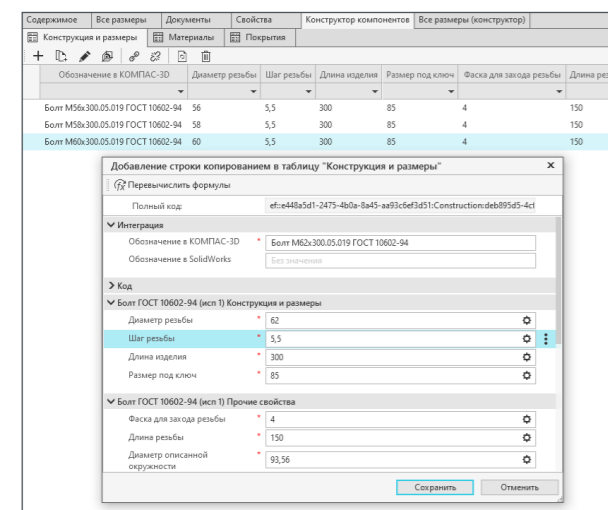


# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛИНОМ:MDM 24

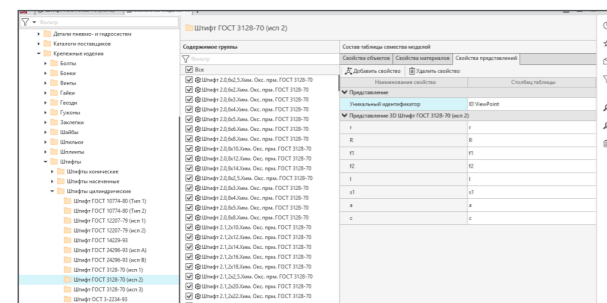
## КОНСТРУКТОР КОМПОНЕНТОВ

Для случаев, когда наполняется справочник изделий с широким размерным рядом, выпускаемых из разных материалов и с разными покрытиями, но имеющих много общих свойств (например, «Вид изделия», «Обозначение стандарта») и единую геометрическую модель. В Конструкторе компонентов объекты формируются при помощи таблицы значений свойств прямо в интерфейсе клиентского модуля или загрузкой данных из табличного файла по единым правилам без ручного создания каждого экземпляра.



## РАСШИРЕНИЕ «СЕМЕЙСТВА МОДЕЛЕЙ»

Появилась поддержка создания «семейств моделей» КОМПАС-3D на основе рядов объектов стандартных изделий ПОЛИНОМ:MDM. Функциональность позволяет формировать файл, структура которого соответствует требованиям КОМПАС-3D к таблицам семейств моделей. Сформированный файл может быть использован в КОМПАС-3D для автоматической генерации комплекта файлов моделей — экземпляров семейства. Это обеспечивает сквозной процесс создания файлов моделей для конструкторской документации или расчетов.



Подробнее о  
ПОЛИНОМ:MDM  
[pomdm.ru](http://pomdm.ru)

8 (800) 700-00-78  
[ascon.ru/offices](http://ascon.ru/offices)



## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНДИКАЦИЯ

На кнопку «Применяемость и ограничительные перечни» появился визуальный индикатор, который сигнализирует о включенном фильтре. Это позволяет пользователю сориентироваться в случае отсутствия ранее отображаемых объектов справочника. Также для удобства работы в заголовке главного окна теперь отображается имя текущего пользователя и название активного хранилища.

## ЗАЯВКИ И УВЕДОМЛЕНИЯ

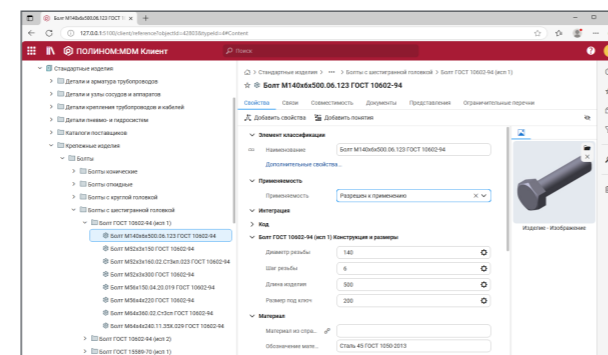
Реализован механизм оповещений о событиях, действиях и операциях участников бизнес-процесса, связанных с заявкой. Пользователи получают уведомления при назначении новой заявки, добавлении комментария на этапе согласования, а также о системных событиях. Уведомления, информирующие об успешном выполнении команды, например, о запуске заявки в работу, или о возникших ошибках, теперь имеют обновленный дизайн. Оповещения отображаются непосредственно в интерфейсе клиента, обеспечивая интерактивное взаимодействие пользователя с системой. Доступны дополнительные возможности: закрепление уведомлений, подписка и отписка от событий по заявке, переход к заявке из уведомления.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ PDM/PLM

