

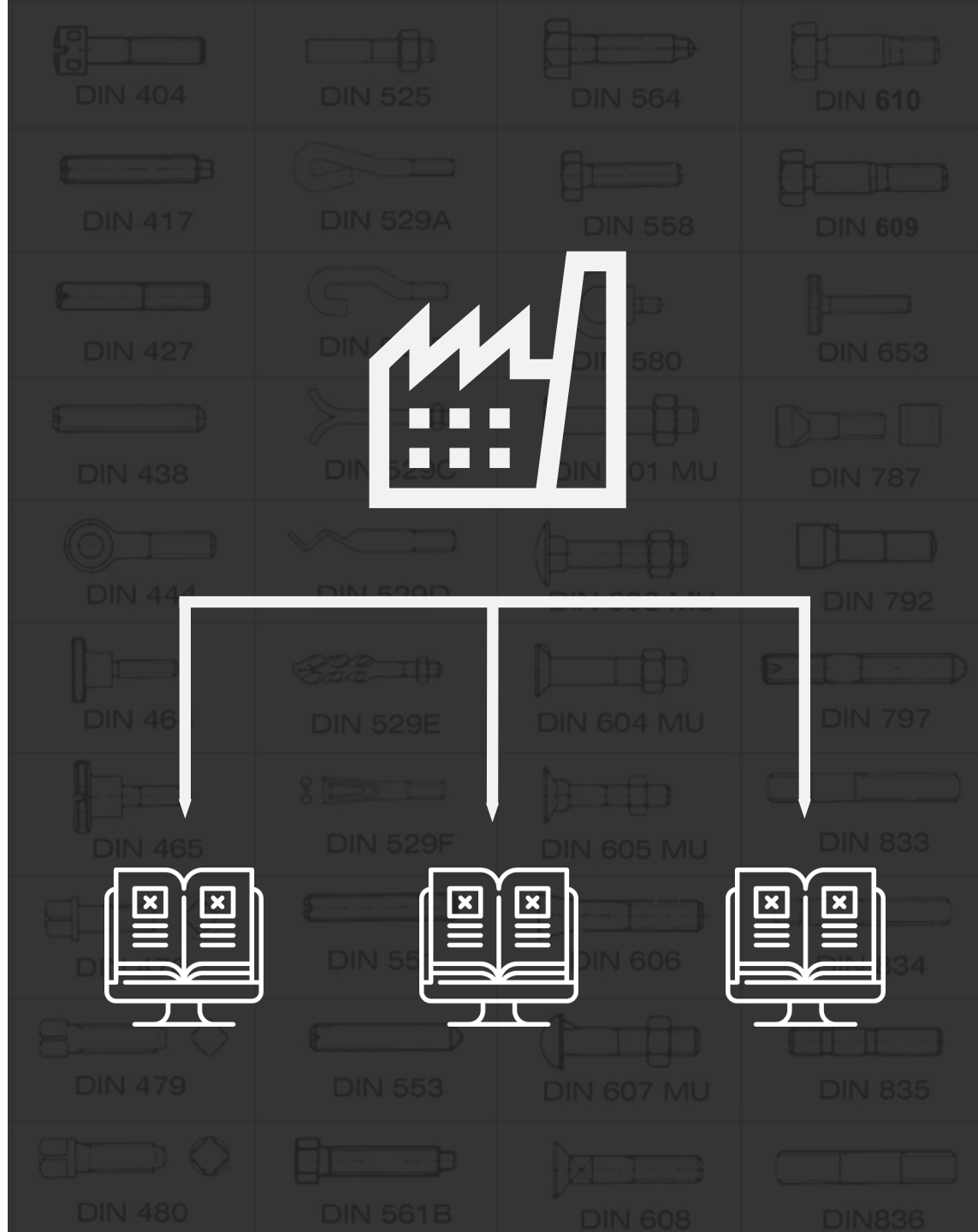
ПОЛИНОМ:MDM

Управление нормативно-справочной информацией

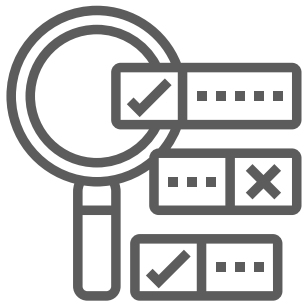


УПРАВЛЕНИЕ СПРАВОЧНЫМИ ДАНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

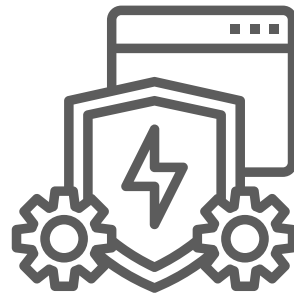
Одна область –
один справочник



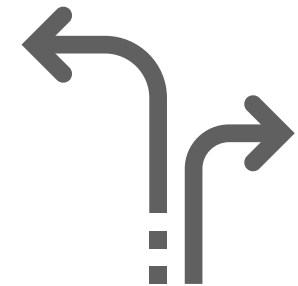
Проблемы отдельных справочников и программных приложений



Поиск в разных
местах и
приложениях



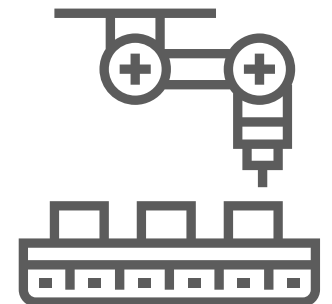
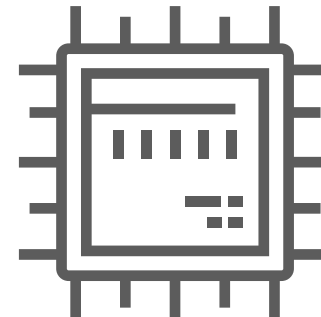
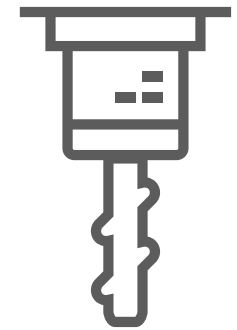
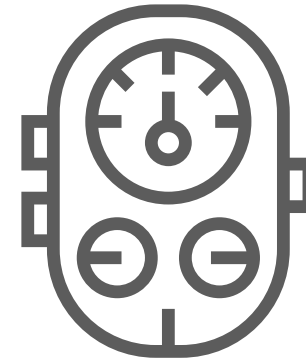
Администрирование
отдельного программного
обеспечения



Отличие
интерфейса и
логики работы

MASTER DATA MANAGEMENT

Управление основными
данными предприятия



Ключевые возможности системы

 Конструктор

 Технолог

 Эксперт-администратор

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-
СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

1

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ
ДАнных

2

СПРАВОЧНИКИ
В КОМПЛЕКТЕ

3

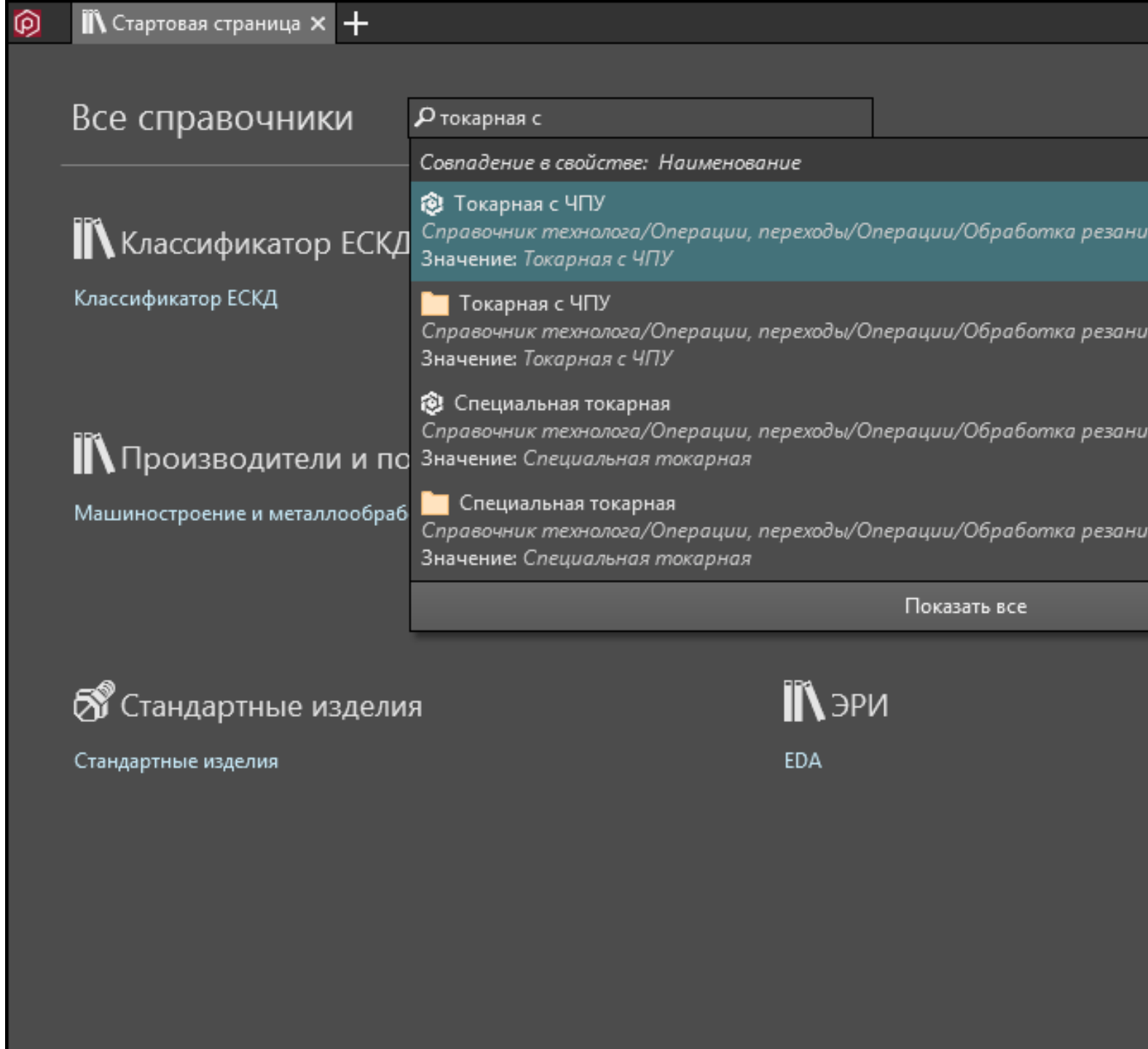
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ
ИЗМЕНЕНИЯ НСИ

