

Основные направления развития

Управление заявками на изменение НСИ

Создание заявок. Выполнение. Согласование результатов.

Ограничительные перечни

Создание и использование ограничительных перечней НСИ для определенных ролей пользователей.

Интеграция с КОМПАС-3D

Выбор точек привязки конструктивного элемента на поверхности грани.

Назначение материала сборки для деталей, вставленных из ПОЛИНОМ:MDM.

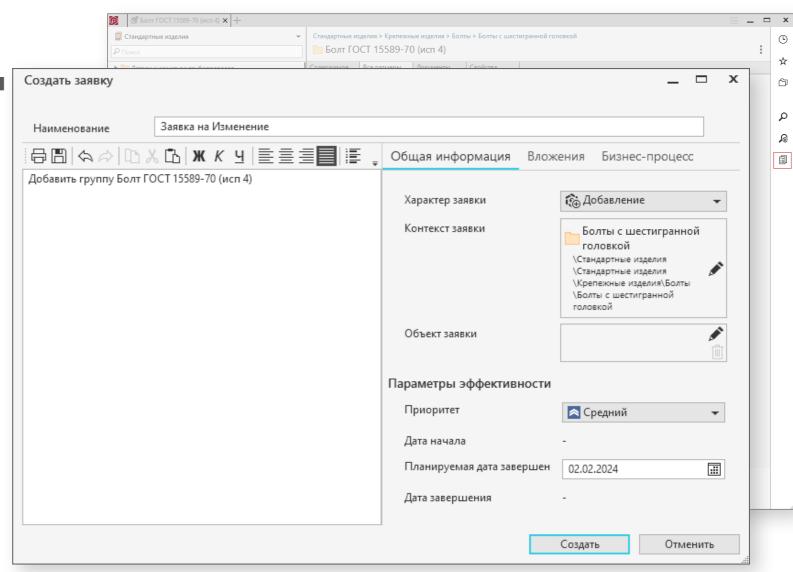
Справочники

Обновленный функционал ведения материалов. Состав кабельного изделия. Повышение удобства работы с Библиотекой компонентов.

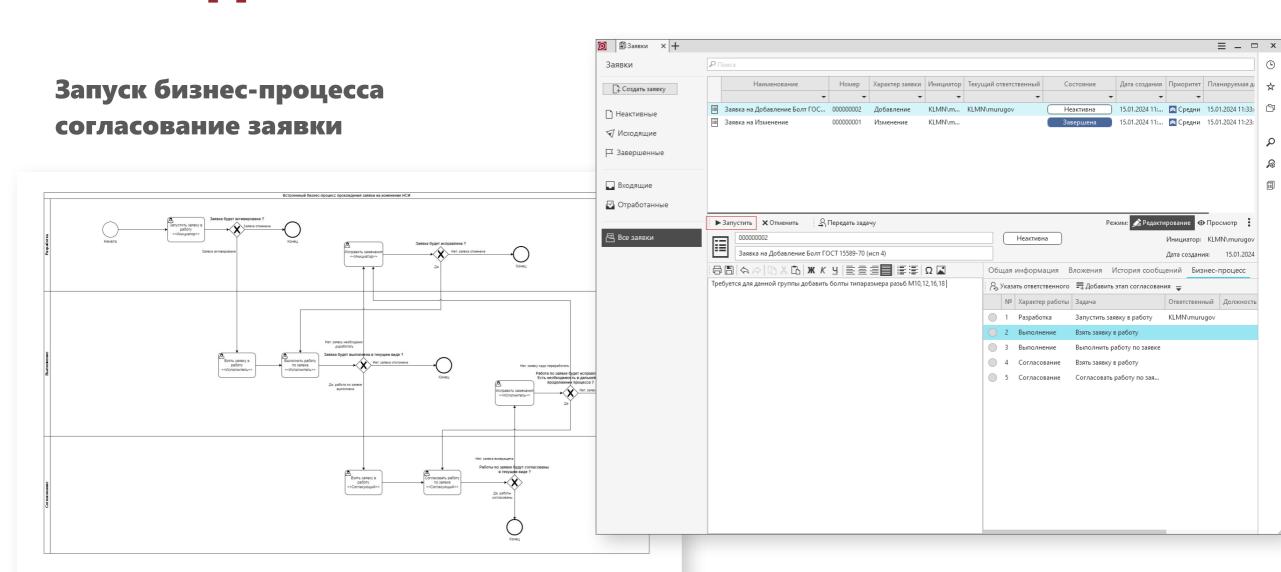
Управление заявками на изменение НСИ

Создание заявки на изменение НСИ

Ввод данных для новой заявки объектов в группу



Создание заявки на изменение НСИ



Выполнение заявки на изменение НСИ

Выполнение работ по заявке

Наименование

Заявка на Изменение

Требуется изменить указанную плотность материала.

