



CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

ПТФ «КонСис»



Миссия компании

Производственно-техническая фирма «КонСис» – инжиниринговая компания, специализирующаяся на автоматизации и технологических решениях для производств различной степени сложности.

**МИССИЯ «ПТФ «КОНСИС» -
модернизация отечественной
промышленности**

Компания основана в 1996 году.





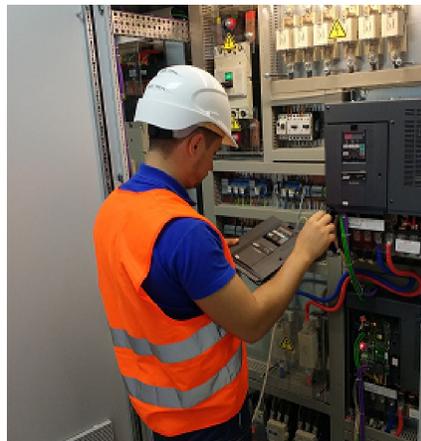
CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

О компании

Направления деятельности

- Автоматизация технологических процессов
- Поставка компонентов для автоматизации
- Сервисное обслуживание и ремонт систем управления





CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

О компании

Опыт в отраслях

- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Подъемно-транспортное машиностроение
- Горнорудная промышленность
- Водоснабжение, подготовка и канализация
- Металлообработка
- Управление сценическим оборудованием





О компании

Компетенции

- Электропривод переменного и постоянного токов, в т.ч. многодвигательный, в разных отраслях промышленности
- Промышленные контроллеры и SCADA-системы
- Распределенные системы управления (DCS) и системы качества в ЦБП (QCS)
- Проектирование и реализация технических решений автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем диспетчеризации
- Комплексная модернизация технологических потоков КДМ, БДМ

О компании

В составе компании два юридических лица:

ООО «ПТФ «КонСис» –

- поставка компонентов
- реализация проектов «под ключ»

ЗАО «КонСис» –

- оказание услуг, консалтинг
- разработка проектной документации
- разработка программного обеспечения

Смирнов Сергей,
ген. директор
ООО «ПТФ «КонСис»



Ольховик Геннадий,
технический директор



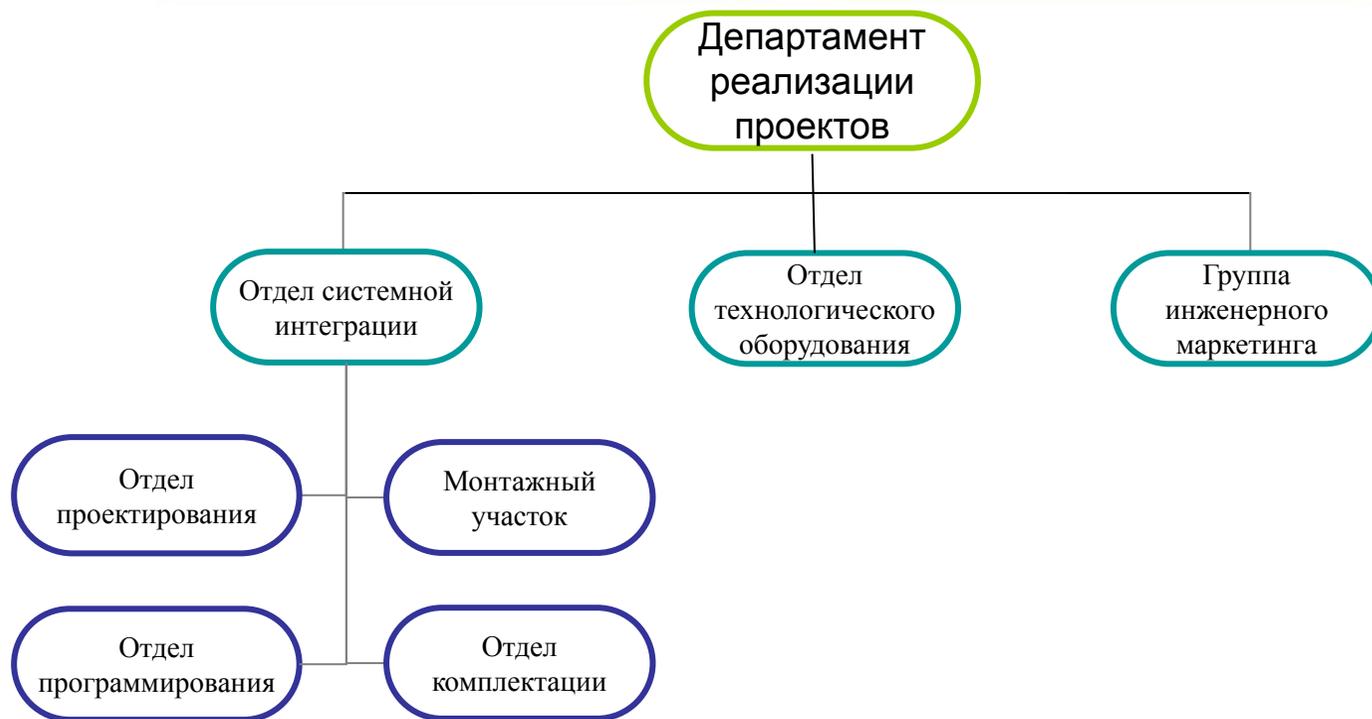
Васильев Данила,
ген. директор
ЗАО «КонСис»