4

Возможности программной платформы

Единая среда работы

Быстрый поиск по
всем данным



Множественная классификация данных



Конструктор



Снабженец



Технолог

Стандартные изделия

Поиск

- Детали и арматура трубопроводов
- Детали и узлы сосудов и аппаратов
 - Изделия крепежные для фланцевых соединений
 - Люки стальных сварных сосудов и аппаратов
 - Элементы сосудов и аппаратов
- Детали крепления трубопроводов и кабелей
- Детали пневмо- и гидросистем
 - По внутреннему конусу
 - По наружному конусу
 - Гайки
 - Крестовины
 - Ниппели
 - Проходники и переходники
 - Прочие элементы
 - Заглушка ГОСТ 13974-74 исп 1
 - Заглушка ГОСТ 13974-74 исп 2
 - Крышка ГОСТ 13976-74 исп 1
 - Крышка ГОСТ 13976-74 исп 2
 - Пробка ГОСТ 13973-74 исп 1
 - Пробка ГОСТ 13973-74 исп 2
 - Шайба ГОСТ 20193-74
 - Тройники
 - Угольники
- Каталоги поставщиков
- Крепежные изделия
- Крепежные изделия ОСТ 1
- Крепежные изделия ОСТ92
- Неактуальные
- Подшипники и детали машин
- Профили
- Стандарты ASME
- Стандарты DIN
- Стандарты ISO

Заглушка 1-К1-22 ГОСТ 13974-74

Свойства

Стандартные изделия > Детали пневмо- и гидросистем > По наружному конусу > Прочие элементы > Заглушка ГОСТ 13974-74 исп 1

Заглушка 1-К1-22 ГОСТ 13974-74

Указатель: 0^Material:V2841BAA5D9BA498CABDE810A39861298

Область применения: Для изделий общего применения

Масса: 0,0585 кг

Изделие

Обозначение	Заглушка 1-К1-22 ГОСТ 13974-74
Раздел спецификации	Стандартные изделия
Вид изделия	Заглушка
Обозначение стандарта	ГОСТ 13974-74
Типоразмер	1-К1-22
Код ОКП	371000;374000;759900

Библиотека компонентов

Элемент ТМЦ

Артикул	123465789абв
НДС	18 %
Производитель	КРЗ
Серия	12-1
Код производителя	784654
Комплектация	-
Масса нетто	0,15 кг

Общие свойства сборочной оснастки

Вид	Заглушка
Группа оснастки	Сборочная
Обозначение для ТД	123.456.001

Заглушка ГОСТ 13974-74 исп 1 Прочие свойства

Изделие - Изображение

Используется также в:

- Заглушки собственного производства
- для сборочных работ

Применяемость данных

Формирование
ограничительных
перечней справочной
номенклатуры

The screenshot shows a software interface with a tree view on the left and a detailed view on the right. The tree view is expanded to show a list of bolts under the 'Болты' folder. The selected item is 'Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94 (исп 1)'. The detailed view shows the following properties:

- Наименование: болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94
- Применяемость: Разрешен к применению (dropdown menu is open, showing options: Без значения, Запрещен к применению, Ограниченно разрешен, Разрешен к применению)
- Код: Код
- Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1) Конструкция и размеры:
 - Диаметр резьбы: 140
 - Шаг резьбы: 6
 - Длина изделия: 500
 - Размер под ключ: 200
- Материал:
 - Обозначение материала: Сталь 45 ГОСТ 1050-2013
 - Указатель: 0^Material:V2841BA45D9BA498CABDEE

Применяемость данных

Отображение только
"применяемых" объектов

Стандартные изделия > Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Содержимое: Все размеры | Документы | Свойства

Добавить | Редактировать | Удалить

Наименование	Диаметр резьбы	Шаг резьбы	Длина изделия
Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10...	140	6	500
Болт М52х3х150 ГОСТ 10602-94	52	3	150
Болт М52х3х160.02.Ст3кп.023 ГО...	52	3	160
Болт М52х3х280.02.Ст3кп ГОСТ 1...	52	3	280
Болт М52х3х300 ГОСТ 10602-94	52	3	300
Болт М56х150.04.20.019 ГОСТ 10...	56	5,5	150
Болт М56х4х220 ГОСТ 10602-94	56	4	220
Болт М64х360.02.Ст3сп ГОСТ 106...	64	6	360
Болт М64х4х240.11.35Х.029 ГОСТ...	64	4	240

Элементов: 9

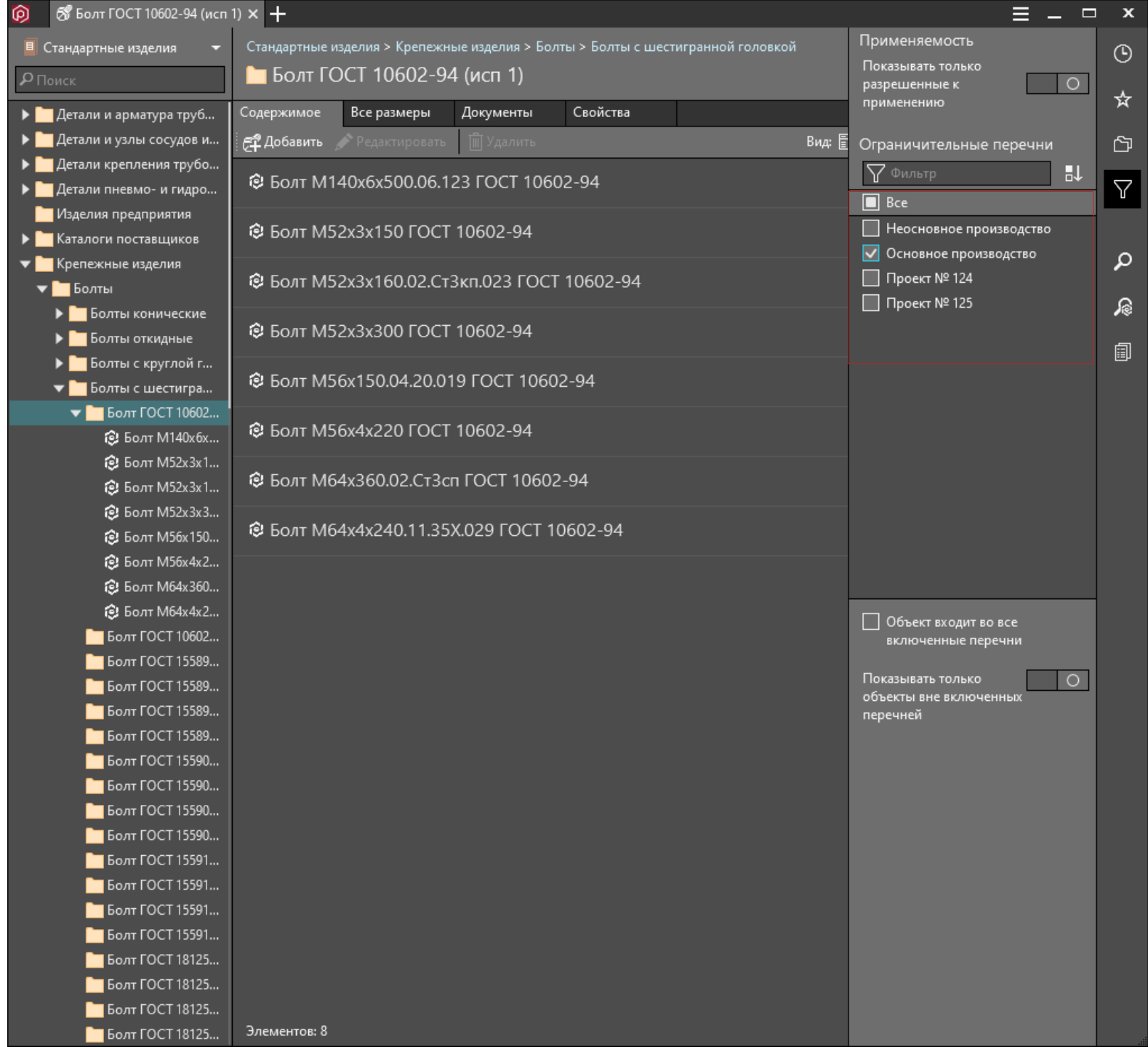
Применяемость: Показывать только разрешенные к применению

Ограничительные перечни: Фильтр Все







Показывать только объекты вне включенных перечней

Ограничительные перечни

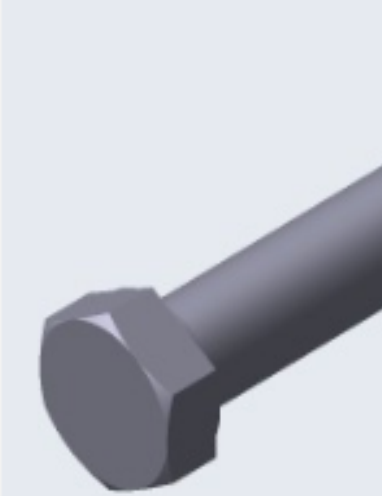
Отображение объектов только локальных перечней



Контроль качества данных

▼ Элемент классификации	
Наименование	Hexagon head bolt ISO 4014 - M1,6 x 12
Описание	Выбрать rtf-файл...
▼ Болт ISO 4014 (AB) Конструкция и размеры	
р, шаг резьбы	<input type="text"/> * 
	Поле обязательно для заполнения
d, диаметр резьбы	<input type="text"/> 
	Значение будет установлено в умолчательное 
s, размер под ключ	<input type="text" value="#\$%\&^@#"/> 
l, номинальная длина	<input \$\$%\&^@#"="" type="text" value="Не удалось преобразовать значение "/> 
▼ Болт ISO 4014 (AB) Прочие свойства	
b, длина резьбы	<input type="text" value="A"/>
e, диаметр описанной окружности	<input type="text" value="Не удалось распознать число"/>
k, высота головки	<input type="text" value="1,1"/> 

Изделие - Изображение



Управление правами и доступом к данным

The screenshot shows the 'ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников' application. The main navigation bar includes 'Справочники', 'Понятия', 'Свойства', 'Формулы', 'Типы связей', 'Единицы измерения', 'Пользователи', 'Роли', and 'Разрешения'. The current view is 'Пользователи'. The top toolbar contains 'Создать пользователя', 'Добавить из AD', 'Добавить из SQL', 'Установить пароль из SQL-сервера', and 'Удалить'. A filter section is visible with the text 'Фильтр'. A list of users is shown, with 'Иванов Игорь Иванович' selected. The user details panel on the right includes 'Основные свойства' (Family name: Иванов, Name: Игорь, Surname: Иванович, Password: masked), 'Контактная информация' (E-Mail: ivanov@mail.ru, Phone: +7 961 123 45 67), and 'Роли пользователя' (Пользователи, утверждающие ТП, Технологи). The 'Должности пользователя' section is partially visible.

