Armex

1С:Предприятие 8.0

Реализация АСУТП (автоматизированной системы управления технологическими процессами) на базе «1С:УПП 8.0»

Позиционирование

Программно-аппаратный комплекс предназначен для использования на различных типах производств, где необходимо получать различную информацию с производственного оборудования в систему «1С: Управление производственным предприятием 8.0» либо другую учетную систему на платформе «1С:Предприятие 8.0». С помощью данного комплекса можно решать следующие задачи.

- **Учет готовой продукции на конвеерах**
- **Получение информации о материалах непосредственно с производственного оборудования**
- **Информацию о остановке производственного оборудования**
- **И так далее…**

Реализация АСУТП

- При построение системы использовалось оборудование научно-производственного объедения «ОВЕН», которое хорошо себя зарекомендавало при построении различных систем АСУТП на производстве. Аппаратная часть состоит из:

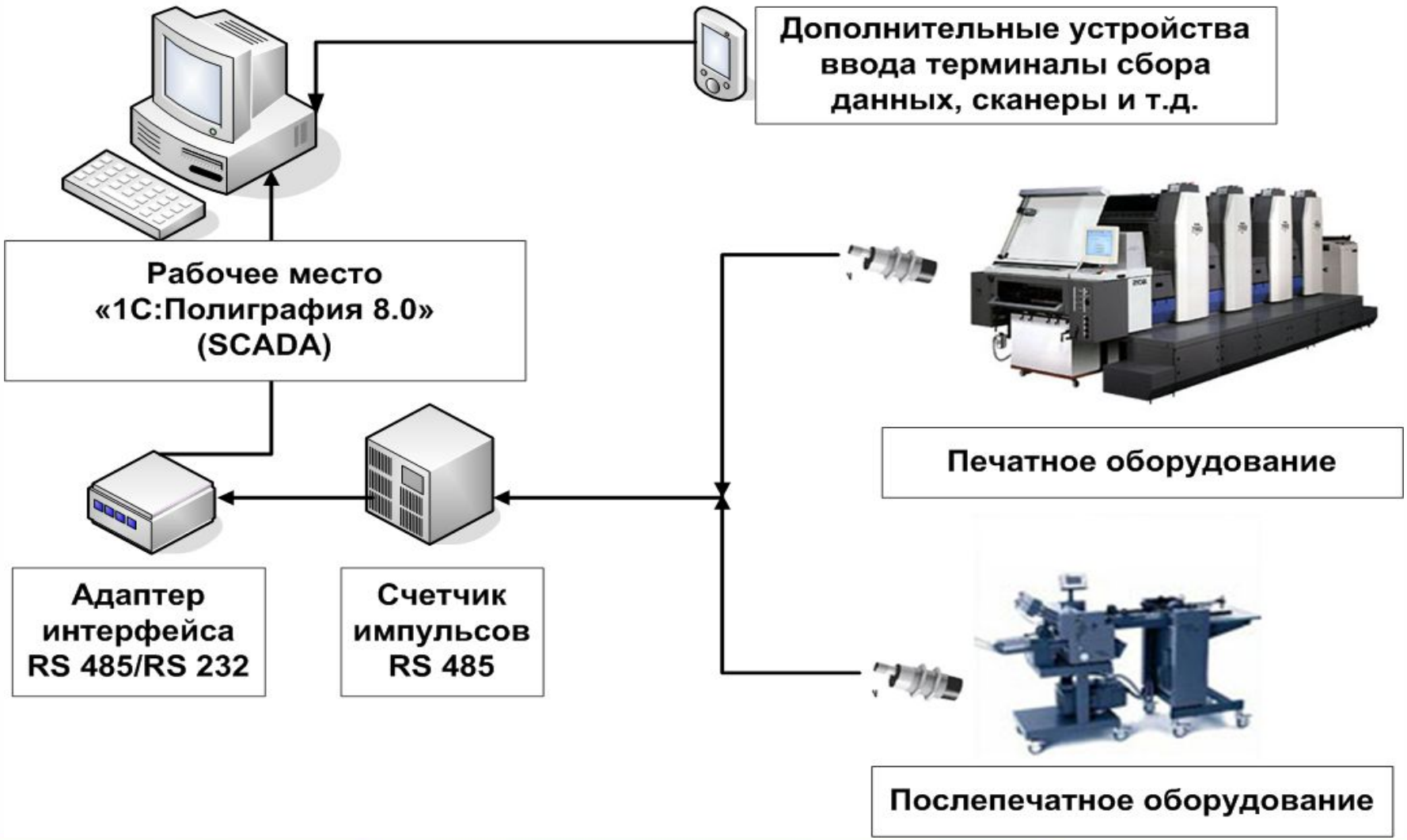
  - Адаптера интерфейса RS_232/RS_485
  - Счетчика импульсов
  - Оптических датчиков (выключателей)

