

СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

СТРОЙТРЕСТ №1

Основано в 2001 г.



Содержание

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

О компании

Направления деятельности

Реализованные проекты

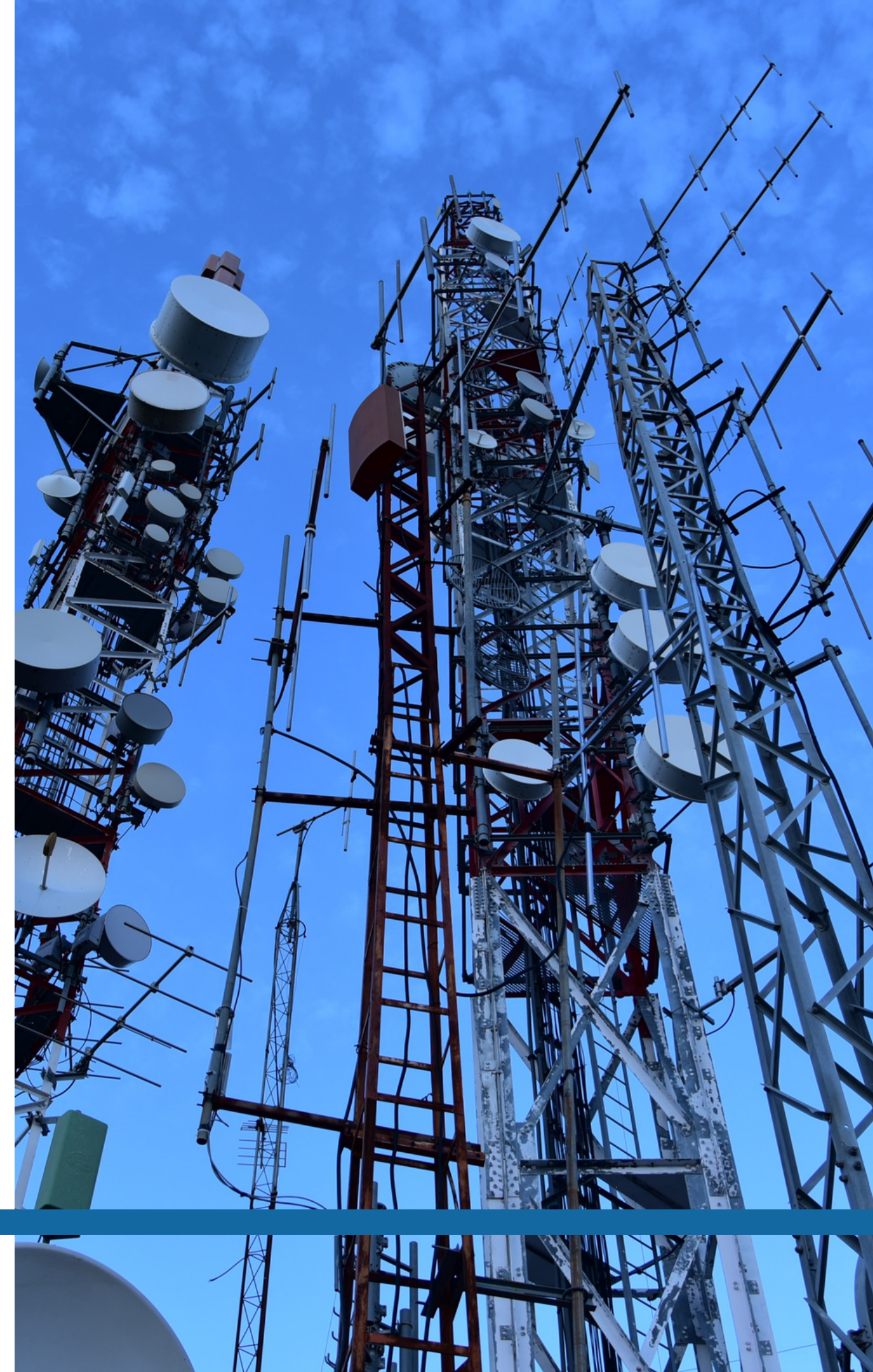
География проектов


Контакты

О компании

Мы выполняем строительно-монтажные работы с октября 2001 года в разных регионах РФ.

