

ПОЛИНОМ:MDM

Выбор руководителя

Автор



ПОЛИНОМ:MDM выбирают

- + Репутация ПО и его разработчика
- + Централизованное хранение и обслуживание
- + Единая точка ввода информации
- + Унифицированное представление данных
- + Общие методы ведения НСИ, независимые от предметной области
- + Общие инструменты поддержки НСИ в актуальном и достоверном состоянии
- + Общие методы интеграции со сторонними информационными системами
- + Удобный и быстрый поиск информации
- + Сокращение затрат на содержание НСИ
- + Стоимость владения
- + Импортозамещение
- + Поддержка

ПОЛИНОМ:MDM - решение, управляющее широким спектром нормативно-справочной информации, применяющее единые инструменты, подходы и методы работы.

РЕПУТАЦИЯ РАЗРАБОТЧИКА



30⁺ лет на рынке инженерного ПО

1000⁺ сотрудников в нашей команде

300⁺ разработчиков

30⁺ офисов в России и СНГ

50⁺ компаний-партнёров в России и
за рубежом


14 000⁺ корпоративных заказчиков





РАЗВИТИЕ

ИНИЦИАТОР



**НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ЧЕМПИОНЫ**
Ассоциация быстрорастущих
технологических компаний

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРОЕКТА



АРПП
Отечественный софт

УЧРЕДИТЕЛЬ



ASKON



АЦИМ
АССОЦИАЦИЯ
ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ
В МАШИНОСТРОЕНИИ

УЧРЕДИТЕЛЬ



**worldskills
Russia**

ПАРТНЁР



**СОЮЗ
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
РОССИИ**

УЧАСТНИК

Список **системообразующих** организаций



[О министерстве](#) [События](#) [Деятельность](#) [Документы](#) [Контакты](#) [Вакансии](#)

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

[События](#) / [Статья](#)

Обновлён перечень системообразующих организаций в сфере ИКТ

Москва, 24 апреля 2020 года. – Перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информационных технологий, связи и массовых коммуникаций, ранее утвержденный Правительственной комиссией по повышению устойчивости развития российской экономики, дополнен с учётом предложений Минкомсвязи России 12 организациями.

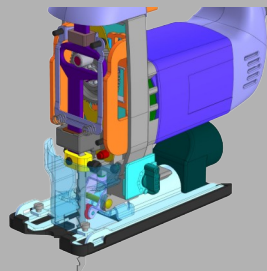
Опубликовано:
24 апреля 2020

Отрасль	Полное наименование организации	ИНН	Территориальное расположение
Сфера информационных технологий			
Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги; деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов	Акционерное общество "Аскон"	7809009923	г. Санкт-Петербург

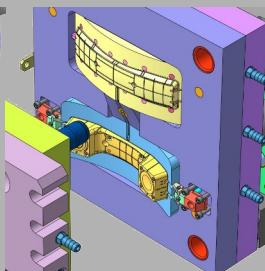


Отраслевое назначение ПО АСКОН

Товары народного потребления



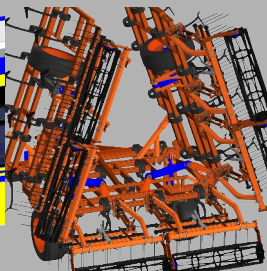
Оснастка и инструмент



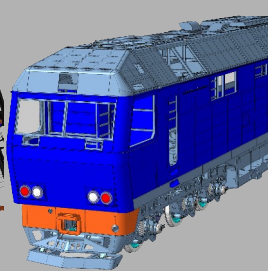
Транспортное машиностроение



Сельско-хозяйственное машиностроение



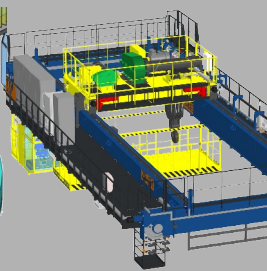
Железно-дорожное машиностроение



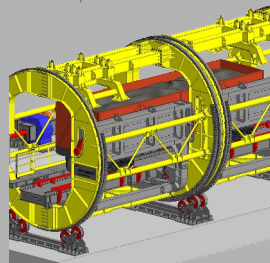
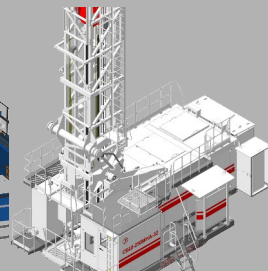
Станкостроение



