Мастер» и «Стрелец-Интеграл».



ИСБ «Стрелец-Интеграл»



АВРОРА-ДОР исп.2

Датчик + речь + свет + «белый шум»
Извещатель пожарный
радиоканальный и автономный
дымовой – оповещатель световой,
звуковой и речевой радиоканальный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения дыма в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса, а также для динамического управления эвакуацией при пожаре (световое, звуковое и речевое оповещение).

ОСОБЕННОСТИ:

- беспроводной дымовой пожарный извещатель + беспроводной световой, звуковой и речевой оповещатель в одном корпусе;
- управления потоками людей при эвакуации (указание пути эвакуации в безопасную зону посредством направленной «бегущей» световой дорожки и звуковой волны из многочастотных звуковых сигналов);
- звуковой и речевой оповещатель («белый шум» и речевое сообщение);
- световой оповещатель (встроенные сверхъяркие светодиоды: 2 белых, 2 зеленых);
- высокая надежность и чувствительность по дымовому каналу (в том числе и при работающем речевом оповещении!);
- исключение ложных срабатываний.

НИТЬ АРИАДНЫ

Беспроводная подсистема
динамического управления эвакуацией

ПРЕДНАЗНАЧЕНА:

Для обнаружения дыма в защищаемом помещении; светового, звукового и речевого оповещения о возгорании; управления потоками людей при эвакуации из здания посредством световой дорожки и звуковой волны.

Состоит из беспроводного прибора приемно-контрольного и беспроводных пожарных оповещателей/извещателей «Аврора-ДОР» исп.2, количество которых определяется протяженностью путей эвакуации.

ОСОБЕННОСТИ:

- анализ содержания дыма в воздухе и обнаружение возгорания;
- организация речевого оповещения;
- указание пути эвакуации в безопасную зону, посредством направленной «бегущей» световой дорожки и звуковой волны из многочастотных звуковых сигналов;
- при необходимости изменение направления эвакуации на противоположное.

1 УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ ЛЮДЕЙ ПРИ ЭВАКУАЦИИ

Возможности системы позволяют при необходимости изменить направление звуковой волны и световой дорожки к другому эвакуационному выходу.

2 ОБНАРУЖЕНИЕ ДЫМА В ЗАЩИЩАЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ

Комплексные извещатели/оповещатели «Аврора-ДОР» исп.2 анализируют содержание дыма в воздухе и передают эту информацию на приемно-контрольный прибор.

3 РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ВОЗГОРАНИИ

При возникновении тревоги извещатели/оповещатели «Аврора-ДОР» исп.2 активируют речевое сообщение: «Внимание! В здании пожар! Следуйте за световой и звуковой индикацией!».