Журнал событий

Централизованное хранение информации о действиях пользователей

ПОЛИНОМ:MDM Администратор

RefBase

Сервер приложений

Веб-сервер

Управление хранилищами

Управление сессиями

Журнал событий

Дата/Время: Все

Наименование	Дата/Время	Пользователь	Справочни
ПОЛИНОМ:MDM Администратор	15.07.2024 11:15:55	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников	15.07.2024 11:15:04	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	15.07.2024 11:11:37	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	15.07.2024 11:11:37	KLMN\mu...	
Массовое изменение завершено	15.07.2024 11:13:16	KLMN\mu...	
Начато массовое изменение	15.07.2024 11:13:16	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Администратор	11.07.2024 13:16:53	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	08.07.2024 15:49:30	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	08.07.2024 15:49:30	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников	04.07.2024 15:11:57	KLMN\mu...	
Транзакция применена	04.07.2024 15:12:03	KLMN\mu...	
Удален ограничительный перечень "Новый ог...	04.07.2024 15:12:03	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	04.07.2024 11:51:37	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	04.07.2024 11:51:37	KLMN\mu...	
Создан объект "Шплинт 1x20.4 ГОСТ 397-79" чере...	04.07.2024 15:43:20	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	04.07.2024 11:47:16	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	03.07.2024 12:09:14	KLMN\mu...	
Vertical	03.07.2024 12:08:43	KLMN\mu...	
Vertical	03.07.2024 12:08:40	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	03.07.2024 10:02:01	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	03.07.2024 10:02:01	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	03.07.2024 10:01:46	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	03.07.2024 10:01:45	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников	21.06.2024 16:39:17	KLMN\mu...	
Сессия клиентских расширений	21.06.2024 16:35:22	KLMN\mu...	
ПОЛИНОМ:MDM Клиент	21.06.2024 16:35:22	KLMN\mu...	
Vertical	21.06.2024 11:47:19	KLMN\mu...	
Loodsman	21.06.2024 11:46:57	KLMN\mu...	
Loodsman	21.06.2024 11:46:56	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:46:30	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:44:22	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:44:06	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:42:24	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:40:37	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:40:20	KLMN\mu...	
Ascon.Plm.AppServer	21.06.2024 11:39:19	KLMN\mu...	

Выполнено

Имя входа: KLMN\mu...

04.07.2024 15:43:20

Создан объект "Шплинт 1x20.4 ГОСТ 397-79" через Библиотеку компонентов (вкладка 'все размеры')

Заявки на изменение НСИ

Управление процессами создания и редактирования данных справочников

Заявки

Поиск

Создать заявку

Неактивные

Исходящие

Завершенные

Входящие

Отработанные

Все заявки

Создать заявку

Наименование: Заявка на Изменение Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94

Общая информация | Вложения | Бизнес-процесс

Характер заявки: Изменение

Контекст заявки: Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)
\\Стандартные изделия
\\Стандартные изделия
\\Крепежные изделия\Болты
\\Болты с шестигранной головкой\Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Объект заявки: Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94
\\Стандартные изделия
\\Стандартные изделия
\\Крепежные изделия\Болты
\\Болты с шестигранной головкой\Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)\Болт

Параметры эффективности

Приоритет: Средний

Дата начала: -

Планируемая дата завершения: 15.07.2024

Создать | Отменить

Прошу внести изменения в описание объекта Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1) - добавить в ограничительный перечень "Основное производство".

Вычисляемые свойства

Значения свойств и параметров объекта вычисляются автоматически по формулам, или в зависимости от других свойств

The screenshot shows the 'ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников' (POLINOM:MDM Reference Editor) interface. The main window is titled 'fx Формулы' (fx Formulas). The left sidebar shows a tree view of materials and grades, with 'Обозначение Арматура (строительная А) ГОСТ 5781-82 ГОСТ 5781-82' selected. The right pane shows the formula editor for this property. The name is 'Обозначение Арматура (строительная А) ГОСТ 5781-82 ГОСТ 5781-82'. The description is 'Создать...'. The formula is:

```
StringTrimStart (ToString ( [Типоразмер.Наименование]
+ StringPrefixSuffix ([Класс арматуры.Из ГОСТ 5781-82 (Сталь горя
+ StringPrefixSuffix ([ТУ.Документ], ' ', '')
), StringArray ('-', ' '))
```

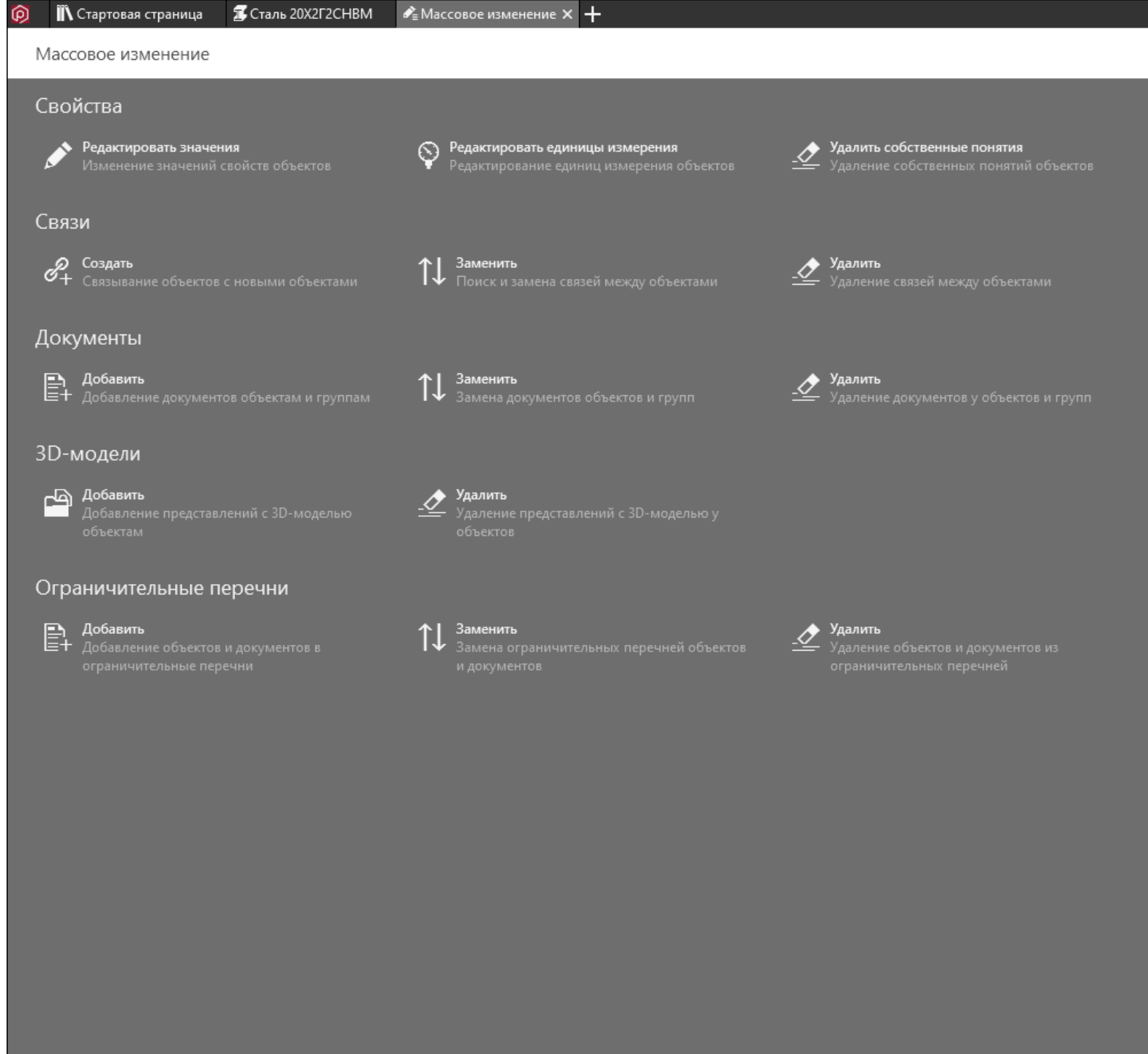
Below the formula editor, there is a table for parameters:

Параметр	Вычисление
Типоразмер.Наименование	<code>GetPropertyvalue (First (GetLinkedObjects ([this]</code>
Класс арматуры.Из ГОСТ 578	<code>GetPropertyvalue ([this], 'c:@SortamentEx:</code>
ТУ.Документ	<code>GetPropertyvalue (First (GetDocuments ([this]</code>

At the bottom, there is a note: '* Изменения в свойствах объекта отображатся после вычисления. Операция длительная.' (Changes in object properties will be displayed after calculation. Operation is long.) and a 'Вычисл...' (Calculate) button.

Массовые действия

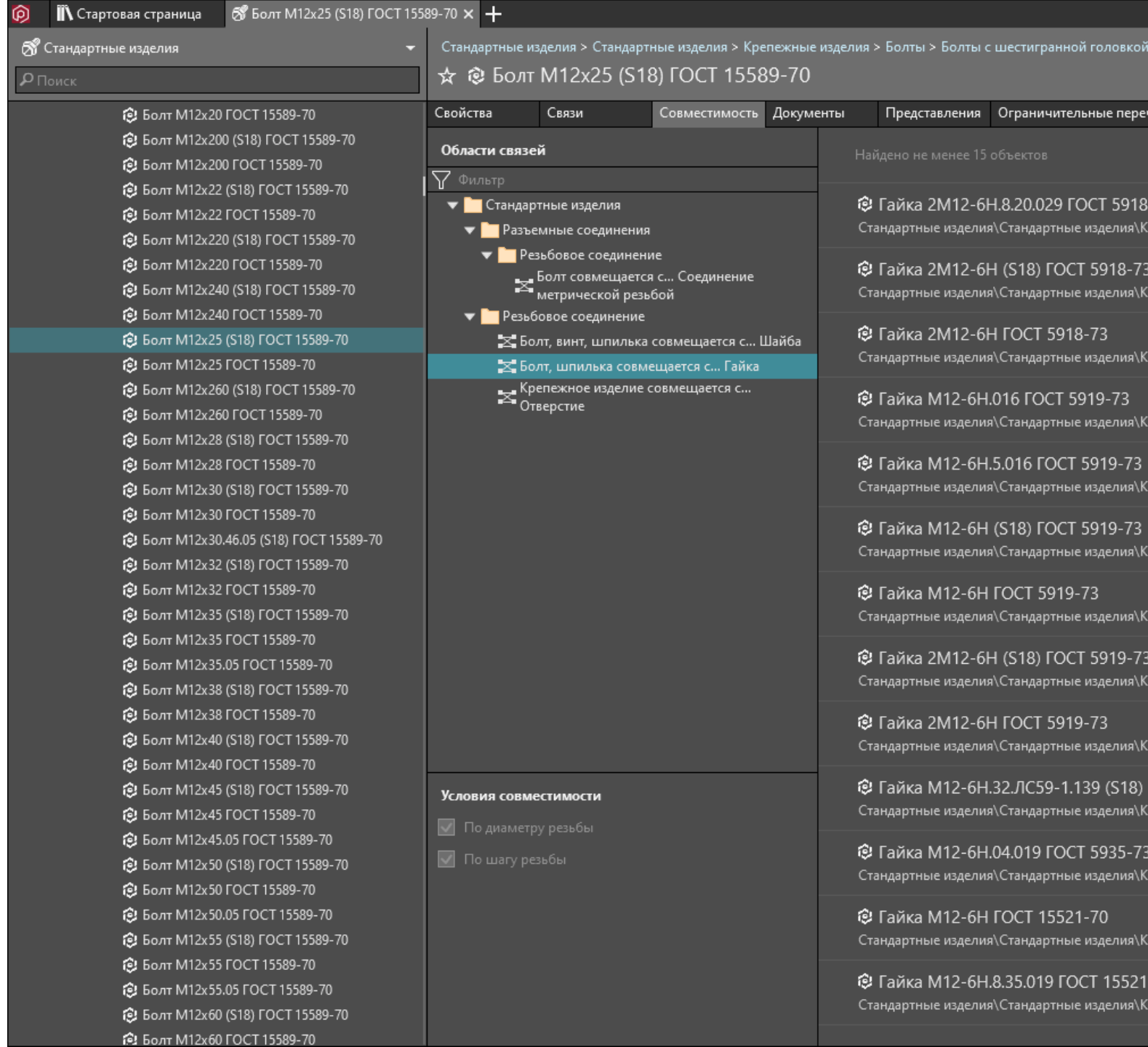
Изменение значения свойств, связей, документов и 3D моделей, редактирование ограничительных перечней одновременно у нескольких объектов



