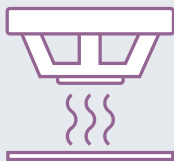




[danio21.ru](http://danio21.ru)

**ДАНИО**  
Когда сравнивают – выбирают нас

**1**

### **Адресные ОПС и системы противопожарной автоматики**

- Проектирование адресной охранно-пожарной сигнализации (ОПС)
- Монтаж системы оповещения
- Монтаж автоматического газового пожаротушения
- Сдача в эксплуатацию ОПС

**2**

### **Структурированные кабельные системы (СКС)**

- Проектирование СКС
- Монтаж СКС
- Пуско-наладка
- Сертифицированное тестирование

**3**

### **Системы контроля доступа (СКУД)**

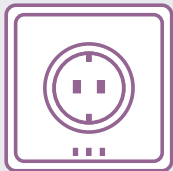
- Проектирование системы контроля доступа
- Монтажные работы по установке СКУД
- Сдача в эксплуатацию и сервисное обслуживание СКУД

**4**

### **Системы видеонаблюдения**

- Проектирование видеонаблюдения
- Монтаж системы видеонаблюдения
- Сдача в эксплуатацию, сервисное обслуживание

5



### **Системы электрооборудования**

- Проектирование
- Дизайн электроосвещения
- Электробезопасность
- Электромонтаж

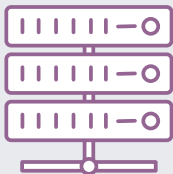
6



### **Системы бесперебойного питания для промышленности и защиты зданий**

- Проектирование ИБП
- Монтаж по всей территории РФ
- Сервисное обслуживание по всей территории РФ

7



### **Центры обработки данных (ЦОД)**

- Проектирование ЦОД
- Монтаж
- Пуско-наладка
- Сертифицированное тестирование

# 1

## АДРЕСНЫЕ ОПС И СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ



- Проектирование адресной охранно-пожарной сигнализации (ОПС)
- Монтаж ОПС
- Монтаж системы оповещения
- Монтаж автоматического газового пожаротушения
- Сдача в эксплуатацию ОПС.

[danio21.ru](http://danio21.ru)





Заказчик

# КОМПАНИЯ «КЕЙСИСТЕМС»

В 2018 году компания «Данио» завершила очередной этап проекта по оборудованию нового шестизэтажного здания компании «Кейсистемс» охранно-пожарной сигнализацией «под ключ». Реализация проекта осложнялась необходимостью в сжатые сроки установить почти 600 дымовых датчиков ДИП-34А и сопровождающее оборудование. Дополнительная нагрузка легла на отдел снабжения, сотрудники которого смогли оперативно найти все необходимое оборудование и расходные материалы.

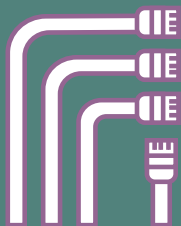
Для оптимизации стоимости и удобства обслуживания системы, проектная документация была скорректирована с учетом новых требований. Благодаря слаженной работе монтажников и команды обеспечения, проект удалось реализовать в отведенные сроки.

Сотрудничество продолжилось в 2020-2021 годах. Наша компания получила новый заказ на комплекс работ по организации системы видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом.



# 2

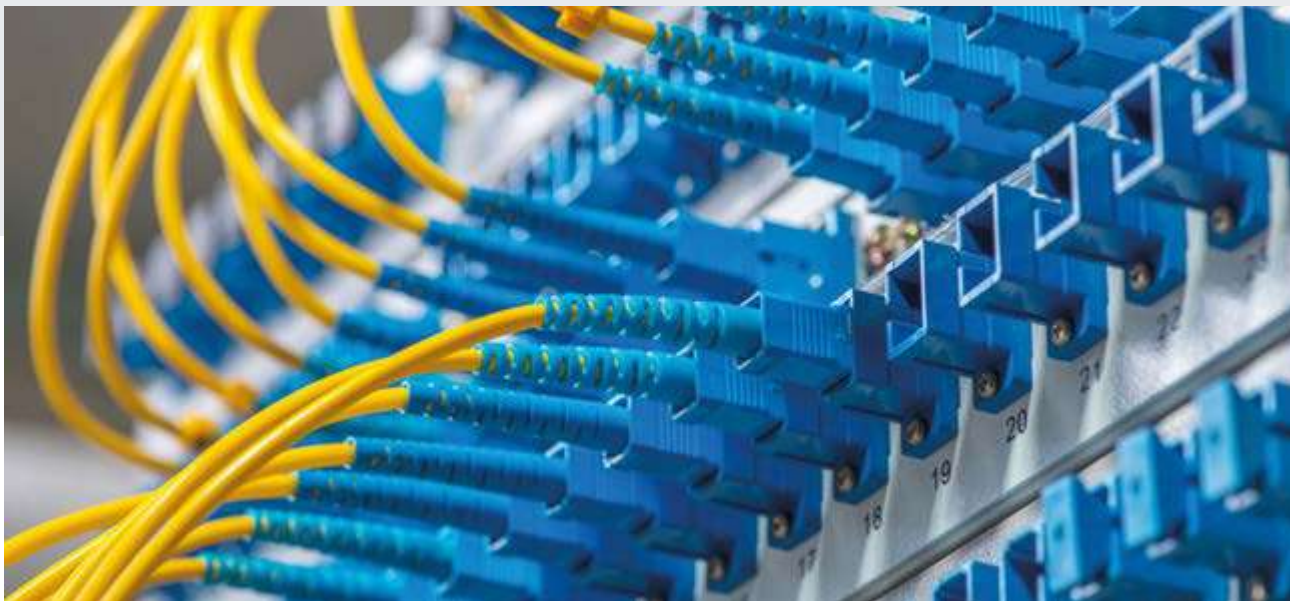
## СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (СКС)