Изделия ЛОЦМАН:PLM теперь могут классифицироваться в развитых классификаторах ПОЛИНОМ:MDM, получая при этом соответствующий набор атрибутов в PDM/PLM-системе. Для этого в ПОЛИНОМ:MDM возможно ведение классификатора «Изделия предприятия», содержащего описание номенклатуры. Объектам ЛОЦМАН:PLM присваиваются классификационные атрибуты из этого справочника: номенклатурный номер, артикул, поставщик — набору публичных свойств объекта ПОЛИНОМ:MDM, связываемого с объектом ЛОЦМАН:PLM. Использование единого классификатора позволит исключить дублирование разработки за счет повторного применения ранее созданных изделий в новых проектах.

## РЕДАКТИРОВАНИЕ СПРАВОЧНИКОВ И ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ В ВЕБ-ВЕРСИИ

- создание и удаление объектов, документов и представлений;
- редактирование свойств объектов, документов, представлений, а также групп;
- связывание объектов и редактирование свойств связанных объектов на вкладке Связи;
- связывание объектов с документами и представлениями на вкладках Документы, Представления и Объекты.



## PLM-РЕШЕНИЕ АСКОН

# ПОЛИНОМ:MDM

ПОРЯДОК В СПРАВОЧНИКАХ —  
ОСНОВА ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



24  
НОВИНКИ  
ВЕРСИИ  
стр. 4



## 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 1 700 000 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 19 000 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 54 250 экземплярах сортов-ментов, а также информацию о производителях и поставщиках.

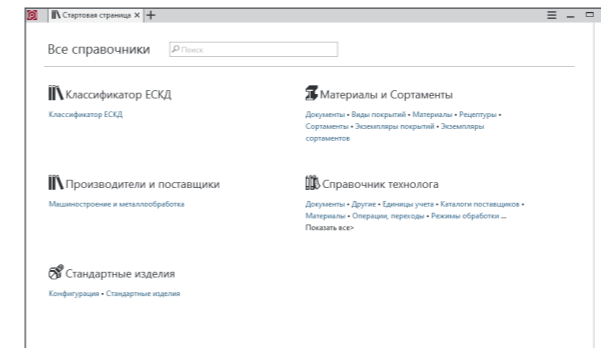
### СПРАВОЧНИК ТЕХНОЛОГА

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

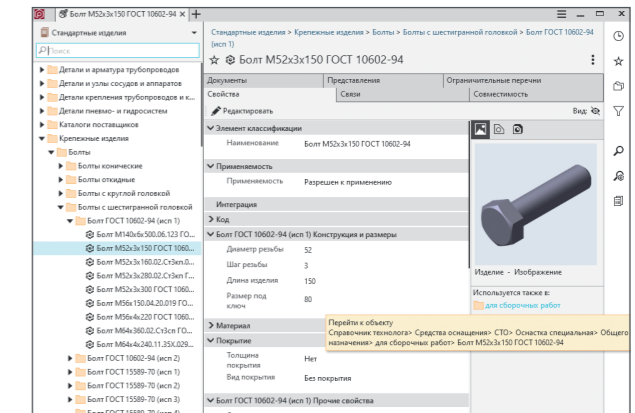
Хранение и каталогизация документов и связанных с ними файлов. Каждый справочник имеет собственный каталог документов, но при этом система позволяет использовать любой документ в любом справочнике. Для любого документа система позволяет привязывать и сохранять файлы любых форматов (документы, таблицы,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

### УПРАВЛЕНИЕ ЗАЯВКАМИ НА ИЗМЕНЕНИЕ НСИ

Позволяет любому пользователю создать заявку на изменение справочной информации. Заявка попадает в работу ответственным лицам согласно настроенному бизнес-процессу, принимается в работу и исполняется.

### 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.