Совместимость объектов

Вкладка

«Совместимость»



Совместимость объектов

Поиск совместимых объектов по критериям совместимости

The screenshot shows a software interface with a search bar at the top containing the text "Новый поиск по свойствам". Below the search bar, there are several filter sections:

- Область поиска:** Стандартные изделия
- Свойства объекта:** (empty)
- Совместимость с объектом:**
 - ✓ Болт M12x25 (S18) ГОСТ 15589-70
 - Болт, шпилька совмещается с... Гайка
 - По диаметру резьбы
 - По шагу резьбы
- Совместимость с параметром:**
 - ✓ Гайка
 - По диаметру резьбы: 12
 - По шагу резьбы: 1,75

At the bottom of the filter section, there is a checkbox labeled "Объект удовлетворяет всем условиям поиска" which is checked, and a "Найти" button.

The right side of the interface displays "Результаты поискового запроса" with the text "Найдено не менее 20 объектов". Below this, a list of search results is shown, each with a gear icon and a path:

- Гайка 2M12-6H.8.20.029 ГОСТ 5918-73
- Гайка 2M12-6H (S18) ГОСТ 5918-73
- Гайка 2M12-6H ГОСТ 5918-73
- Гайка M12-6H.016 ГОСТ 5919-73
- Гайка M12-6H.5.016 ГОСТ 5919-73
- Гайка M12-6H (S18) ГОСТ 5919-73
- Гайка M12-6H ГОСТ 5919-73
- Гайка 2M12-6H (S18) ГОСТ 5919-73
- Гайка 2M12-6H ГОСТ 5919-73
- Гайка M12-6H.32.ЛС59-1.139 (S18) ГОСТ 5932-73
- Гайка M12-6H.32.ЛС59-1.139 ГОСТ 5932-73
- Гайка M12-6H.5 ГОСТ 5932-73
- Гайка M12-6H.21.12X18H10T (S18) ГОСТ 5932-73
- Гайка M12-6H.21.12X18H10T ГОСТ 5932-73
- Гайка M12-6H.01.010 ГОСТ 5932-73

Управление единицами измерений

Создание
Редактирование
Удаление

ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Справочники Понятия Свойства Формулы Типы связей Единицы измерения Пользователи Роли

Единицы измерения ×

← → Создать измеряемую величину Создать единицу измерения Синхронизировать Удалить

Фильтр

- Безразмерные
- Объем информации
- Время
 - ✓ Секунда
 - Год
 - Месяц
 - Микросекунда
 - Миллисекунда
 - Минута
 - Наносекунда
 - Новая единица измерения**
 - Сутки
 - Час
- Вязкость динамическая
- Вязкость кинематическая
- Давление
- Длина
- Доли и проценты
- Индуктивность
- Количество бобин
- Количество бутылок
- Количество изделий
- Количество комплектов
- Количество листов
- Количество наборов
- Количество пар
- Количество погонных метров
- Количество рулонов
- Количество упаковок
- Количество условных банок
- Количество штук

Основные данные Правило преобразования Атрибуты

Имя: Веф

Обозначение: Обозначение

Коды

Описание: [Создать...](#)

Импорт данных

Импорт данных

ДЕМО-справочник.xlsx

Метаданные	Очистить поля	Прочее	Очистить поля
Понятия:	CONCEPTS	Связи:	
Свойства:	PROPERTIES	Документы:	DOCUMENTS
Свойства понятий:	CONCEPTSPROPERTIES	Файлы:	FILES
Связанные свойства:	PROPERTYLINKS	Представления:	VIEWPOINTS
Типы связей:	LINKSDEFINITIONS	Настройки таблиц групп:	
Совместимости:		Описание групп:	GROUPMETA
Формулы:	FORMULAS	Описание каталогов:	
Столбцы таблиц:		Множественная классификация:	
Ограничительные перечни:		Значение столбцов таблиц:	
Измеряемые величины			
Единицы измерения			

Импорт данных

Миграция данных

- Классификатор ОКП
- Конструктивные элементы
- Материалы
- Покрытия
- Производители и поставщики
- Справочник ТМЦ
- Стандартные изделия

Обновление данных

Экспорт хранилища

Импорт хранилища

Импортировать

Экспорт данных

Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой

Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Содержимое Все размеры Документы Свойства

Добавить Редактировать Удалить Вид: [Иконки]

- Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94
- Болт М52х3х150 ГОСТ 10602-94
- Болт М52х3х160.02.Ст3кп.023 ГОСТ 10602-94
- Болт М52х3х300 ГОСТ 10602-94
- Болт М56х150.04.20.019 ГОСТ 10602-94

Добавить
Вставить
Добавить в накопитель
Копировать полный путь
Дополнительно
Массовые операции

ДОКУМЕНТЫ

- Добавить существующий документ...
- Создать новый документ...

РАСШИРЕНИЯ

- Добавить объект ЛОЦМАН:PLM...
- Открыть в NormaCS...
- Экспорт в файл обмена...**
- Сохранить как...
- Открыть в Техэксперт...
- Сравнение данных хранилищ
- Поиск несоответствий
- Заявки

Импорт данных

Миграция данных

- Обновление данных
- Экспорт хранилища**
- Импорт хранилища

Элементов: 8

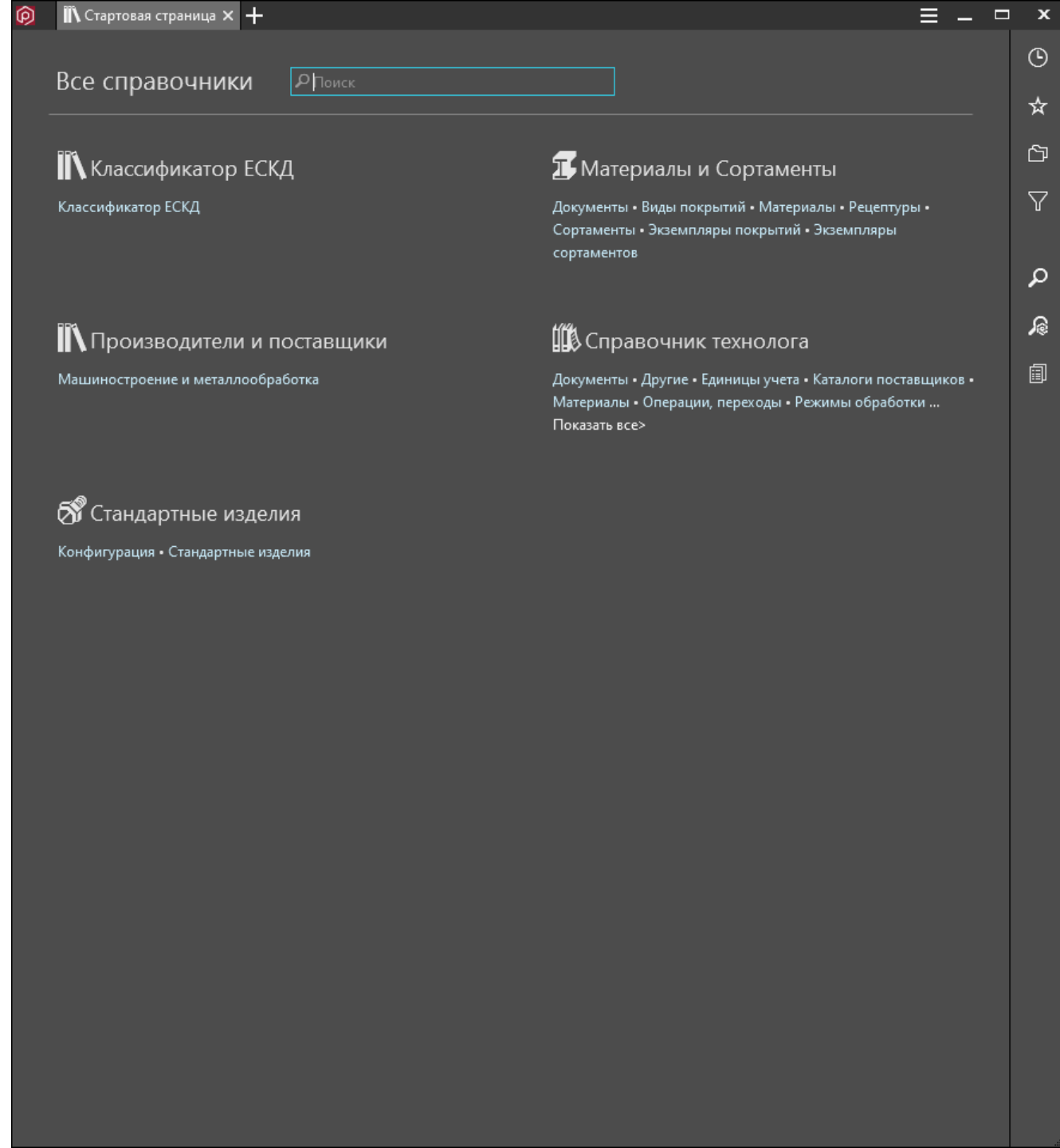
Справочники в поставке

Наполненные в поставке:

Стандартные изделия

Материалы и сортаменты

Справочник технолога



Стандартные изделия

Справочник в комплекте

1 700 000*+ позиций:

Крепеж

Детали

Арматура

Профили

Подшипники

и др.

