

РАДИОСИСТЕМА СТРЕЛЕЦ®

Надежная альтернатива
проводным системам



Область применения



Объекты, представляющие
значительную
историческую ценность:

- дворцы
- музеи
- храмы

Область применения



Объекты, работы по реконструкции которых, можно проводить только в **ограниченные сроки:**

- гостиничные номера
- торговые центры
- конференц-залы

Область применения



Быстрота, гибкость и легкость
инсталляции радиосистемы **Стрелец®**
- идеальное решение для
"временных" объектов:

- передвижные выставки
- строящиеся здания
- восстанавливаемые здания

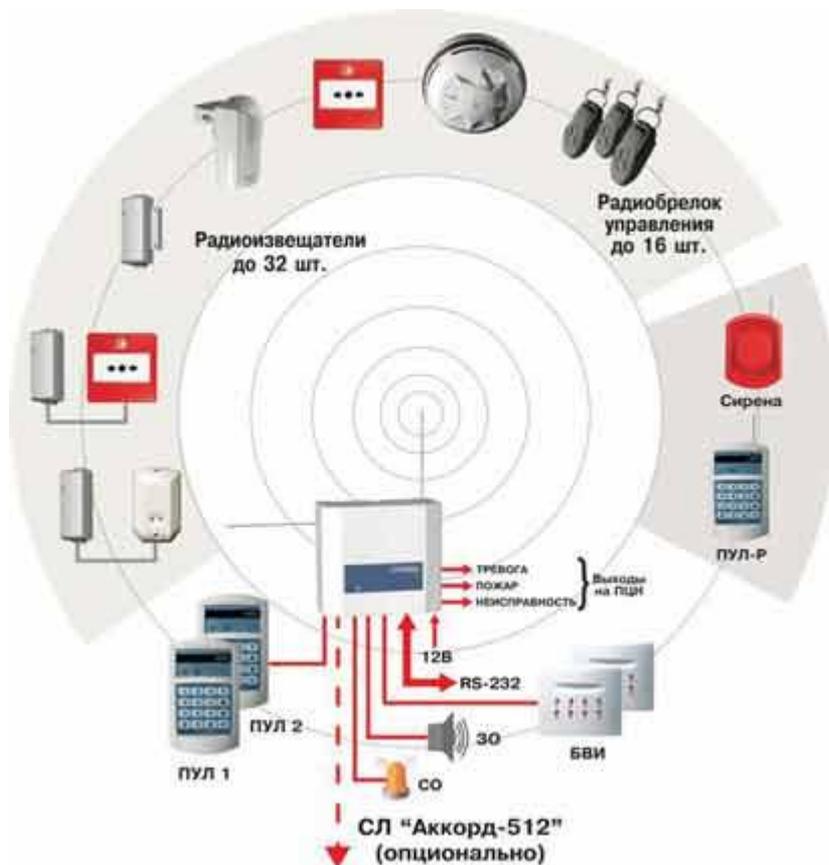
Основные особенности

Альтернатива
проводным системам:



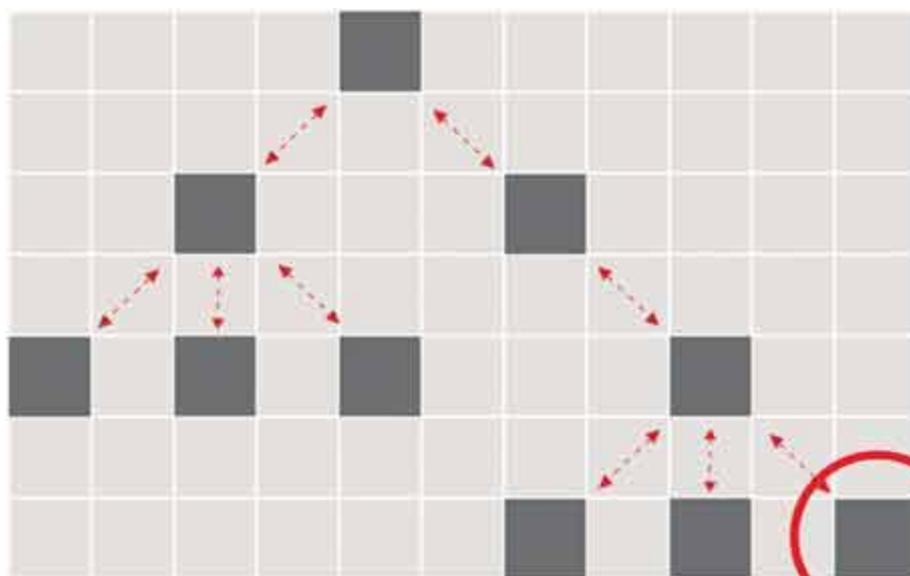
- высокая помехоустойчивость
- адресно-аналоговая пожарная радиосистема
- 5 лет + 2 месяца
- сканер радиоэфира

