



# Инженерные Системы

# О Компании

Компания «Сетевые Технологии» работает с 2006 года на рынке «Сетевой Интеграции» и инженерных систем.

В работе и жизни мы руководствуемся девизом:  
**«НОВЫЕ ЦЕЛИ – ВЫСОКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ»**

Мы уделяем особое внимание поддержанию профессионализма своих сотрудников.

**КАЧЕСТВО** – ключевой элемент стратегии нашей компании.  
Мы четко контролируем качество выполняемых работ на каждом этапе проекта.

**ОПЫТ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ** и четкое выполнение договорных обязательств обеспечивают нам устойчивое место на рынке.

**КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ** – построение всех инженерных систем одним подрядчиком.

**ТОЧНО В СРОК И С НУЖНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ** – в компании внедрена система управления проектами по международному стандарту PMI, что позволяет нам выполнять проекты с минимальными издержками и в нужные сроки.

## КОМПАНИЯ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В СВОЕМ ПОРТФЕЛЕ УСЛУГ СОБРАЛА ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ:

- Сетей передачи данных;
- Систем электроснабжения;
- Систем кондиционирования и вентиляции воздуха;
- Центров Обработки Данных;
- Комплексных систем безопасности;
- Систем связи;
- Аудиовизуальные решения.

Компания обладает всеми необходимыми государственными лицензиями и сертификатами для осуществления работ по проектированию и строительству инженерных систем на территории РФ.

Функции генерального проектировщика и генерального подрядчика позволяют нам ответственно отслеживать все этапы выполняемых проектов – от чертежей и до строительства помещений и монтажа оборудования.



# Сети передачи данных

Компания «Сетевые Технологии» оказывает полный комплекс услуг по построению сетевой и телекоммуникационной инфраструктуры для современного бизнеса. Мы проектируем и реализуем решения в области локальных и территориально-распределенных сетей передачи данных.

## ДЛЯ НЕБОЛЬШОГО ОФИСА ИЛИ ДЛЯ КРУПНОЙ КОРПОРАЦИИ МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ:

- Проектирование и установку Структурированных Кабельных Сетей (СКС);
- Беспроводные сети Wi-Fi, радиорелейные;
- Построение волоконно-оптических линий связи (ВОЛС);
- Создание локально-вычислительных сетей (LAN, WAN);
- Расширение или модернизацию действующих сетей без нарушения их работоспособности.



## ПОЧЕМУ МЫ?

Мы – авторизованные installеры компаний Legrand, Eurolan, Systemax, наши специалисты обладают необходимой квалификацией для построения сетевой инфраструктуры любого уровня.

Накопленный опыт позволяет минимизировать риски, обеспечить высочайшее качество работ и конкурентоспособные цены. За время работы компании смонтировано более 30 000 рабочих мест СКС в различных регионах Страны.

Мы ценим репутацию компании и строим долгосрочные отношения с клиентами, поэтому несем ответственность за результат.

Предоставляем полный перечень исполнительной документации по окончании работ.



# Системы электроснабжения

Компания «Сетевые Технологии» создает комплексные системы электроснабжения и освещения для жилых, офисных комплексов, промышленных и коммерческих предприятий и строительных площадок.

## МЫ СОЗДАЕМ И ВНЕДРЯЕМ:

- Системы освещения – рабочее, аварийное, дежурное, наружное;
- Системы электроснабжения любой сложности;
- Системы молниезащиты и заземления зданий;
- Системы управления электроснабжением и освещением.

## ОСУЩЕСТВЛЯЕМ:

- Проектирование и монтаж системы гарантированного электроснабжения (ДГУ);
- Проектирование, реализацию и сопровождение систем бесперебойного электропитания;
- Создание энергосберегающих систем.



## ПОЧЕМУ МЫ?

Нашей компанией предъявляются жесткие требования по соблюдению норм и правил при выполнении проектных и монтажных работ, выбору оборудования и материалов, обеспечивающих электробезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации сетей электроосвещения, электропитания и силового оборудования.

Мы являемся авторизованными партнерами и инсталляторами APC, General Electric (GE), Eaton, Legrand, Rittal, Дизель Генераторные Установки (ДГУ) Gesan.