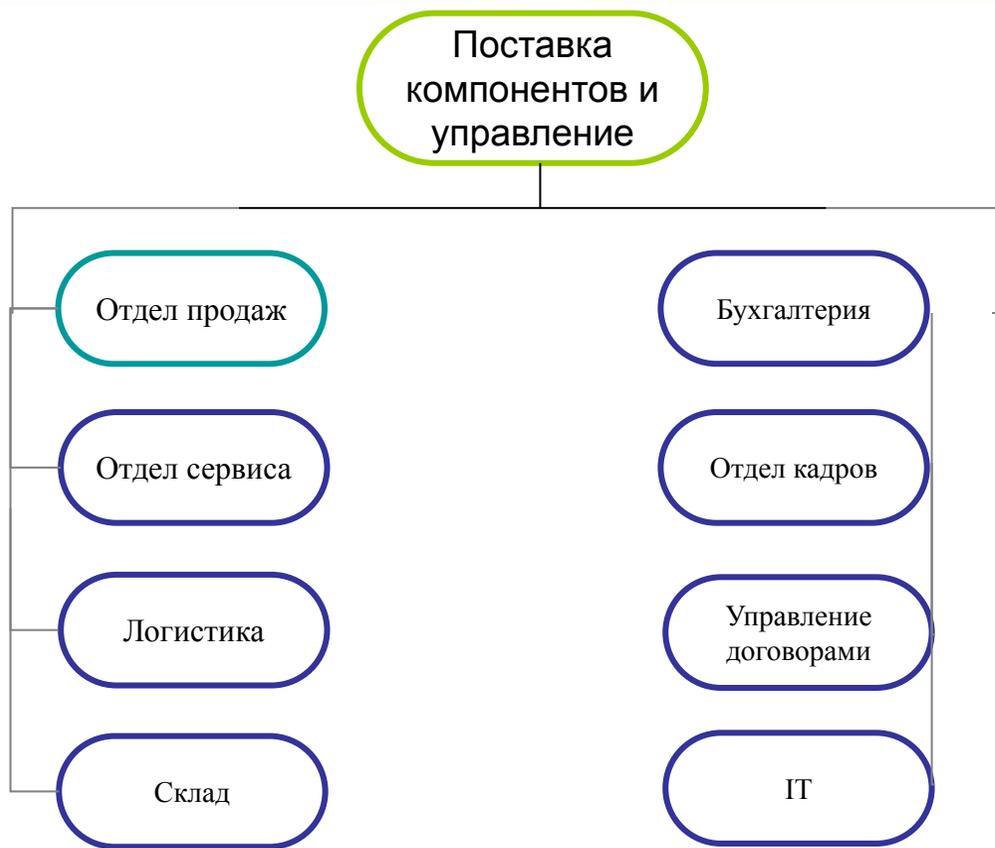
Структура компании

О компании

Структура компании



О компании



Структура компании



Партнеры – поставщики оборудования



Mitsubishi Electric Industrial Automation (Япония)

(www.mitsubishi-automation.com)

Официальный дистрибьютор с 2000 г.

