

АО «КИБЕРТЕХ»

**ОАО «КАЛУЖСКИЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

**ЗАО «ОПТИКОВОЛОКОННЫЕ
СИСТЕМЫ»**

ООО «КОННЕКТОР ОПТИКС»

ООО «НТО «ИРЭ-ПОЛЮС»

ООО «ТОРГСЕРВИС»

ОАО «СТМП-ЗЕЛЕНОГРАД»

ОАО «ЗАВОД «КОМПОНЕНТ»

ЗАО «РИТМ-2»



**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СРЕДСТВ СВЯЗИ И
ИНФОРМАТИКИ**
Реализованные объекты

СКТО
ПРОМПРОЕКТ

«СКТО ПРОМПРОЕКТ» УСЛУГИ, КОМПЕТЕНЦИЯ, ОПЫТ



ИСТОРИЯ:

Год основания 2001

ЛИЦЕНЗИИ и СЕРТИФИКАТЫ:

Сертификат качества

Свидетельство СРО на изыскания

Свидетельство СРО на проектирование

Свидетельство СРО на строительство

Лицензия ФСБ

НАШ ОПЫТ:

Более 20 лет работы на рынке

Более 50 отраслевых Заказчиков

Более 50 компаний-партнёров

Более 230 реализованных контрактов

НАШИ УСЛУГИ:

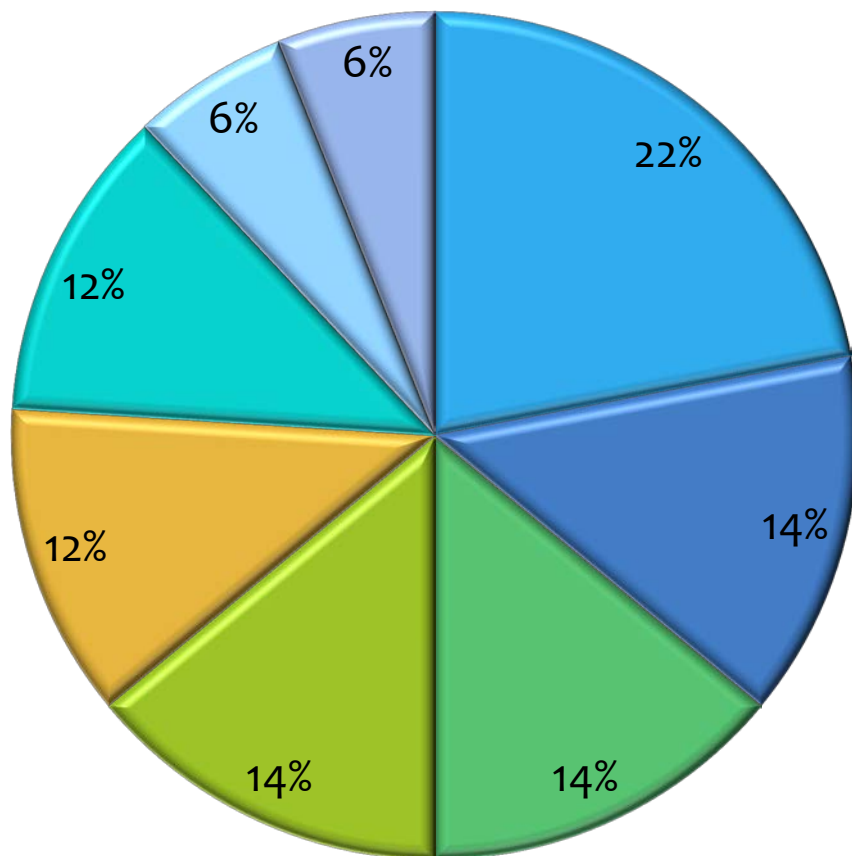
Аудит, проектирование, реконструкция, техперевооружение предприятий и научных центров с «чистыми помещениями» классов 3/4/5/6/7/8/9 ИСО и A/B/C/D GMP

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ:

Микроэлектроника и полупроводники, радиоэлектроника, оптоэлектроника, фотоэлектроника, фотоника, фотовольтаика, микромеханика, микрофлюидика, информатика, материаловедение и приборостроение

