

# Qguar APS

## Advanced Planning & Scheduling



### Содержит



Графические  
указатели



Сообщения

### Преимущества системы

- сокращение времени реализации заказов и повышение производительности работы
- уменьшение простоев
- минимизация отклонений от сроков поставки
- минимизация времени переналадок
- минимизация времени ожидания
- максимальное использование ресурсов
- повышение качества обслуживания клиентов
- снижение затрат

### Функциональные блоки системы

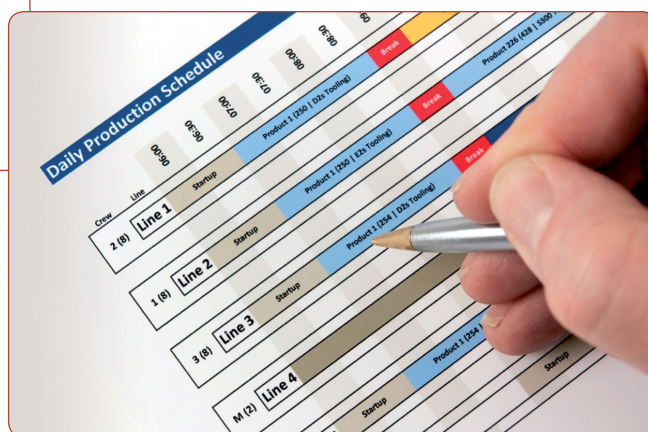
Система оснащена следующим базовым набором функций:

- диаграмма Гантта для ресурсов
- диаграмма Гантта для заказов продукции
- автоматическое планирование операций
- ручное планирование операций
- диаграмма нагрузки ресурсов
- оценка производственного плана
- управление ресурсами и календарями
- управление простоями

Планирование продукции и составление графика производственных заказов является сложным процессом, требующим большого опыта и знаний, особенно в области оптимизации процессов и эффективности управления. Дополнительные сложности возникают при частых изменениях производственных планов, и тенденциях к уменьшению величины разового заказа. Qguar APS (Advanced Planning & Scheduling) это программное обеспечение, которое в совершенстве поддерживает менеджеров и планировщиков в оптимизации производственных сценариев. Qguar APS оснащен алгоритмами, позволяющими запланировать производство таким образом, чтобы заказы были реализованы в кратчайшее время, с самой высокой производительностью машин, при самом коротком времени простоев и минимальных затратах. Благодаря Qguar APS планирование и составление графика производственных заказов происходит эффективно, избегая человеческих ошибок. Интерфейс программного обеспечения Qguar APS характеризуется простотой обслуживания и использованием общеизвестных стандартов графического программного обеспечения.

### Назначение

Qguar APS является инструментом для производственных компаний, для которых в приоритете своевременное выполнение заказов без необходимости сдерживания высоких запасов. Система Qguar APS - это неоценимая помощь для компаний, которые не обладают сложными системами класса ERP, или компаний осуществляющих планирование при помощи калькуляционного листа. Везде, где важны минимизация времени подготовки и реализации заказов, максимизация нагрузки ресурсов или запуск альтернативных производственных путей, Qguar APS будет полезным инструментом.



## Обзор основных характеристик системы



Диаграммы Ганта



Минимизация времени ожидания



Автоматическое планирование операций



Максимальное использование ресурсов



Минимизация отклонений от сроков поставки



Уменьшение состояний



Минимизация времени переналадок



Оценка плана производства

### Примерные экраны APS

