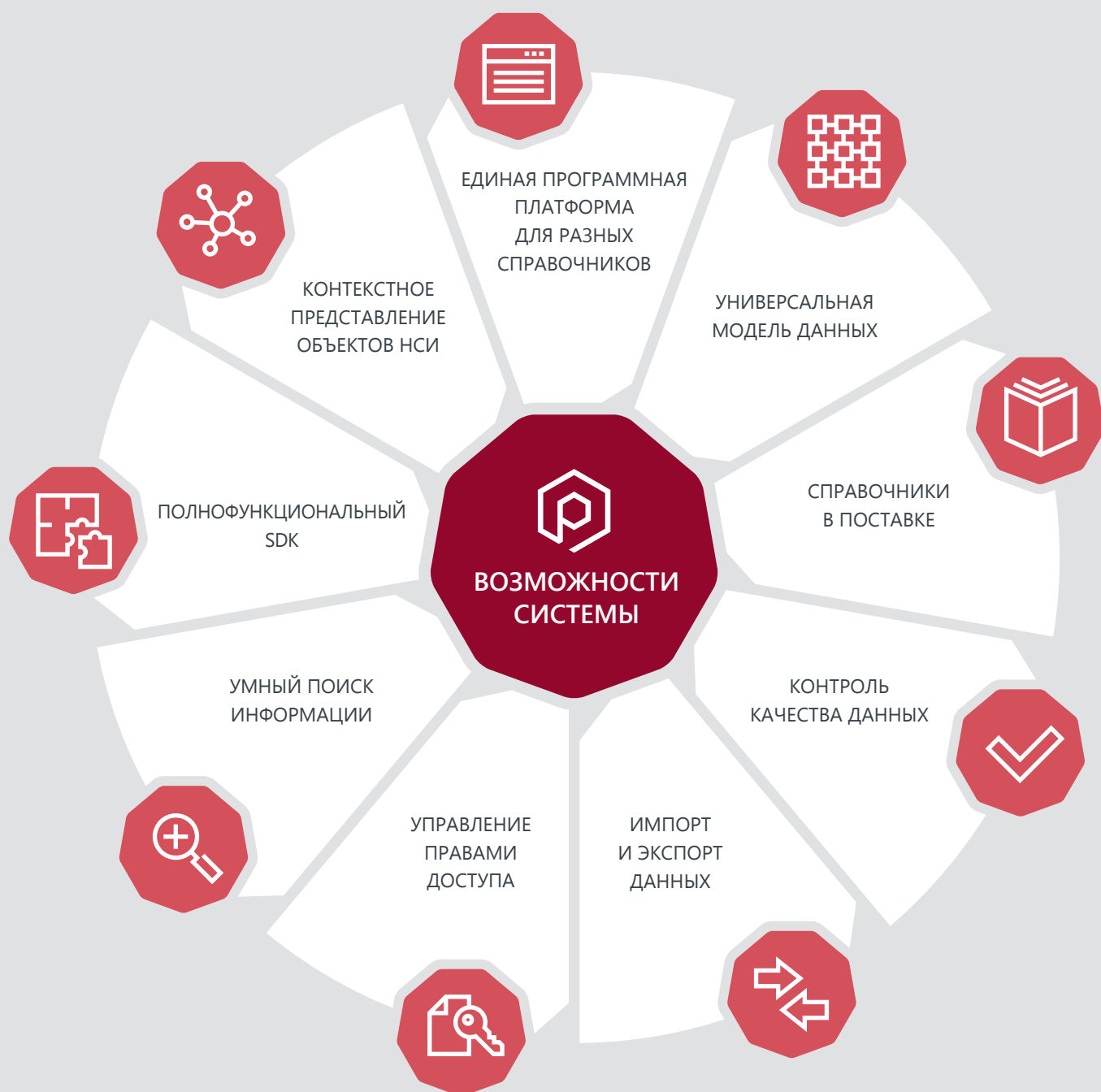


PLM-РЕШЕНИЕ АСКОН

ПОЛИНОМ:MDM

ПОРЯДОК В СПРАВОЧНИКАХ —
ОСНОВА ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ





СПРАВОЧНИКИ В ПОСТАВКЕ

СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Справочник содержит информацию о различных стандартных и типовых изделиях, включающих в себя крепеж, детали, арматуру, конструктивные элементы, профили, подшипники и другие комплектующие.

Изделия представлены в соответствии с отечественными и международными стандартами. Общее количество — более 1 400 000 позиций. В том числе:

- Крепежные изделия по ГОСТ — более 238 500 моделей*;
- Стандартные изделия ASME — около 373 500 моделей*;
- Детали и арматура трубопроводов — более 191 000 моделей;
- Подшипники и детали машин — более 398 500 моделей;
- Детали и узлы сосудов и аппаратов — более 143 000 моделей.

* Данные приведены без учета материалов, покрытий и групп прочностей для различных вариантов изготовления.