Имеем богатый опыт работ по созданию систем электроснабжения и освещения с различным уровнем сложности и потребностей наших клиентов;



# Климатические системы

Поддержание температурного комфорта в здании – важная задача, которая должна решаться ещё на стадии проектирования. Для поддержания высоких технических характеристик здания и поддержания здорового микроклимата в помещениях применяют системы вентиляции и кондиционирования воздуха.

Хотя большинство процессов поддержания санитарных норм автоматизировано, проектные решения должны предусматривать возможность для пользователя изменять параметры микроклимата в помещении, в соответствии с индивидуальным ощущением комфорта.

## **КОМПАНИЯ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ПРОЕКТИРУЕТ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЗДАНИЙ:**

- Офисных помещений;
- Бизнес-центров и торгово-развлекательных центров;
- Серверных помещений;
- Центров Обработки Данных;
- Автозалов и других ИТ-помещений.

## **МЫ СПЕЦИАЛИЗИРУЕМСЯ НА СОЗДАНИИ:**

**СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЛИТ-СИСТЕМ, ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, СИСТЕМ ПРЕЦИЗИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, СИСТЕМ ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ, МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ VRV СИСТЕМ.**

**ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ, МЕСТНОЙ, ОБЩЕОБМЕННОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ.**

Мы используем оборудование ведущих вендоров – Rittal, APC by Schneider Electric, Uniflair, Mitsubishi Electric.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА УСЛУГ КОМПАНИИ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»:**

**ПРОФЕССИОНАЛИЗМ** – в штате нашей компании работают квалифицированные специалисты, обладающие большим опытом по созданию, проектированию, пуско-наладке климатических систем.

**ОПЕРАТИВНОСТЬ** – предоставление решения в оптимальные сроки. Полное взаимодействие всех подразделений компании при выполнении проекта.систем.



# Комплексные системы безопасности

Компания «Сетевые Технологии» предлагает создание интегрированных систем безопасности зданий и сооружений, направленных на отслеживание, предупреждение об опасности и принятие мер при авариях, пожарах.

Правильно спроектированная и внедренная система безопасности способна предотвратить угрозу для здоровья и жизни людей и материальные потери компании.



## МЫ ПРОЕКТИРУЕМ И ВНЕДРЯЕМ:

- Интеллектуальное видеонаблюдение;
- Системы контроля и управления доступом;
- Системы охранной сигнализации;
- Автоматические системы пожарной сигнализации;
- Системы оповещения о пожаре;
- Автоматические установки пожаротушения.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ:

Централизованный контроль работы инженерных систем

Предупреждение внештатных ситуаций

Обеспечение комфортных и безопасных условий работы для сотрудников и посетителей.



# Системы связи, АТС

Пакет услуг компании «Сетевые Технологии» по созданию систем связи включает в себя не только современные технологии передачи голоса при помощи VoIP протокола, но и предложения по монтажу систем традиционной телефонии.

## МЫ СОЗДАЕМ:

- Корпоративную IP-Телефонию;
- Call-Центры;
- SIP DECT / беспроводную телефонию;
- Системы оповещения по телефонным линиям;
- Системы записи телефонных переговоров;
- УАТС (Традиционная телефония);
- Системы видеоконференцсвязи;
- Решения для Мобильных сотрудников.



## ПОЧЕМУ МЫ?

Мы не просто осуществляем строительно-монтажные работы, но и организуем установку Аппаратной и Программной части систем связи, для того чтобы вы получили законченное решение на высоком уровне.

## НАША КОМПАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ:

- Авторизованным Техническим Центром Panasonic;
- Сертифицированным инсталлятором Колл-Центров Infinity;
- Партнером компаний Avaya и Agat PT.

В штате компании работают сертифицированные специалисты, которые помогут вашей организации создать современные коммуникации самого высокого уровня.



# Инфраструктура для Центра Обработки Данных

Эксплуатация современных Центров Обработки Данных предъявляет самые жесткие требования к помещениям, в которых размещается серверное, сетевое и телекоммуникационное оборудование.

Сложность построения инфраструктуры ЦОД заключается в организации совместного проектирования, монтажа и процедур тестирования всей совокупности инженерных систем.

