

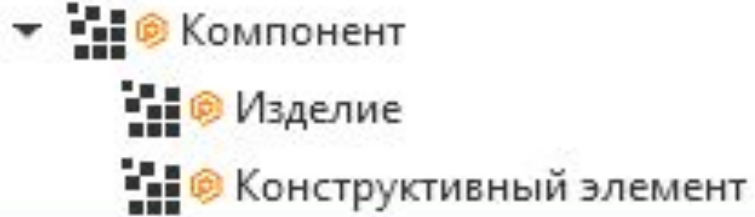
Администрирование и методология ведения НСИ в ПОЛИНОМ:MDM

**Ведение справочника
Стандартные изделия**

Особенность стандартного изделия

- Применяется в САД-системе,
- Обладает широким типоразмерным рядом
- Наличием свойств, значения которых необходимо задать «по месту», например «Загнутость» для гвоздя или «Тип головки» для заклепки.

Особенность стандартного изделия



2D, Спереди, Стандартный
 3D, Стандартный

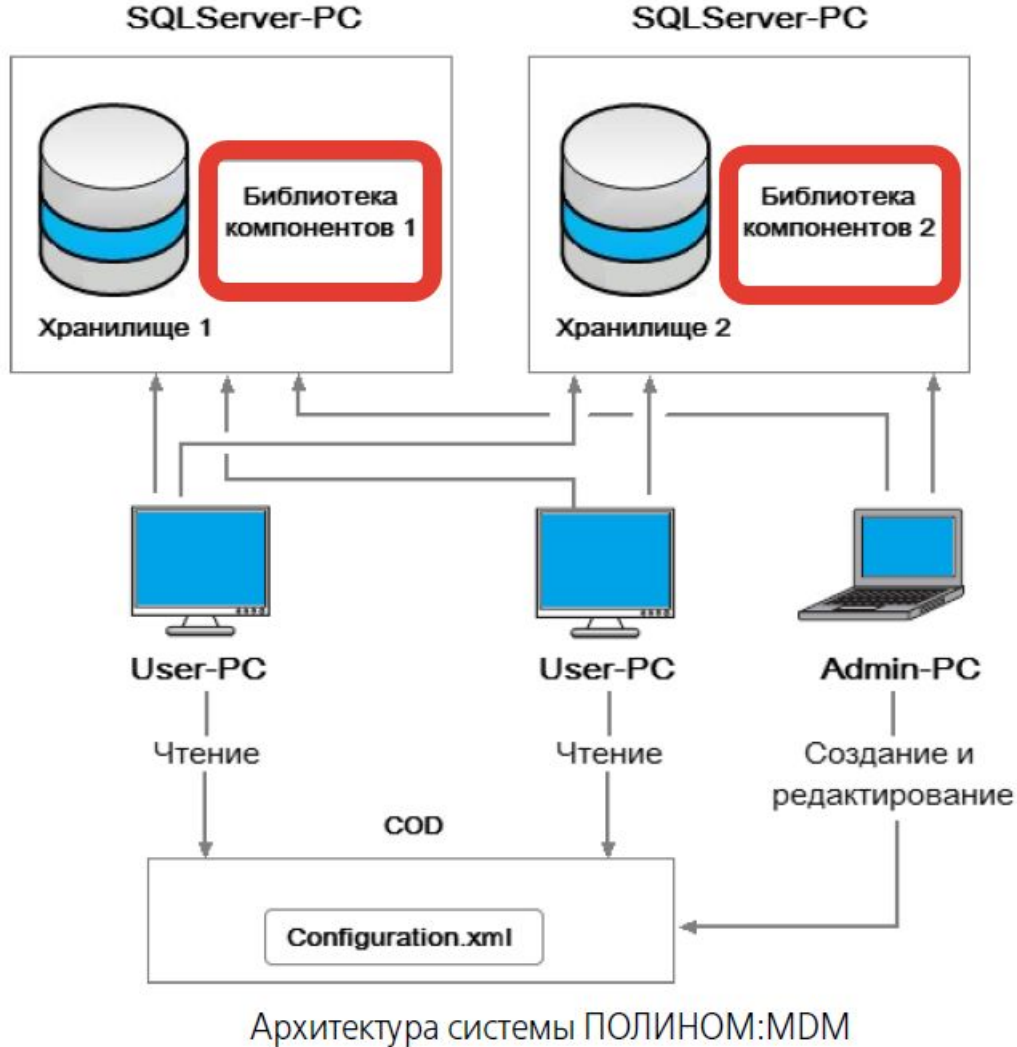
▼ Метод	
Тип представления	3D
Путь к файлу	/Methods/Kompas/3D/
Файл	PLib_Bolt_1_900.m3d
Инструмент	КОМПАС-3D