*данные без учета материалов, покрытий и групп прочностей

Материалы и сортаменты

Справочник в комплекте

19 000+ позиций:

Сплавы

Стали

Краски

Лаки

Пластмассы

Покрытия

Материалы для 3D-печати

Справочник технолога

Набор справочников в
комплекте

70 справочников:

Оборудование

Инструменты

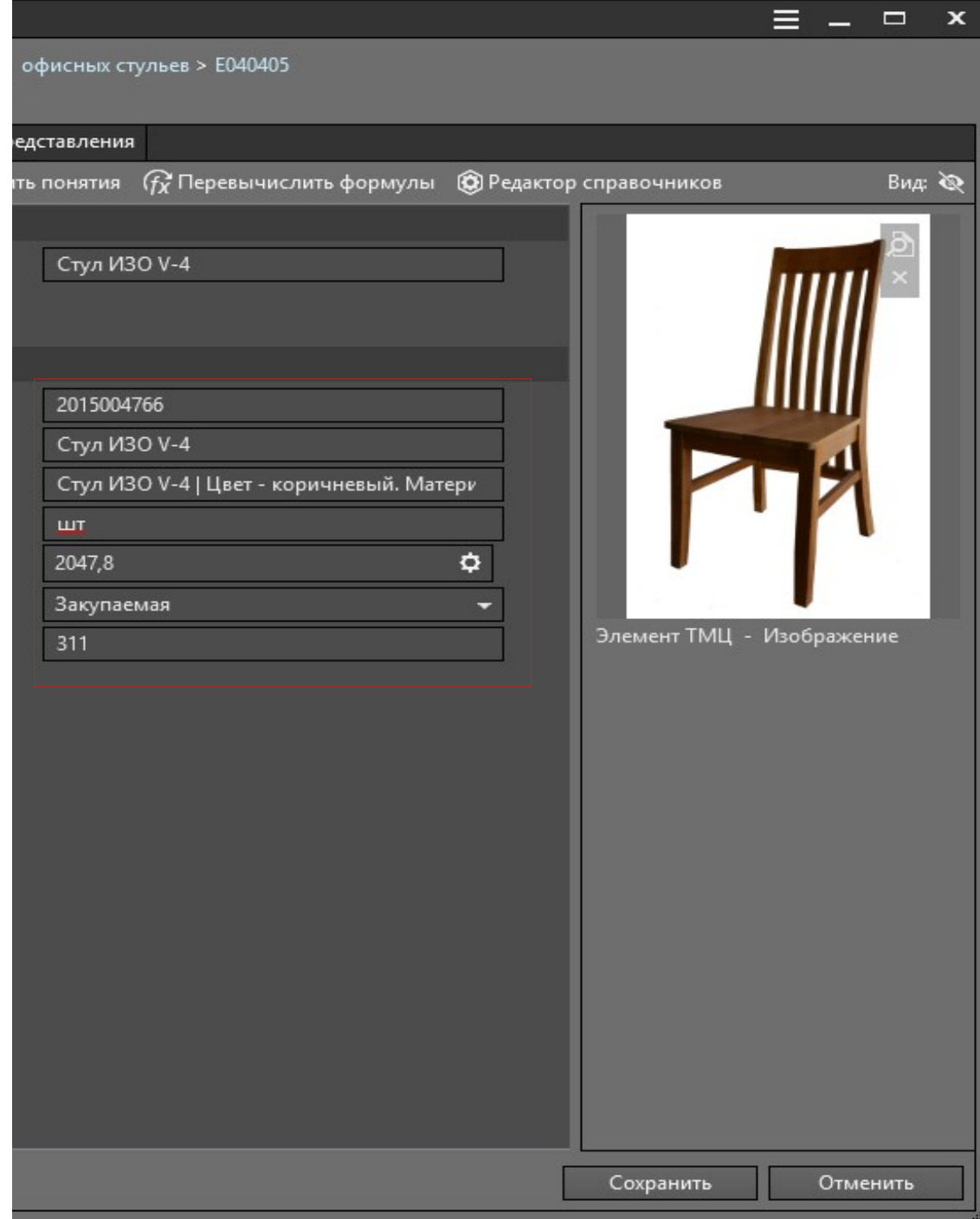
Операции

Переходы

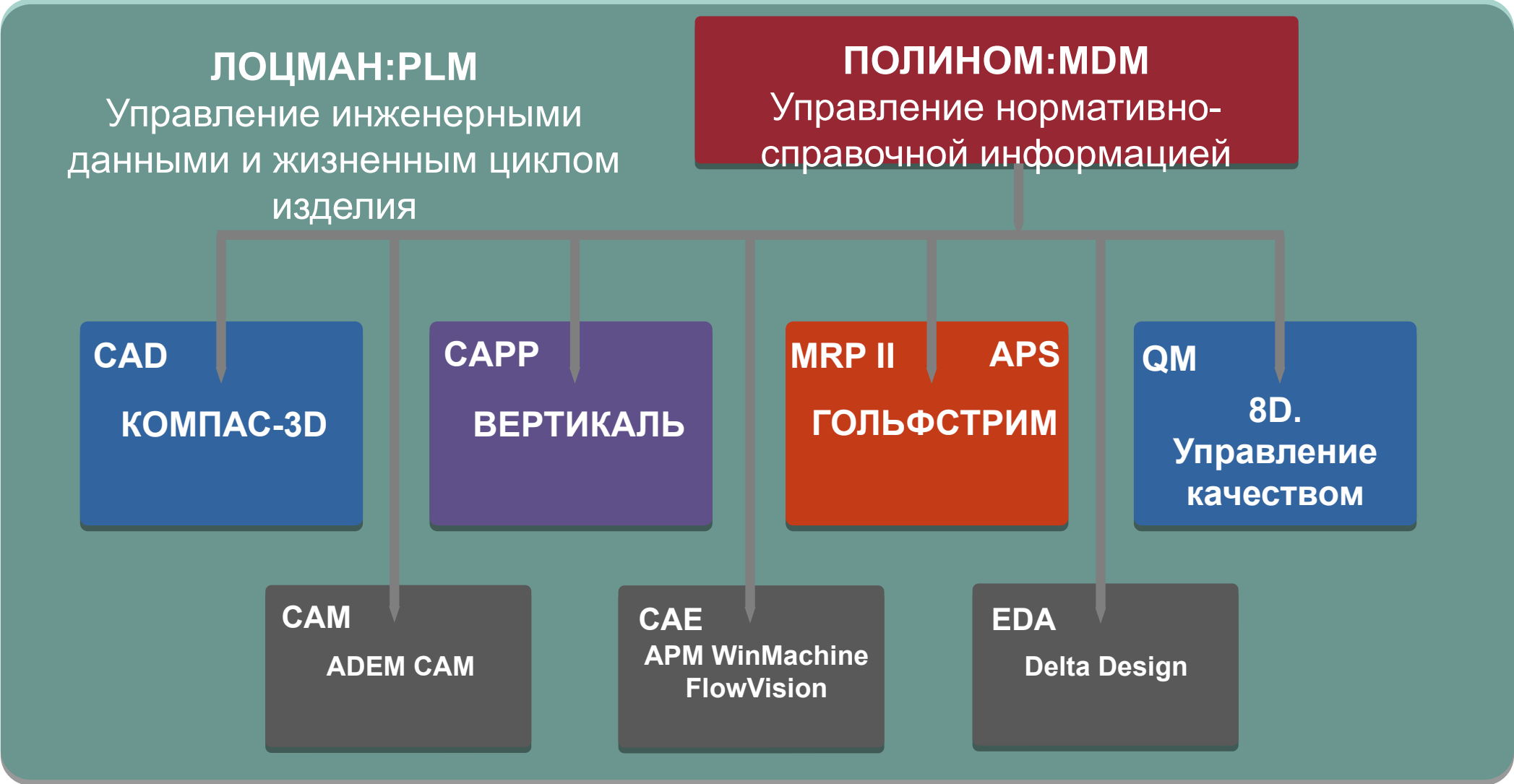
Профессии

Создание собственных справочников предприятия

Встроенные инструменты позволяют создавать собственные справочники для любой предметной области. Объекты новых справочников могут быть связаны с данными в поставке, ссылаться друг на друга.