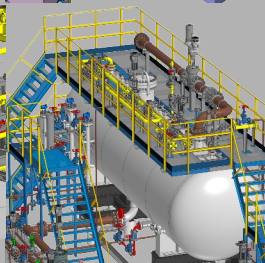
Подъемно-транспортное машиностроение



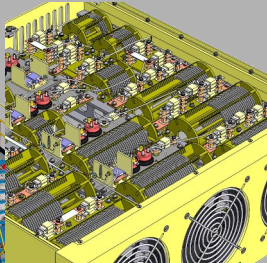
Горношахтное и горнорудное машиностроение



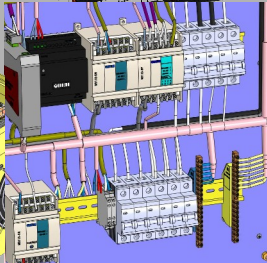
Металлургическое машиностроение



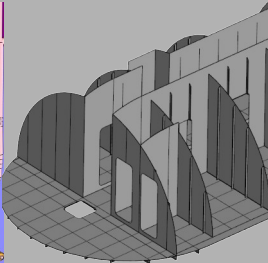
Химическое и нефтегазовое машиностроение



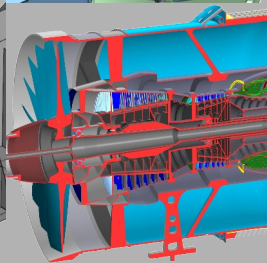
Радио-электронная промышленность



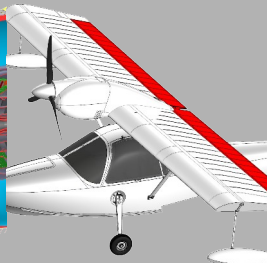
Электро-техническая промышленность



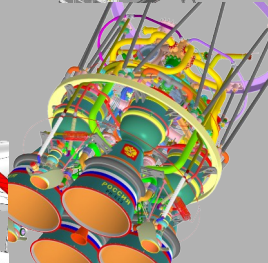
Судостроение



Энергетическое машиностроение



Авиационное машиностроение



Оборонная промышленность

ПОЛИНОМ:MDM



ПОЛИНОМ:MDM

- Обеспечение НСИ для реализации различных процессов предприятия
- Сокращение времени на поиск информации для принятия управленческих решений
- Формирование единой модели данных НСИ
- Формирование единой логики и инструментария обслуживания НСИ предприятия
- Повышение качества справочных данных (полноты, корректности, непротиворечивости)
- Объединение информационных систем с общими справочными данными

ПОЛИНОМ:MDM

6 лет на рынке НСИ систем

3 наполненных справочника в поставке

18050 марок материалов

1,4 млн⁺ стандартных и прочих изделий

70 технологических справочников



ПОЛИНОМ:MDM

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



НПЦ «СпецЭлектронСистемы»,
Москва

Автоматизация
микроэлектронного производс

Микроэлектроника

[ПОДРОБНЕЕ](#)



АО Гаврилов-Ямский
машиностроительный завод
«АГАТ», Гаврилов-Ям

Комплексная автоматизация для
интеграции инженерных данных и
производства

Машиностроение

[ПОДРОБНЕЕ](#)



СТАНКОЗАВОД САСТА

ОАО «Саста»

Сквозной инженерно-
производственный
информационный контур на базе
решений ASCON и 1С

Станкостроение

[ПОДРОБНЕЕ](#)



АО «Ракетно-космический центр
«Прогресс»

Разработка и внедрение
комплексной автоматизированной
системы подготовки производства
изделий ракетно-космической
техники

Ракетно-космическая промышленность

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ascon.ru/projects/

ПОЛИНОМ:MDM

Соответствие нормативным документам: Чертежи и модели СИ Описание материалов и сортаментов

The screenshot shows a CAD application window with a document list on the left and a technical drawing on the right. The document list includes various GOST standards. The technical drawing is a 3D model of a ring with a central hole, shown in a perspective view. The drawing is rendered in blue lines on a white background. The software interface includes a menu bar, a toolbar, and a status bar.

