

Наши партнеры

**JABLONTRON**

**PANDUIT**

**Honeywell**

**knürr**

**AXIS**  
COMMUNICATIONS

**Schneider**  
Electric

**PELCO**

**AMP**  
NETCONNECT

**HIKVISION**

**BOSCH**  
Security Systems

**ИИФОРМ**

**legrand**

**comnet**  
Communication Networks

**ATEN**

**2N**



# КОНСАЛТИНГ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



Тел.: +7 (812) 964-27-00  
info@w-cons.com

## Что такое консалтинг инженерных систем

Консалтинг инженерных систем - это сервис, который заключается в предоставлении экспертных и консультационных услуг заказчику во время выполнения всех этапов проекта - процесса создания инженерных систем, начиная от определения концепции и заканчивая ее эксплуатацией

**Наша цель – за счет собственных компетенций и объединяя других участников проекта обеспечить его полную реализацию**

### Этап производства

- Определение номенклатуры востребованного на рынке оборудования и его функционала
- Сотрудничество в сфере маркетинговой и сбытовой политики производителя в регионе



### Этап технического решения

- Определение оптимальных технических и бюджетных требований к создаваемой системе
- Подготовка технико-коммерческого решения, концепции проекта



### Этап поставки оборудования

- Расширение пула потенциальных поставщиков оборудования
- Проведение совместных маркетинговых мероприятий

### Этап интеграции

- Обеспечение согласованного взаимодействия между участниками проекта
- Повышение технического уровня специалистов, развитие новых технологий



### Этап монтажа и ПНР

- Сотрудничество при проведении пуско-наладочных работ, сдаче системы в эксплуатацию
- Возможность корректировки технического решения, возникших в результате изменений в процессе реализации проекта

## Миссия компании

- Определение оптимальных технических решений, используемых в системе
- Управление командой проекта и достижение поставленных целей мы возьмем на себя
- Единый контроль – выполнение функций технического надзора в интересах заказчика
- Доработка существующих систем, добавление новых функций или повышение эффективности
- Оценка проекта на предмет его функциональности и затрат