Головной офис находится в г. Щелково,
Московская область





Направления деятельности

- Поставка телекоммуникационного оборудования.
- Проектирование и строительство объектов связи. Выполнение проектов «под ключ».
- Организация радиопокрытия внутри зданий и сооружений. Стадионы, метро, торговые центры и бизнес-центры.
- Оптимизация действующих радиосетей. Радиоизмерения и бенчмаркинг радиосетей.
- Изготовление металлоконструкций. АМС, опоры, столбы, триподы и прочее.
- Логистика. Доставка, складская логистика, таможенное оформление, ответственное хранение.



Беспроводные системы передачи данных

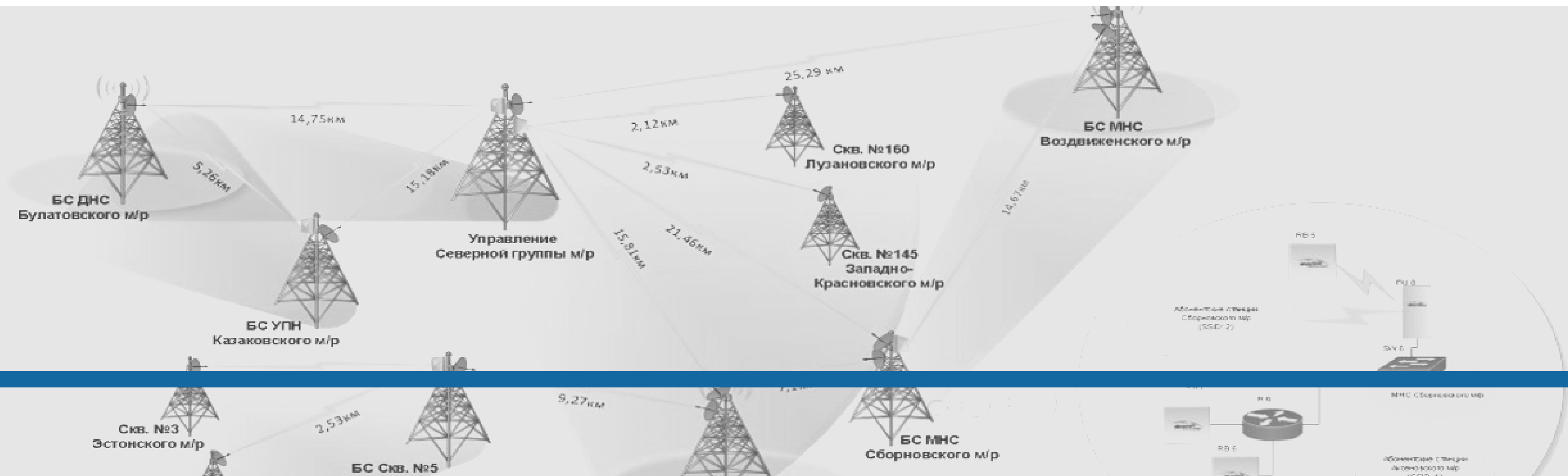
Предлагаемые решения

- Компания Стройтрест №1 предлагает комплексные решения по установке стальных мачт(башен) серии SM.
- Мачты серии SM подходят для установки в любых районах ветровой нагрузки.
- Нагрузка на мачту вплоть до 400 кг.
- Быстрота и легкость в монтаже и обслуживании.
- Поставка и монтаж фундамента и ствола мачты под “ключ”.
- Предоставление всей необходимой проектной документации.



Компания Стройтрест №1 имеет широкую географию реализованных проектов по всей России:

- Беспроводная сеть телемеханики Самарского месторождения нефти и газа.
- Тестовой пролет РЛЛ г. Приозерск.
- БШД для ОАО Вымпелком в Саратовской обл.
- ЗАО Ивакино, МО, обеспечение трафиком труднодоступных объектов.