Емкость и структура системы



- до 32 извещателей на каждый радиорасширитель
- до 16 радиобрелков

Емкость и структура системы



Почему Стрелец®?

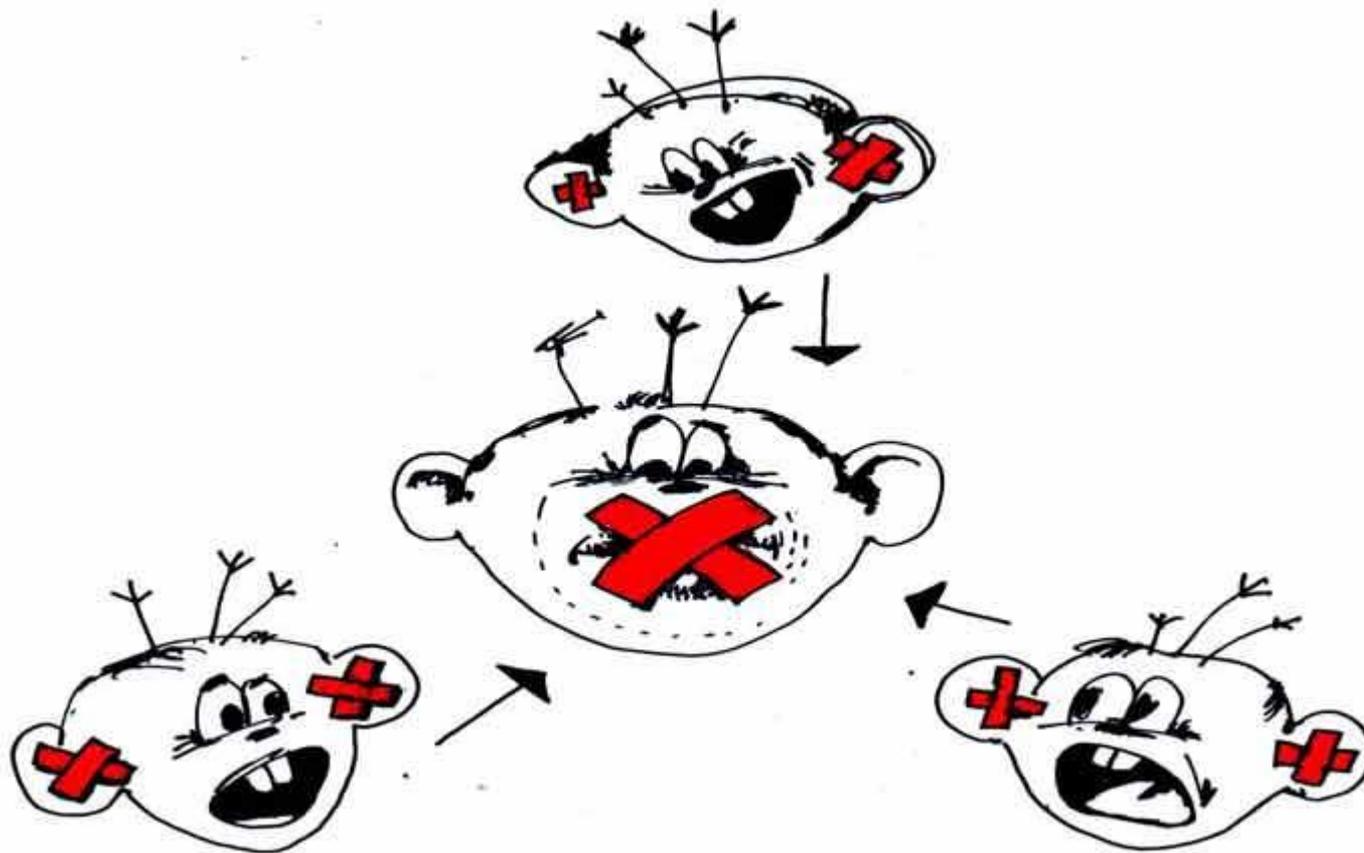
Стрелец®

- двухсторонний протокол Аргус-Диалог®
- 7 радиочастотных каналов
- автоматический выбор резервного канала
- разнесенный радиоприем
- 433 МГц и 868 МГц