□ Заявка на Изменение

000000001 Заявка н

Описание

Заявки

🗘 Создать заявку

П Неактивные

Исходящие

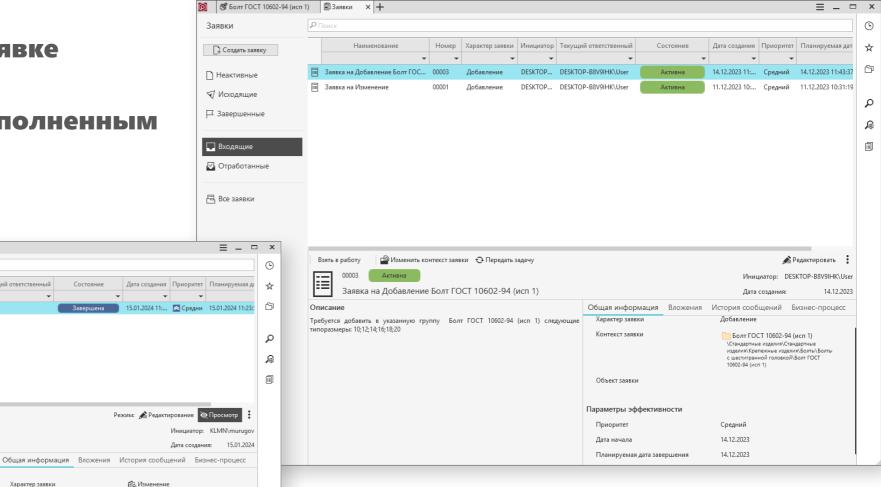
Входящие

🖪 Все заявки

Отработанные

Информирование по выполненным работам

Характер заявки



Ограничительные перечни

Создание ограничительного перечня

В ПОЛИНОМ: MDM Редактор справочников

• Создание ограничительного перечня

Имя:

Коды

• Сопоставление перечня ролям пользователей

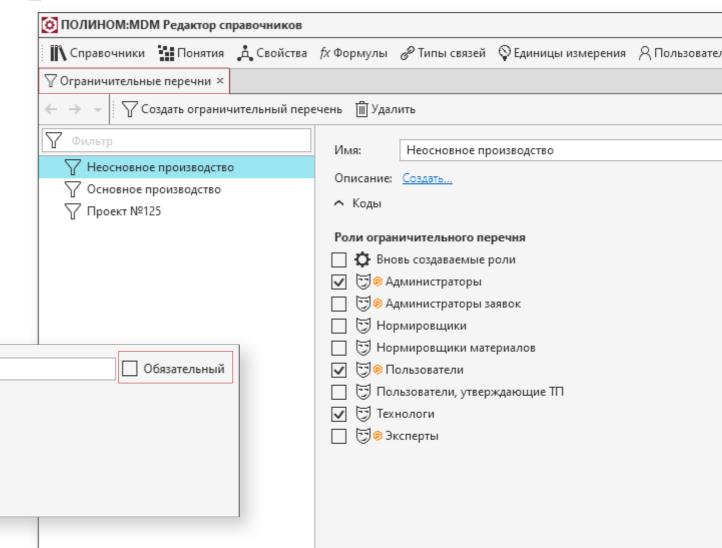
Описание: Создать...