Поставляемая продукция:

Частотные преобразователи; сервопривод; промышленные контроллеры и панели оператора; робототехника; автоматические выключатели, контакторы и реле.



Leine&Linde (Швеция) (www.leinelinde.se)

Официальный дистрибьютор с 2003 г.

Инкрементальные и абсолютные датчики угловых перемещений для непрерывных производств и применений с высокими требованиями к надежности.



BALLUFF

(www.balluff.ru)

Сенсоры и датчики: индуктивные, оптоэлектронные, аналоговые, линейных перемещений, электромеханические, емкостные, магнитного поля.



Omec Motors (Нидерланды) (www.omecmotors.com)

Один из крупнейших поставщиков электродвигателей в Европе.

Асинхронные электродвигатели до 2,8 МВт.



CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

Партнеры – поставщики оборудования

ANDRITZ
Pulp & Paper

ANDRITZ AG (Австрия)

(www.andritz.com)

SIEMENS

Siemens (Германия)

(www.siemens.ru)

ABB
ASEA BROWN BOVERI

ABB (Германия)

Φ KRAUS & NAIMER

Kraus&Naimer (Австрия)

(www.krausnaimer.com)

FUKUTA®

Fukuta motor (Тайвань)

(www.fukuta.ru)

ЦБП

Модернизация системы управления регулируемого электропривода.

Выполнены более 30 проектов по модернизации бумаго- и картоноделательных машин.

Основные заказчики:





Шкафы и пульты управления





Привода





CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

Краны

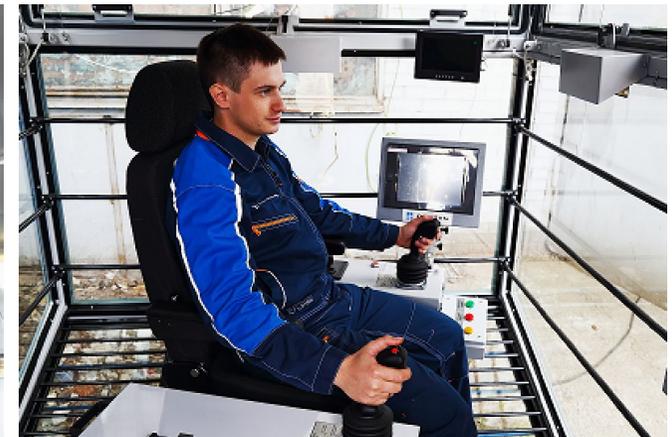
**Система управления для приводов и
автоматики кранов:**