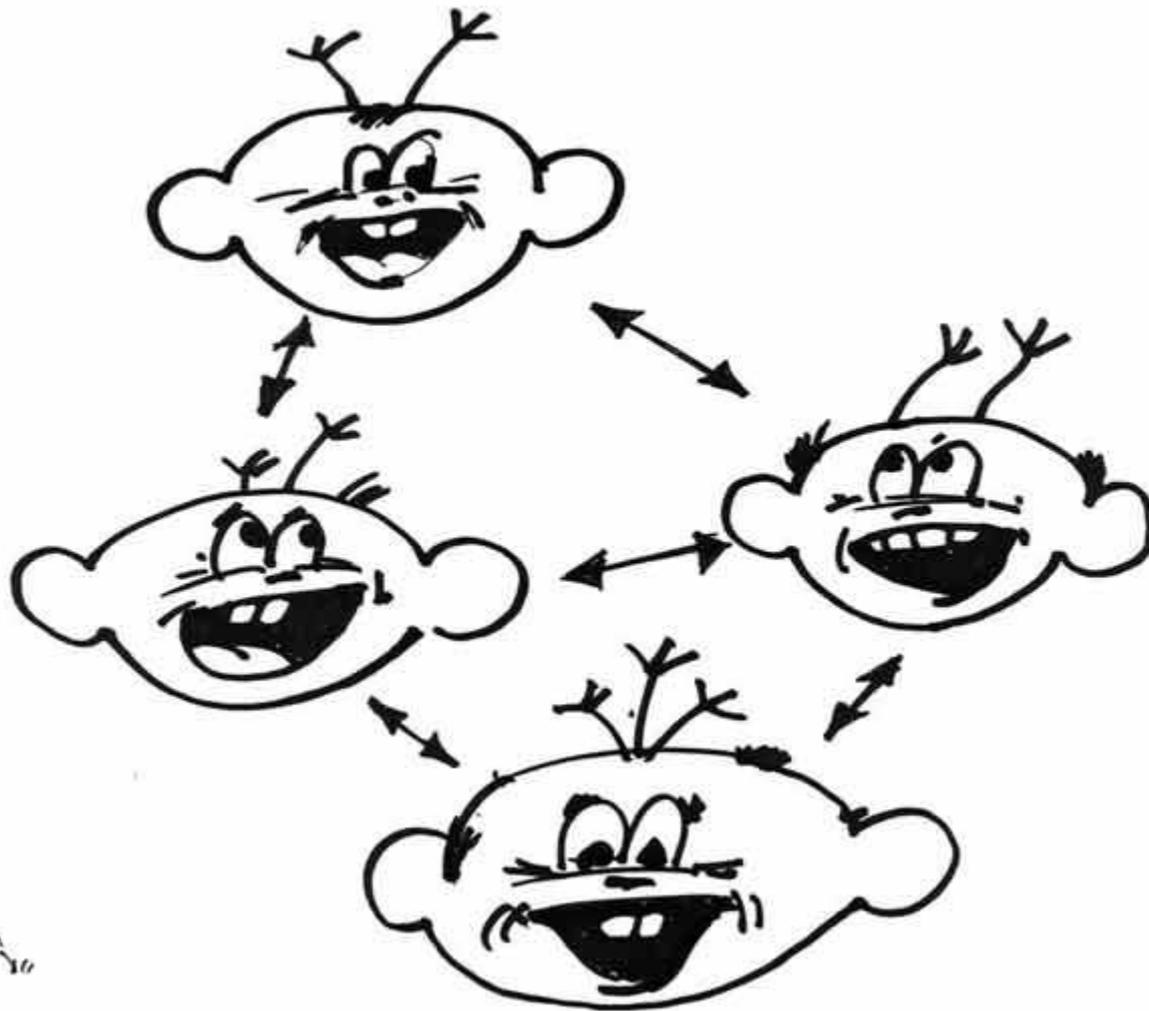
Другие радиосистемы

- односторонний протокол обмена
- максимум 3 радиоканала
- Нет
- Нет
- Только 433 МГц

Односторонний протокол ???