- Проектирование СКС
- Монтаж СКС
- Пуско-наладка
- Сертифицированное тестирование

[danio21.ru](http://danio21.ru)





Заказчик

# ЦЕНТР РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА СБЕРБАНКА

Этот проект включал работы от проектирования инженерных сетей до сдачи «под ключ» структурированной кабельной сети. Сама СКС объединяла автоматизированные рабочие места сотрудников, серверы, коммуникационное оборудование для создания различных конфигураций телефонных сетей и видеонаблюдения.

Каждое рабочее место было оснащено четырьмя-пятью портами категории 5е и десятью штепсельными электрическими розетками. При этом, трубы отопления мешали напрямую подве-

сти кабели, поэтому приходилось искать дополнительные пути прокладки, начиная с первого этажа через пол. С целью минимизации общей длины кабельной линии, трассы просчитывались с особой тщательностью.

В ходе выполнения проекта было подключено и различное специализированное оборудование – это банкоматы, @-киоски, точки доступа WiFi, мультимедийные комплексы и др. В общей сложности, были смонтированы и подключены 404 порта, проложено более 100 000 метров кабеля.

# 3

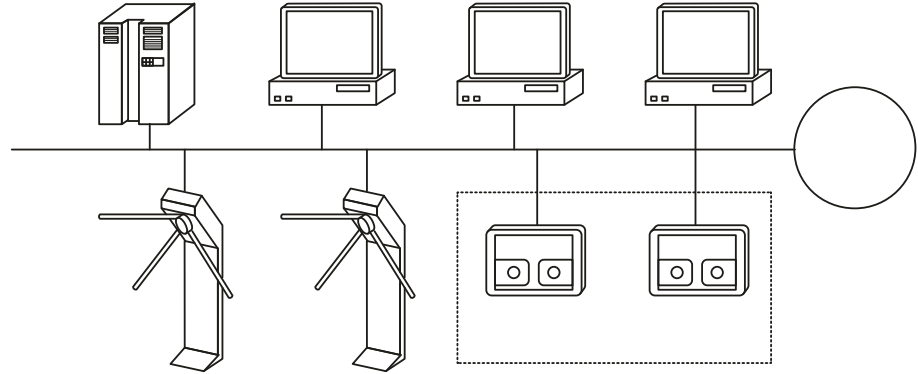
## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА (СКУД)



- Проектирование системы контроля доступа
- Монтажные работы по установке СКУД
- Сдача в эксплуатацию и сервисное обслуживание СКУД

[danio21.ru](http://danio21.ru)





Заказчик

# МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

Установленная в этой клинике СКУД позволяет не только разграничивать доступ в различные помещения, но и вести учет рабочего времени сотрудников. В целом, в систему включено 29 дверей, где смонтированы бесконтактные считыватели, кнопки разблокировки и электромагнитные замки.

На входе в МНТК был установлен терминал учета рабочего времени, рассчитанный на 1000 сотрудников. Здесь производится проверка карт доступа и есть возможность дополнительной идентификации

лиц входящих. Система построена на 11 контроллерах, которые объединены в единую сеть.

Учет рабочего времени и контроль доступа ведется на сервере с помощью программного обеспечения Sigur. Система позволяет не только обрабатывать поступающие события и реагировать на внештатные ситуации, но и гибко настроить доступ к отдельным помещениям, разрешая его только определенным лицам или группам сотрудников.