НАШИ ОТРАСЛЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

СКТО
ПРОМПРОЕКТ



- Радиоэлектронная промышленность
- Приборостроительная промышленность ВВСТ
- Промышленность средств связи и информатики
- Энергетика и фотовольтаика
- Медицина, биология, фармацевтика
- Наука и образование
- Ракетно-космическая и авиационная промышленность
- Атомная промышленность

ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



- **АО «КИБЕРТЕХ»** - 05
- **ОАО «КАЛУЖСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»** - 08
- **ЗАО «ОПТИКОВОЛОКОННЫЕ СИСТЕМЫ»** - 11
- **ООО «КОННЕКТОР ОПТИКС»** - 16
- **ООО «НТО «ИРЭ-ПОЛЮС»** - 21
- **ОАО «СТМП-ЗЕЛЕНОГРАД»** - 23
- **ООО «ТОРГСЕРВИС»** - 25
- **ОАО «ЗАВОД «КОМПОНЕНТ»** - 27
- **ЗАО «РИТМ-2»** - 29

АО «КИБЕРТЕХ»



КИБЕРТЕХ

2022 г. Создание сборочного производства оптических трансиверов



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



КИБЕРТЕХ

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА:

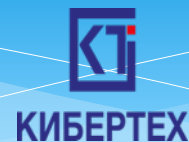
- * Площадь около 4000м²
- * Класс ЧПП: 8 ИСО
- * Технологии поверхностного, штыревого, селективного монтажа
- * Участки: комплектования, подготовки производства, кабельный, планарного монтажа, штыревого монтажа, селективной пайки, отмывки и сушки, монтажа оптических и не стандартных сборок, контроля, тестирования и калибровки, испытаний, влагозащиты, сборки и настройки, техконтроля, упаковки...

ПРОДУКЦИЯ:

- * Оптические трансиверы



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"

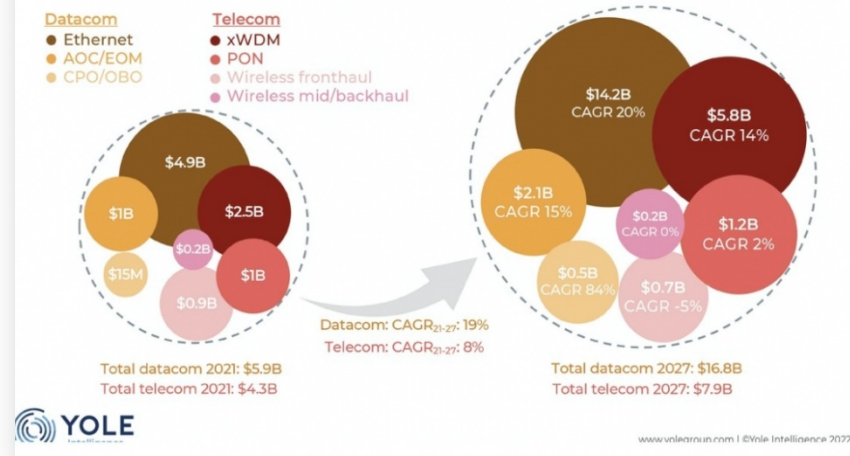


Аудит – Проектирование – Консультирование

- * Аудит площадки под размещение сборочного производства оптических трансиверов
- * Аудит ранее разработанной проектной и рабочей документации
- * Разработка «Технологического задания»
- * Разработка технологической, пожарной, архитектурно-строительной и инженерной концепции создания сборочного производства
- * Экспертная оценка бюджета и сроков создания Объекта
- * Сопровождение строительства
- * Консультации по технологическим, архитектурно-строительным и инженерным вопросам

2021-2027 OPTICAL TRANSCEIVER REVENUE GROWTH FORECAST BY DATACOM APPLICATION

Source: Optical Transceivers for Datacom & Telecom – Market and Technology Report 2022, Yole Intelligence, 2022



ОАО «Калужский электромеханический завод»



2016 г. Техническое перевооружение и реконструкция производства средств связи



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Аудит – Проектирование – Консультирование

Продукция предприятия:

- * Средства связи специального и гражданского назначения

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ":

- * Анализ площадки, сбор исходных данных
- * Разработка технического задания на проектирование
- * Разработка обмерочных чертежей помещений, попадающих под техническое перевооружение
- * Консультации по реконструкции производства с ЧПП 7/8 ИСО



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Чистые помещения 7/8 ИСО



ЗАО «Оптиковолоконные Системы»



Оптиковолоконные
Системы

2012 – 2014 гг.

