

# ДРАЙВИКА

РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА



## О компании

## Направления

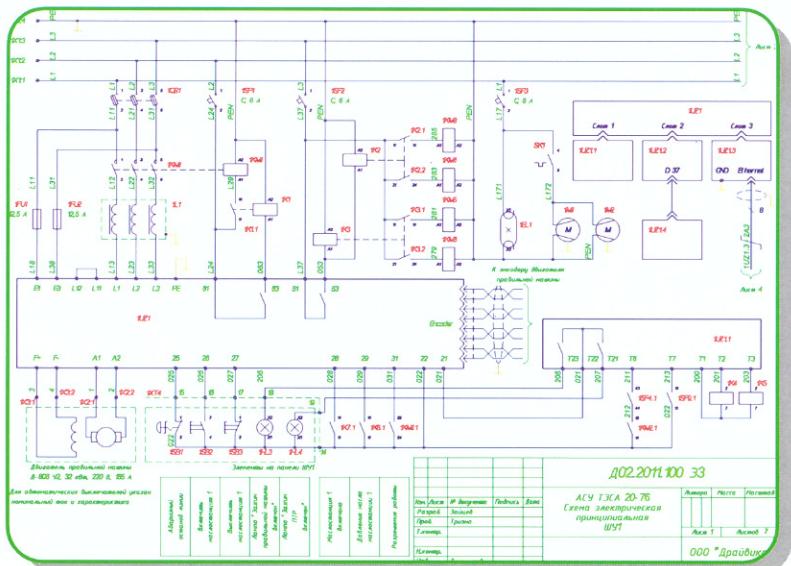
ООО «ДРАЙВИКА» - инжиниринговая компания, специализирующаяся на поставке качественной приводной техники и сопутствующих компонентов, а так же готовых систем управления электроприводом.

# Миссия компании



Если ваше технологическое оборудование нуждается в оснащении системами частотного регулирования асинхронных двигателей, обеспечением электродвигателей системами плавного безударного пуска или системами управления двигателями постоянного тока, то мы готовы предложить свои услуги от выбора и поставки оборудования до проектирования оптимальных по цене и качеству систем управления. В наши услуги может также входить поставка комплексных устройств и проведение пуско-наладочных работ на объекте внедрения.

Наряду с нашей основной деятельностью, мы ставим перед собой задачи предоставления нашим Заказчикам консультационных услуг и технической поддержки по всей номенклатуре поставляемого оборудования, а так же обеспечения действенной сервисной поддержки.



- Выяснение потребности Заказчика
  - Составление технического задания

АНАЛИЗ

- Подбор конфигурации приводной системы
  - Составление коммерческого предложения

## деятельности



## Разработка решений

В настоящее время электропривод является одной из основных составляющих частей любой производственной линии или технологического агрегата (насос, вентилятор, компрессор, пресс и т.д.)

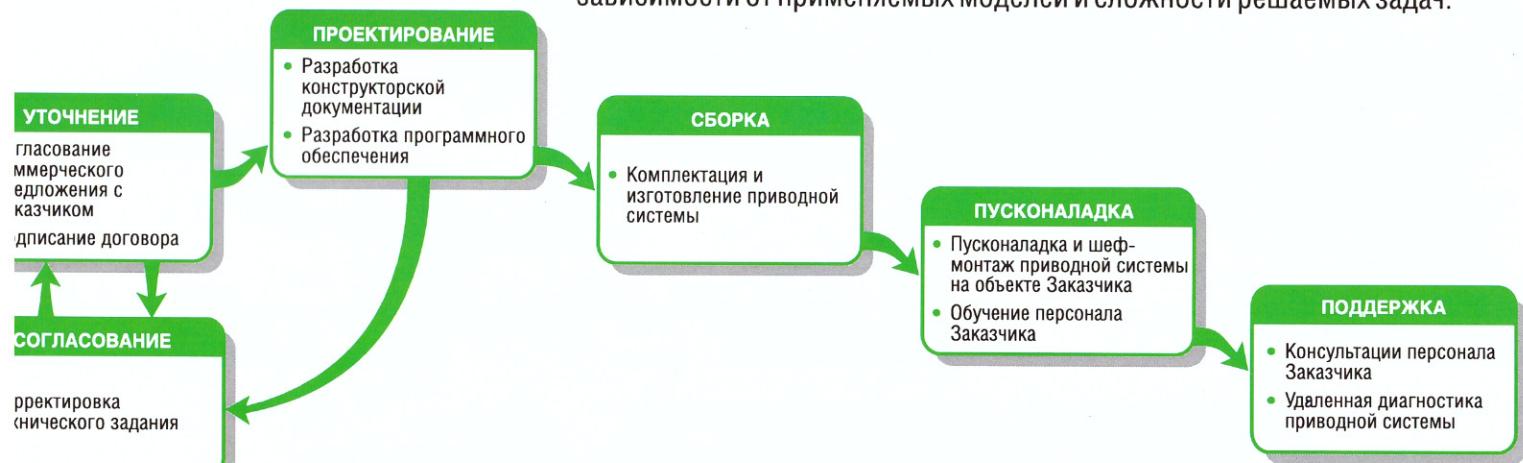
Современный подход к автоматизации почти полностью искоренил прямой пуск и дискретное управление скоростью вращения электродвигателей и дал дорогу массовому применению частотного регулирования, организованного с помощью преобразователей частоты. В тех задачах, где просто требуется плавный безударный пуск механизмов и вывод электродвигателей на номинальную скорость



вращения, применяются тиристорные устройства плавного пуска. Современные преобразователи частоты, благодаря наличию большого выбора встраиваемых в них интеллектуальных опциональных модулей, могут полностью заменять контроллеры нижнего уровня, а также обеспечивать прием сигналов с помощью имеющихся входов/выходов и обмениваться данными с внешними системами по любому стандартному сетевому протоколу.

Немаловажен также и экономический эффект, достигаемый от применения преобразователей частоты для управления разными технологическими агрегатами, где регулирование скорости вращения двигателя помогает избегать дополнительных затрат энергии и напрямую влияет на увеличение рабочего ресурса механизма в целом.

Являясь сложными электронными устройствами, преобразователи требуют тщательного анализа и настройки пользовательских параметров, количество которых может исчисляться десятками и сотнями в зависимости от применяемых моделей и сложности решаемых задач.





## ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ПРЕДЛАГАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Преобразователи частоты
2. Устройства плавного пуска (софтстартеры)
3. Компоненты для автоматизации
4. Приводы постоянного тока
5. Асинхронные электродвигатели
6. Двигатели постоянного тока
7. Мотор-редукторы
8. Системы технического зрения
9. Промышленные роботы
10. Преобразователи для двигателей с фазным ротором
11. Пуско-регулирующая аппаратура
12. Серводвигатели
13. Сервоприводы
14. Синхронные двигатели

**vacon**

SPRINT ELECTRIC

**OMRON**  
YASKAWA

Bonfiglioli

**Danfoss**

Invertek Drives.com

**CONTROL TECHNIQUES**

Nidec  
All for dreams

**SIEMENS**

magnetic

**HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

Schneider Electric