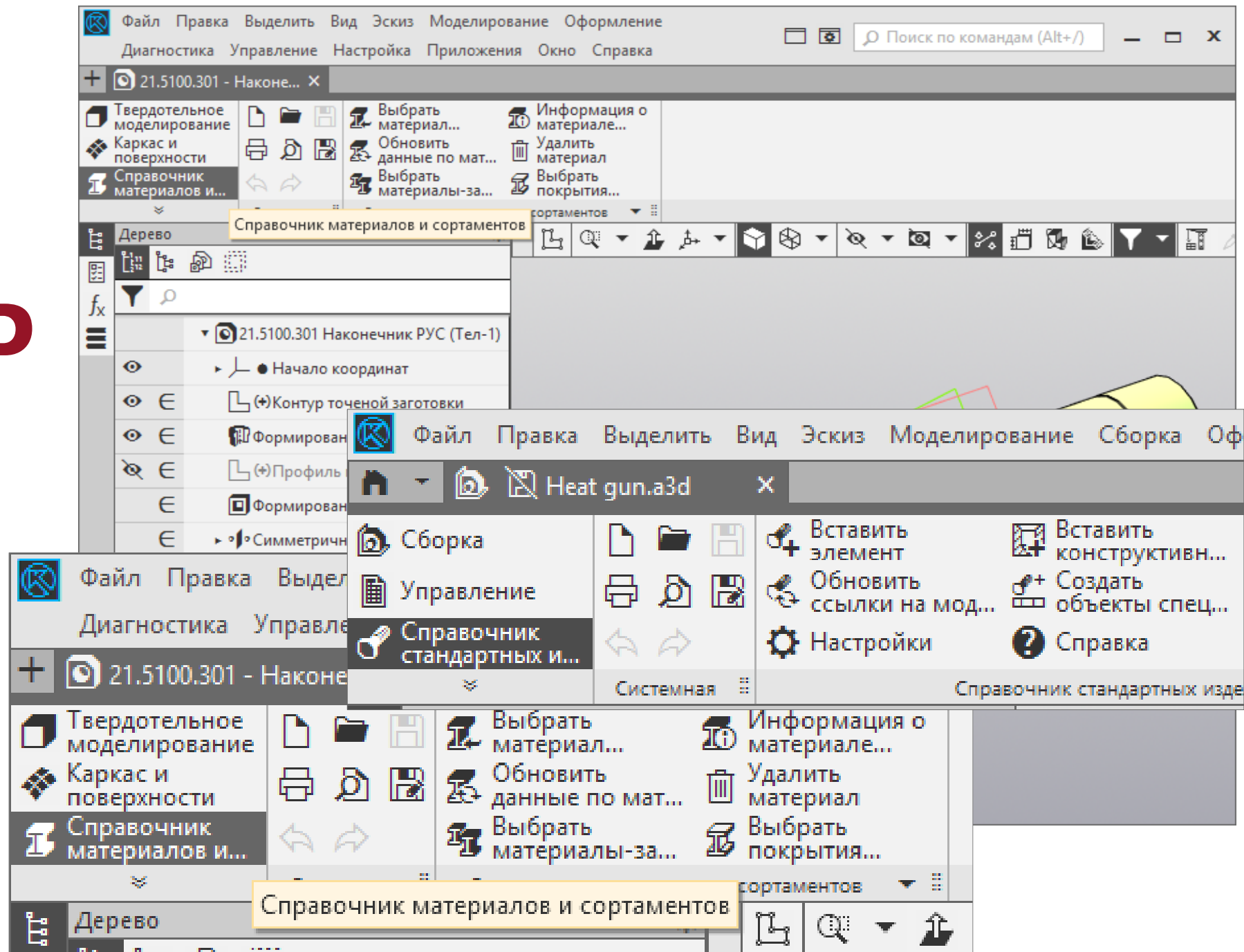


Использование НСИ в PLM-решении АСКОН



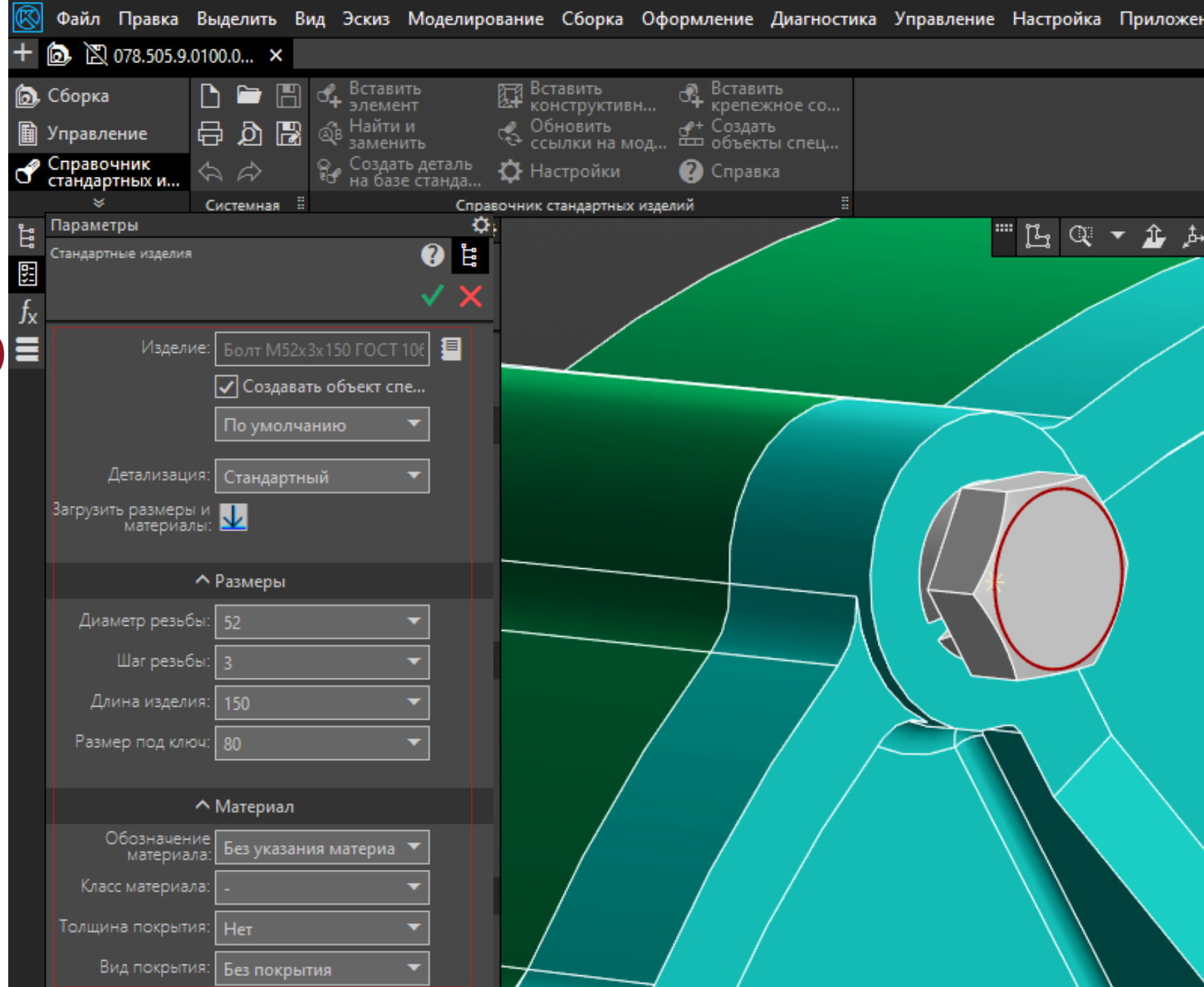
Работа с КОМПАС-3D

Панели команд
Справочника
материалов
и сортаментов,
справочника
Стандартные
изделия



Работа с КОМПАС-3D

Редактирование моделей СИ прямо в CAD-системе



Работа с КОМПАС-3D

Загрузка стандартных изделий в справочник из Библиотеки компонентов при работе в Компас-3D

Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой

Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Содержимое | Все размеры | Документы | Свойства

Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)

Болты с шестигранной головкой с диаметром резьбы свыше 48 мм класса точности В

Весь размерный ряд находится в библиотеке компонентов. Вы можете подобрать подходящий объект, указав его параметры.

[Сбросить все фильтры](#)

Конструкция и размеры		Сбросить
Диаметр резьбы	52	
Шаг резьбы	3	
Длина изделия	150	
Размер под ключ	80	

Материалы		Сбросить
Наименование	Без указания матери	
Класс материала	-	

Покрытия		Сбросить
Толщина покрытия	Нет	
Вид покрытия	Без покрытия	

Болт M52x3x150 ГОСТ 106...

Дополнительные параметры

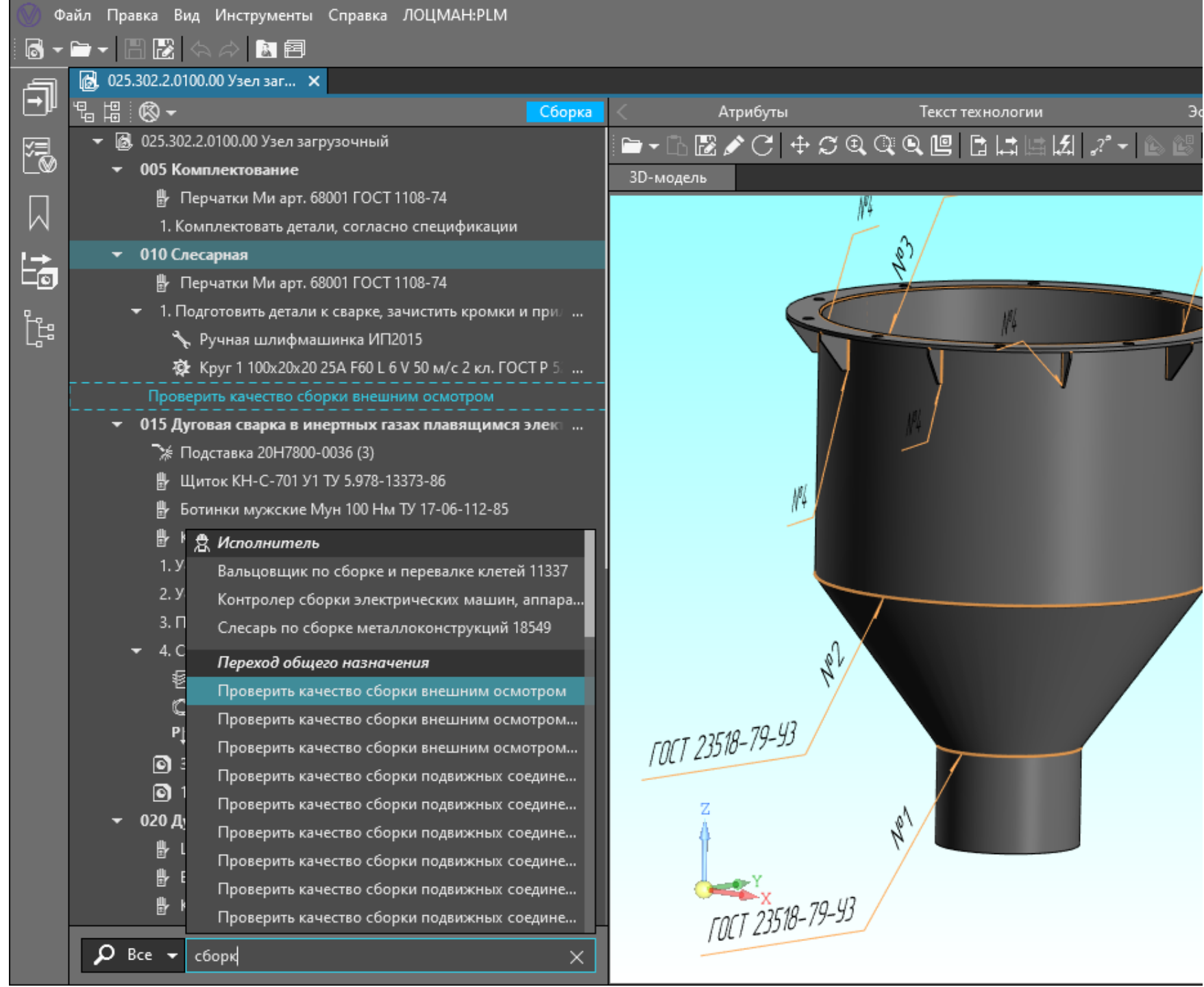
Обозначение	Болт M52x3x150 Г 10602-94
Фаска для захода резьбы	2,5
Длина резьбы	116
Обозначение стандарта	ГОСТ 10602-94
Масса	3,8
Диаметр описанной окружности	92,3760430703
Высота головки	33
Типоразмер	M52x3x150
Код ОКП	128200
Вид изделия	Болт
Раздел спецификации	Стандартные изде

По нажатию «Выбрать» объект будет автоматически добавлен в справочник

Выбрать | Отменить

Работа с ВЕРТИКАЛЬ

Ввод и
редактирование
данных
прямо в системе



Работа с ВЕРТИКАЛЬ

Создание и
использование
фрагментов и
шаблонов
техпроцесса

Вал выходной

Шаблоны ТП > Детали - тела вращения > Вал

★ Вал выходной

Документы | Представления | Ограничительные перечни

Свойства | Связи | Совместимость

✎ Редактировать Вид: 🔍

▼ Элемент классификации

Наименование	Вал выходной
--------------	--------------

▼ Применяемость

Применяемость	Разрешен к применению
---------------	-----------------------

> Код

▼ Шаблон ТП

Комментарий	-
Шаблон ТП	Вал выходной
Редуктор планетарный	-

Выбрать Отменить

Работа с ВЕРТИКАЛЬ

Ведение
рецептур
изготовления
материалов

Таблица 1

Влияние рецептуры на физико-механические свойства нетканого полимерного нановолокнистого материала

Рецептура (табл. 1)	Разрывная длина, l , км	Относительное удлинение при разрыве волокнистых материалов, ε , %
7 масс.% ПГБ + 1 г/л ТБАИ в ХФМ/МК (без добавок)	0.7	20
7 масс.% ПГБ + 1 г/л ТБАИ +		

Работа с ЛОЦМАН:PLM

Работа с данными
ПОЛИНОМ:MDM
прямо
из PLM-системы

The screenshot displays the LOCMAN:PLM software interface. The main window shows a project titled 'В работе - АГ52.261.381, 1 (Деталь)'. A 'Материалы' (Materials) window is open, showing a tree view of material categories. The selected material is 'Сталь 12МХ ГОСТ 20072-74'. The right pane displays the material's properties and classification details.