Аргус-Диалог® !!!



Почему Стрелец®?

Стрелец®

- программируемый период контроля радиоканала от 1,5 мин. до 15 мин.
- программируемый период передачи контрольных сигналов от 12 сек. до 2 мин.
- криптографическая защита: двухсторонний динамический RCX®

Другие радиосистемы

- фиксированный период контроля радиоканала от 10 мин. до часов
- фиксируемый при производстве период передачи контрольных сигналов
- криптографическая защита : Keeloq®, или отсутствует

Почему Стрелец®?



Почему Стрелец®?

Стрелец®

- микросотовая топология системы с дальностью:
 - 600 м: микросота
 - 1000 м: между
 - 6000 м: 6 участков ретрансляции
- емкость системы:
 - до 16 радиорасширителей
 - до 768 периферийных радиоустройств

Другие радиосистемы

- топология системы типа «звезда» с дальностью от 100 м до 600 м.
- емкость системы:
 - 1 радиоприемник
 - до 32 (86) периферийных радиоустройств

Почему Стрелец®?

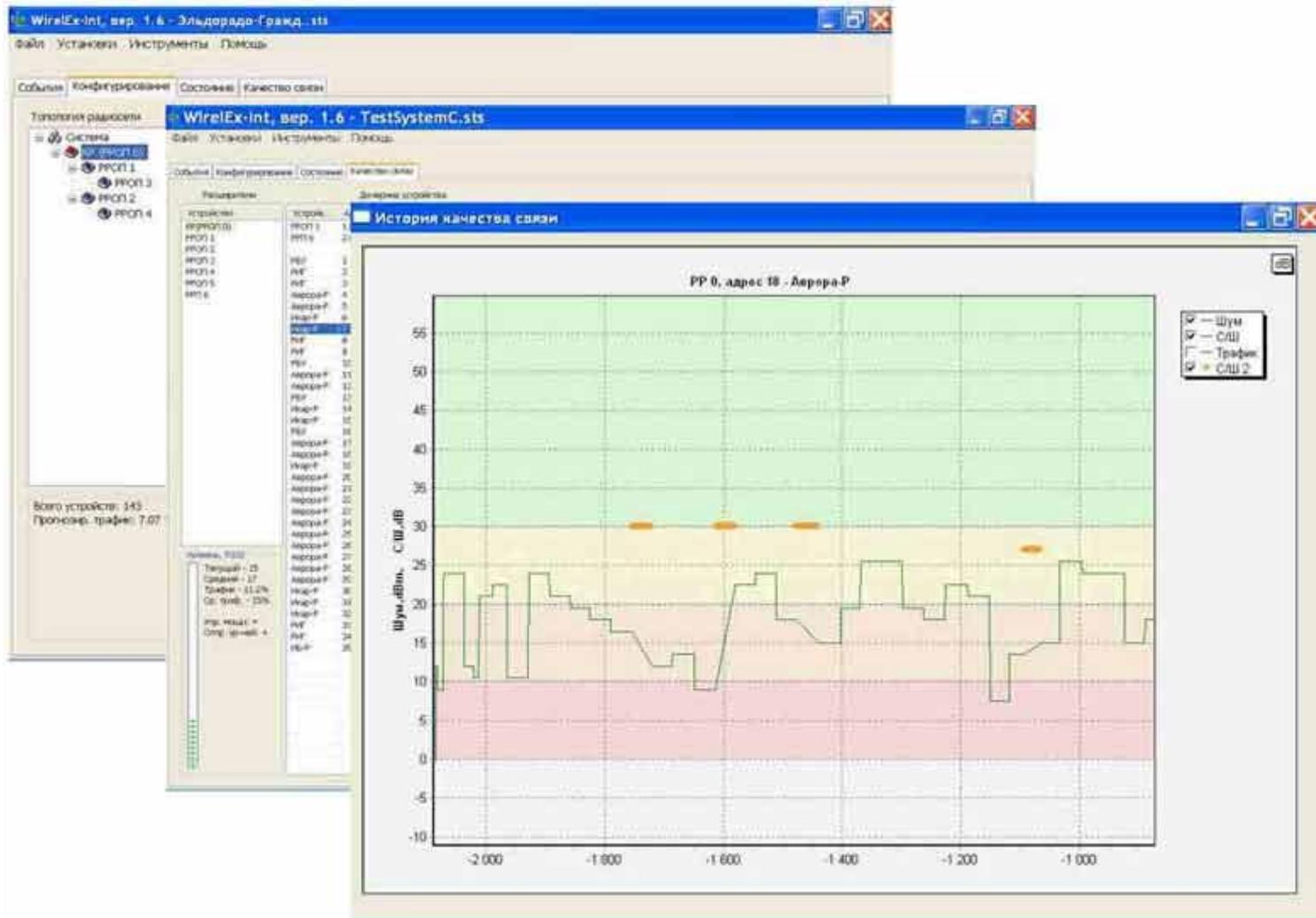
Стрелец®

- продолжительность работы радиоизвещателей:
 - основная до 7,5 лет
 - резервная 2 месяца
- диапазон рабочих температур: $-30\dots+50$ °C