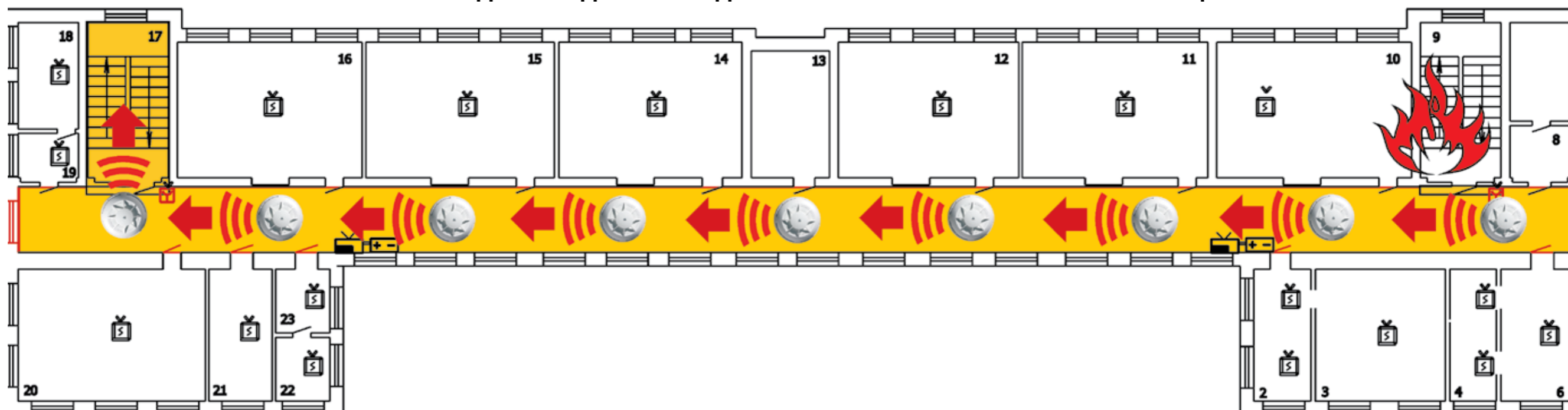
4 «БЕЛЫЙ ШУМ» И СВЕТОВАЯ ДОРОЖКА

Устройства «Аврора-ДОР» исп.2 последовательно воспроизводят шумовые сигналы и вспышки, создавая звуковую волну и световую дорожку, указывающие направление к безопасному выходу.

ВЫХОД



БЕСПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ



АМУР-МР

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения возгораний в помещениях, имеющих большую протяженность (5–40 м) или большую высоту потолков, и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса.

ОСОБЕННОСТИ:

- работа в составе беспроводной системы СТРЕЛЕЦ®;
- компактные размеры: 140 x 140 x 75 мм;
- 5 лет + 2 месяца работы без замены батарей;
- анализ сигналов о пожаре совместно с контрольной панелью;
- автоподстройка чувствительности;
- автокомпенсация запыленности;
- лазерный указатель: визуальный контроль направления луча при юстировке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- дальность действия до 40 м;
- параметры извещателя программируются через ПКУ по радиоканалу;
- ПКУ, за которым закреплен извещатель, осуществляет автоматическое управление мощностью излучения радиоизвещателя в зависимости от качества связи;
- извещатель осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте ПКУ, за которым он закреплен.



	Амур-Р (ИП 21210-4)	Амур-МР (ИП 21210-5)
Дальность действия (расстояние БИП – отражатель)	10 – 100 м	5 – 40 м
Лазерный указатель для юстировки	+	
Питание	4 x CR123A + CR2032* 9 – 27 В	2 x CR123A Через БП-3В
Диапазон юстировки оптической системы, не менее:		
в горизонтальной плоскости	±10°	±10°
в вертикальной плоскости ±10°	±6°	±10°
Крепление на кронштейн	+	–
Возможность подключения внешней антенны	+	–
Степень защиты	IP65	IP54
Габаритные размеры (без отражателя)	270x160x105 мм	140x140x75 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °С	

СОКОЛ-Р

Извещатель охранной комбинированный (ИК + СВЧ) радиоканальный



**ИК + СВЧ
БЕЗ ПРОВОДОВ!**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

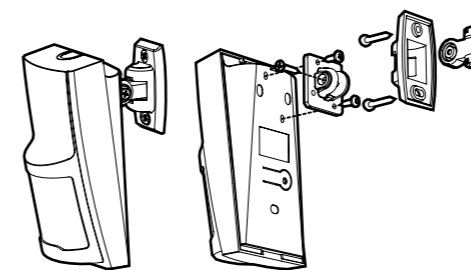
Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение или его часть и передачи тревожного извещения на приёмно-контрольные устройства посредством беспроводного интерфейса.

ОСОБЕННОСТИ:

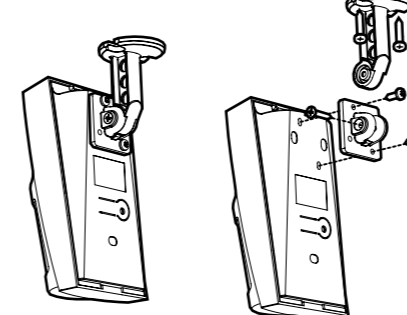
- 5 лет + 2 месяца работы без замены батарей;
- автоматический самоконтроль (при включении питания и через каждые 6 часов);
- анализ помеховой обстановки и автоматический выбор помехозащищенного режима работы;
- обнаружение маскирования извещателя (антимаскинг);
- термокомпенсация ИК-канала при температурах окружающего воздуха, близких к температуре тела человека;
- режекторный фильтр (уменьшение влияния люминесцентных ламп);
- устойчивости к движению животных:
 - гладкошерстных (с контрастом до 8,5°C), весом до 10 кг;
 - длинношерстных (с контрастом до 6,5°C), весом до 20 кг;
- контроль вскрытия и отрыва от стены;
- тестовый режим (раздельный контроль помеховой обстановки и зоны обнаружения для каждого канала);
- плавная регулировка чувствительности СВЧ канала.