<i>Кольцо 123.000.001</i>			
<i>Дата</i>	<i>Лит.</i>	<i>Масса</i>	<i>Масш.</i>
		<i>0,5</i>	<i>1:</i>
	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
<i>Круг</i>	<i>h11-МД-10x5000 ГОСТ 7417-75</i>		
	<i>45-В-М2-ТВЗ-2С-НГ ГОСТ 1050-2013</i>		
<i>Копировал</i>		<i>Формат А4</i>	

ПОЛИНОМ:MDM

Ценообразование

ПОЛИНОМ:MDM, система управления нормативно-справочной информацией промышленного предприятия		
33	ASCON_OO-0052430	ПОЛИНОМ:MDM Все справочники (комплект), лицензия ^{1,2,11} Включает: - ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты; - ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Крепеж 2D и 3D; - ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы 2D и 3D; - ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D; - ПОЛИНОМ:MDM Справочник технолога
34	ASCON_OO-0052425	ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты, лицензия ^{1,2,5,11}
35	ASCON_OO-0052428	ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Крепеж 2D и 3D, лицензия ^{1,2,5,11} Включает крепежные стандартные и прочие изделия 2D и 3D по ГОСТ, ISO, DIN и ОСТ 92 для использования в КОМПАС-3D и ЛОЦМАН-PLM
36	ASCON_OO-0052427	ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы 2D и 3D, лицензия ^{1,2,5,11} Включает стандартные и прочие изделия 2D и 3D: подшипники и детали машин, детали и арматуру трубопроводов, детали пневмо- и гидросистем, детали и узлы сосудов и аппаратов, элементы станочных приспособлений для использования в КОМПАС-3D и ЛОЦМАН-PLM
37	ASCON_OO-0052429	ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D, лицензия ^{1,2,5,11} Включает электрические аппараты и арматуру 3D для использования в КОМПАС-3D и ЛОЦМАН-PLM
38	ASCON_OO-0052426	ПОЛИНОМ:MDM Справочник технолога, лицензия ^{2,11}
39	ASCON_OO-0052424	ПОЛИНОМ:MDM Клиент, лицензия ^{2,11} Использование, редактирование и создание справочных объектов приобретенного каталога (справочника). Исключение дублей, настройка приемлемости, поиск. Интеграция с КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН-PLM Специальное предложение, срок действия ограничен: при приобретении каталогов поз. 33-38 лицензия предоставляется в соответствующем количестве
40	ASCON_OO-0052423	ПОЛИНОМ:MDM Администратор справочников, лицензия ^{2,11} Создание и редактирование метамоделей (конфигураций) справочных данных, управление пользователями и структурой, разграничение доступа, загрузка массивов НСИ из обменных файлов с использованием технологии ETL Специальное предложение, срок действия ограничен: предоставляется одно рабочее место при приобретении любого количества поз. 33-38

ПОЛИНОМ:MDM, обновление до текущей версии		
32	ASCON_OO-0052459	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты до версии лицензия ⁴
33	ASCON_OO-0052461	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Крепеж до версии лицензия ⁴
34	ASCON_OO-0052460	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы до версии лицензия ⁴
35	ASCON_OO-0052462	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D до версии лицензия ⁴
36	ASCON_OO-0052463	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Справочник технолога до версии лицензия ⁴
37	ASCON_OO-0052458	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Клиент до версии лицензия ⁴
38	ASCON_OO-0052457	Пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Администратор справочников до версии лицензия ⁴
ПОЛИНОМ:MDM, лицензионные платежи (годовая лицензия) ¹		
39	ASCON_OO-0049578	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты (годовая лицензия), лицензия
40	ASCON_OO-0049581	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Крепеж 2D и 3D (годовая лицензия), лицензия
41	ASCON_OO-0049580	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы 2D и 3D (годовая лицензия), лицензия
42	ASCON_OO-0049582	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D (годовая лицензия), лицензия
43	ASCON_OO-0049579	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Справочник технолога (годовая лицензия), лицензия
44	ASCON_OO-0049577	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Клиент (годовая лицензия), лицензия
45	ASCON_OO-0049576	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Администратор справочников (годовая лицензия), лицензия
ПОЛИНОМ:MDM, лицензионные платежи (трехлетняя лицензия) ¹		
46	ASCON_OO-0049585	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Материалы и Сортаменты (трехлетняя лицензия), лицензия
47	ASCON_OO-0049588	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Крепеж 2D и 3D (трехлетняя лицензия), лицензия
48	ASCON_OO-0049587	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы 2D и 3D (трехлетняя лицензия), лицензия
49	ASCON_OO-0049589	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D (трехлетняя лицензия), лицензия
50	ASCON_OO-0049586	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Справочник технолога (трехлетняя лицензия), лицензия
51	ASCON_OO-0049584	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Клиент (трехлетняя лицензия), лицензия
52	ASCON_OO-0049583	Лицензионный платеж за пакет обновления ПОЛИНОМ:MDM Администратор справочников (трехлетняя лицензия), лицензия