Материалы > Металлы и сплавы > Металлы черные > Стали > Сталь 12МХ ГОСТ 20072-74

Документы | Представления

Свойства | Экземпляры сортамента

Редактировать

Элемент классификации

Наименование	Сталь 12МХ ГОСТ 20072-74
Описание	Трубы пароперегреватели высокого давления, для паровых котлов и гидравлическим давлением. Сталь теплоустойчивая

Применяемость

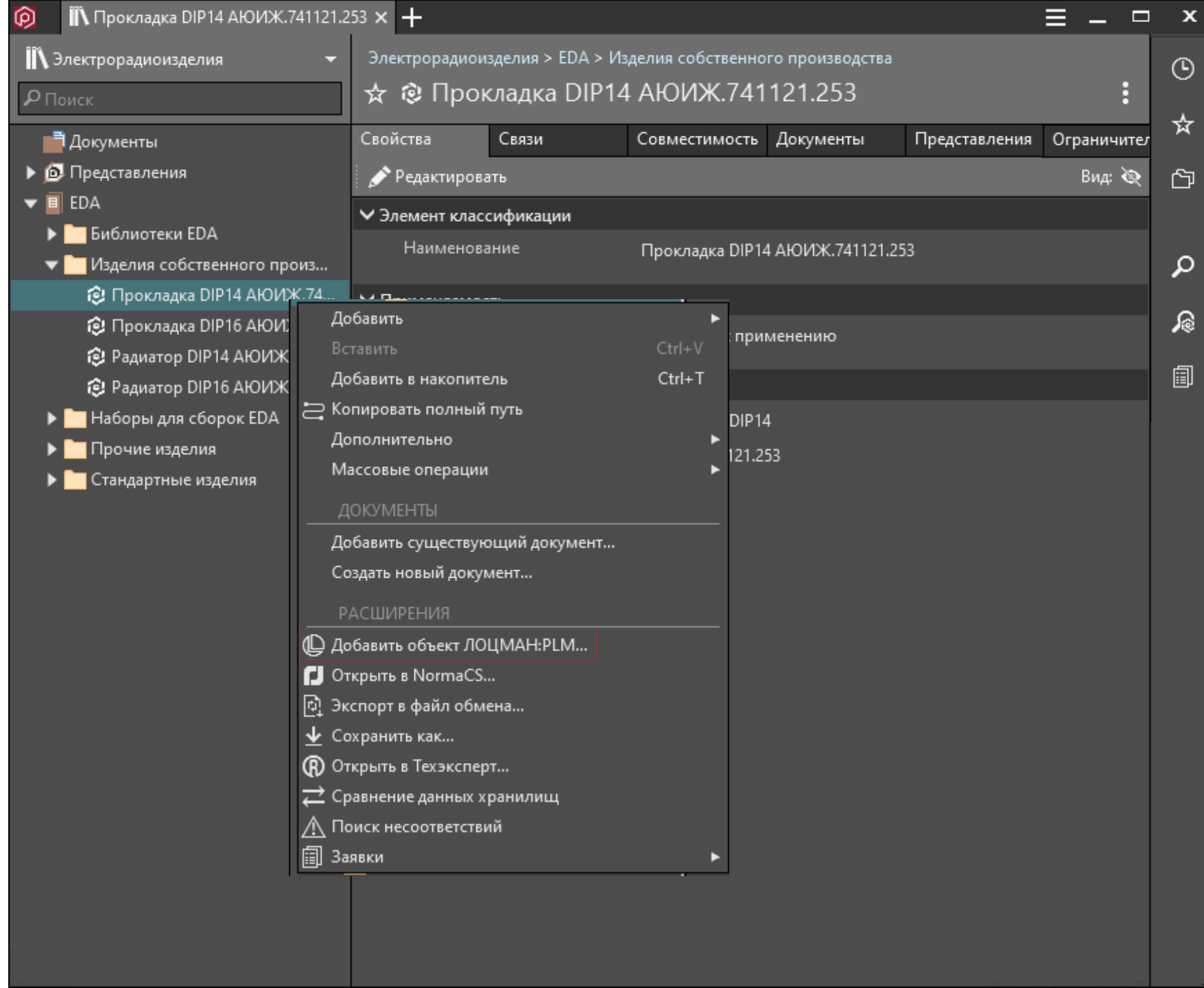
Применяемость	Разрешен к применению
---------------	-----------------------

Свойства материала

Раздел спецификации	Материалы
Вид материала в спецификации	металлы черные
Группа свариваемости	T
Марка	Сталь 12МХ
Стиль штриховки КОМПАС	0
Плотность	7850 кг/м3
Содержание кремния (Si)	0,17 - 0,37 %
Содержание серы (S)	0 - 0,025 %
Коэффициент Пуассона	0,3
Содержание углерода (C)	0,09 - 0,16 %
Содержание меди (Cu)	0 - 0,3 %
Содержание марганца (Mn)	0,4 - 0,7 %
Цвет	RGB 128, 128

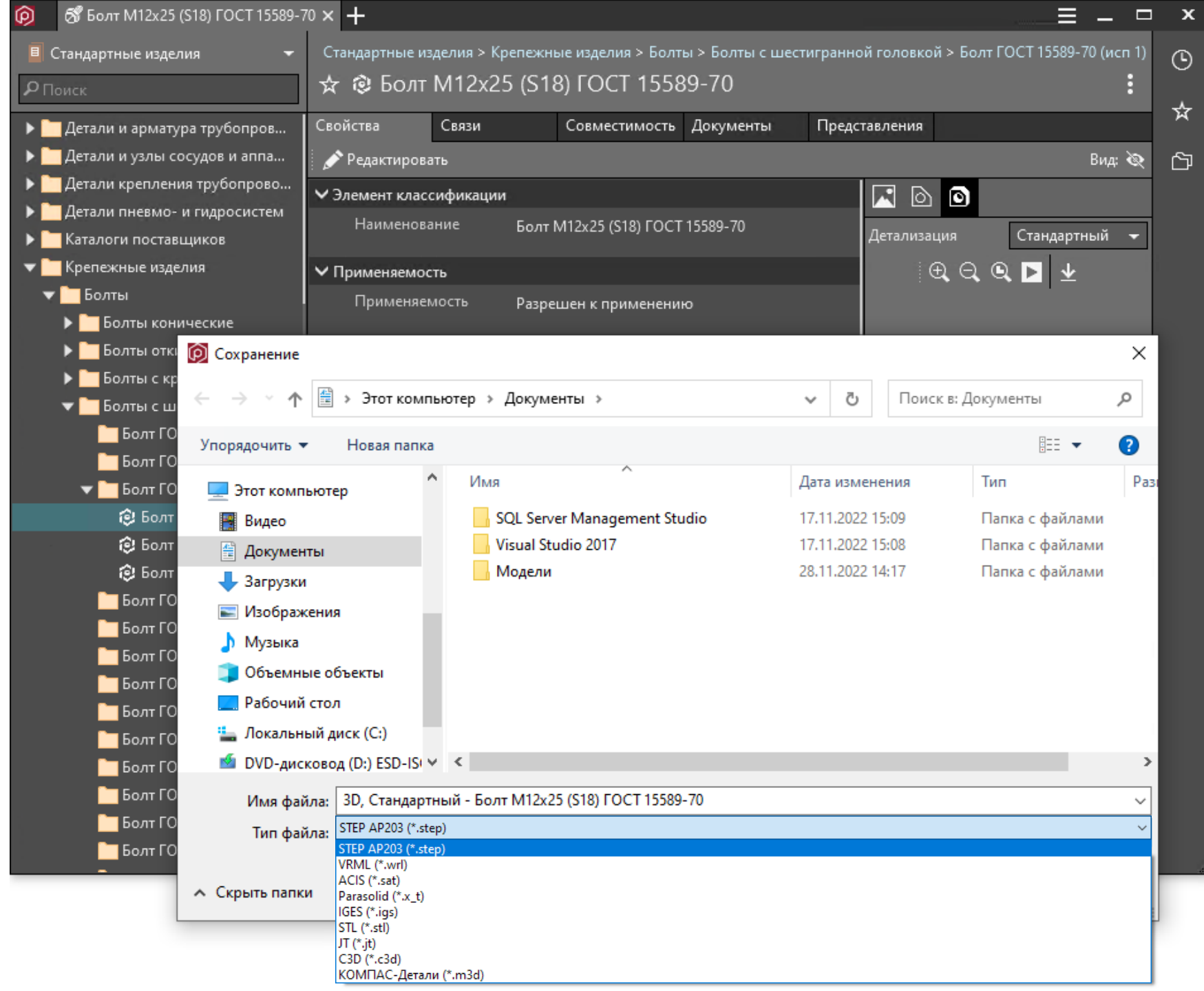
Работа с ЛОЦМАН:PLM

Вставка объекта
из ЛОЦМАН:PLM



Экспорт 3D модели

стандартного изделия в сторонние форматы



Интеграция с Delta Design

Синхронизация справочных данных ПОЛИНОМ:MDM и Delta Design с помощью ЛОЦМАН:PLM ИШП

Интеграционная шина предприятия

Расписание Параметры соединения Журналы Справка

Каталог правил

Наименование

- Каталог правил импорта
 - Импорт XML в ПОЛИНОМ МДМ
 - импорт изменений
 - импорт ИОП
 - импорт сборочной единицы
 - импорт удаление в ИОП
 - Into Polynom (XMLPolynom)
- Каталог правил экспорта
 - выгрузка 1С XSLT
 - выгрузка SL
 - ПОЛИНОМ МДМ - ИШП
 - утвержденные изменения
 - экспорт ИОП
 - экспорт сборочной единицы
 - экспорт Технологические процессы 1С
 - экспорт Удаление из ИОП
- DeltaDesign

127.0.0.1:8076 - CISA\admin

Микросхема 1533ЛЕ1 6К0.347.364-05 ТУ

EDA

Библиотеки EDA

- Изделия собственного производства
- Наборы для сборок EDA
- Прочие изделия
 - Электро-радиоэлементы
 - Диоды
 - Источники питания
 - Клеммы и зажимы
 - Конденсаторы
 - Микросхемы
 - Микросхемы в сборе
 - Микросхема 1533ЛЕ1 6К0.347.364-0...
 - Микросхема 590КНВА 6К0.347.000-0...
 - Микросхема МС33470 MRBD1035СТ...
 - Резисторы
 - Реле и контакторы
 - Соединители
 - Трансформаторы и дроссели
- Стандартные изделия

Свойства Связи Совместимость Документы Представления Ограничительные перечни

Редактировать

Элемент классификации

Наименование	Микросхема 1533ЛЕ1 6К0.347.364-05 ТУ
--------------	--------------------------------------