Установка с использованием кронштейна

а) на стене

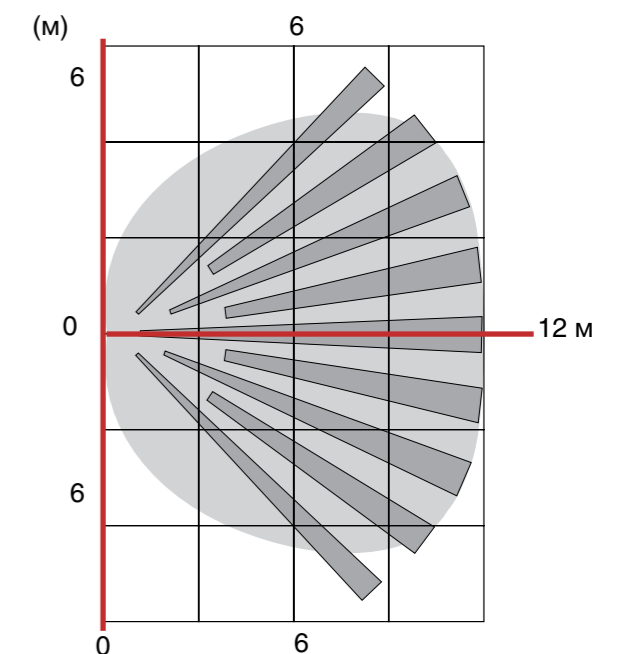


б) на потолке

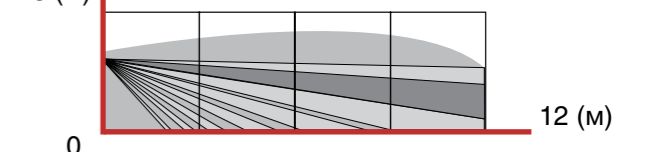


Схемы зон обнаружения

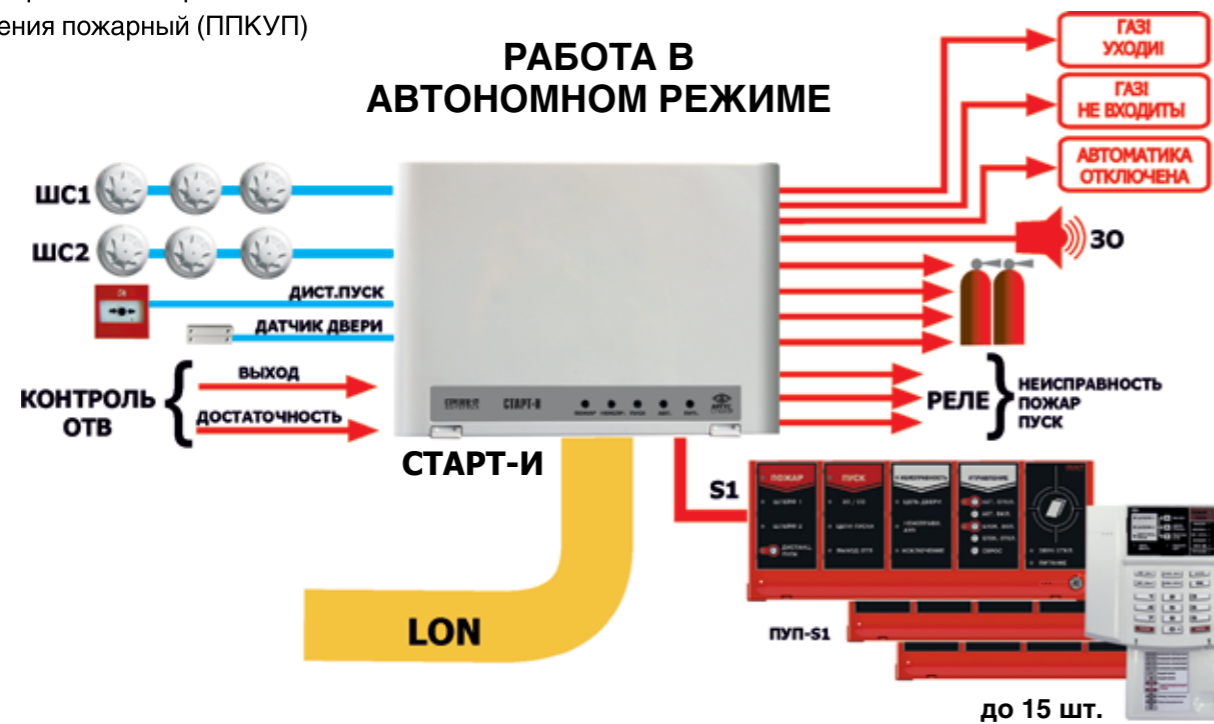
а) в горизонтальной плоскости



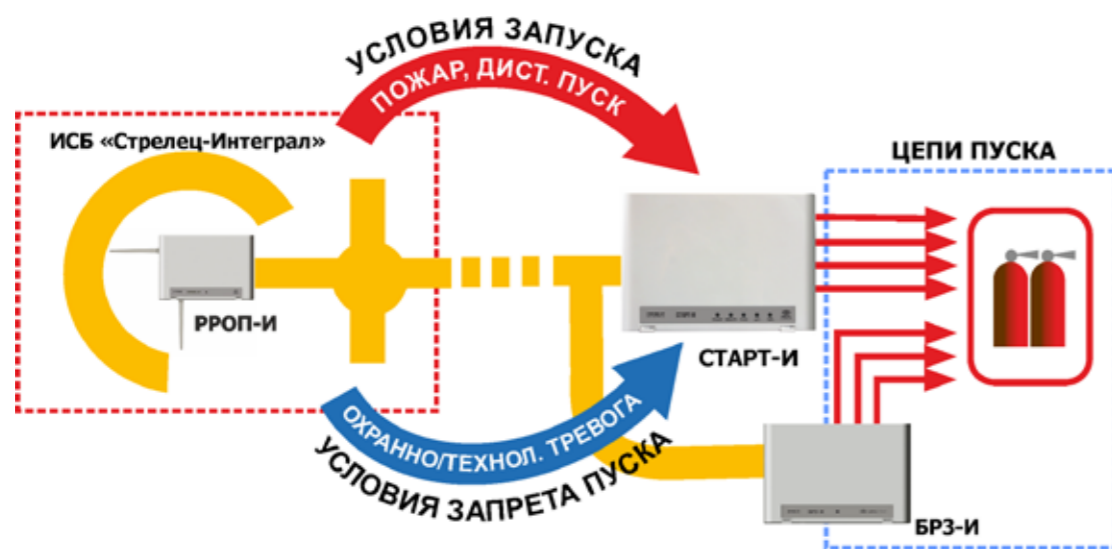
б) в вертикальной плоскости



Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)



РАБОТА В СОСТАВЕ ИСБ



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для управления одним направлением пожаротушения в автономном режиме или в составе интегрированной системы безопасности (ИСБ) «Стрелец-Интеграл».

ОСОБЕННОСТИ:

- гибридная (проводная и радиоканальная) автоматическая установка пожаротушения;
- управления установками газового, порошкового, аэрозольного пожаротушения, модульными установками тушения тонкораспыленной водой;
- выносные органы индикации и управления (пульты ПУП-S1);

- цепи контроля дверей, пультов дистанционного пуска, достаточности и выхода ОТВ.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- централизованное управления установками в ИСБ «Стрелец-Интеграл»;
- до 32 Старт-И в одном сегменте ИСБ «Стрелец-Интеграл».

