



Галактика MES

Управление
производством

**Мощный инструмент
управления и развития
для холдинга, предприятия,
цеха и рабочего места**

Программный продукт для построения
эффективного производства
на основе цифровизации управления
производственными процессами

ПРОИЗВОДСТВО ТОЧНО В СРОК

Для предприятий дискретного производства, выпускающих
сложносоставные изделия с большим количеством технологических
переделов и операций

СВЕРХБЫСТРОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- Планирование сотен тысяч операций за минуты
- Многовариантность и балансировка производства с учётом ограничений

ЗАПУСК СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗА 3-6 МЕСЯЦЕВ

Максимум эффективности производства в оптимальный срок

100% РОССИЙСКОЕ ПО

Архитектура продукта спроектирована с учетом российского
законодательства, национальных принципов учета и типов документов

Функциональные возможности



УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ

- Ведение составов изделий в разных контекстах (конструкторский, технологический, производственный), сравнение версий составов
- Ведение технологических описаний производства продукции в виде иерархии технологических этапов
- Ведение норм расхода материальных, трудовых ресурсов, оборудования, оснастки, режимов работы оборудования
- Проведение изменений в производственных заказах и планах при изменениях состава и технологии производимой продукции

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

- Ведение заказов на готовую продукцию, анализ и контроль их исполнения
- Стратегическое объемно-календарное, номенклатурное и оперативное планирование с применением APS-алгоритма собственной разработки
- Формирование, анализ и корректировка планов и графиков производства
- Получение отчетности по выпуску продукции и обеспеченности производства необходимыми ресурсами

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА

- Учет движения и состояния материально-производственных запасов на складах и в производстве
- Поддержка операций запуска и выпуска партий ДСЕ в производстве, комплектования производственных заданий

УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВКАМИ

- Формирование потребности в обеспечении материалами и комплектующими изделиями
- Контроль хода исполнения заявок на закупку на всех этапах ее жизненного цикла
- Оперативный контроль остатков и дефицитов

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ

- Калькуляция прямых плановых затрат на изделия и заказы по местам их возникновения
- Учет и анализ прямых фактических затрат на изделия и заказы

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

- Построение операционных производственных расписаний с учетом имеющихся ресурсов
- Формирование сменных заданий, работа исполнителя с АРМ пользователя
- Распределение работ по оборудованию с учетом доступности и приоритетов заказов
- Оперативный контроль состояния оборудования
- Анализ эффективности использования оборудования (OEE)

 Полное описание функциональности приведено на сайте <https://cipr.galaktika.ru/mes>



Входящие в систему функциональные модули и возможности позволяют решать **все основные задачи управления современным производством**

Перейдите на **новый уровень управления бизнес-процессами** на основе опережающих технологий, заложенных в «Галактика MES»

О КОМПАНИИ

АО «Корпорация Галактика» — российский разработчик ПО для автоматизации управления и учета крупных предприятий, государственных и частных корпораций, учебных заведений и федеральных органов исполнительной власти.

Компания обладает 37-летней экспертизой и внедрила более 6500 проектов. В штате более 500 квалифицированных экспертов.

Портфель решений корпорации «Галактика» включает полнофункциональную ERP-систему корпоративного класса, программные продукты по управлению кадрами и расчету заработной платы, управлению эффективностью производственных активов и управлению производством на промышленных предприятиях.

 **минцифры**



КОРПОРАЦИЯ «ГАЛАКТИКА» ИМЕЕТ ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК, ВКЛЮЧЕНА В ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ

РЕШЕНИЯ ВНЕСЕНЫ В ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ МИНЦИФРЫ РФ