Применяемость

Применяемость	Разрешен к применению
---------------	-----------------------

Изделие

Обозначение	Микросхема 1533ЛЕ1 6К0.347.364-05 ТУ
Раздел спецификации	Прочие изделия
Источник поступления	Покупное

Масса

Масса	0,0025 кг
-------	-----------

Компонент EDA

Part Number	1533ЛЕ1
Component Name	1533ЛЕ1

3D представлений нет

PA4 PA5 PA6 PA7 OSC2 OSC3 OSC4 OSC1 TEST MCLRn Ussh

OSC2 Uout UCC UCC GND GND GND

Свойства

Имя компонента	EDA, Микросхема цифровая 15868E71U
Позиционное обозначение	DD
Количество контактов	28
Производитель	ООО "Миланд ЭК"
Описание	Микроконтроллерный 8-разрядный микроконтроллер с ЭКСТУВ
Поставщик	ООО "Миланд ЭК"

Интеграция с NormaCS

Возможность открывать и работать со справочной документацией, связанной с объектами ПОЛИНОМ:MDM

The screenshot displays the NormaCS 4.x interface. At the top, the title bar reads "NormaCS 4.x® - Справочная нормативная система - Lite-версия - База данных на 01.07.2019". The main window is divided into several sections:

- Search Bar:** Includes a search icon, a search input field with the text "Искать", and buttons for "Очистить", "Сохранить...", and "Загрузить...".
- Search Results:** A table showing search results for the query "Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7805-70". The table has columns for "Индекс", "Номер", "Дата", "Утвержден", and "Наим.". The results are as follows:

Индекс	Номер	Дата	Утвержден	Наим.
100	ОСТ 26-04-3-80			Болты с
95	ОСТ 26-01-567-72			Изделия
84	СТ СЭВ 4727-84	04.03.1970	Комитет стан...	Болты с
84	ГОСТ 7805-70	04.03.1970	Комитет стан...	Болты с
30	ГОСТ 3033-45		Госстандарт ...	Болты о
30	ГОСТ 3033-55		Госстандарт ...	Болты о
- Search Filters:** Includes "Поиск по наименованию:" with a text input field containing "Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7805-70" and a "Все слова" button. Below it is "Поиск по тексту:" with an empty input field and a "Все слова подд..." button. There is also a "Минимальный уровень соответствия, %:" field set to 5, and "Область поиска:" and "Документы в базе:" fields, each with "Установить..." and "Сбросить" buttons.
- Navigation Panel:** A tree view on the left shows a hierarchy of "Стандартные изделия" with a search bar. The selected item is "Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7805-70".
- Details Panel:** On the right, a detailed view of the selected bolt is shown. It includes a breadcrumb "Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты ГОСТ 7805-70 (исп 1)", a star icon, and a "Редактировать" button. The "Элемент классификации" section shows "Наименование: Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7805-70". The "Применяемость" section shows "Применяемость: Разрешен к применению". The "Интеграция" section shows "Код" and "Болт ГОСТ 7805-70 (исп 1) Конструкция и разм...". The "Материал" section shows "Обозначение материала: Сталь 35 ГОСТ 1050-2013" and "Указатель: 0*Material:V3F2EB04BB2144F66AD9A35D7DAC0C9C6".

Интеграция с Техэксперт

Возможность открыть
нормативный документ
справочного объекта
в системе Техэксперт

Главная страница - ИС «Техэксперт: 6 поколение»

Меню

Задать вопрос
Служба поддержки пользователей

Портал обсуждения проектов
нормативно-технических документов

Продукт «Кодекс» разных

Служба поддержки пользователей

Кодексы

ТЕХЭКСПЕРТ

введите фразу для поиска

Информационные системы Новости Новые документы

НОРМЫ, ПРАВИЛА, СТАНДАРТЫ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информационный канал "Техэксперт": "Реформа технического регулирования"

Техэксперт: Нефтегазовый комплекс

Стройтехнолог

Техэксперт: Электроэнергетика

Стройэксперт: Профессии

Техэксперт: Теплоэнергетика

Показать все

Новости федерального законодательства

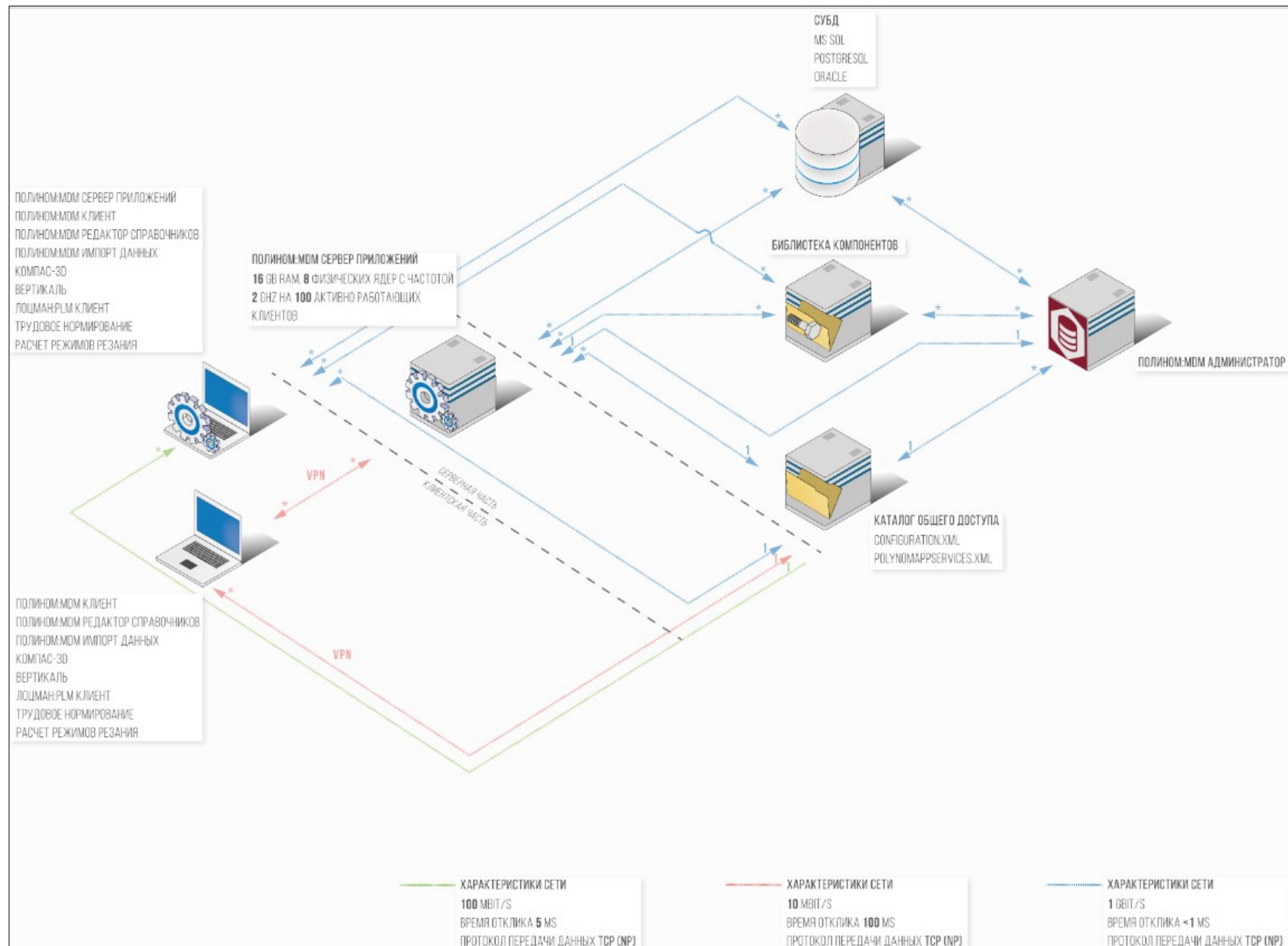
Новости технического регулирования

Новости нефтегазового комплекса

Включить двухоконный режим

Устойчивая работа

в медленных распределенных сетях



Поддержка СУБД MS SQL, PostgreSQL



Опыт использования ПОЛИНОМ:MDM на предприятиях

Заказчик: ОАО «Саста»
Проект: построение единой интегрированной среды производства изделий
Команда: АСКОН-Центральная Россия



НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТА

- ✓ единая информационная система для решения оперативных, учетных, управленческих задач
- ✓ электронный архив инженерной документации
- ✓ управление нормативно-справочной информацией

ПРОДУКТЫ



ЛОЦМАН:PLM

42

рабочих места



ВЕРТИКАЛЬ

10

рабочих мест



ПОЛИНОМ:MDM

51

рабочее место



КОМПАС-3D

22

рабочих места



КОМПАС-График

3

рабочих места

Заказчик: АО «НПЦ «СпецЭлектронСистемы»

Проект: Организация технологической подготовки производства и построение производственных бизнес-процессов

Команда: АСКОН-Центральная Россия



НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТА

- ✓ планирование конструкторско-технологических работ
- ✓ автоматизация технологической подготовки производства
- ✓ управление производством

ПРОДУКТЫ



ЛОЦМАН:PLM

30

рабочих мест



ВЕРТИКАЛЬ

2

рабочих места



ПОЛИНОМ:MDM

3

рабочих места

Больше информации - в наших офисах


ascon.ru/offices/

The screenshot displays the ASCON website interface. At the top left is the ASCON logo. To its right, the text reads "Российское инженерное ПО для проектирования, производства и бизнеса". Further right, a phone icon is followed by the number "8-800-700-00-78" and the note "звонок по России бесплатный". On the far right of the top bar are search and user profile icons.

Below the top bar is a navigation menu with the following items: "Главная > Региональные офисы", "ПРОДУКТЫ", "РЕШЕНИЯ", "УСЛУГИ", "ПРОЕКТЫ", and "НОВОСТИ И МЕРОПРИЯТИЯ".

The main heading of the page is "ОФИСЫ АСКОН". Below this heading is a horizontal menu with four categories: "ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ", "ОФИСЫ АСКОН", "ПАРТНЕРЫ АСКОН", and "ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ".

The central part of the page features a map of Russia with several orange circular markers indicating office locations. The markers are numbered: 2, 1, 2, 2, 1, 9, 7, 3, 2, 2, 2. The map includes a search bar at the top left with the text "Адрес или объект" and a "Найти" button. A dropdown menu shows "Страна: Россия". On the right side of the map, there are controls for "Слои" and a full-screen icon. The map also shows labels for "Северный Ледовитый океан", "КАНАДА", "США", "МОНГОЛИЯ", "УЗБЕКИСТАН", "КАЗАХСТАН", "РОССИЯ", "ШВЕЦИЯ", "ГРЕНЛАНДИЯ", "Атлантический океан", and "ИСПАНИЯ".



**Остались вопросы?
Мы всегда рады помочь!**

marketing@ascon.ru

8-800-700-00-78

ascon.ru

 **аскон**