



"1С:МЕС Оперативное управление производством"

Описание функциональных возможностей

© Фирма «1С», 2026

Продукт "1С:МЕС Оперативное управление производством" предназначен для оперативного планирования и диспетчеризации производственных процессов, а также контроля качества выпускаемой продукции. Решение относится к классу MES-систем (англ. Manufacturing Execution System – система управления производственными процессами). Продукт позволяет с учетом ограничений и исходя из текущей производственной ситуации гибко формировать оптимизированный по заданным критериям оперативный план производства.

Функциональные возможности продукта:

- **Управление данными о составе изделий:** управление данными о составе готовой продукции и полуфабрикатов, о маршрутах прохождения изделий по производственным подразделениям и складам.
- **Управление портфелем производственных заказов:** формирование перечня заказов на производство, расчет сроков исполнения производственных заказов и их последующая корректировка.
- **Оперативное планирование производства:** формирование этапов производства, построение графика (APS-уровень) и расписания производства (MES-уровень), оперативный контроль производства и реагирование на отклонения от заданного графика, перерасчет расписания производства.
- **Диспетчеризация производства:** формирование производственных заданий, оперативное отражение хода исполнения операций, контроль сроков исполнения производственных операций, формирование отчетов производства и сдельных нарядов, проведение контроля качества.

Подробное описание функциональных возможностей "1С:МЕС Оперативное управление производством" приведено в книге "1С:Предприятие 8. Конфигурация «МЕС Оперативное управление производством». Редакция 1.3. Руководство пользователя", а также на официальном сайте правообладателя на странице <https://its.1c.ru/db/mes13rp>.