контейнерных, портовых, мостовых, козловых





Краны



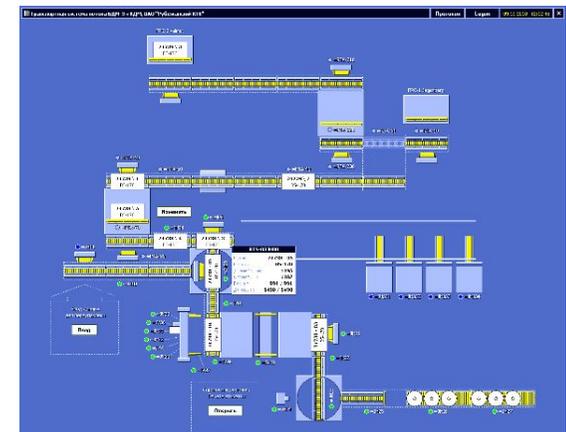
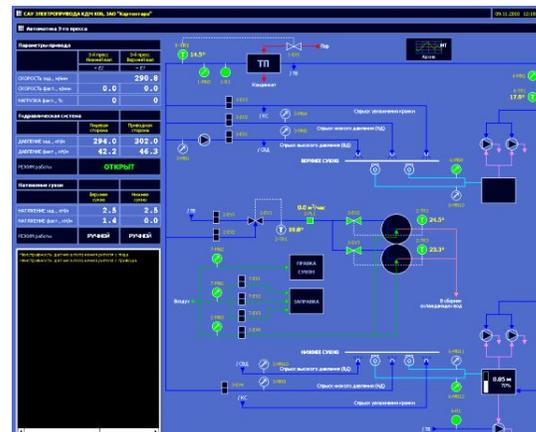
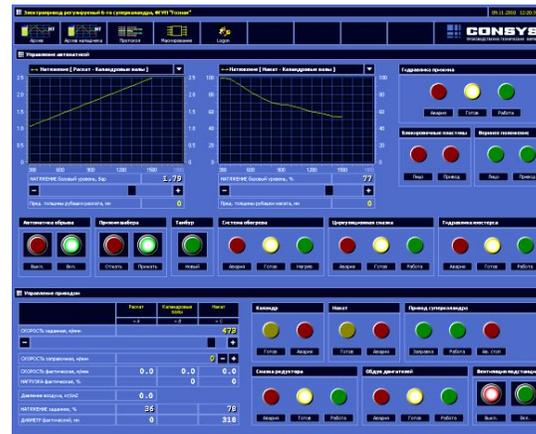
Другие применения

- Водоснабжение, подготовка и канализация
- Станкостроение и металлообработка
- Горнорудная промышленность
- Управление сценическим оборудованием