Строительство завода по производству телекоммуникационного и технического оптического волокна



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



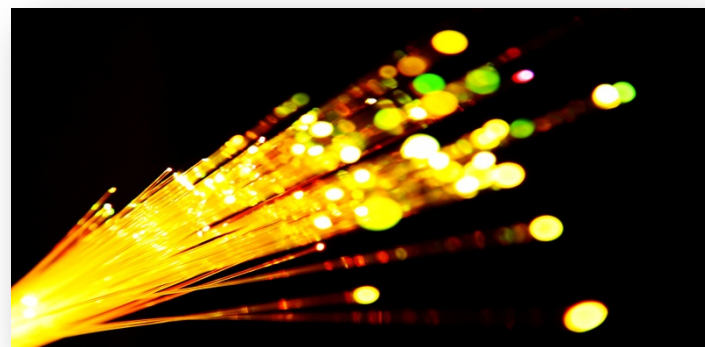
Оптическое Волоконные
Системы

Показатели проекта:

- * Технологические партнёры NEXTRON (Финляндия), KNILL GRUPPE (Швейцария)
- * Площадь завода 18000 м²
- * ЧПП 7/8 ИСО – 2600 м²
- * Технологии VAD, MCVD
- * Мощность 2,5 – 3 млн. км/год

Продукция:

- * Одномодовое, многомодовое и наноструктурированное оптическое волокно на основе фотонных кристаллов
- * Для использования в сфере производства волоконных лазеров, сенсоров, интерферометров и фильтров





Аудит – Проектирование – Консультирование

- * Анализ концепций иностранных компаний, подготовка заключений
- * Разработка «Предпроектных предложений», включая технологическую, строительную и инженерную концепции создания завода
- * Согласование концепции с производителем технологического оборудования NEXTRON
- * Изучение действующего предприятия – аналога в Швейцарии
- * Консультации Заказчика по оснащению инженерным оборудованием

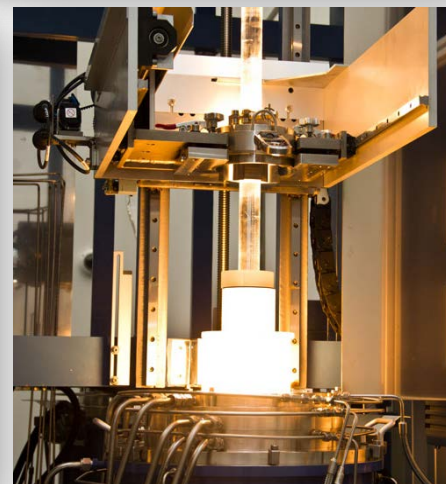


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Оптическое Волоконные
Системы

ЧИСТЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ 7/8 ИСО



ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИИ NEXTRON

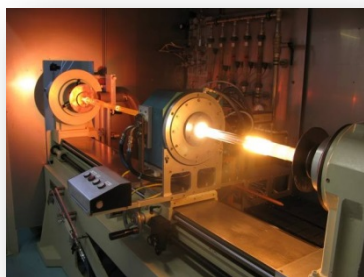


ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

Обработка преформ



Технология VAD



Технология MCVD

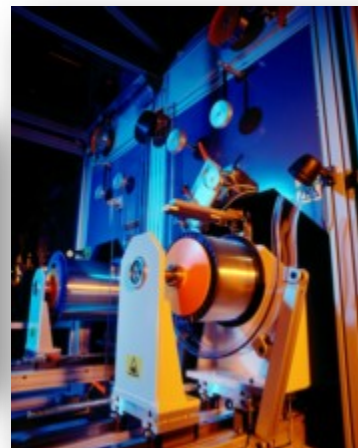
Вытяжка волокна



Намотка волокна



Перематка и тестирование



Обработка дейтерием



Нанесение покрытия

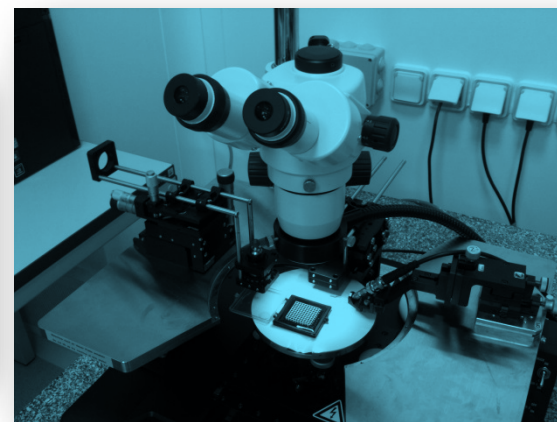


ООО «КОННЕКТОР ОПТИКС»



2010 – 2011 гг.

Создание производства лазерных и фотодиодных гетероструктур на основе арсенида галлия методом молекулярно-пучковой эпитаксии



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Трансферт технологии VI Systems GmbH для создания производства лазерных и фотодиодных гетероструктур

Показатели проекта:

- * Технологический партнёр VI Systems GmbH (Германия)
- * ЧПП 6/7/8 ИСО – модуль 1561м²
- * Технология молекулярно-пучковой эпитаксии на подложках GaAs и InP

Продукция:

- * Производство лазерных и фотодиодных гетероструктур для создания высокоскоростных активных оптических компонентов
- * Область применения: волоконно-оптические линии связи



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

- * Анализ площадки, рекомендации по размещению производства
- * Генеральный проектировщик
- * Разработка концепции
- * Разработка «Рабочего проекта»
- * Защита проекта в «Ростехнадзоре»
- * Консультации подрядчиков и Заказчика на этапе реконструкции и поставок оборудования
- * Авторский надзор за СМР



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



ЧИСТЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ 7/8 ИСО



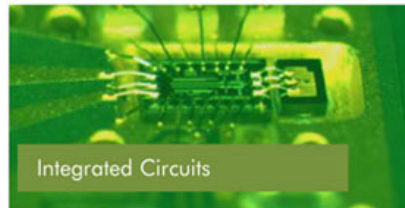
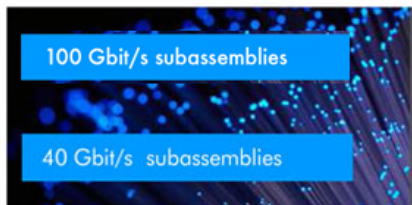
ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



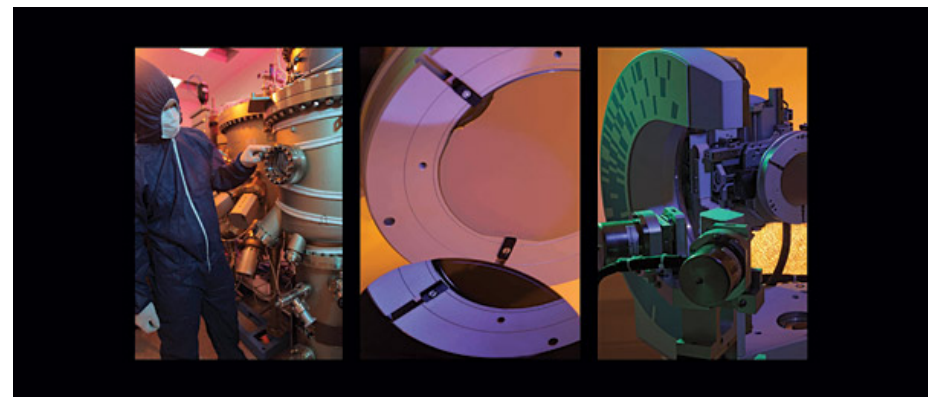
ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ VI-Systems



ПРОИЗВОДСТВО ЛАЗЕРНЫХ И ФОТОДИОДНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР



RIBER



ООО «НТО «ИРЭ-Полюс»»



2010 г. Создание НПК по разработке оптоволоконной и лазерной технологий



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

Продукция предприятия:

- * Волоконные лазеры и усилители, оптические компоненты, узлы, модули, приборы, подсистемы и системы

ОБЪЁМ РАБОТ

"СКТО ПРОМПРОЕКТ":

- * Консультации по концепции размещения производства в ЧПП 7/8 ИСО
- * Разработка ПСД нулевого цикла здания, 1500 м²
- * Авторский надзор за СМР



ОАО «СТМП-Зеленоград»



2004 – 2006 гг.