Спецификация оборудования

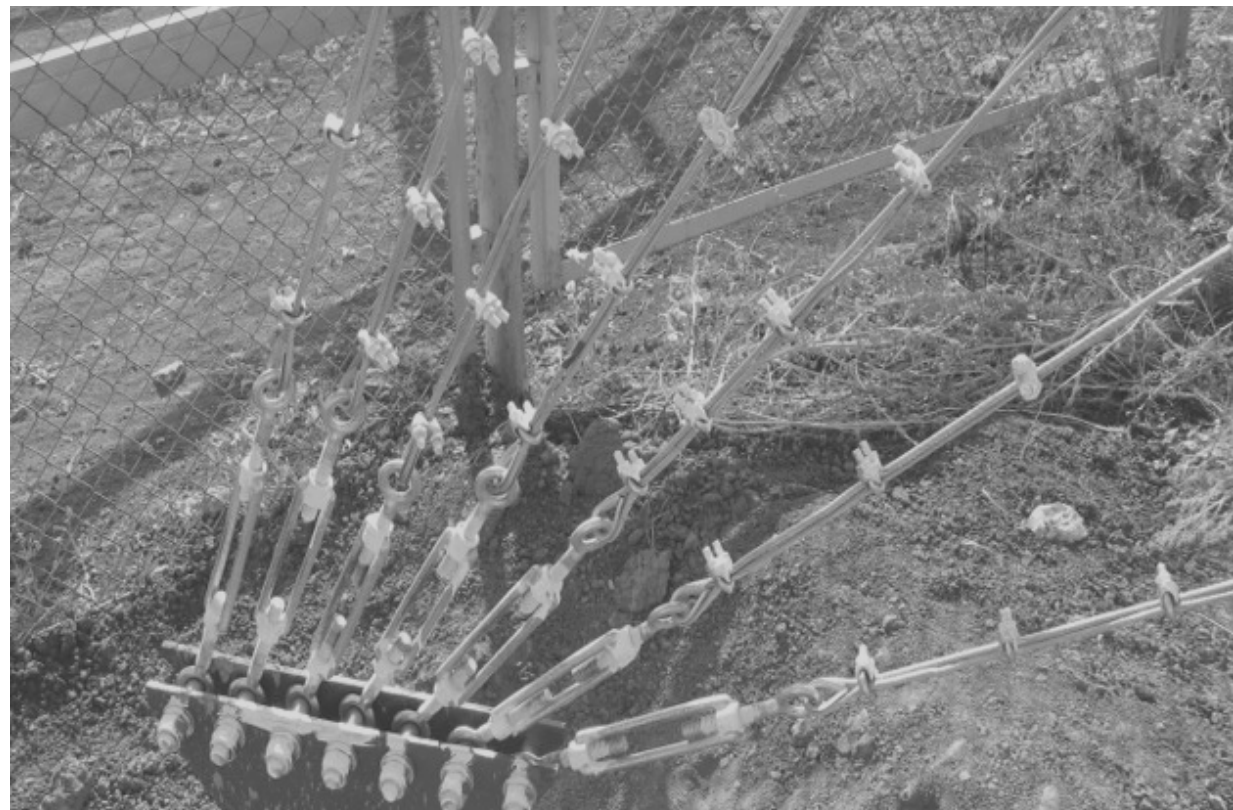
Мачты серии SM500, SM300, SM200:


- SM 200, нагрузка до 70 кг., высота до 22 м.
- SM 300, нагрузка до 200 кг., высота до 30 м.
- SM 500, нагрузка до 400 кг., высота до 100 м.
- Углы раскрыва от 25 до 45 градусов в зависимости от парусной нагрузки на ствол мачты.





ПОКАЗЫВАЕМ
Примеры реализованных
проектов





Развертывание беспроводного
сегмента локальной сети
предприятия
ООО Петроком-Липецк

Цель проекта:

Организация беспроводного доступа сотрудников в локальную сеть предприятия с помощью мобильных устройств

Способ достижения цели:

Построение беспроводного сегмента производственно- технологической сети и сопряжение его с существующей ЛВС предприятия.