МАТЕРИАЛЫ И СОРТАМЕНТЫ

Предназначен для централизованного хранения и использования информации о материалах и сортаментах в различных службах промышленного предприятия. Включает в себя более 18 600 наименований, в числе которых отечественные и зарубежные марки сплавов, сталей, лаков, пластмасс, покрытий и других материалов. Помимо основных материалов справочник содержит данные более чем о 47 400 экземплярах сортов, а также информацию о производителях и поставщиках.

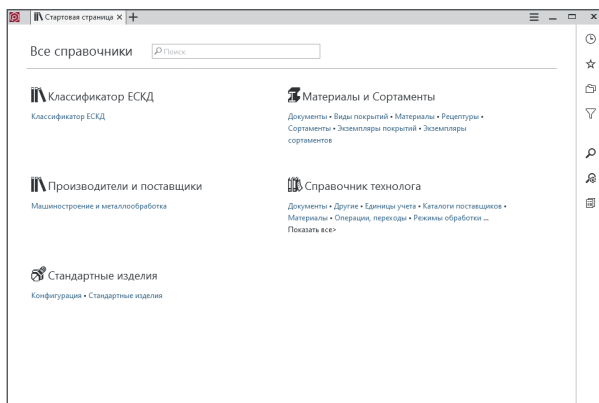
СПРАВОЧНИК ТЕХНОЛОГА

Обеспечивает управление и доступ к различной технологической информации предприятия. Например, к параметрам оборудования и инструмента, классификатору операций, переходов и профессий. Включает более 70 специализированных технологических справочников.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛИНОМ:MDM

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Система предлагает пользователям единый интерфейс и унифицированные подходы в работе со всем спектром нормативно-справочной информации.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ

Предоставляет возможность создавать справочники для различных предметных областей в зависимости от требований предприятия.

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕЧНИ

Пользователь имеет гибкие возможности для формирования ограничительных перечней справочной номенклатуры с учетом применимости элементов для разных производственных подразделений или всего предприятия.

ВЫЧИСЛЯЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СВОЙСТВ

Для формирования сложных значений свойств, например, наименований и обозначений стандартных изделий или экземпляра сортамента, в ПОЛИНОМ:MDM используются заранее созданные формулы (сценарии).

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДАННЫХ

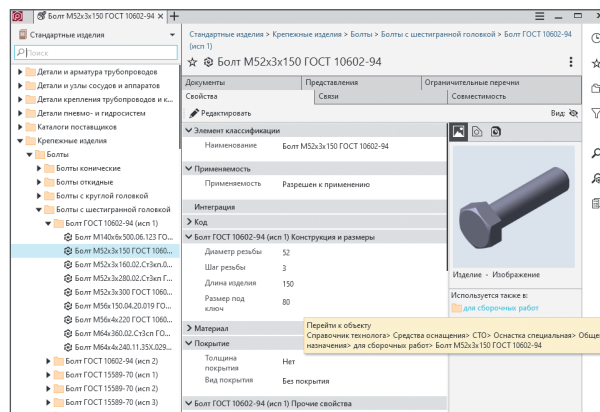
Поддержка достоверной, актуальной, непротиворечивой информации, поиск дублирующей информации, контроль корректности атрибутов и целостности данных.

ДОКУМЕНТЫ И ФАЙЛЫ

Хранение и каталогизация документов и связанных с ними файлов. Каждый справочник имеет собственный каталог документов, но при этом система позволяет использовать любой документ в любом справочнике. Для любого документа система позволяет привязывать и сохранять файлы любых форматов (документы, таблицы, аудио- и видеоматериалы, изображения).

КОНТЕКСТНАЯ МОДЕЛЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

Один и тот же объект НСИ может входить в разные справочники и классификаторы, что позволяет представить его с различных сторон в зависимости от области или контекста применения.



ВОЗМОЖНОСТИ ИМПОРТА ДАННЫХ

В справочниках ПОЛИНОМ:MDM поддерживается загрузка данных в систему из файлов predetermined формата, а также есть поддержка процессов ETL.

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Централизованное хранение информации о действиях пользователей над справочными данными. Подсистема обработки событий сохраняет информацию о создании, удалении, изменении объектов и другую информацию в едином журнале.

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА

Разграничение прав доступа к данным в системе ПОЛИНОМ:MDM обеспечивает безопасность и сохранность информации.

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ SDK

Программные инструменты для расширения возможностей и настройки интеграции с внешними системами (ERP, MRP II и пр.).

УМНЫЙ И БЫСТРЫЙ ПОИСК

Встроенная поисковая система обеспечивает умный и детализированный поиск информации «с лету», а единая строка поиска делает этот процесс быстрым и удобным.