Интеграция с CAD

- Отображать для выбора
 Задать перед применением

- Принадлежность к понятию, наследник системного понятия
 - Компонент** (позволит применять в КОМПАС-3D)
- Наличие **Представления** у элемента
- Наличие **Метод**
- Опции **«Отображать для выбора»** и **«Задать перед применением»** - для отображения свойств на панели «Параметры» КОМПАС-3D при вставке стандартного изделия

Создание Библиотеки компонентов



Для каждого хранилища необходимо создавать отдельную Библиотеку компонентов.

Создание Библиотеки компонентов необходимо, если планируется:

- использование объектов справочника Стандартные изделия, входящего в поставку ПОЛИНОМ:MDM
- миграция в ПОЛИНОМ:MDM данных из Справочника Стандартные Изделия, входящего в КОМПЛЕКС РЕШЕНИЙ АСКОН 2014

Создание шаблона настроек объекта спецификации

Сценарий:

- В каталоге Конфигурация создать структуру Групп
- Группе назначить понятие Раздел спецификации
- в Группах создать Объекты-шаблоны
- Связать шаблоны с Объектами справочника

Номер типа	Тип колонки
1	Формат
2	Зона
3	Позиция
4	Обозначение
5	Наименование

5 – Документация
10 – Комплексы
15 – СБ_Единицы
20 – Детали
25 – СИ
30 – Пр_Изделия
35 – Материалы
40 – Комплекты

Раздел спецификации

Номер раздела	25
Номер подраздела	0
Номер блока для дополнительного раздела	0
Номер вложенного раздела	0
Номер вложенного блока	0

5 – номер типа колонки;
1 – НПП колонки данного типа;
@Name – код свойства для типа
данных Строка;
@Designation_k3d – код свойства
для типа данных Запись.

по умолчанию
создается

Список колонок

5.1=@Name,@Designation_k3d

Заполняемые колонки спецификации

Параметры

Спецификация

Информация

Тип: Базовый объект спецификации

Раздел: Стандартные изделия

Подраздел

Имя подраздела:

Номер подраздела: 0

Настройка объекта

Дополнительные колонки

Масса: 0.008

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		1	ЮПИЯ.715331001-30	Втулка ОСТ 4Г 0.822.009	1	

Список колонок:
5.1=@Name,@Designation_k3d;4.1=@Designation;8.1=@МАСС

Свойство Список колонок заполняется в формате:

<Тип колонки>. <Номер колонки>=<Код свойства 1>,<Код свойства 2>

Задание свойства Рассекать на разрезах

Параметры

Свойства

Обозначение

Наименование **Фланец 10-1-01-1-A-BЧ40-I-dв 15 ГОС**

Включить в спецификацию

Источник

Материал

Расчет МЦХ

Отображение

Список свойств

Свойство	Источник	Значение
Обозначение	<input checked="" type="checkbox"/>	
Наименование	<input type="checkbox"/>	Фланец 10-1-01-1-A-BЧ
Масса	<input type="checkbox"/>	0.25
Рассекать на разрезах	<input type="checkbox"/>	Да
Вид изделия		Фланец

3D, Стандартный - Фланец 10-1-01-1-A-ВЧ40-I-dв 15 ГОСТ 33259-2015

Стандартные изделия > Представления > Стандартные изделия > Детали и арматура трубопроводов > Фланцы > Фланцы ГОСТ 33259-2015 > Фланец стальной плоский приварной тип 01 ГОСТ 33259-2015 исп А > 3D

Свойства

Представление

Наименование 3D, Стандартный - Фланец 10-1-01-1-A-BЧ40-I-dв 15 ГОСТ 33259-2015

Отображение

Детализация Стандартный

Метод

Тип представления 3D

Путь к файлу /Methods/Kompas/3D/

Файл PLib_Flange_GOST_33259_1401.m3d

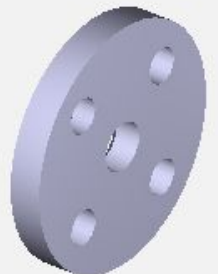
Инструмент КОМПАС-3D

Рассекать на разрезах Да

Представление компонента

Представление 3D Фланец стальной плоский приварной тип 01 ГОСТ 33259-2015 исп А

c1	2
dGrOut	0
H2	0
ShiftAtPoint	0



Открыть на редактирование *3D-представление* изделия
Задать значение свойству **Рассекать на разрезах** понятия **Метод**