



ПРИКЛАДНЫЕ МОДУЛИ

ЛОЦМАН:PLM Маркировка документов

Отображение информации на вторичном представлении 2D-документов без изменения и повторного согласования самого документа

ЛОЦМАН:PLM Архив

Управление архивом в условиях смешанного (электронного и бумажного) документооборота

ЛОЦМАН:PLM Технология и планирование ТПП

Управление технологическими данными: технологическими маршрутами, процессами, структурами изделий, материалами и другими данными

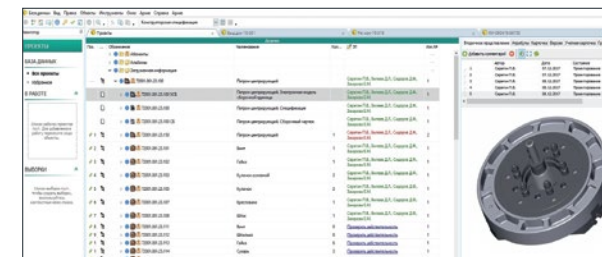
ЛОЦМАН:PLM Интеграционная шина предприятия

Обмен данными между распределенными базами данных ЛОЦМАН:PLM и интеграция со смежными информационными системами

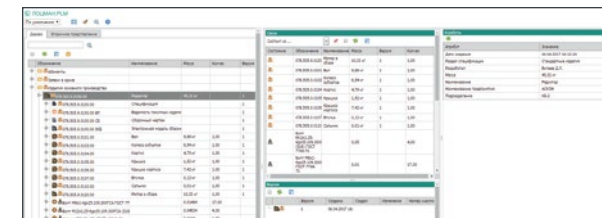
КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛОЦМАН:PLM

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ И ИЗМЕНЕНИЯМИ

Ключевая задача ЛОЦМАН:PLM — управление данными, взаимосвязанными информационными объектами и документами, которые описывают конструкцию, технологию изготовления, характеристики изделия, а также предоставляют информацию о сотрудниках, подразделениях и бизнес-процессах предприятия. В процессе проектирования происходят изменения в конструкторской и технологической документации, обеспечивается возможность управления электронным и смешанным документооборотом.



ЛОЦМАН:PLM предоставляет возможность работать с помощью стандартного десктоп-приложения или через веб-клиент, получая доступ к данным с любого устройства.



УПРАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЯМИ И ИСПЫТАНИЯМИ

Подсистема управляет процессами разработки и контроля требований на всех этапах жизненного цикла изделия. Фиксируются, структурируются и трассируются требования на объекты функциональной или конструктивной ЭСИ на этапе разработки требований. На этапе контроля требований инструменты подсистемы обеспечивают актуальность и согласованность требований к изделию и его составным частям, а также фиксируют объективные доказательства того, что изделие или его составные части удовлетворяют заданным требованиям.

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ И ПЕЧАТЬ

ЛОЦМАН:PLM формирует отчеты в форматах офисных приложений (Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice), а также с помощью генератора отчетов FastReport. У специалистов предприятия есть возможность самостоятельно либо с привлечением интегратора реализовать любую логику отбора данных для вывода в отчеты с помощью сценариев, настроить произвольные шаблоны отчетов в соответствии с требованиями стандартов предприятия. Наиболее распространенные стандартизированные отчеты в соответствии с требованиями стандартов серий ЕСКД и ЕСТД поставляются в готовом виде (например, конструкторская спецификация,

ведомость покупных изделий, ведомость материалов и др.). Возможна пакетная печать документов на основе универсального формата *.pdf с гибкой настройкой правил печати.

УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРОЙ И КОНФИГУРАЦИЯМИ ИЗДЕЛИЯ

ЛОЦМАН:PLM поддерживает работу с точными и динамическими структурами, ревизионным и вариантным конфигурированием, копированием структур по прототипу вместе с электронными моделями и документацией.

УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

Пользователь в ЛОЦМАН:PLM получает исходные данные для работы, фиксирует результаты и передает задания другим участникам. Руководители контролируют выполнение работ и автоматически получают уведомления о конфликтах планирования и нарушении сроков.



КОММУНИКАЦИИ

Встроенная система обмена сообщениями, приложениями и ссылками на объекты предлагает эффективные инструменты для коммуникации и управления рабочими процессами.

КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Инженерные процессы требуют контроля на постоянной основе. ЛОЦМАН:PLM обеспечивает управление портфелем проектов, а также планирование и отслеживание выполнения как отдельных задач, так и их совокупностей на уровне отдельных специалистов, подразделений, департаментов и всей организации.

Система позволяет сформировать план в виде структуры взаимосвязанных работ, связать задачи между собой, задать плановые сроки выполнения, назначить исполнителей, приоритеты. Отображение плана работ возможно как в табличном виде, так и в виде диаграммы Ганта.