## **СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ, необходимые для организации и поддержания необходимых внешних условий эксплуатации оборудования:**

- система гарантированного электроснабжения, включающая источники бесперебойного питания и ДГУ;
- система общего электроснабжения для оборудования, некритичного к пропаданию и качеству электроэнергии;
- системы общего и резервного освещения;
- система климат-контроля, обеспечивающая требуемый температурный и влажностный режим;
- сейсмостойчивые монтажные шкафы для размещения сетевого и серверного оборудования;

## **ОХРАННЫЕ ПОДСИСТЕМЫ.**

**На инфраструктурном уровне реализуются следующие средства защиты:**

- системы пожарной сигнализации пожаротушения;
- охранный сигнализация и система видеонаблюдения;
- системы контроля и управления доступом.

## **КОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.**

**Насыщенность ЦОД сетевым и серверным оборудованием предопределяет сложность коммуникационной инфраструктуры, которая состоит из следующих составляющих:**

- системы кабельных каналов – для защиты и упорядоченной прокладки слаботочных и силовых кабелей;
- кабельная система – для формирования единой среды передачи информации;
- система внутренней телефонии – для обеспечения голосовой связи.

## **ПОЧЕМУ МЫ?**

Наша компания имеет обширный опыт в проектировании и выполнении монтажных работ инженерных систем, необходимых для бесперебойного функционирования ЦОД. Это дает нам возможность предусмотреть все необходимые системы, выбрать нужных производителей материалов и оборудования и гарантировать их совместимость друг с другом для безупречной работы.



# Аудиовизуальные решения

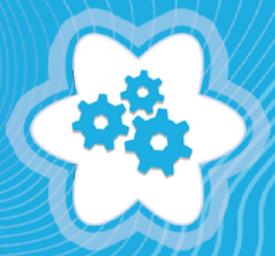
Мы занимаемся разработкой и внедрением готовых решений с учетом специфики каждого заказчика. Используем современное оборудование – системы управления звуком, изображением, связью и коммутации.

## МЫ УСПЕШНО ВНЕДРЯЕМ АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМ:

- Мультимедийные аудитории;
- Системы Digital Signage;
- Конференц-залы (конгресс системы);
- Системы Видео Конференц-Связи;
- Диспетчерские, ситуационные центры;
- Переговорные комнаты;
- Холлы компаний;
- Кабинеты руководителей.

Одно из самых перспективных и быстро растущих направлений в мире аудиовизуальных систем – **Digital Signage** (дословно «цифровые вывески» или информационные дисплеи). В его основе лежит технология отображения информации с электронных цифровых носителей в территориально распределенной системе дисплеев, устанавливаемых в общественных местах: крупных офисах, учебных заведениях, торговых центрах, на стадионах, в банках и т. д.

Управление дисплеями и вывод информации **осуществляется из единого центра**, реализующего принцип **«любой источник – в любом месте – в нужное время – на любом экране».**



# Проектирование инженерных систем

## КОМПАНИЯ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ПО РАЗДЕЛАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Электроснабжение и освещение;
- Вентиляция и кондиционирование;
- Комплексные системы безопасности;
- Центры обработки данных;
- Сети передачи данных.

На стадии проектирования закладывается основа будущей работы всех инженерных систем. Проектирование позволяет заранее предусмотреть все необходимые системы здания, определиться с задачами и функциями, которые должны выполнять те или иные системы, оценить бюджет будущих затрат, правильно и функционально спроектировать все системы для того, чтобы они работали слаженно.

Добиться этого позволяет тщательный анализ всех исходных данных, полученных от заказчика, подготовка точных расчетов, грамотный подбор оборудования и материалов. Наша задача – предоставить вам на стадии проекта все возможные варианты использования систем, начиная от простых вариантов и заканчивая самыми последними и современными разработками в области строительства инженерных коммуникаций.

## ОАО МегаФон Поволжье



Более 2000 портов Структурированной Кабельной Системы.

Сервисное обслуживание сетевой инфраструктуры компании.

Сервисное обслуживание систем электроснабжения.

Сервисное обслуживание светодиодного видео экрана в центральном офисе Мегафон Поволжье.

Создание адаптивной мультимедийной аудитории с интеграцией всех современных интерфейсов и приложений для видео конференц-связи.