ПОЛИНОМ:MDM

Обслуживаемые приложения в Комплексе АСКОН

 ЛОЦМАН:PLM

 ВЕРТИКАЛЬ

 КОМПАС-3D

ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В КОМПЛЕКСЕ АСКОН

ПОЛИНОМ:MDM Компас-3D

The screenshot displays the Kompas-3D software interface. The main window shows a 3D model of a bolt assembly. On the left, the 'Справочник стандартных изделий' (Standard Parts Library) is open, showing a tree view of bolt types. The 'Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1)' is selected. The right panel shows the detailed parameters for this bolt.

Справочник стандартных изделий

Изделие: Болт M52x3x150 ГОСТ 10602-94

Создавать объект спецификации

По умолчанию

Детализация: Стандартный

Загрузить размеры и материалы:

Размеры

Диаметр резьбы: 52

Шаг резьбы: 3

Длина изделия: 150

Размер под ключ: 80

Материал

Обозначение материала: Без указания материала

Класс материала: -

Толщина покрытия: Нет

Вид покрытия: Без покрытия

Справочник стандартных изделий

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.

Болт M52x3x150 ГОСТ 10602-94

Дополнительные параметры

Обозначение	Болт M52x3x150 ГОСТ 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 изделия

По нажатию «Выбрать» объект будет автоматически добавлен в справочник

Выбрать | Отменить

ПОЛИНОМ:MDM ВЕРТИКАЛЬ

Файл Правка Вид Инструменты Справка

Вал выходной

- Вал выходной
 - Круг В1-250 ГОСТ 2590-2006/20ХНЗА-2ГП-ТО ГОСТ 4543-2016
 - 005 Горизонтально-расточная
 - 010 Радиально-сверлильная
 - 015 Токарно-винторезная
 - 020 Контроль
 - 025 Маркирование ударом
 - 030 Транспортирование
 - 035 Токарно-винторезная**
 - 1К62
 - 1. Установить хомут на шейку вала, закрепить на валу за...
 - 2. Точить наружную поверхность под шлицы, выдержива...
 - 3. Точить наружную поверхность, выдерживая размер
 - 4. Точить наружную поверхность, выдерживая размер
 - 5. Точить наружную поверхность, выдерживая размер
 - 6. Точить 5 фасок 3x45°
 - 7. Раскрепить деталь в центрах, застропить и переместит
 - 8. Точить наружную поверхность, выдерживая размер
 - 9. Точить наружную поверхность, выдерживая размер
 - 10. Точить 3 фаски 3x45°
 - 11. Раскрепить деталь в центрах, застропить и отложить
 - 12. Контролировать деталь.
 - 040 Шлицефрезерная
 - 045 Слесарная
 - 050 Контроль
 - 055 Транспортирование
 - 060 Токарно-винторезная
 - 065 Транспортирование
 - 070 Круглошлифовальная
 - 075 Круглошлифовальная
 - 080 Круглошлифовальная
 - 085 Круглошлифовальная
 - 090 Горизонтально-расточная
 - 095 Радиально-сверлильная
 - 100 Слесарная
 - 105 Промывка
 - 110 Контроль
 - 115 Перемещение

Атрибуты

Номер операции: 035
Код операции: ИВ
Операция: ИВ Токарно-винторезная
Вид операции: ИВ

Средства оснащения > Измерительный инструмент

Область фильтрации:
 Измерительный инструмент
 СТО

Фильтры:
 Токарно-винторезная

Индикаторы

- Измерительный инструмент
 - Глубиномеры
 - Головки измерительные
 - Индикаторы**
 - Индикатор ГОСТ 5584-75 (тип ИРБ)
 - Индикатор ГОСТ 5584-75 (тип ИРТ)
 - Индикатор ГОСТ 9696-82
 - Калибры другие, контрольные
 - Калибры-пробки
 - Калибры-скобы
 - Кольца резьбовые
 - Линейки
 - Меры
 - Микрометры
 - Нутромеры
 - Приборы
 - Пробки резьбовые
 - Скобы
 - Стенкомеры
 - Толщиномеры
 - Угломеры
 - Штангенинструмент

