

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 18 050 наименования, в числе которых отечественные и зарубежные марки сплавов, сталей, лаков, пластмасс, покрытий и других материалов. Помимо основных материалов справочник содержит данные более чем о 47 170 экземплярах сортаментов, а также информацию о производителях и поставщиках.

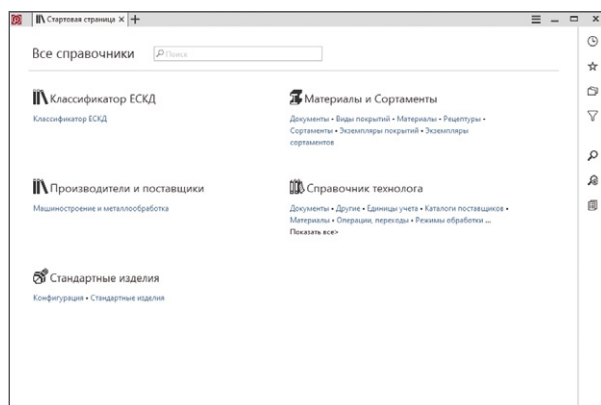
СПРАВОЧНИК ТЕХНОЛОГА

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 применяемости 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

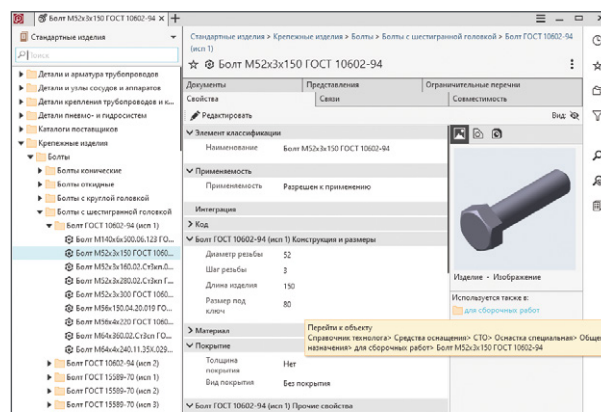
Поддержка достоверной, актуальной, непротиворечивой информации, поиск дублирующей информации, контроль корректности атрибутов и целостности данных.

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.

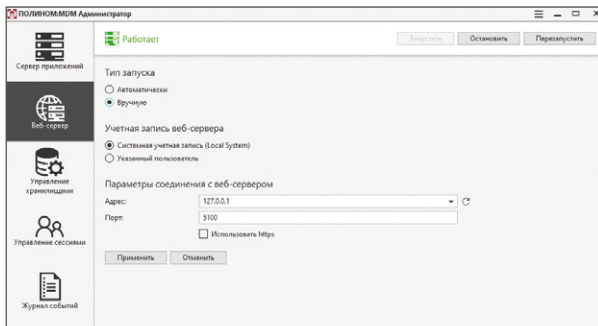
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ

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 23.1

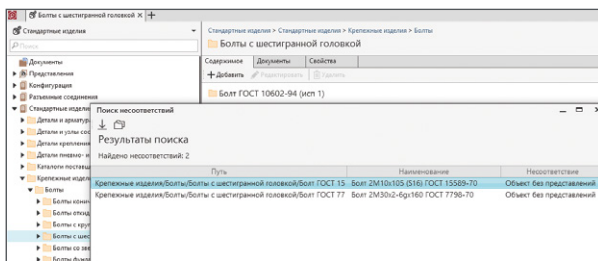
ВЕБ-СЕРВЕР ПОЛИНОМ:MDM НА WINDOWS

Компонент устанавливается автоматически при установке серверной части и обеспечивает работу веб-клиента ПОЛИНОМ:MDM. Новинка позволяет администратору легко управлять и настраивать веб-сервер ПОЛИНОМ:MDM в приложении «Администратор».