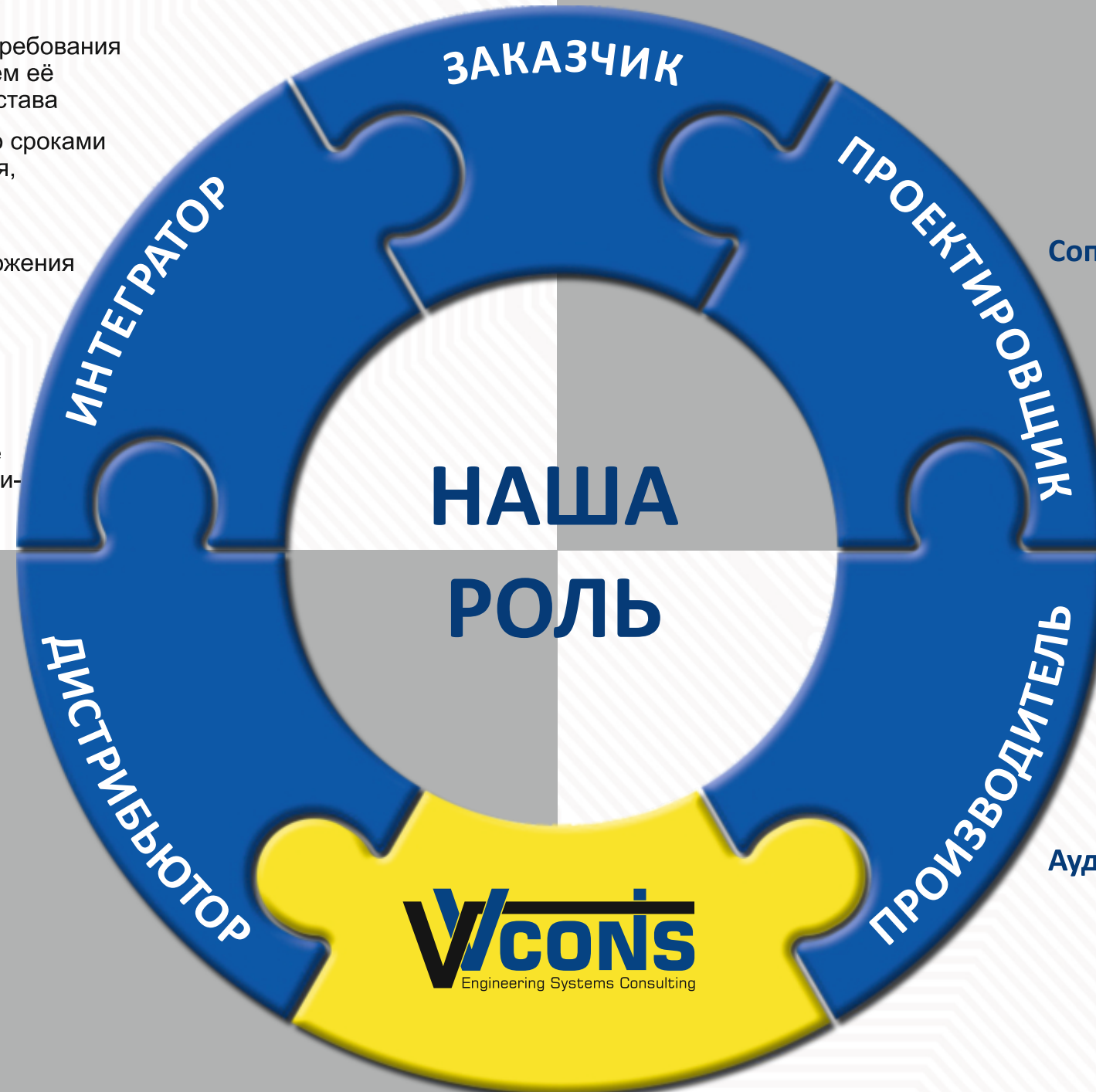
### Состав технического решения

- Техническое задание, определяющее требования к создаваемой системе с перечислением её основных характеристик, функций и состава
- Техничко-коммерческое предложение со сроками поставки оборудования, ПО управления, лицензий, возможного upgrade и.т.д.
- Графическая часть – структурная или функциональная схема, схемы расположения оборудования
- Опционально – предварительная стоимость материалов и работ (в том числе и проектирование), необходимая для оценки бюджета проекта
- Опционально – экспертное заключение на наше решение со стороны производителя, оборудование которого мы используем при его подготовке
- Опционально - альтернативные варианты технического решения с использованием оборудования различного бюджетного уровня

### Независимая экспертиза проекта

Недостаточность ресурсов заказчика для оценки уже существующей проектной документации, особенно при реализации комплексных проектов

**Мы проводим объективную профессиональную экспертизу таких проектов**



### Управление проектом

Если заказчик планирует полностью использовать все преимущества работы с единым подрядчиком – консалтинговой компанией, на передний план выходят наши компетенции в области управления проектами. Кроме стандартных и общих функций по управлению ресурсами, временем, финансами, необходимыми в проекте, мы обеспечиваем взаимодействие с производителем оборудования, проектными организациями, интеграторскими компаниями, для преодоления всех возможных рисков и ограничений, возникающих во время реализации проекта

### Сопровождение проекта

Основной задачей консалтинговой компании при сопровождении проекта является налаживание четкого взаимодействия между другими его участниками, контроль их работы в интересах заказчика и выполнение функций технического надзора

### Аудит существующих систем

Сложность самостоятельной оценки инвестором существующих систем при приобретении актива с целью их модернизации, или расширения.

**Мы выявляем реальное состояние системы и при необходимости предлагаем возможности ее развития**

## Возможности компании

Большой опыт и высокая квалификация специалистов позволяют нам работать на самом современном техническом уровне, выполнять проекты любой сложности. Клиенты могут быть уверены в том, что их системы работают эффективно и будут продолжать удовлетворять их потребности в будущем

## IT системы

СКС (структурированные кабельные системы), оборудование для создания Центров обработки данных, системы управления интеллектуальных СКС, кондиционирование и источники бесперебойного питания, оборудование обработки и передачи данных: коммутаторы, роутеры, IP и традиционные офисные АТС, WiFi и ШПД оборудование и т.д.

## Системы Security

Системы охранного и технологического видеонаблюдения, видеоаналитики, охранной сигнализации, охраны периметра, контроля и управления доступом, в т.ч. физического ограничения доступа, управления парковками, домофонные системы, досмотровое оборудование и многое другое

## Системы Safety

Пожарная сигнализация, системы пожаротушения (водяные, порошковые, газовые), оповещения о пожаре и эвакуации, громкой и диспетчерской связи

## Системы мультимедиа

предназначены для развлекательных и музыкальных трансляций, архитектурной подсветки, видео и конференц связи (ВКС), синхронного перевода и т.д.

## Системы автоматизации

технологических процессов и управления инженерными системами здания (BMS и HVAC) – это различные контроллеры и системы SCADA (ПО диспетчеризации и автоматизации)



## Преимущества компании

Наши услуги востребованы всеми участниками проекта: производителем, проектной организацией, дистрибьюторской и интеграторской компаниями, а также непосредственно заказчиком

Мы не подменяем отдельных его участников, мы интегрируем их в единый процесс, совершенствуя решения и устраняя объективные трудности и проблемы, возникающие во время создания и модернизации инженерных систем

## Независимость

Отсутствие каких-либо обязательств перед производителями. Выбор решения и оборудования определяется только требованиями заказчика, как с технической стороны, так и со стороны бюджета

## Комплексный подход

При создании сложных инженерных систем обеспечиваем их совместную интеграцию в общую систему на базе единой платформы управления

## Снижение рисков

Гарантия высокой квалификации нашего персонала, оптимальный состав «команды проекта» под любые цели и задачи заказчика

## Оптимизация бюджета

Оптимальный независимый выбор оборудования и исполнителей, «защита» проекта и многое другое

## Ответственность и лояльность

Мы отвечаем перед заказчиком в полном объеме за работоспособность системы самым главным, что у нас есть – своей репутацией

## Компетентность

Многолетний опыт реализации проектов любой сложности, поддержка и аудит ведущих мировых производителей - партнеров компании