Спецификой данного проекта является необходимость развертывания части оборудования в опасных производственных зонах.

Нормативная база по проекту:

- Федеральный закон №126-ФЗ «О связи»
- Решение ГКРЧ №04-03-04-003 от 06.12.2004 г.
- Технический регламент ТК403
- ГОСТ 30852 Электрооборудование взрывозащищенное
- ВНЭ 5-79 Правила пожарной безопасности предприятий химической промышленности

ЗАДАЧИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ



Возможность оперативного доступа в ЛВС предприятия выполняющих управленческие задачи сотрудников с помощью мобильных устройств



Организация учета хранения, движения и использования сырья и материалов с помощью устройств считывания штрих-кодов
Централизация процессов управления производством

Выбор оборудования

Критерии выбора технологии:

- Отработанность в промышленных приложениях
- Максимальная производительность сети
- Унификация со стандартными решениями, используемыми компанией Акзо Нобель на аналогичных производствах

Критерии выбора вендора:

- Централизованное управление сетью (контроллер)
- Максимальная защищенность беспроводного сегмента сети от несанкционированного доступа

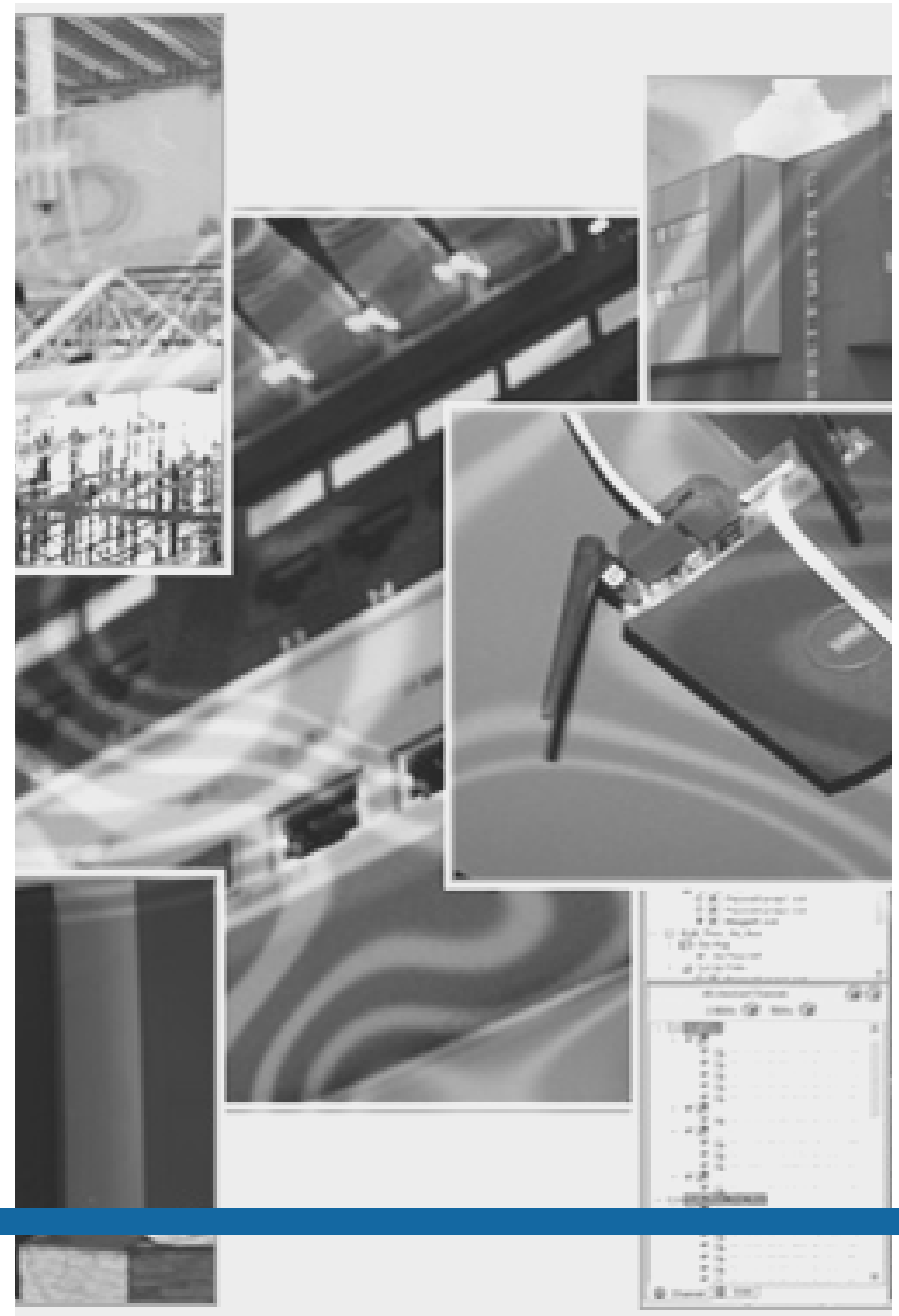
Указанным критериям полностью соответствует Wi-Fi оборудование Aruba Networks