• Назначение обязательного применения фильтра для ролей пользователей

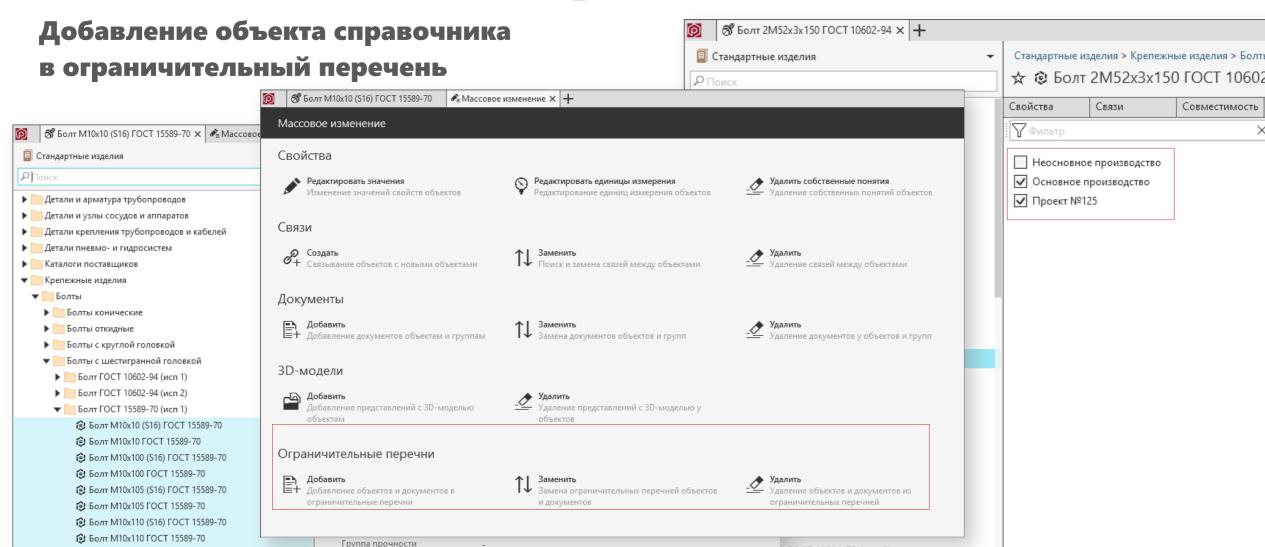
Роли ограничительного перечня

Вновь создаваемые роли

Неосновное производство

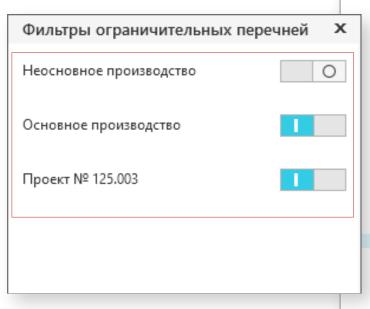


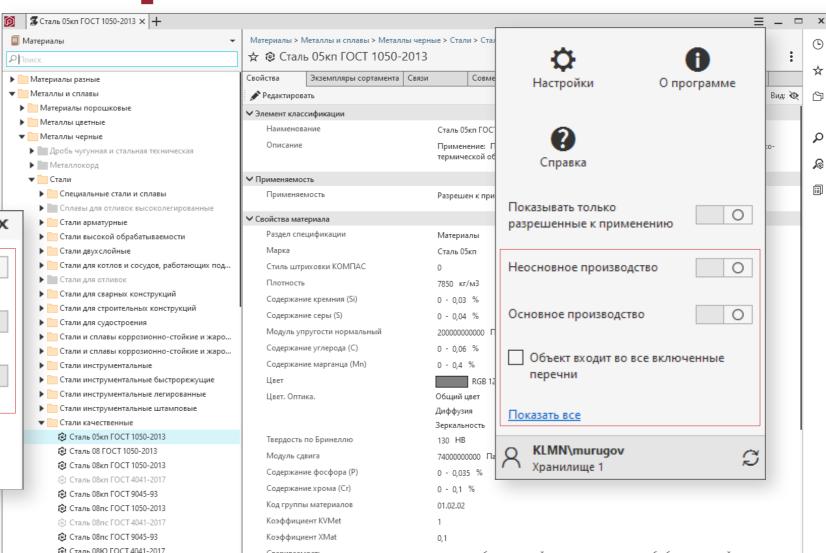
Создание ограничительного перечня



Создание ограничительного перечня

Отображение объектов при включенном ограничительном перечне

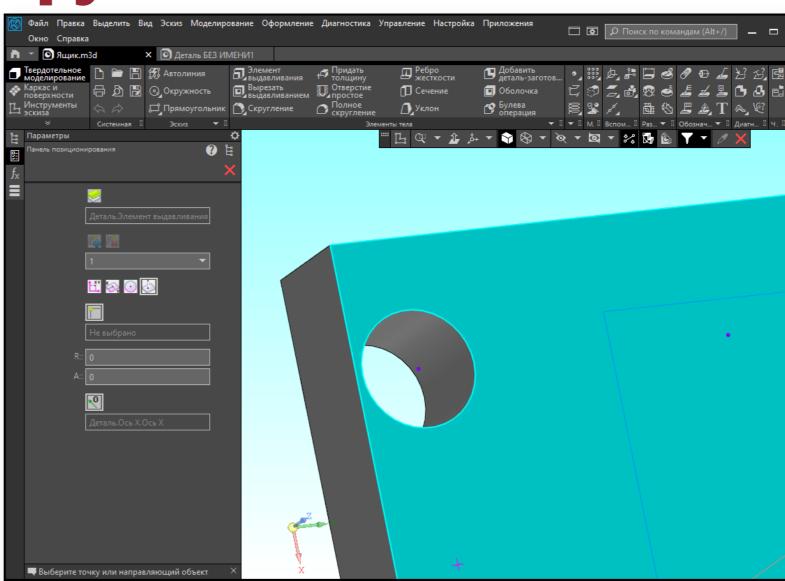




Интеграция с КОМПАС-3D

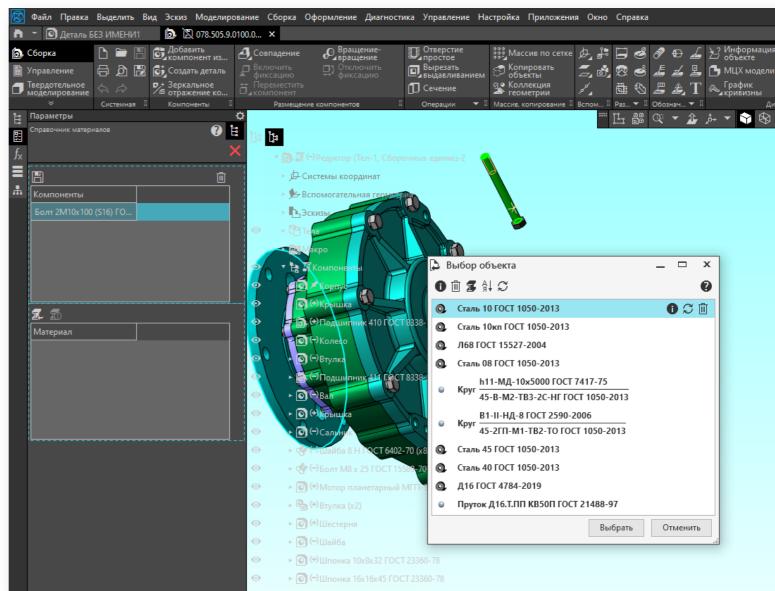
Вставка конструктивных элементов

Выбор точек привязки конструктивного элемента на поверхности грани



Выбор материалов для компонентов сборки Файл Правка Выделить Вид Эскиз Моделирование Сборка Оформление Диагностика Управление Настройка Приложения Окно Справка О Деталь БЕЗ ИМЕНИ!