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1 направление пожаротушения;
- 2 пожарных двухпороговых шлейфа;
- 4 цепи пуска (расширяется);
- 4 цепи оповещения (3*СО, 1*ЗО, расширяется).

ПС-И2

Пульт управления сегментом



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Управление ИСБ «Стрелец-Интеграл» (постановка/снятие разделов, групп разделов, запуск выходов и т.д.), дублирование всех функций ПО «Стрелец-Мастер».

ОСОБЕННОСТИ:

- сенсорный экран 7" с разрешением 1280 x 800;
- отдельные кнопки «быстрых» команд: сброс пожаров, пуск/стоп пожарной автоматики, отключение/блокировка пожарной автоматики, отключение звука;
- отдельные индикаторы: «Пожар», «Внимание», «Неисправность», «Исключение», «Пуск / отключение / блокировка пожарной автоматики», «Питание», «Звук»;
- встроенный считыватель бесконтактных карт;
- возможность подключения считывателя ключей Touch Memory;
- встроенный аккумулятор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Работа только в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл» (совместно с РРОП-И).

РРОП-И

Контроллер радиоканальных устройств

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для работы с радиоканальными извещателями (охранными, пожарными и технологическими), устройствами управления, исполнительными устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. При работе РРОП-И в качестве контроллера сегмента - контроль и управление оборудованием одного сегмента ИСБ «Стрелец-Интеграл».

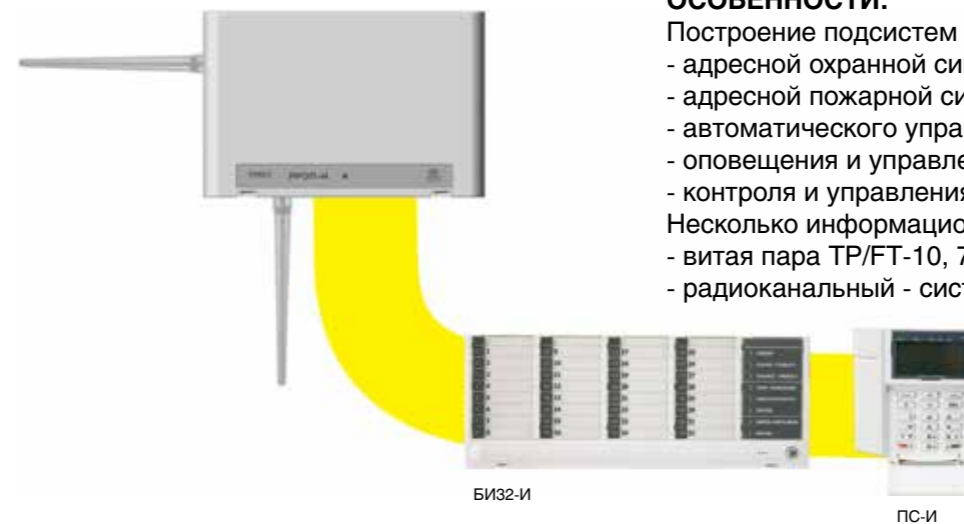
ОСОБЕННОСТИ:

Построение подсистем безопасности:

- адресной охранной сигнализации;
- адресной пожарной сигнализации;
- автоматического управления пожаротушением (АУПТ);
- оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ);
- контроля и управления доступом (СКУД).

Несколько информационных каналов:

- витая пара ТР/ФТ-10, 78, 1250;
- радиоканальный - система СТРЕЛЕЦ®.



ПУП-S1

Пульт управления пожарный



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для отображения состояния и управления ППКУП Старт-И.

ОСОБЕННОСТИ:

- подробная индикация состояния Старт-И (16 светодиодов);
- защита органов управления (встроенный считыватель EM-MARIN, подключаемый TouchMemory);
- 2-проводная линия связи S1 для связи с Старт-И.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- индикация и звуковая сигнализация состояния Старт-И;
- управление состоянием Старт-И (автоматика, блокировка пуска, дистанционный пуск, сброс);
- контроль линии связи со Старт-И.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- длина линии S1 до 100 м;
- до 15 пультов на Старт-И.