Типовые решения

- Регулируемый привод
- Автоматика
- Транспортные системы





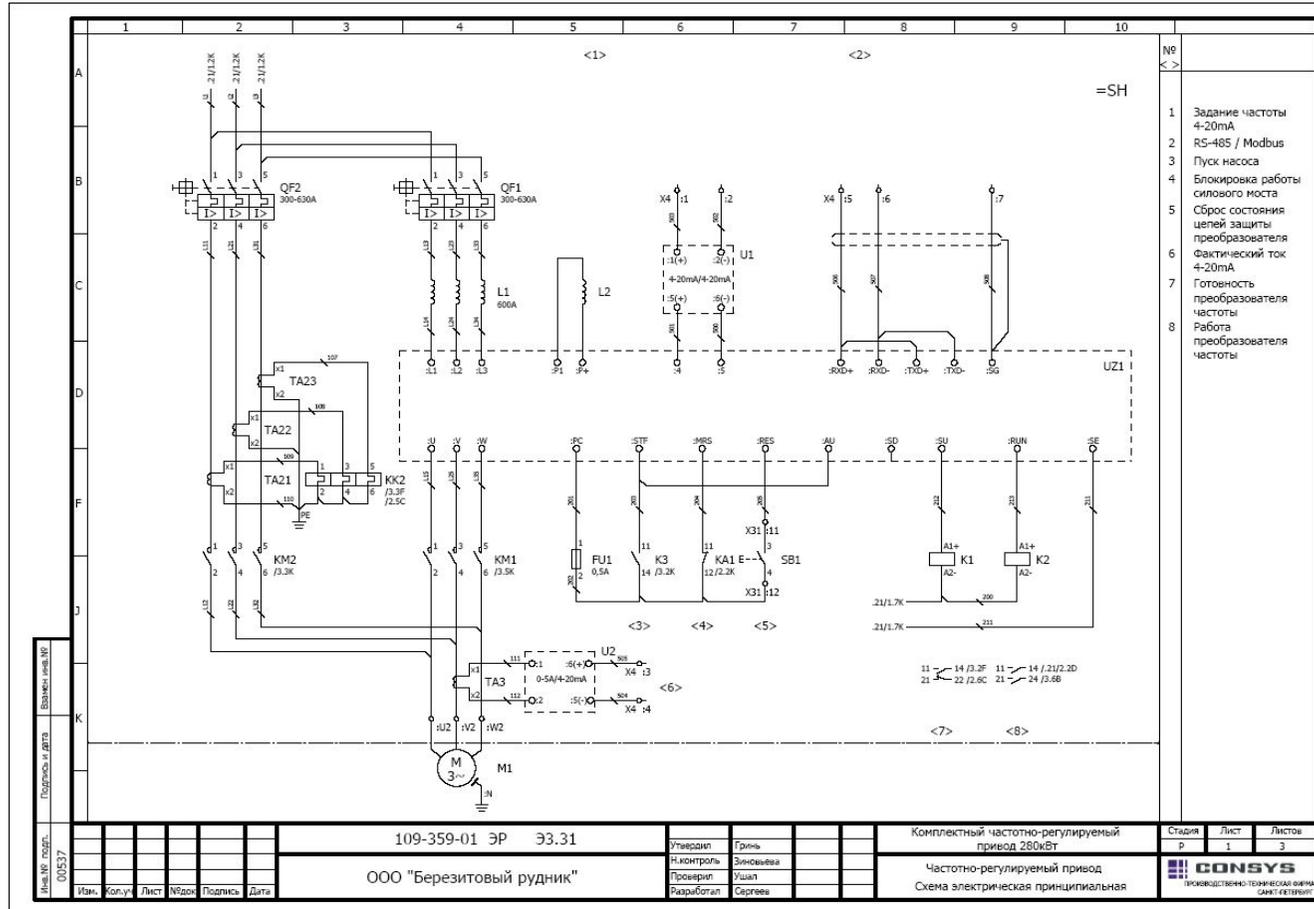
Визуализация и контроль

Монитор работы крана

Механизм подъема	Блок управляющих лебедок	Передвижение крана	Передвижение тележки	Механизм поворота траверсы
ГОТОВ	ГОТОВ	ГОТОВ	ГОТОВ	ГОТОВ
факт. нагрузка: H1 <input type="text"/> H2 <input type="text"/> 0 50 % 100 150	факт. нагрузка: A1 <input type="text"/> A2 <input type="text"/> A3 <input type="text"/> A4 <input type="text"/> 0 50 % 100 150	факт. нагрузка: G1 <input type="text"/> G2 <input type="text"/> 0 50 % 100 150	факт. нагрузка: T1 <input type="text"/> T2 <input type="text"/> 0 50 % 100 150	факт. нагрузка: S1 <input type="text"/> 0 50 % 100 150
факт. скорость: H1: 0.000 м/с H2: 0.000 м/с		факт. скорость: G1: 0.000 м/с G2: 0.000 м/с	факт. скорость: T1: 0.000 м/с T2: 0.000 м/с	факт. скорость: H1: 0.000 об./мин
высота: 0.000 м перекос: 0.000 мм <input type="text"/> -0.5 0.0 +0.5		позиция: 0.000 м перекос: 0.001 мм <input type="text"/> -0.5 0.0 +0.5	позиция: 0.00 м перекос: 0.000 мм <input type="text"/> -0.5 0.0 +0.5	
ГЛАВНЫЙ КОНТАКТОР				
CONSYS ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА				