Назначение материала сборки для деталей, вставленных из ПОЛИНОМ:МDМ в обновленной панели Справочника материалов

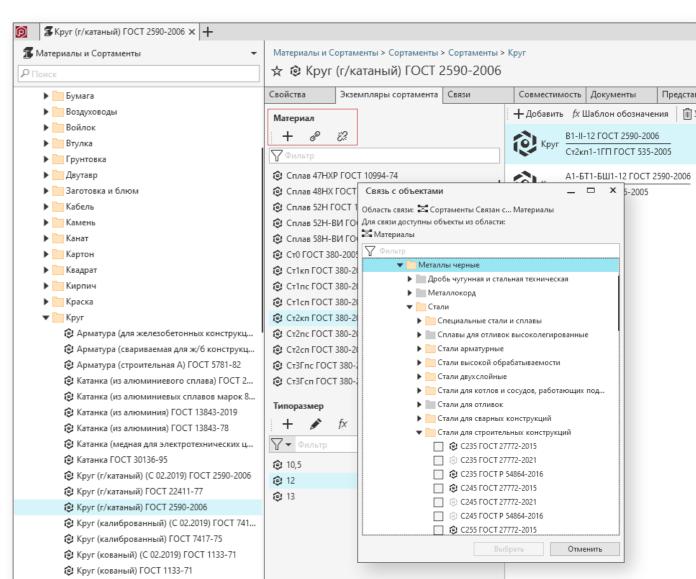


Справочник Материалы и Сортаменты

Вкладка Экземпляры сортамента

Вкладка Экземпляры сортамента для Сортаментов

Связывание сортамента с материалом Создание нового материала

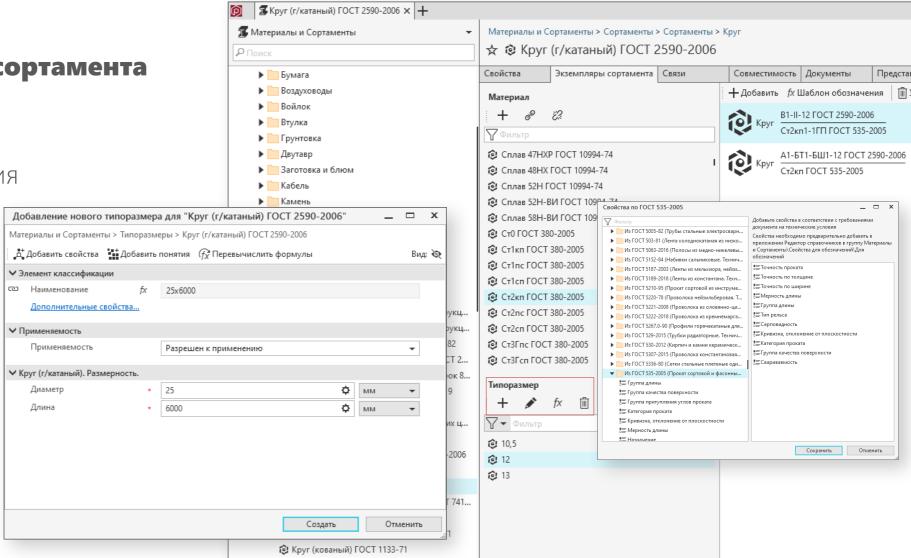


Вкладка Экземпляры сортамента

Вкладка Экземпляры сортамента для Сортаментов

Создание и редактирования

типоразмера сортамента



Вкладка Экземпляры сортамента

Д Поиск

Материалы и Сортаменты