- Программная часть состоит из:

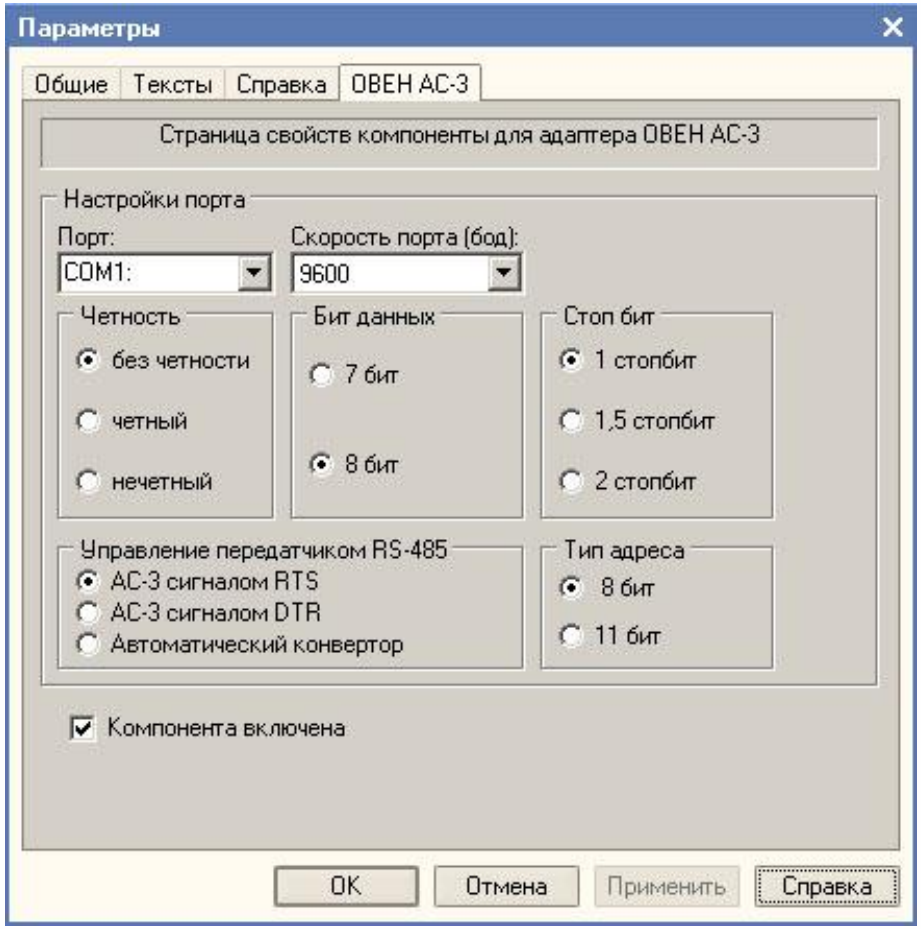
  - Продукта «1С:Управление производственным предприятием 8.0»
  - Дополнительного модуля «Армекс:АСУТП 8.0» к «1С: УПП8.0»
  - Дополнительной внешней компоненты к 1С:Предприятие 8.0
  - Драйвера работы с оборудованием (адаптером и интерфейсами)