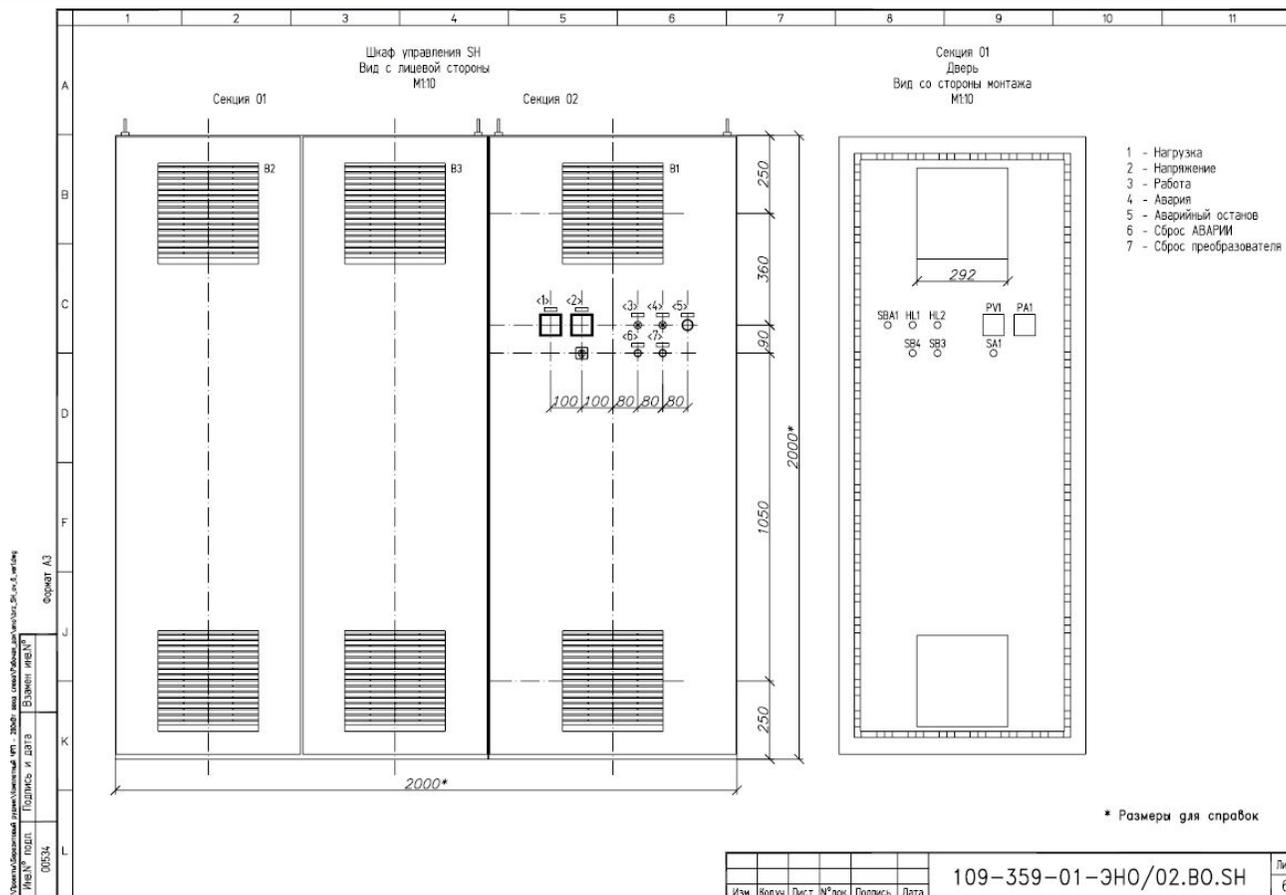


Пример





Пример



Компоненты для автоматизации

- Преобразователи частоты
- Высоковольтные преобразователи частоты
- Сервопривода
- Промышленные ПЛК
- Электродвигатели
- Энкодеры и датчики
- Программное обеспечение



BALLUFF

 *KRAUS & NAIMER*

SICK
Sensor Intelligence.

LEINE  LINDE

FUKUTA®

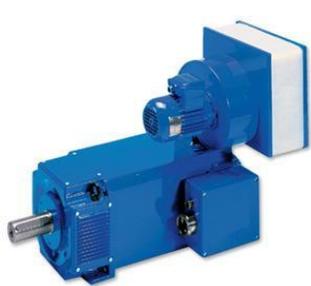


 **LAPP GROUP**



TMEiC
We drive industry

Оборудование ведущих мировых производителей



Двигатели постоянного и переменного токов



Инкрементные и абсолютные энкодеры Line&Linde



Редукторы и мотор-редукторы



Датчики линейного перемещения Balluff



Кулачковые переключатели Kraus&Naimer



Склад



Дипломы и сертификаты





CONSYS

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА

Спасибо за внимание!