Построение комплекса инженерных систем новых помещений в центральном офисе «МегаФон Поволжье». Монтаж СКС, бытовой и выделенной системы электропитания, системы светодиодного освещения.

Построение комплекса инженерных систем в Контакт Центре. Монтаж СКС, бытовой и выделенной системы электропитания, системы освещения.

## СК «Согласие»



Специалисты компании «Сетевые Технологии» выполнили работы по проектированию и созданию инженерной инфраструктуры для размещения операционного центра СК «Согласие» в Самаре:

- общестроительная подготовка помещений;
- создание систем общего и бесперебойного электроснабжения;
- монтаж СКС;
- создание системы резервного электроснабжения ответственных потребителей (300 рабочих мест), по схеме 2N+1 на базе источников бесперебойного питания общей мощностью 60кВа;
- монтаж систем кондиционирования и вентиляции;
- монтаж системы IP видеонаблюдения;
- монтаж СКУД и организация системы учета рабочего времени.

Общая площадь операционного центра составила свыше 3000 кв. метров.

## Банк Солидарность



Создание Call-Центра для банка Солидарность, модернизация АТС.

Специалисты компании «Сетевые Технологии» модернизировали АТС, объединив в одну корпоративную телефонную сеть удаленные офисы банка.

Создание собственного Call-Центра позволила банку Солидарность воспроизводить автоматическое оповещение заранее определенного списка клиентов о задолженности, получать детальную статистику по всем входящим и исходящим вызовам, возможность отслеживать эффективность рекламных кампаний; настраивать карточку клиента и алгоритм построения диалога, возможность редактировать базы клиентов в процессе проведения кампании (вносить результаты переговоров, добавлять новые контакты).

## Самарская Государственная Дума



Компания «Сетевые Технологии» произвела работы по организации инфраструктуры центра обработки данных (ЦОД) и организации бесперебойного электропитания для ответственных потребителей в новом корпусе Самарской Губернской Думы:

- создание структурированной кабельной системы ЦОД;
- системы бесперебойного электропитания мощностью 40 кВа для ЦОД;
- системы охлаждения и системы мониторинга микроклимата ЦОД;
- монтаж фальшполов;
- создание системы бесперебойного электропитания рабочих мест мощностью 80 кВа.

## ОАО РЖД



Внедрение IP АТС с возможностью проведения аудио-конференций с участием до 32 абонентов в ОАО РЖД.

Организация Видео конференцсвязи с региональными подразделениями на 16 абонентов.

Создание студии для видео и аудио конференцсвязи. Интеграция ВКС и АТС в единый информационный комплекс, с уже существующим оборудованием для ВКС, которое используется в других подразделениях структуры РЖД.

Монтаж СКС и системы кондиционирования в новом корпусе.

Монтаж распределенной IP системы видеонаблюдения на 3 ремонтных депо с мониторингом из центрального офиса Дирекции по ремонту тягового подвижного состава (Самара).

## Районные суды Самарской области



В рамках проекта в четырех районных судах Самарской области был создан комплекс систем безопасности, который включал в себя системы охранной и пожарной сигнализации, системы видеонаблюдения и пожаротушения.

## Клиники «Альфа-Центр Здоровья»



Проект по созданию распределенных систем связи для медицинских клиник «Альфа-Центр Здоровья» в Самаре, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Тюмени, Ростове, Ярославле и Саратове, Березняки (Пермский Край), Мурманск.

## Сбербанк России



Создание СКС и системы электропитания рабочих мест операционного офиса Юго-Западного банка ОАО «Сбербанк России» в Ростове-на-Дону.

Создание СКС в отделениях «Сбербанка России» по Ульяновской области.

## Магнит



СКС для гипермаркетов Магнит. В шести городах России:

Бузулук, Чапаевск, Балаково, Энгельс, Псков, Орск было смонтировано более 1400 портов.

**Офис компании “Сетевые Технологии”**

г. Самара, Ул. Безымянная 7А, 2й Этаж  
тел./факс: +7 (846) 977-00-77

e-mail: [i@scs-ntech.ru](mailto:i@scs-ntech.ru)

Наш сайт: [СетевыеТехнологии.рф](http://СетевыеТехнологии.рф)