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ

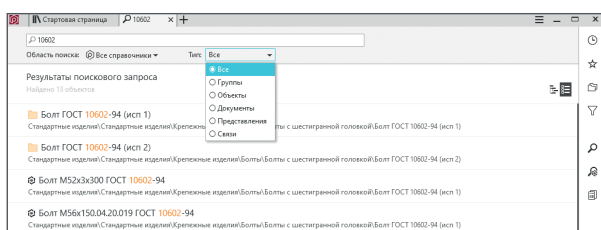
Система может использоваться как самостоятельная платформа, а также взаимодействовать с другими продуктами. В базовой поставке ПОЛИНОМ:MDM интегрирован с решениями АСКОН: КОМПАС-3D, ЛОЦМАН:PLM, ВЕРТИКАЛЬ.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛИНОМ:MDM 23.3

ТИПИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОЛНОТЕКстового ПОИСКА

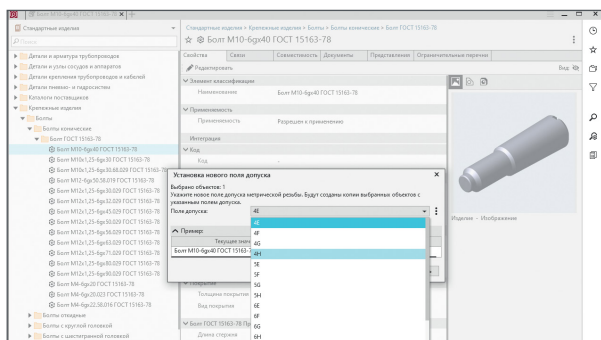
При проектировании деталей и узлов изделий в КОМПАС-3D пользователи часто вводят в строку поиска номер стандарта, входящий в наименование справочного объекта. В результате выводится общий список объектов, наименования которых содержат введенную информацию.

На вкладке «Результаты поискового запроса» появилась возможность фильтрации по типам отображаемых объектов: группы, объекты, документы, представления, связи. Это существенно сокращает время на поиск необходимой информации.



ДОБАВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С НОВЫМ ПОЛЕМ ДОПУСКА

В ПОЛИНОМ:MDM 23.3 появилась новая команда, для создания объект-изделия с требуемым допуском. Такой подход сокращает время на создание изделий с допусками. Ранее для этого требовалось выполнить несколько действий: создать копию, отредактировать данные и т. д.



ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ОБЪЕКТА В «ИЗБРАННОЕ» НА ВКЛАДКЕ «ВСЕ РАЗМЕРЫ»

В новой версии при создании объекта из библиотеки компонентов можно сразу нажать кнопку «звездочка», в результате объект будет создан и автоматически добавлен в «Избранное». Команда реализована по запросу пользователей.

Подробнее о
ПОЛИНОМ:MDM
pomdm.ru

8 (800) 700-00-78
ascon.ru/offices

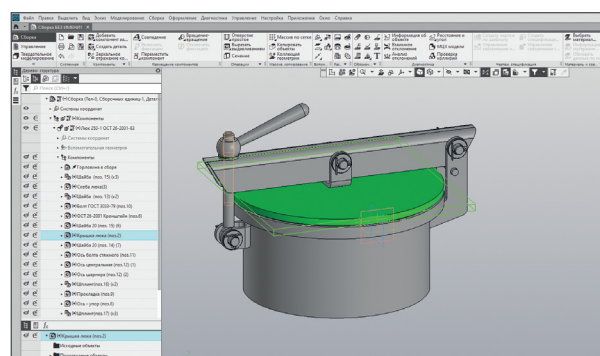


ОТКРЫТЫЕ СИ-СБОРКИ

В новой версии появились возможности:

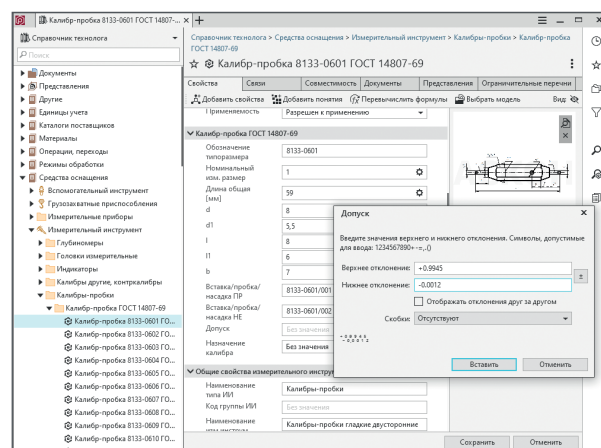
- указывать представления моделей, для которых возможны операции с составными частями и внешними переменными;
- вставлять в сборки КОМПАС-3D такие стандартные изделия с возможностью управления переменными построения и получать состав такого изделия в спецификации сборки.

Использование «открытых» сборок НСИ в КОМПАС-3D расширяет возможности конструктора при проектировании изделий, например, коробов, кабель-каналов, арматуры трубопроводов и других подобных изделий, информация о которых хранится в ПОЛИНОМ:MDM.



ОБОЗНАЧЕНИЕ ОТКЛОНЕНИЙ В НАИМЕНОВАНИИ ОБЪЕКТОВ

В новой версии появилась возможность корректной вставки и отображения обозначений отклонений в наименованиях объектов. Это повышает наглядность, приводит отображение данных к привычному и стандартному виду.



СОЗДАНИЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ЗАЯВКИ В РАБОТУ

В практике работы с ПОЛИНОМ:MDM часто требуется создать и запустить бизнес-процесс на множество заявок. В новой версии для таких случаев упрощена процедура запуска заявки в работу. Теперь в диалоге создания заявки появилась новая команда «Создать и запустить».