# 4

## СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Заказчик

### ОАО «ХИМПРОМ»

Одно из крупнейших предприятий Чувашии, ПАО «Химпром», с началом пандемии приняло решение об установке тепловизионных видеокамер. Возникла необходимость проводить групповое сканирование и бесконтактное измерение температуры тела сотрудников на проходной предприятия.

Тепловизионное оборудование нами было поставлено и смонтировано. Главная сложность заключалась в том, чтобы минимизировать (а при возможности совсем исключить) воздействие различных источников тепла, которые могут привести к ложному срабатыванию системы.

Инженеры компании «Данио» подготовили рекомендации по эксплуатации данного оборудования (усовершенствованию планировки помещения, поддержания стабильной температуры воздуха и т.д.)

В текущей эпидемиологической ситуации, установленное оборудование позволяет защитить здоровье сотрудников и посетителей предприятия.



[danio21.ru](http://danio21.ru)



- Проектирование видеонаблюдения
- Монтаж системы видеонаблюдения
- Сдача в эксплуатацию, сервисное обслуживание



Заказчик

## ВЕРХОВНЫЙ СУД ЧР

Работы по организации видеонаблюдения в здании Верховного суда Чувашской республики не были сложными с технической точки зрения. В соответствии с проектом предусматривались наружные и внутренние камеры видеонаблюдения. Изображения с них транслировались на пульт оператора, включающий шесть мониторов. Для удобства наблюдения, мониторы размещались на стене в виде панно.

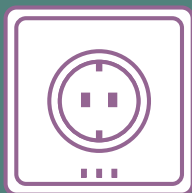
Дополнительно была внедрена система обнаружения оставленных предметов, попадающих в поле наблюдения. За обработку сигналов с видеокамер в системе отвечает специализированный видеосервер TRASSIR™.

Определенная сложность возникла на этапе монтажа уличных видеокамер. Здание было облицовано керамогранитом, и нужно было очень аккуратно устанавливать камеры, чтобы сохранилась архитектурная целостность здания. Монтажники нашей компании успешно справились с этой задачей.



# 5

## СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



- Проектирование
- Дизайн электроосвещения
- Электробезопасность
- Электромонтаж

[danio21.ru](http://danio21.ru)





Заказчик

# КОМПАНИЯ «TravelLine»

Международная IT-компания TravelLine в 2018-2020 годах начала реконструкцию четырехэтажного офисного здания в г. Йошкар-Ола. Возникла необходимость в переоборудовании электроснабжения, сетей коммуникации и всех низковольтных систем объекта.

Сложность заключалась в том, что у заказчика отсутствовала проектная документация на здание и коммуникации, поэтому во многих вопросах специалистам «Данио» приходилось разбираться и принимать решения прямо на объекте. Еще одна сложность – монтаж оборудования не должен был прерывать обычную деятельность компании, поэтому особо шумные работы приходилось выполнять в то время, когда организация не работает.

Кроме офисных помещений, был оборудован центр обработки данных, установлен автономный дизель-генератор и смонтирована система автономного электроснабжения здания.

По завершении работ заказчику был предоставлен пакет исполнительно-технической документации, разработанный в соответствии с существующими ГОСТами и стандартами.

# 6

## СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ

Заказчик

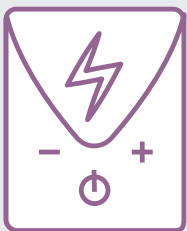
### БУ «МИАЦ» МИНЗДРАВА ЧР

Для этого заказчика нами был поставлен, смонтирован и запущен в эксплуатацию комплект из двух ИБП Legrand KEOR T 60kVA с платами для параллельной работы. Реализация проекта началась с выбора помещения для установки оборудования и проверки его параметров. При этом потребовалась доработка для соответствия всем необходимым требованиям.

Пусконаладка включала несколько этапов. Проводился пробный запуск, настройка источников бесперебойного питания для совместной работы, имитация выхода из строя одного ИБП и контроль за процессом переключения мощности на другое устройство. В заключение специалисты «Данио» провели инструктаж с оперативным обслуживающим персоналом.



[danio21.ru](http://danio21.ru)



- Проектирование ИБП
- Монтаж по всей территории РФ
- Сервисное обслуживание по всей территории РФ

Заказчик

# ЦРБ ЧЕБОКСАРСКОГО РАЙОНА



От заказчика поступила заявка на ремонт вышедшего из строя 5 лет назад источника бесперебойного питания. После обследования выяснилось, что закончился срок службы аккумуляторных батарей. Ситуация штатная, кроме одного: в больнице использовался ИБП старого типа, и на момент обращения он был снят с производства.

