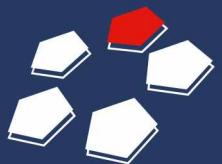


# КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ



**ПЕНТАКОН**  
КОРПОРАЦИЯ

## О компании

Компания **ПЕНТАКОН** основана в 1995г как системный интегратор в области технических средств безопасности. Штаб-квартира находится в Санкт-Петербурге, представительства в Москве, Смоленске, Волгограде, Хабаровске. На сегодняшний день в компании работают более 200 человек.

Опыт работы на объектах энергетики с 2002г. Высочайшая квалификация и уровень подготовки наших специалистов позволяют решать самые сложные задачи, и устанавливать стандарты в отрасли.

С 2007 года сотрудники компании участвуют в формировании стандартов в области безопасности для компаний ФСК и РусГидро.

## ПЕНТАКОН в энергетике, история успеха

**2002г.** Первая подстанция, создание Системы безопасности ПС Выборгская 400кВ. **Впервые на подстанции для систем безопасности применяется технология передачи видеосигналов по оптоволокну.**

**2004г.** Первая Гидроэлектростанция, Система безопасности Зейской ГЭС. **Впервые в РусГидро установлена система периметральной сигнализации с точностью определения 3 метра.**

**2007г.** **Договор с ФСК на Разработку типовых требований к комплексу интегрированных инженерных систем на подстанциях нового поколения.** Заказчик: Департамент развития ИТС и ССОАО «ФСК ЕЭС».

**2007г.** **Впервые на подстанции применяются IP камеры.**

**2009г.** Каскады ГЭС в Северо-Кавказском регионе. **Впервые в структуре РусГидро создана система безопасности с единым центром мониторинга 25-и объектов расположенных в радиусе 240 километров.**

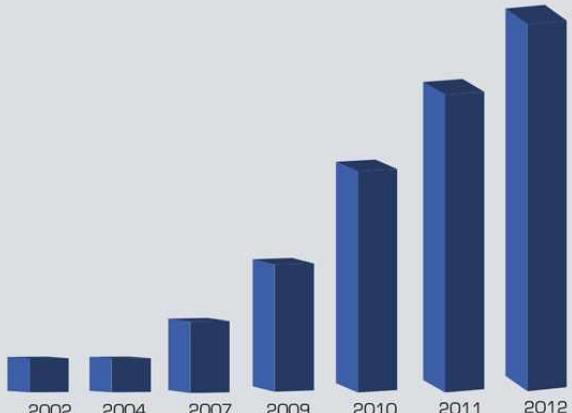
**2010 г.** Воткинская ГЭС и Нижегородская ГЭС

**2011 г.** Новосибирская ГЭС

**2012 г.** Волжская ГЭС

**2013г.** Участие более чем в 100 проектах по оснащению Подстанций и Гидроэлектростанций системами безопасности.

## Объем работ в энергетике 2002-2012г.



## Продукты и решения

Мы предлагаем Комплексную систему безопасности для объектов энергетики учитывающую их специфику, сложные электромагнитные и климатические условия.

### Система состоит из:

- Охранного и технологического телевидения;
- Системы защиты периметра и охранного освещения;
- Охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа;
- Системы удаленного мониторинга;
- Тепловизионных комплексов;
- Радиолокационных станций.

Наши решения позволяют удаленно контролировать состояние охранных и технологических комплексов, способствуя переходу энергообъектов на необслуживаемый режим работы.

# ПЕНТАКОН – компания полного цикла

## Проектирование

Проектный отдел компании насчитывает более 20 человек, в год выпускается более 100 комплектов проектно-сметной документации. Основное направление – Крупные промышленные и инфраструктурные объекты. Основные Заказчики: ФСК, РусГидро, Газпром.

## Производство, Поставка и Монтаж

Компания производит систему периметральной сигнализации STRATUM и систему телевизионного наблюдения AIRUM, системы специально адаптированы для энергообъектов.

Компания является крупнейшим поставщиком сложных комплексных систем безопасности для объектов энергетического комплекса. Прямые контракты с ведущими российскими и зарубежными производителями позволяют обеспечить минимальные цены.



## Лицензии и допуски

Для осуществления своей деятельности компания имеет все необходимые лицензии, лицензию ФСБ на работу со сведениями содержащими гостайну, и допуски СРО, в том числе допуск на осуществление функции генерального подрядчика.

Сотрудники компании имеют **пятую** группу по электробезопасности выше 1000 В.

## География работ

Компания работает на всей территории России и странах СНГ. В самых сложных и труднодоступных регионах. Оборудование отвечает всем климатическим зонам РФ.

## Обучение Заказчика, Сопровождение и обслуживание объектов

На базе современного учебного центра, расположенного в Санкт-Петербурге, специалисты Заказчика могут пройти обучение, закрепить свои навыки на полигоне и получить сертификаты по эксплуатации, монтажу и наладке наших систем.



Сервисные инженеры нашей компании готовы сопровождать систему, обеспечивать безотказную и качественную работу для бесперебойного выполнения задач Заказчика.



ЗАО “ПЕНТАКОН”, 190000  
Санкт-Петербург, а/я 575,  
ул. Красного Курсанта, д. 25, лит. Д  
(вход с ул. Корпусная)  
Тел.: +7 (812) 633-04-33  
Факс: +7 (812) 633-04-37  
E-mail: office@cctv.ru

WWW.CCTV.RU  
WWW.INTREPID.RU