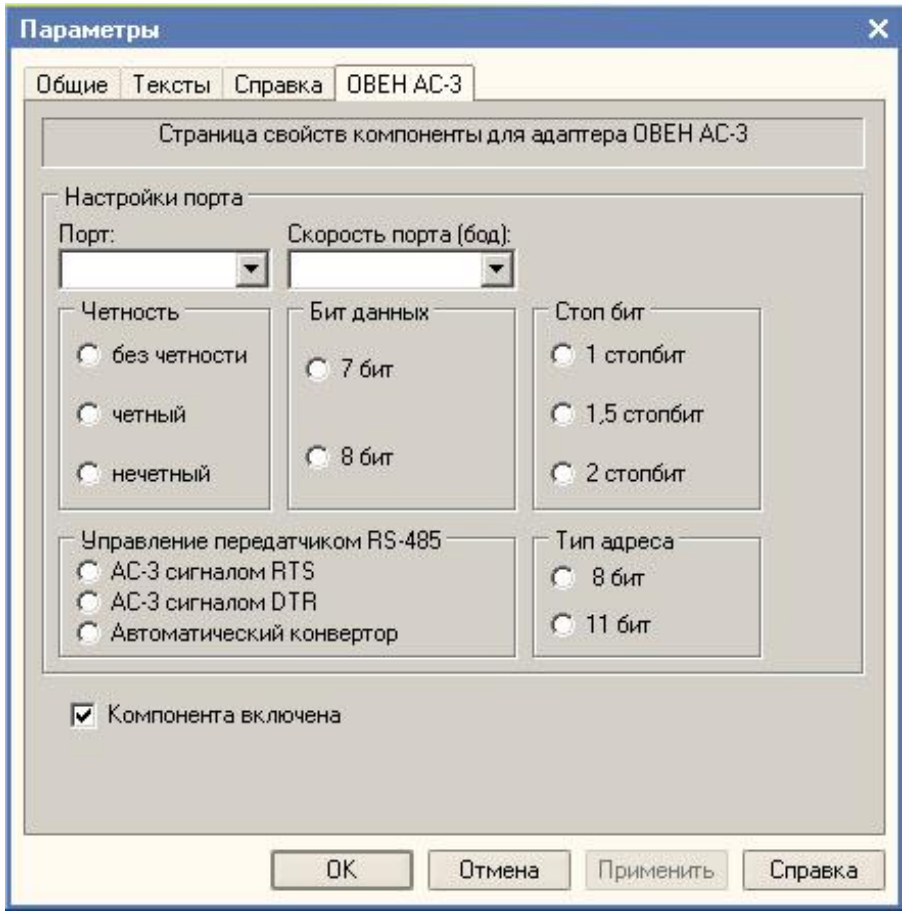
Схема АСУТП

Схема автоматизированной системы управления технологическими процессами «Армекс:АСУТП» на полиграфическом производстве