Выбор технического решения

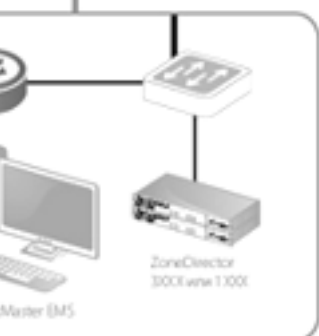
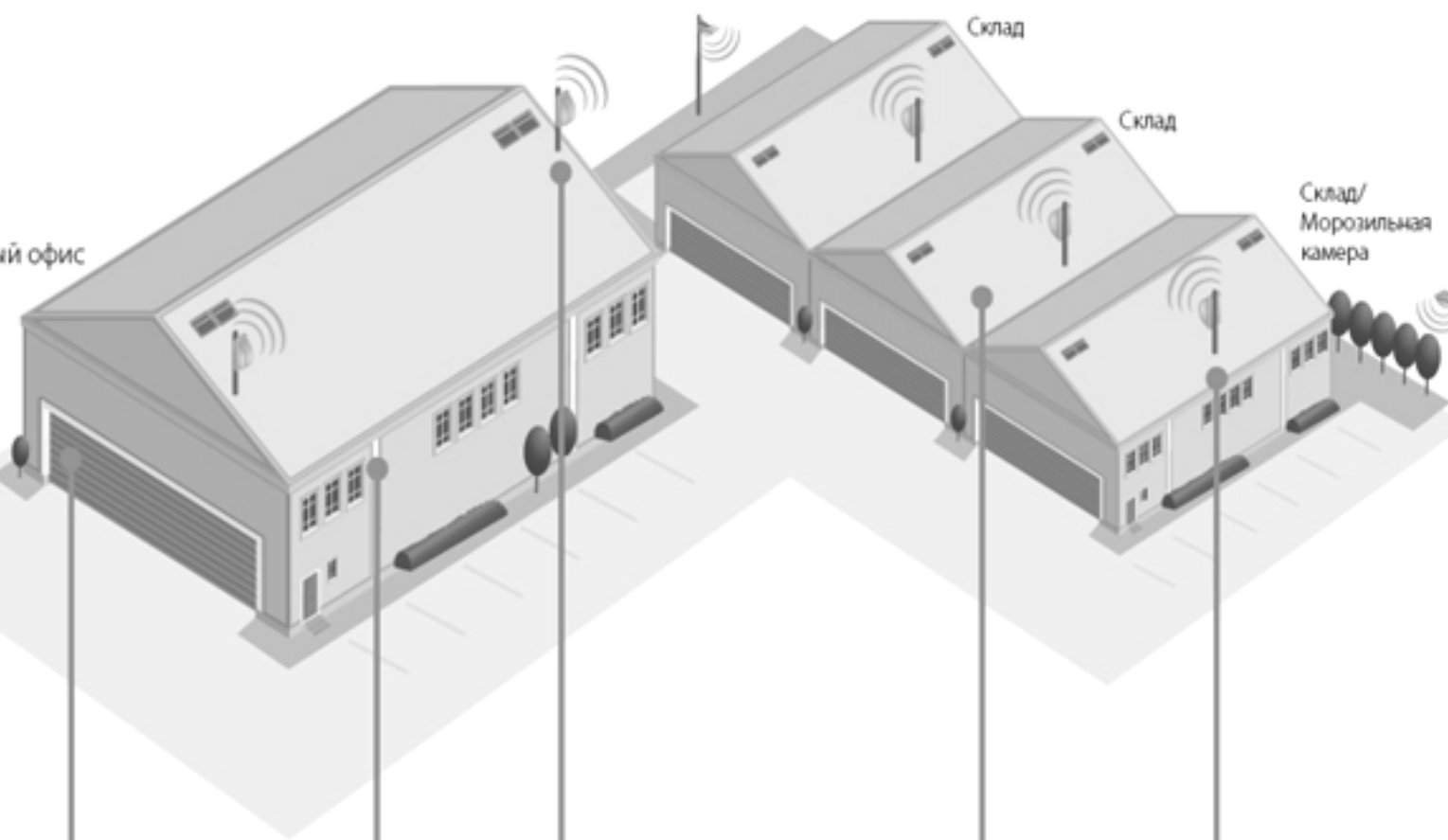
В качестве технического решения предлагается распределенная сеть точек доступа AP-105/104 с централизованным управлением на базе контроллера серии 3200 с резервированием.