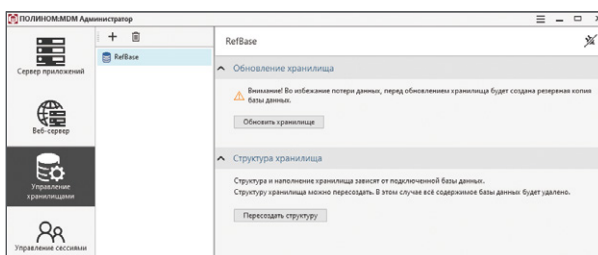
ПОИСК НЕКОРРЕКТНО ОРГАНИЗОВАННЫХ ДАННЫХ

Позволяет обнаружить объекты с пустыми наименованиями, незаполненные обязательные свойства, документы или представления без объектов и многое другое. Результаты поиска можно вывести в XLSX-файл или на панель «Накопитель».



ОБНОВЛЕНИЕ ХРАНИЛИЩА

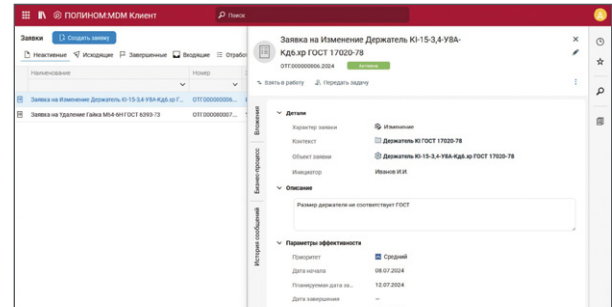
Процесс обновления хранилища ПОЛИНОМ:MDM с версии 23 до актуальной стал значительно проще. Теперь не требуется экспортировать данные во внешний пакет и импортировать их обратно в обновленную версию хранилища. Достаточно воспользоваться командой «Обновить хранилище» в приложении ПОЛИНОМ:MDM Администратор.



Подробнее о
ПОЛИНОМ:MDM
pomdm.ru

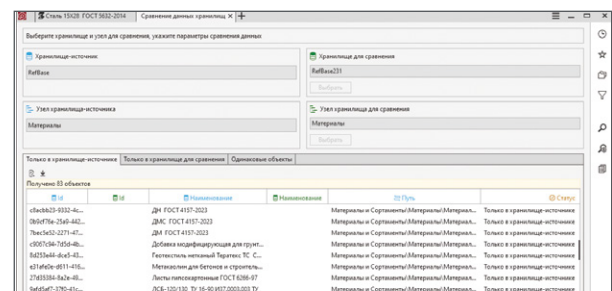
ВЕБ-КЛИЕНТ ПОЛИНОМ:MDM

Пользователь теперь имеет возможность работать с заявками на изменение нормативно-справочной информации без установки на компьютер приложений ПОЛИНОМ:MDM.



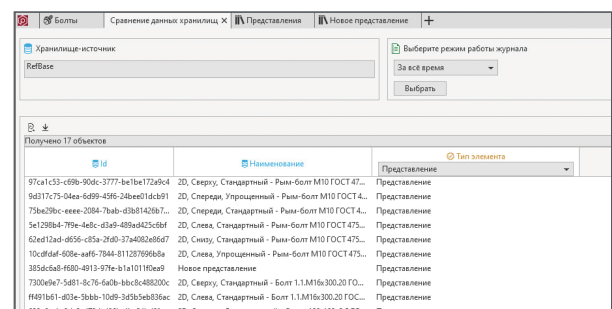
СРАВНЕНИЕ ДВУХ ХРАНИЛИЩ

В приложении ПОЛИНОМ:MDM Клиент добавлена функциональность, позволяющая производить поиск и сравнение объектов текущего (подключенного) хранилища и указанного пользователем — в выбранном узле, группе или каталоге. Система позволяет найти объекты, которые есть в одном хранилище, но отсутствуют в другом, а также совпадающие объекты.



ПОИСК ОБЪЕКТОВ, СОЗДАННЫХ ЗА ПЕРИОД

Для отслеживания последних изменений справочной информации можно использовать поиск объектов — например, материалов или стандартных изделий, созданных за определенный период. Это может быть полезно в ситуации, когда необходимо узнать как изменилась база НСИ с момента последнего обновления, или уточнить, добавлены ли нужные объекты.



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