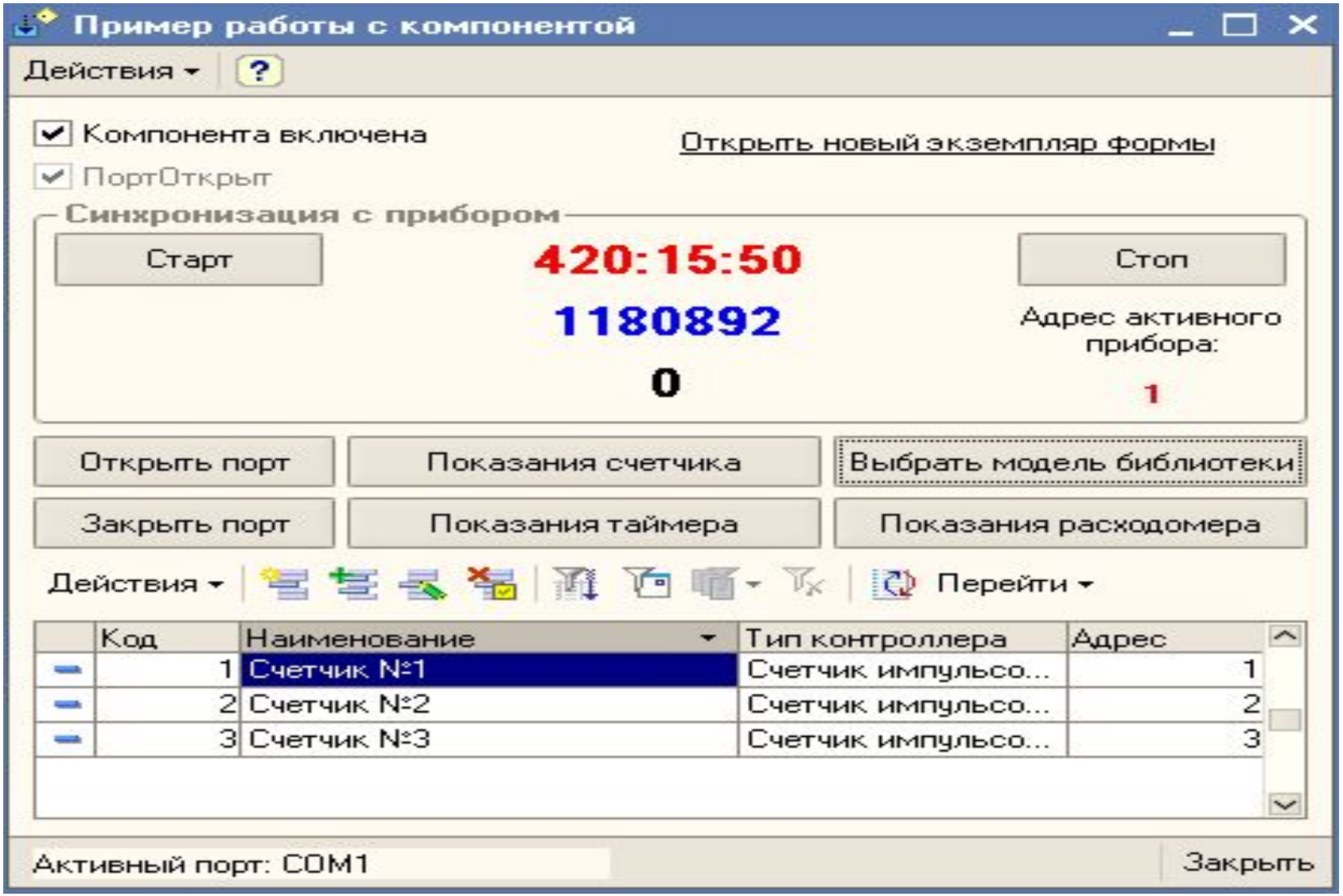


Обработка настройки компоненты

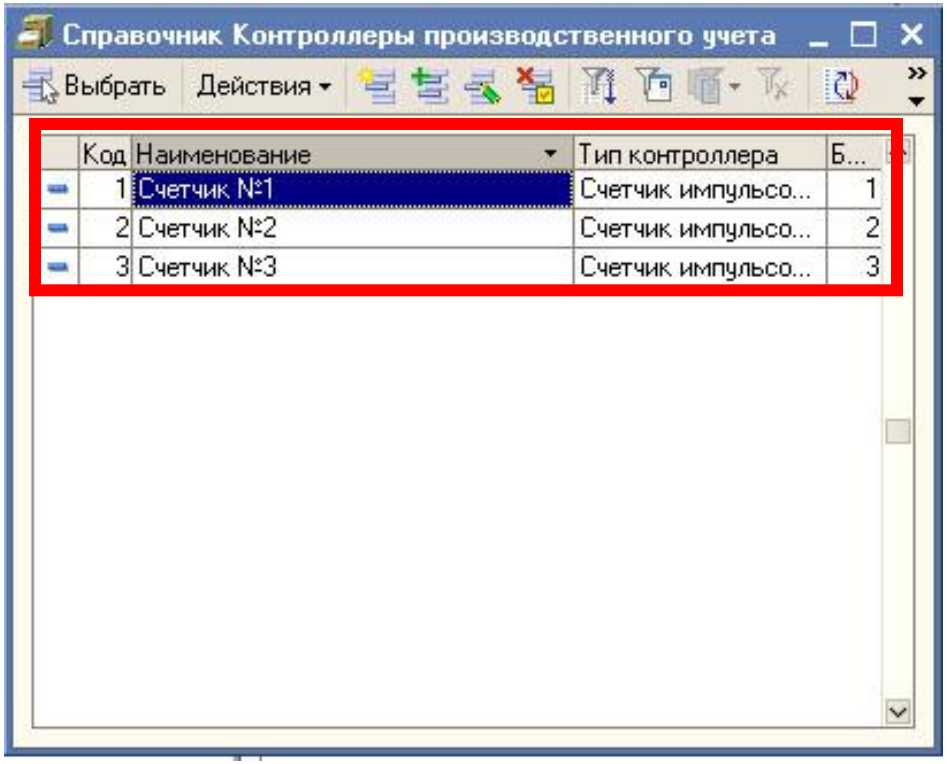


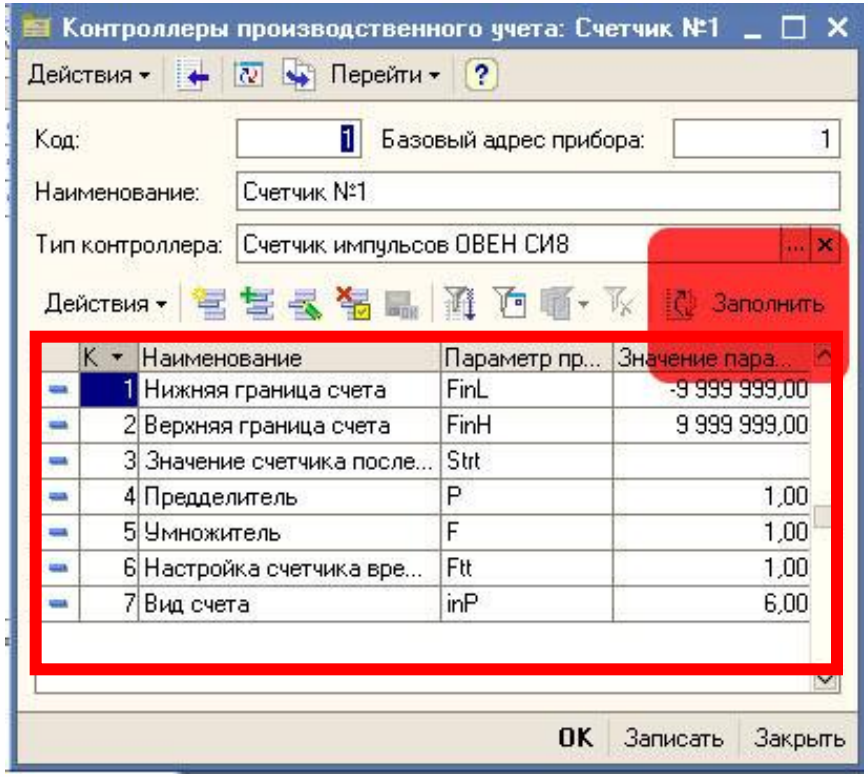