Бумага Воздуховоды

Материалы и Сортаменты > Сортаменты > Круг ☆ ② Круг (г/катаный) ГОСТ 2590-2006

Экземпляры сортамента Связи

Совместимость Документы

→ Добавить fx Шаблон обозначения IIIII

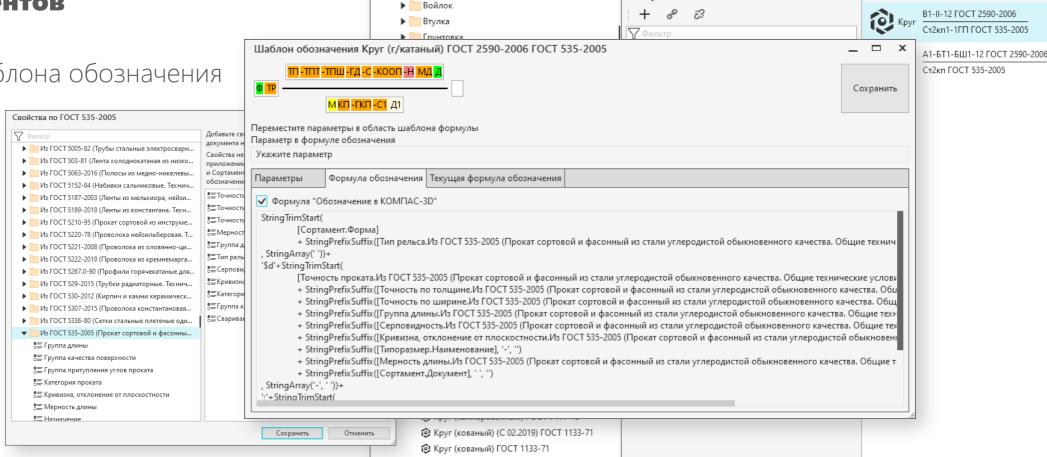
Свойства

Материал

Вкладка Экземпляры сортамента для Сортаментов

Настройка шаблона обозначения

типоразмера

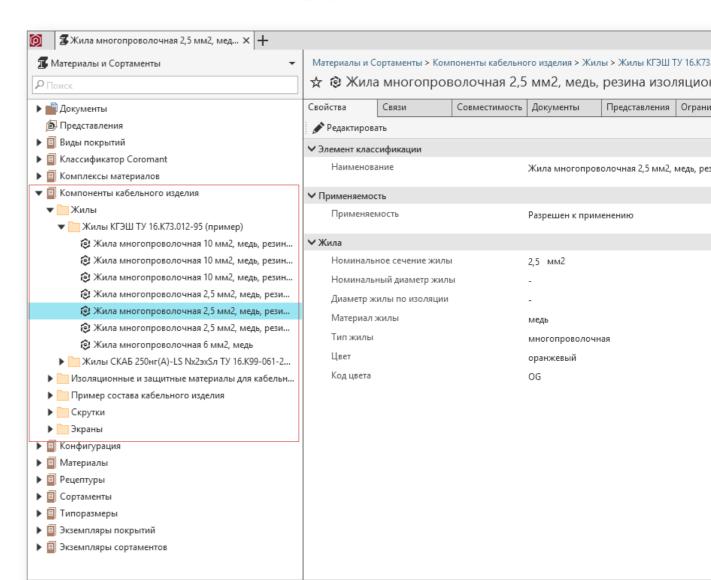


Состав кабельного изделия

Каталог

Компоненты кабельного изделия

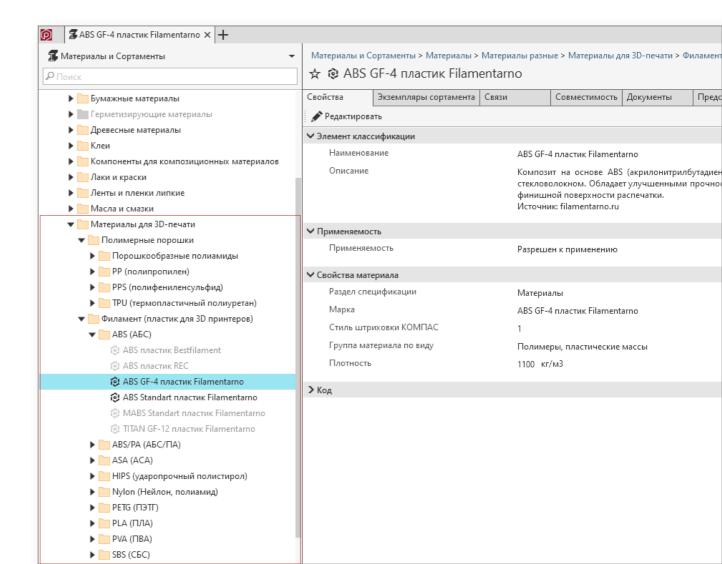
- Жилы
- Изоляционные и защитные материалы
- Скрутки
- Экраны