- В офисах и лабораториях - точки доступа AP-105.
- В опасных помещениях - точки доступа AP-104 во взрывозащищенных корпусах
- Число точек доступа определяется радиопланированием



Выбор технического решения

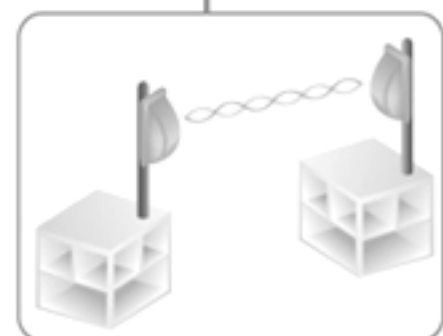
- Контроллеры управления сетью размещаются в серверном помещении АБК
- Связь между АБК и складским корпусом организуется на основе ВОЛС с использованием двухканальных WDM мультиплексоров/медиаконверторов
- Для организации доступа в сеть на уличном складе материалов и тары используется точка доступа AP-275 внешнего исполнения
- Питание внешней точки доступа – от уличного PoE блока питания PD-9001GO



Управление с помощью контроллеров или программного обеспечения



Двухдиапазонные точки доступа для наружного применения, которые могут приспосабливаться для подключения к Mesh-сети, включающей в себя другие точки доступа как внутреннего, так и наружного применения



Wi-Fi-мосты стандарта 802.11n по «точка-точка» или «точка-мультиточка» с большим диапазоном действия