Обработка управления счетчиками импульсов



Справочник контроллеров

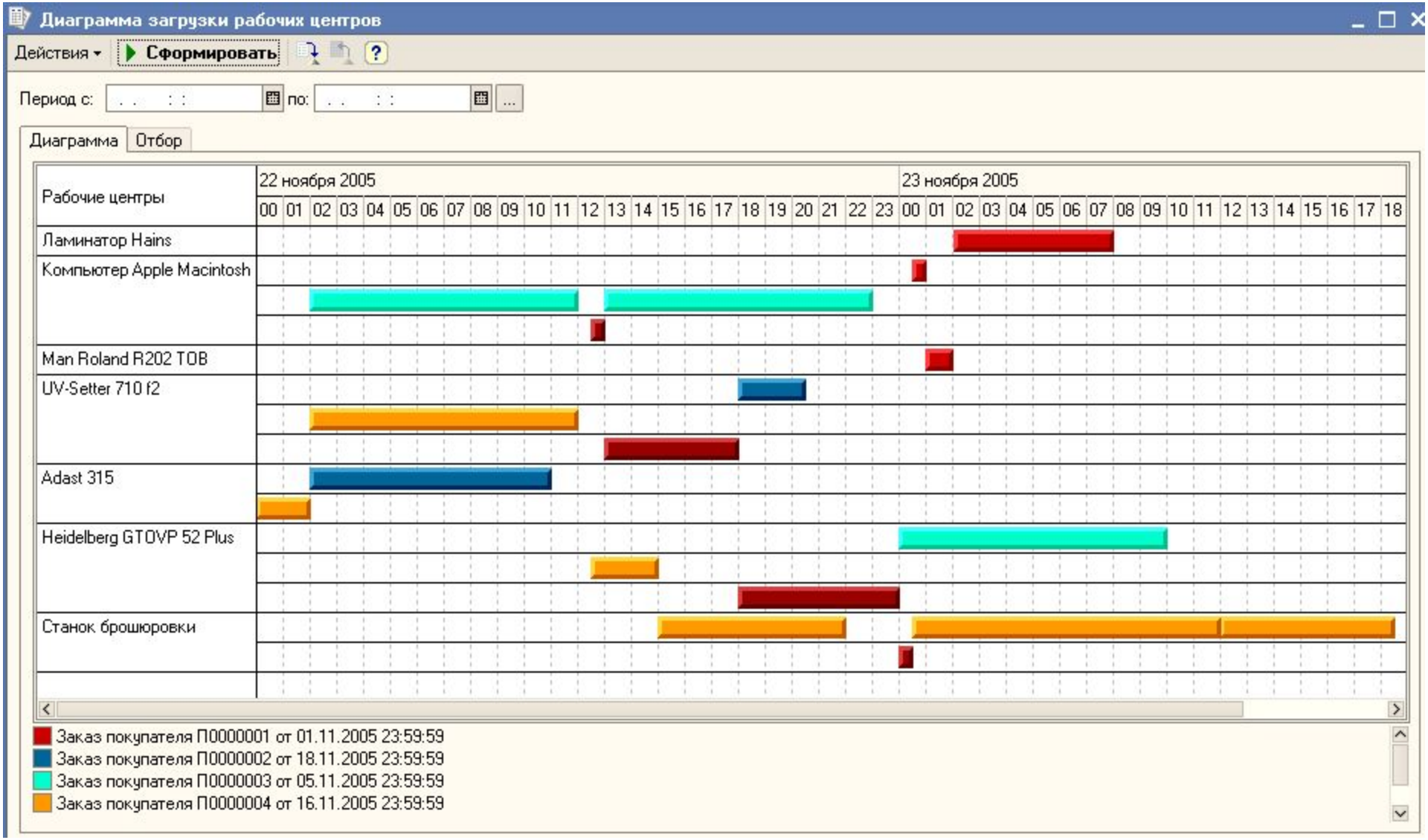




Документ

«Загрузка рабочих центров»

Диаграмма фактической загрузки рабочих центров



Контакты

Ознакомится с продуктом «Армекс:АСУТП 8.0» вы можете:

- **в офисе нашей компании**

Компания «ЦИТ Армекс» г. Москва
Тел: (495) 585-0659
WWW: www.armex.ru
Email: info@armex.ru