Материалы для 3D-печати

Группа Материалы для 3D-печати

- Полимерные порошки
- Пластик для 3D принтеров
- Фотополимерные смолы

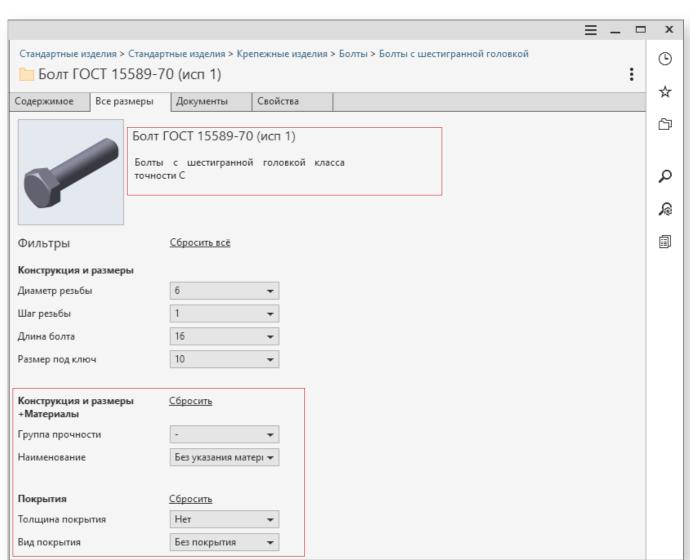


Справочник Стандартные изделия

Повышение удобства работы с Библиотекой компонентов

Вкладка Все размеры

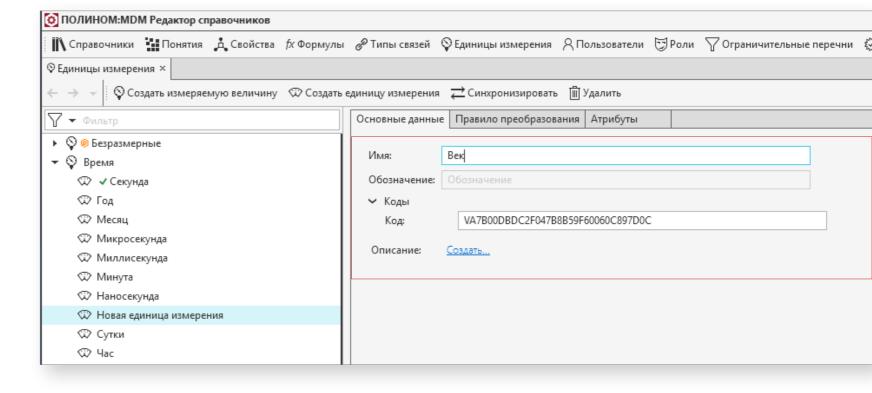
- Отображение описания нормативного документа для получения подробной информации об изделии
- Создание стандартного изделия из Библиотеки компонентов без указания материала и покрытия



Прочие усовершенствования

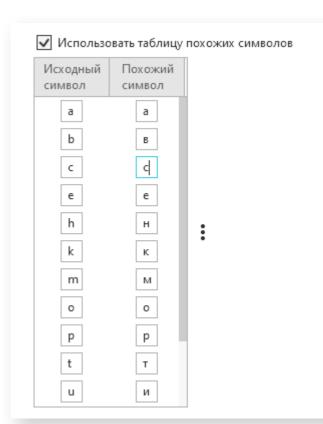
Единицы измерения в ПОЛИНОМ: MDM

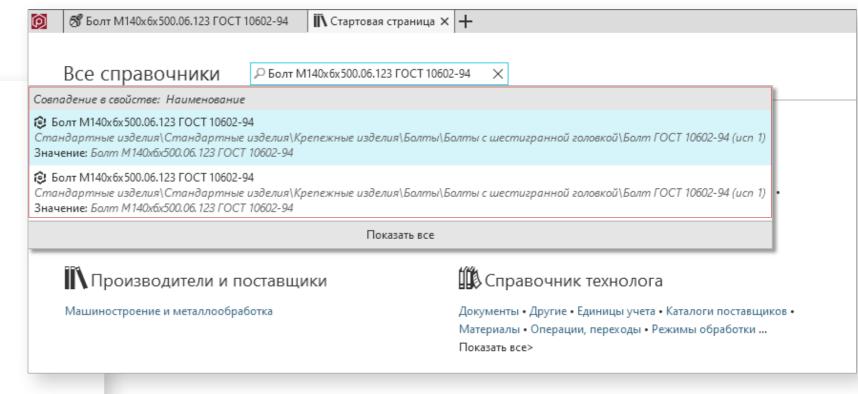
Единицы измерения в ПОЛИНОМ:МОМ



Полнотекстовый поиск

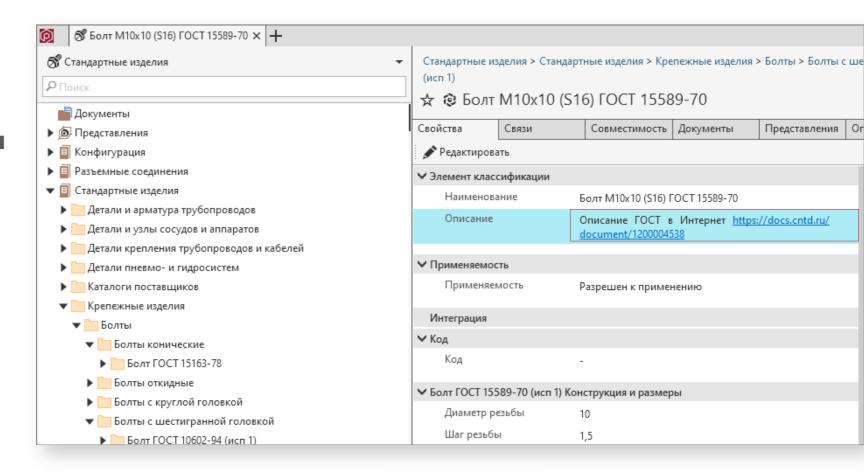
Быстрый поиск с учетом похожих символов латиницы и кириллицы