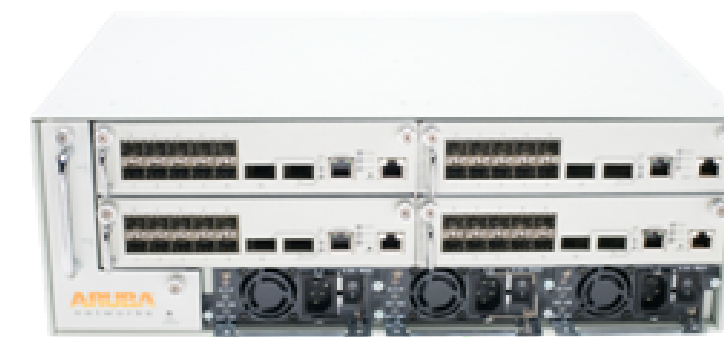
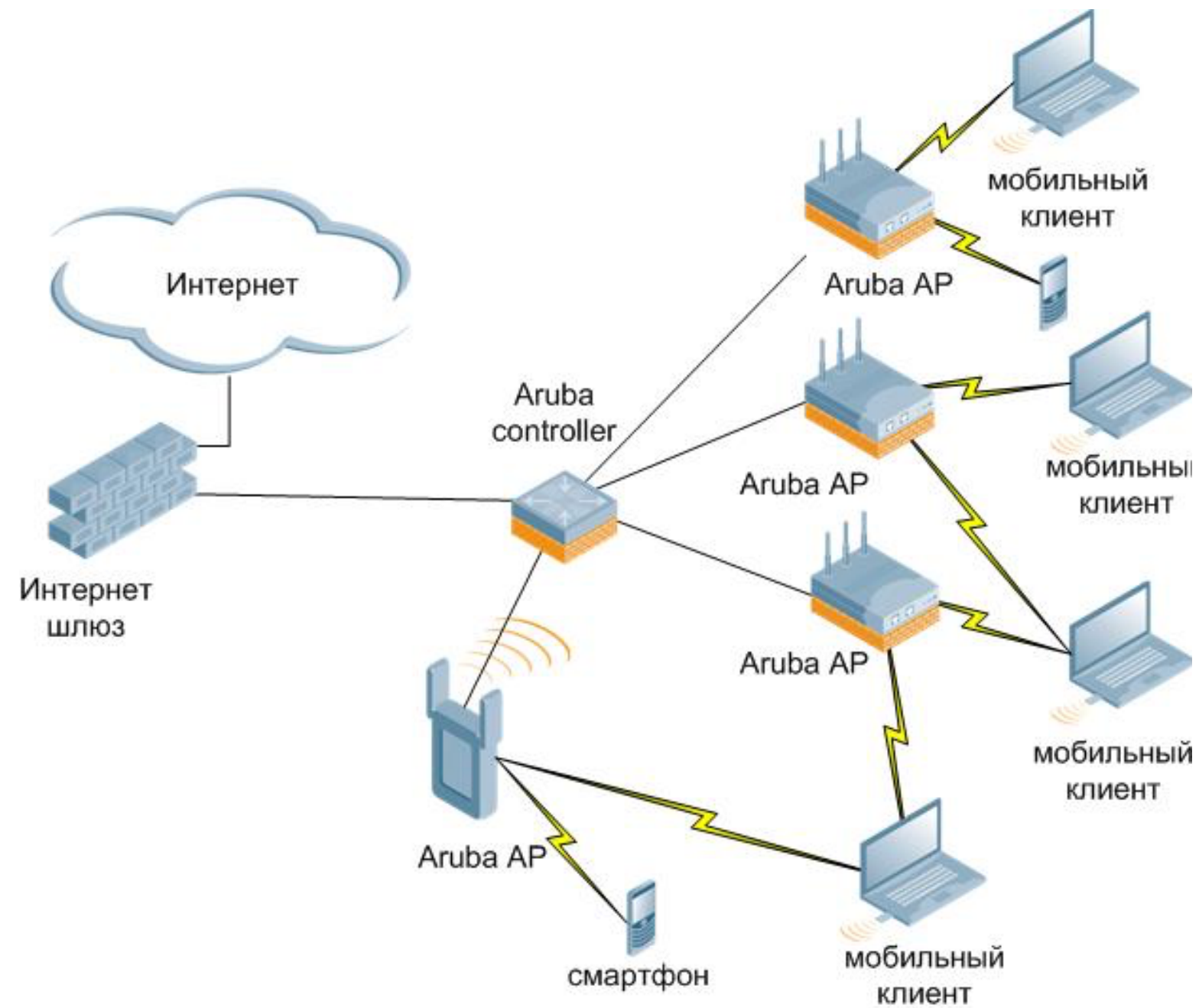


Дополнительные и интуитивно понятные инструменты поиска и устранения неисправностей



Надежное подключение для мобильных пользователей/устройств

Структурная схема сети



Data Files
Voice
Video
CRM
E-Mail
Anti-Virus
Content Filtering
System Management



АДРЕС

МО, г. Щелково, мкр. Финский 9/1

ТЕЛЕФОН

+7 (925) 175 65 92

EMAIL

1756592@mail.ru

**Спасибо за
внимание!**