Специализированная территория малого предпринимательства (СТМП) под размещение производств приборостроения



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

Показатели проекта:

- * Назначение: Размещение приборостроительных производств
- * 1-я очередь 25000 м²
- * ЧПП 7/8 ИСО

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ":

- * Разработка модульной технологической концепции размещения производств
- * Разработка и экспертиза разделов проектной-сметной документации
- * Авторский надзор за СМР



ООО «ТОРГСЕРВИС»

ТоргСервис

2005 – 2006 гг.

Создание производства CD-Audio, CD-Video, CD-Rom



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"

ТоргСервис

Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

Показатели проекта:

- * Продукция: CD-Audio, CD-Video, CD-Rom
- * Площадь объекта 2500 м²
- * ЧПП 4/5/6/7/8 ИСО

ОБЪЁМ РАБОТ

"СКТО ПРОМПРОЕКТ":

- * Разработка концепции размещения производства
- * Разработка «Рабочего проекта»
- * Авторский надзор за СМР



ОАО «Завод «КОМПОНЕНТ»»



2005 г. Реконструкция инженерных сетей корпуса «Е»



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

Продукция предприятия:

- * Специальные средства связи УКВ, КВ, СВЧ диапазонов

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ":

- * Анализ площадки, рекомендации по реконструкции инженерных сетей, уточнение специальных требований, уточнение перечня исходно-разрешительной документации
- * Разработка проекта реконструкции системы отопления корп. Е, общей площадью 3000 м²
- * Строительный надзор, консультации, контроль качества работ подрядных организаций



ЗАО «РИТМ-2»



2004 г. Создание производства узлов телефонов и таксофонов, телефонных трубок и таксофонных карт, полиимидных носителей, шлейфов и координатных сеток



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



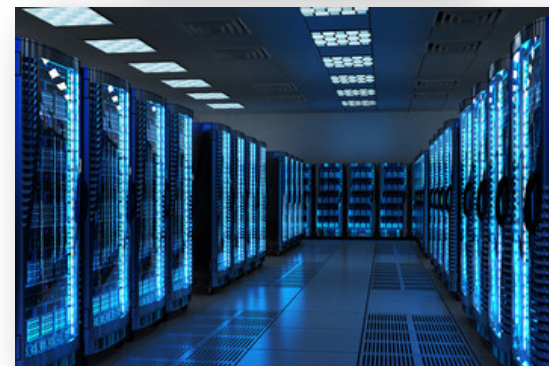
Аудит – Проектирование – Авторский надзор СМР

Показатели проекта:

- * Продукция: Приборы, аппаратура и оборудование для систем связи и телекоммуникаций, освещения...
- * Площадь объекта 530 м²
- * ЧПП 8 ИСО

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ":

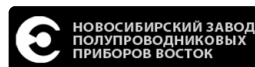
- * Разработка концепции размещения производства в ЛПК
- * Разработка «Рабочего проекта»
- * Авторский надзор за СМР



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

www.ckto-promproekt.ru

mikron



НЗПП с ОКБ



ЛИЦЕНЗИИ, СВИДЕТЕЛЬСТВА И СЕРТИФИКАТЫ



- Сертификат качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015, №СДС.ТП.СМ.12930-19
- Свидетельство №СРО-И-013-25122009 на изыскательские работы
- Свидетельство №0125.4-2014-7735101880-П-011 на проектные работы
- Свидетельство №0160.4-2012-7735101880-С-018 на строительно-монтажные работы
- Лицензия ФСБ №0115636 серия ГТ на работы с государственной тайной

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



КОНТАКТЫ «СКТО ПРОМПРОЕКТ»:

- * 124482, г. Москва, Зеленоград, Савёлкинский проезд, д. 4, этаж 24, помещение XXXII, ком. 8, 9
- * Тел.: +7 (499) 530 - 83 - 10
- * E-mail: ckto@ckto-promproekt.ru
- * www.ckto-promproekt.ru

Готовы выехать на площадку

Приглашаем на встречу с командой

Вышлем дополнительные материалы