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для электропитания технических средств охранной и пожарной сигнализации номинальным напряжением 12 В постоянного тока.

ОСОБЕННОСТИ:

- возможность крепления приборов ИСБ «Стрелец-Интеграл» на несущую панель блока питания;
- наличие двух панелей в комплекте: основной и несущей;
- наличие индикации состояния сетевого напряжения, АКБ и выходного напряжения;
- защита от перегрузки или короткому замыканию в цепи нагрузки БП;
- определение неисправности АКБ, цепей её подключения и зарядного устройства;
- при длительной работе от АКБ автоматическое отключение для предотвращения глубокого разряда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диапазон напряжений питающей сети 184-265 В;
- ток нагрузки не менее 0,5А;
- емкость АКБ 2,2 А·ч;
- рабочая температура -30...+55°С.

- **Федеральный закон № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;**
- **ГОСТ- Р 53325-2009 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытания»;**
- **«Список технических средств безопасности» Департамента государственной защиты имущества МВД РФ;**
- **санитарно-эпидемиологическое заключение;**
- **сертификаты EN 54.**

ПО СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ

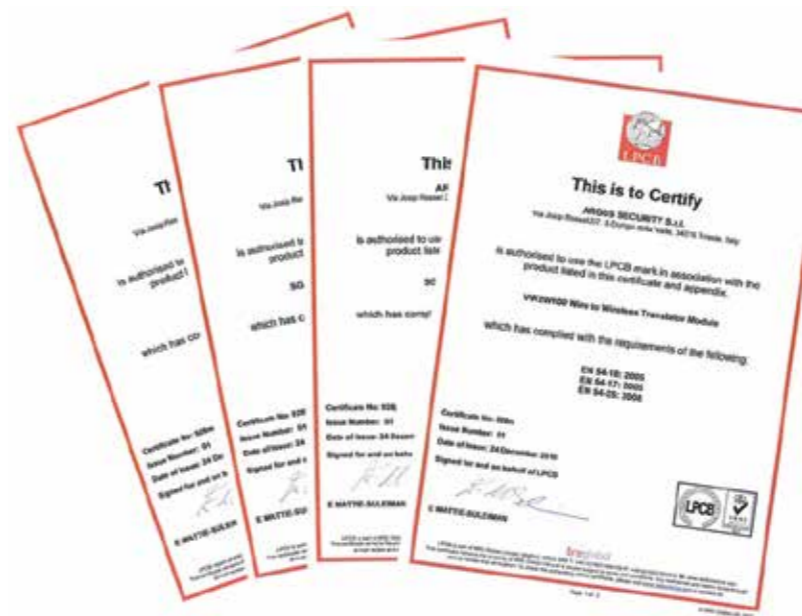
Программное обеспечение

ПРЕДНАЗНАЧЕНО:

Для организации автоматизированных рабочих мест (АРМ) оператора охранной и пожарной сигнализации, систем пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией на средних, крупных и территориально распределенных объектах.

ОСОБЕННОСТИ:

- работа с проводным и беспроводным оборудованием из состава ИСБ «Стрелец-Интеграл»;
- объединение до 254 сегментов по 2048 адресов в каждом;
- конфигурирование параметров приборов и устройств, логики работы (реакций) системы;
- визуальное отображение событий на графических планах объекта;
- управление объектами системы (разделами / группами разделов, выходами / группами выходов), в том числе с графических планов;
- использование для графических планов векторных (DWG, DXF, DGN, EMF, WMF) и растровых (BMP, GIF, JPG, ICO, PNG) файлов;
- размещение на графических планах физических устройств и логических объектов;
- возможность локального или удаленного (Интернет) подключения через i.LON 600, Web-I;
- работа под Windows XP – Windows 7 (32/64 бит);
- неограниченное количество рабочих мест.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93