Были проведены профилактические работы и техническое обслуживание. Выяснили, что ИБП в целом исправен и нуждается лишь в замене аккумуляторов. Сотрудники нашей компании подобрали и установили новые батареи Delta DTM 12100 L в количестве 50 шт., которые при правильной эксплуатации могут прослужить до 12 лет.

# 7

## ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (ЦОД)

Заказчик

### ЦОД НПП «ЭКРА»

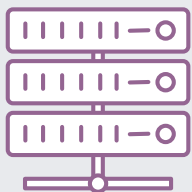
Согласно разработанному проекту, на объекте планировался комплекс мер, предназначенных для организации инженерных систем по размещению серверного и телекоммуникационного оборудования для хранения данных.

Заказчиком было принято решение разместить в ЦОД только вычислительные мощности, так как система коммутации осталась в прежней серверной комнате, что позволило не нарушать построенную ранее структурированную кабельную систему. Выбранное для ЦОД помещение было обработано специальным гидроизоляционным составом, который создал защитную «скорлупу», исключающую проникновения жидкости в любом виде.

Для размещения серверного и телекоммуникационного оборудования были установлены 19-дюймовые шкафы. В процессе проектирования СКС учитывалось требование заказчика - сеть должна быть сертифицирована на соответствие категории 6А и обеспечивать скорость передачи данных 40 Гбит/с.

Для гарантированного распределения электроэнергии был смонтирован щит с автоматическим включением резерва на комплектующих фирмы Schneider Electric.





- Проектирование ЦОД
- Монтаж
- Пуско-наладка
- Сертифицированное тестирование



### **В целом, проектом была охвачена следующая инфраструктура ЦОДа:**

- система организации оборудования;
- структурированная кабельная система;
- система электропитания и освещения;
- система прецизионного кондиционирования и вентиляции;
- автоматическая система газового пожаротушения;
- система мониторинга.

[danio21.ru](http://danio21.ru)



## НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ/ ОТЗЫВЫ



Хотим отметить профессиональную работу специалистов компании, высокую организацию производственного процесса, оперативность принятия решений. В работе использовались современные технические решения, материалы.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество!

**ПАО РусГидро**

Главный актив компании Данио - это их высококомпетентные и энергичные сотрудники, готовые в кратчайшие сроки удовлетворить широкий спектр потребностей клиентов, от поставки окончательного пользовательского оборудования, до проектирования, строительства, наладки и сдачи в эксплуатацию высокотехнологичных систем.

Мы доверяем компании Данио решение большинства вопросов развития ИТ - инфраструктуры и готовы рекомендовать компанию Данио как надежного, ответственного партнера всем своим клиентам.

**ООО НПП «ЭКРА»**



Главной отличительной чертой работы ООО «Данио» является добропорядочность, высокая организованность и способность сотрудников организации оперативно реагировать на изменения обстоятельств. Также следует отметить высокий уровень профессионализма руководства и сотрудников ООО «Данио».

Исходя из вышесказанного, АО «Газпром газораспределение Чебоксары» хотел бы отметить хорошие перспективы и высокий потенциал ООО «Данио» и рекомендовать данную фирму для технического и делового сотрудничества другим организациям.

#### **АО «Газпром газораспределение»**

Настоящим письмом ООО «ИЗВА» сообщает, что за время сотрудничества с ООО «Данио» данная фирма успела зарекомендовать себя как надежный и профессиональный партнер. Главной отличительной чертой работы ООО «Данио» является высокая организованность и оперативность сотрудников организации, готовность быстро реагировать на изменение обстоятельств.

Исходя из вышесказанного, ООО «ИЗВА» хотел бы отметить высокий потенциал ООО «Данио», нацеленность на процветание и дальнейшее успешное развитие.

#### **ООО «ИЗВА»**

АО «ПИК ЭЛБИ» плодотворно сотрудничает с ООО «Данио» с 2013 года. За это время были успешно реализованы проекты по внедрению и налаживанию инфраструктуры нашего предприятия, строительства СКС для наших офисов в г. Чебоксары, поставке и обслуживанию вычислительных систем и всего парка копировальной техники, предлагая комфортные комплексные решения для нашего бизнеса.

#### **АО «ПИК ЭЛБИ»**



# ДАНИО

Комплексные решения в IT

428013, г. Чебоксары,  
ул. Калинина, д. 66, Дом Союзов, оф. 105

(8352) 32-04-55, 62-66-99

[info@danio21.ru](mailto:info@danio21.ru), [www.danio21.ru](http://www.danio21.ru)