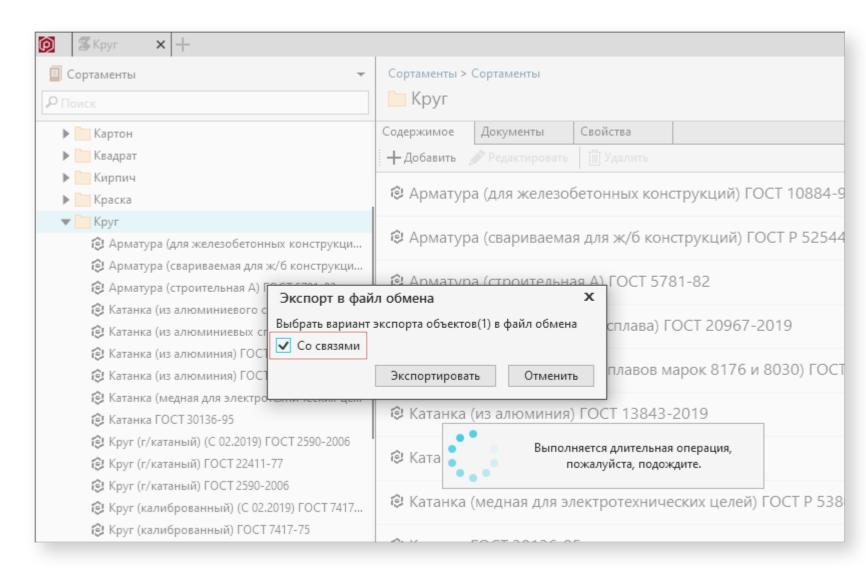
Гиперссылки в RTF-тексте

Переход по гиперссылкам в свойствах объекта типа RTF-текст



Экспорт в файл обмена

Опция «Со связями»



Новые функции для формул

Гибкая работа с числами в диапазоне и допуском

Вставка функции

GetDoubleRange(MinValue, MaxValue, Unit)

IsNominal(DoublePropertyValue) IsRange(DoublePropertyValue)

IsTolerance(DoublePropertyValue) MaxRange(DoublePropertyValue)

MaxTolerance(DoublePropertyValue)

MinTolerance(DoublePropertyValue)

MaxTolerance(DoublePropertyValue)

Если на вход подается число, то вернет число

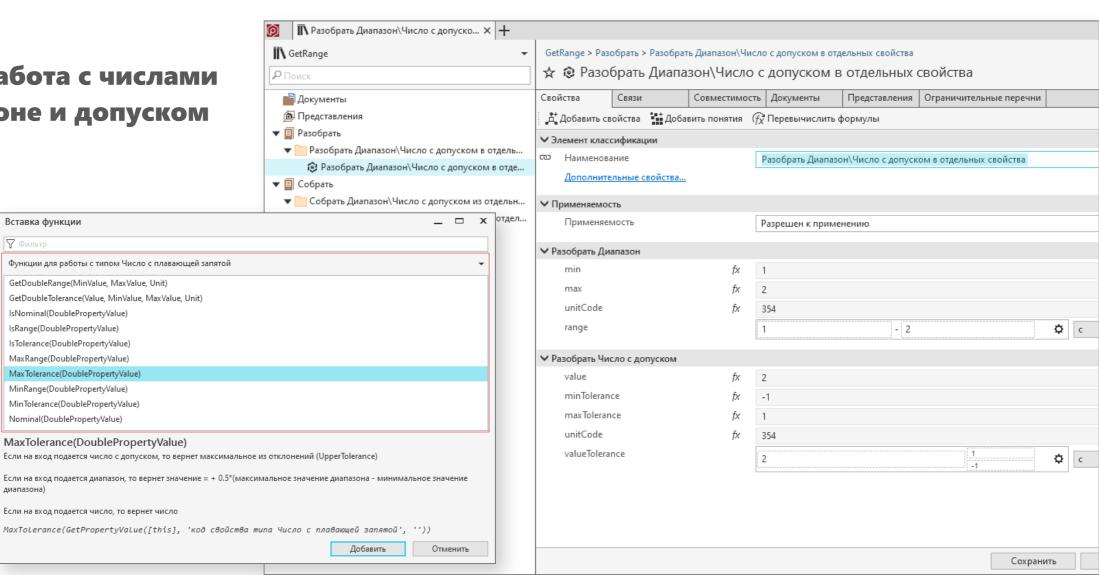
MinRange(DoublePropertyValue)

Nominal(DoublePropertyValue)

GetDoubleTolerance(Value, MinValue, MaxValue, Unit)

√ Фильтр

диапазона)