- встроенный сканер с графическим интерфейсом

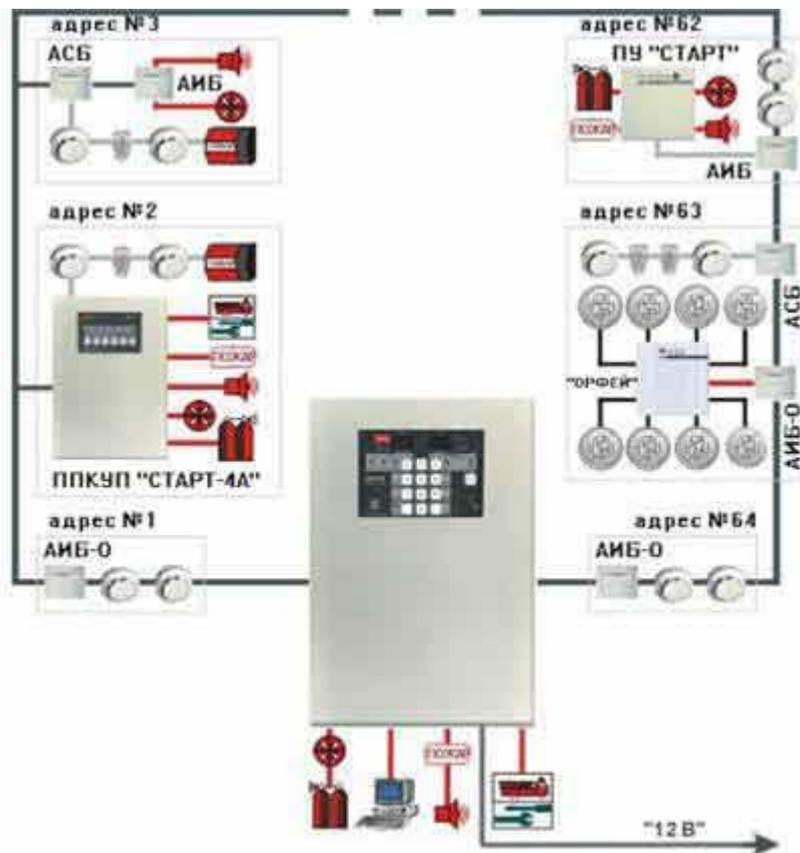
Другие радиосистемы

- продолжительность работы радиоизвещателей:
 - основная до 3 лет (до 7)
 - нет резервной батареи
- диапазон рабочих температур: $-10\dots+50$ °C (0...+50)
- Нет

Анализ радиоэфира



Адресно-аналоговая радиосистема



Автономная эксплуатация и интеграция в системы:

- Радуга - 2А
- Радуга - 4А
- Радуга - 3
- Радуга - 240

Охранно-пожарная система



Автономная эксплуатация и интеграция в системы:

- «Аккорд-512»
- Отдельные устройства системы

Состав системы

Радиорасширители



- Охранно-пожарный РРОП

- Пожарные АСБ-РС
РРП-240

NEW

Состав системы

Устройства управления



Пульт Управления Радиоканальный

Особенности:

- Графический ЖКИ-индикатор с двухцветной подсветкой.
- Полноценная замена ПК
- 2 года работы

NEW

Состав системы

Устройства управления



Пульт Управления Локальный Радиоканальный

Особенности:

- Удобная клавиатура с подсветкой.
- Два источника питания

NEW

Состав системы

Радиоизвещатели

Охранные радиоизвещатели:

инфракрасный **Икар-5Р**



Особенности:

- устойчивость к движению животных весом до 40 кг.
- микропроцессорная обработка сигналов
- 4-х элементный пироприемник.
- объемный и поверхностный

Состав системы

Радиоизвещатели

Охранные радиоизвещатели:

инфракрасный **Арфа-Р**



Особенности:

- микропроцессорная обработка сигналов
- шесть типов стекол

Состав системы

Радиоизвещатели

Пожарные радиоизвещатели:



- ручной ИПР-Р

Особенности:

- запатентованный механизм индикации
- индикатор квитирования
- от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Состав системы

Исполнительные устройства



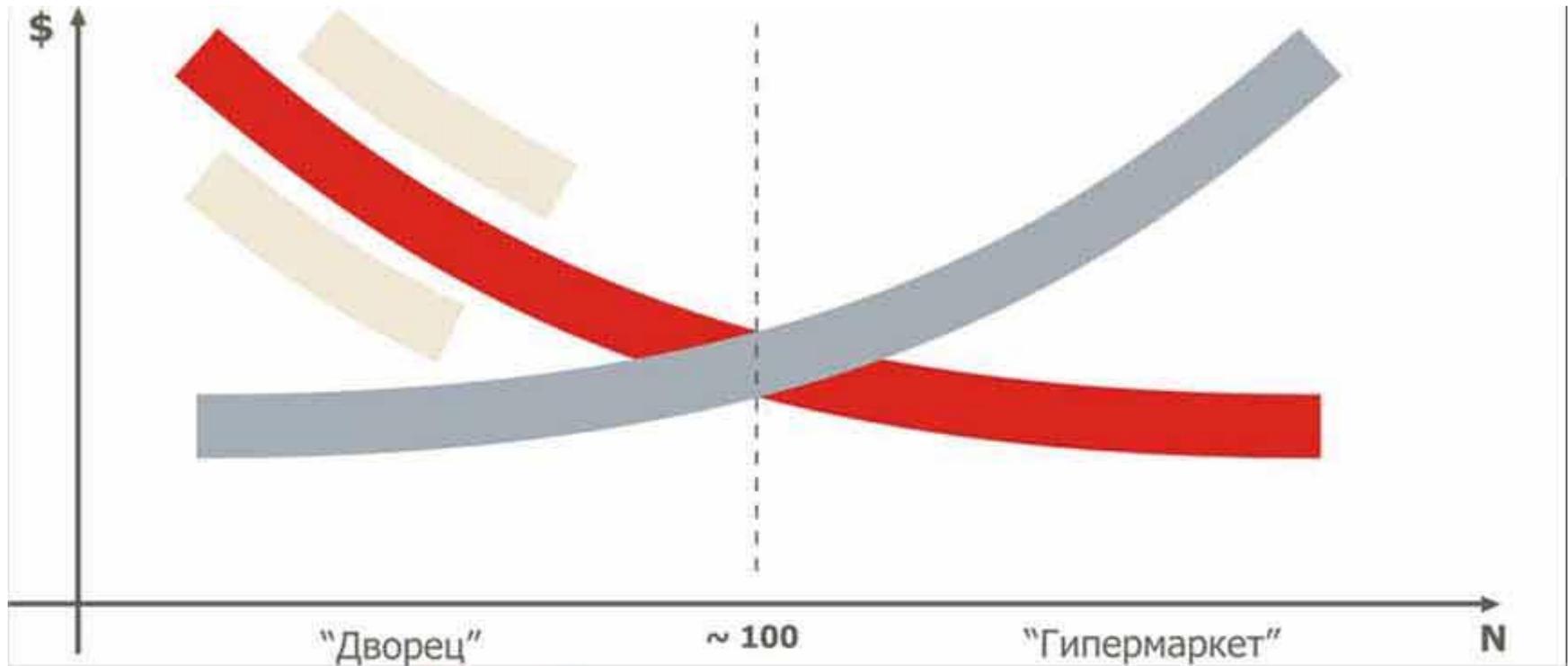
NEW

Релейный блок с беспроводным интерфейсом **ИБ-Р**

Особенности:

- внешнее питание
- датчик отрыва от стены
- мгновенное срабатывание

Стоимость установки Стрелец®[®], традиционные проводные и радиосистемы.



-  - Стрелец®
-  - проводные системы
-  - другие радиосистемы