Изменения в системных метаданных

🚺 ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников 🖍 Справочники 🔛 Понятия 🛕 Свойства 🕏 Формулы 🥜 Типы связей 🛇 Единицы измерения 🙎 Пользователи 💆 Роли 🦙 Ограничительные перечни 🤣 Разрешен & Типы связей × Связь Материал Входит в... Создать группу в корне Создать группу Создать тип связи Изделие Материал Входит в... ← Изделие ▼ № Общие типы связей. Описание: Создать.. В Фили Входит в... ← Изделие Коды В Производитель Связан с... ↔ Продукция Свойства связи Совместимость Понятия связи Множественность связи Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой > Бо Стандартные изделия Многие ко многим. Множество объектов может быть связано со множеством объектов ☆ ® Болт 2M52x3x150 ГОСТ 10602-94 ₽ Поиск покр Свойства Совместимость Документы Представления Огра Детали и арматура трубопроводов Детали и узлы сосудов и аппаратов Направление связи Детали крепления трубопроводов и кабелей Обратная. Объекты из области слева являются «частью» (входят в...). Объекты из области справа являются Наименование Расположение «целым» (состоят из...) Детали пневмо- и гидросистем Изделие Состоит из... Материал Каталоги поставщиков Крепежные изделия ▼ Болты Области выбора объектов, соединяемых связью Болты конические Наборы каталогов, групп и понятий, ограничивающих области выбора объектов Болты откидные Болты с круглой головкой Область слева Область справа ▼ Болты с шестигранной головкой Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1) Относится как: Входит в... Относится как: Состоит из... ▼ Болт ГОСТ 10602-94 (исп 2) ヘ Коды Коды Болт 2M52x3x150 ГОСТ 10602-94 Болт ГОСТ 15589-70 (исп 1) Описание: Описание:

Новинки в SDK

Возможность вывести главное окно расширения на большую вкладку ПОЛИНОМ Клиент (пример — вывод окна Заявок)

Ф Настройки × +

П Стартовая страница

Основные настройки

Управление лицензиями

Управление расширениями

Внешний вид

• Возможность добавить команду расширения на правую боковую панель

Наименование

Управление расширениями

✓ Интеграция с ЛОЦМАН:PLM

✓ Интеграция с NormaCS

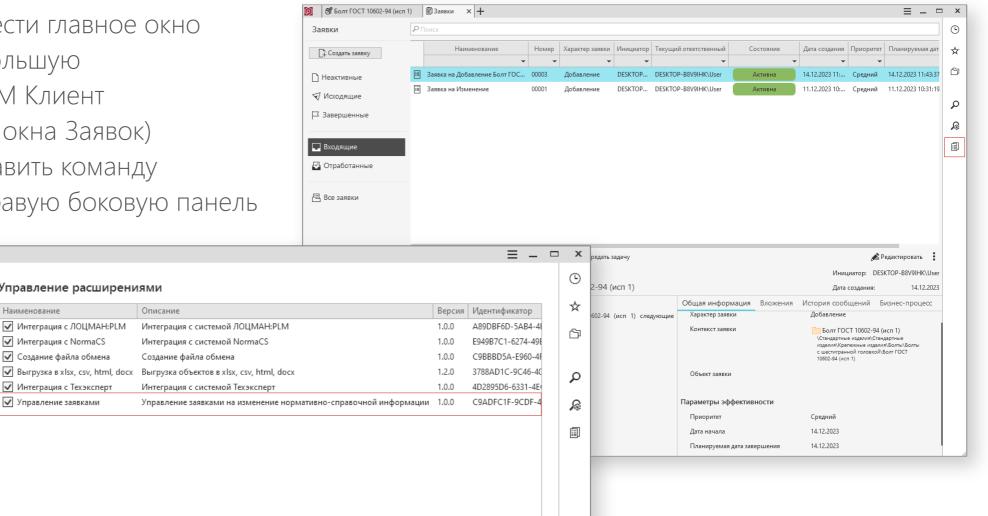
✓ Создание файла обмена

✓ Интеграция с Техэксперт

Управление заявками

Описание

Создание файла обмена



Изменения в работе с импортным ПО

Исключена возможность работы с хранилищем на СУБД Oracle Database

Исключена возможность интеграции с SolidWorks



Справочники в поставке

Справочник Материалы и Сортаменты

Новый Каталог Компоненты кабельного изделия

Новый каталог для хранения состава провода или кабеля (состав жил и скруток, изоляция, экраны и т.п.).

Новый Каталог Материалы для 3D печати

Фотополимерные смолы, филаменты, фотополимерные порошки

В базе данных ПОЛИНОМ:MDM 23:

- актуализирован перечень типоразмеров и материалов по 43 стандартам
- добавлены материалы стали по 10 стандартам, прочие материалы по 75 стандартам

Справочник Стандартные изделия

Добавлены:

В каталог "Крепежные изделия ОСТ 1"

Штифты ОСТ 1 35000-78, ОСТ 1 35001-78, ОСТ 1 35002-78, ОСТ 1 35003-78, ОСТ 1 35004-78, ОСТ 1 35005-78, ОСТ 1 35006-78, ОСТ 1 35009-78

Шайбы ОСТ 1 34522-80, ОСТ 1 34523-80, ОСТ 1 34524-80, ОСТ 1 34525-80, ОСТ 1 34526-80, ОСТ 1 34527-80, ОСТ 1 34528-80, ОСТ 1 34529-80.

В каталог "Стандартные изделия Детали, узлы и конструктивные элементы"

Подшипники ГОСТ 8882-2021, ГОСТ 8338-2022, ГОСТ 8328-2022

Подробнее о новинках содержимого справочников в поставке можно будет ознакомиться на странице:

https://ascon.ru/products/1279/training/documents/



Больше информации - в офисах ACKOH https://ascon.ru/offices/