Содержимое | Документы | Свойства

Индикаторы

Индикатор ГОСТ 5584-75 (тип ИРБ) | Индикатор ГОСТ 5584-75 (тип ИРТ)

Элементов: 3

Схема базирования: ИВ
Профиль и размеры:
Твердость:

Файл Правка Вид Инструменты Справка ЛОЦМАН:PLM

АБВ.000.001 Зубчатое колесо (4)

- Круг В1-120 ГОСТ 2590-2006/40Х-1ГП-ТО ГОСТ...
- 005 Абразивно-отрезная
- 010 Токарно-винторезная
- 015 Токарно-винторезная
- 020 Токарно-винторезная
- 025 Горизонтально-протяжная**
 - Горизонтальный полуавтомат для внутренн...
 - 1. Протянуть шлицевые пазы, выдерживая раз...
- 030 Зубофрезерная
- 035 Зубозакругляющая
- 040 Слесарная
- 045 Контроль
- 050 Закалка местная поверхностная

Токарно-винторезная

Операция мехобработки
Токарно-винторезная
Операция ссылки на техпроцесс
Токарно-винторезная

Атрибуты

Номер операции: 025
Код операции: ИВ 4181
Операция: ИВ Горизонтально-протяжная
Идентификатор ви...: ИВ
Вид операции: ИВ Протяжная
Содержание опер...: Ascon Complex

Исправление брака:

Обёртка атрибута...: 0

Код тарифной сетки: 0

Расценка без учет...:

Обёртка атрибута...: 0

Цех/участок

Идентификатор цех...: ИВ
Номер цеха: ИВ
Наименование цеха: ИВ
Номер участка: ИВ
Наименование уч...: ИВ
Рабочее место:

Документы

Все | Поиск по справочникам | токар вин

ПОЛИНОМ:MDM ЛОЦМАН:PLM

The screenshot displays the LOЦМАН:PLM software interface, which is used for Product Lifecycle Management (PLM). The interface is divided into several main sections:

- Navigation and Search:** At the top, there is a search bar and a navigation pane on the left. The navigation pane shows a tree view of projects, with the current project being "078.505.0.0101.00, версия 1".
- Project Details:** The central pane shows the "Ключевой атрибут" (Key attribute) for the selected project, including details like "Тип: 3D-модель детали" (Type: 3D model of part) and "Объект: Инструментальная сборка" (Object: Instrumental assembly).
- Material Selection:** The right pane shows the "Материалы и Сортаменты" (Materials and Specifications) section. It displays a list of materials, with "Сталь 10 ГОСТ 1050-2013" (Steel 10 GOST 1050-2013) selected. The selected material's details are shown in a table below.

Material Details Table:

Материалы и Сортаменты > Материалы > Металлы и сплавы > Металлы черные > Стали > Стали качественные			
☆ Сталь 10 ГОСТ 1050-2013			
Документы	Представления	Ограничительные перечни	
Свойства	Экземпляры сортамента	Связи	Совместимость
✎ Редактировать			
Вид:			
▼ Элемент классификации			
Наименование	Сталь 10 ГОСТ 1050-2013		
Описание	Применение: Втулки, уши, шайбы, винты, к которым предъявляются требования высокой поверхностной твердости и износостойкости; детали, работающие при температуре до 450 град. С, к которым предъявляются требования высокой пластичности.		
▼ Применяемость			
Применяемость	Разрешен к применению		
▼ Свойства материала			
Раздел спецификации	Материалы		
Вид материала в спецификации	металлы черные		
Группа свариваемости	у		
Марка	Сталь 10		
Стиль штриховки КОМПАС	0		
Плотность	7856 кг/м3		
Содержание кремния (Si)	0,17 - 0,37 %		

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ НСИ

ПОЛИНОМ:MDM централизованная схема хранения и обработки информации

Хранилища
Импорт экспорт
Поиск дублей



ЕДИНАЯ ТОЧКА ВВОДА ИНФОРМАЦИИ

ПОЛИНОМ:MDM **Организационные решения**

Ролевое разграничение пользователей

администратор

эксперт

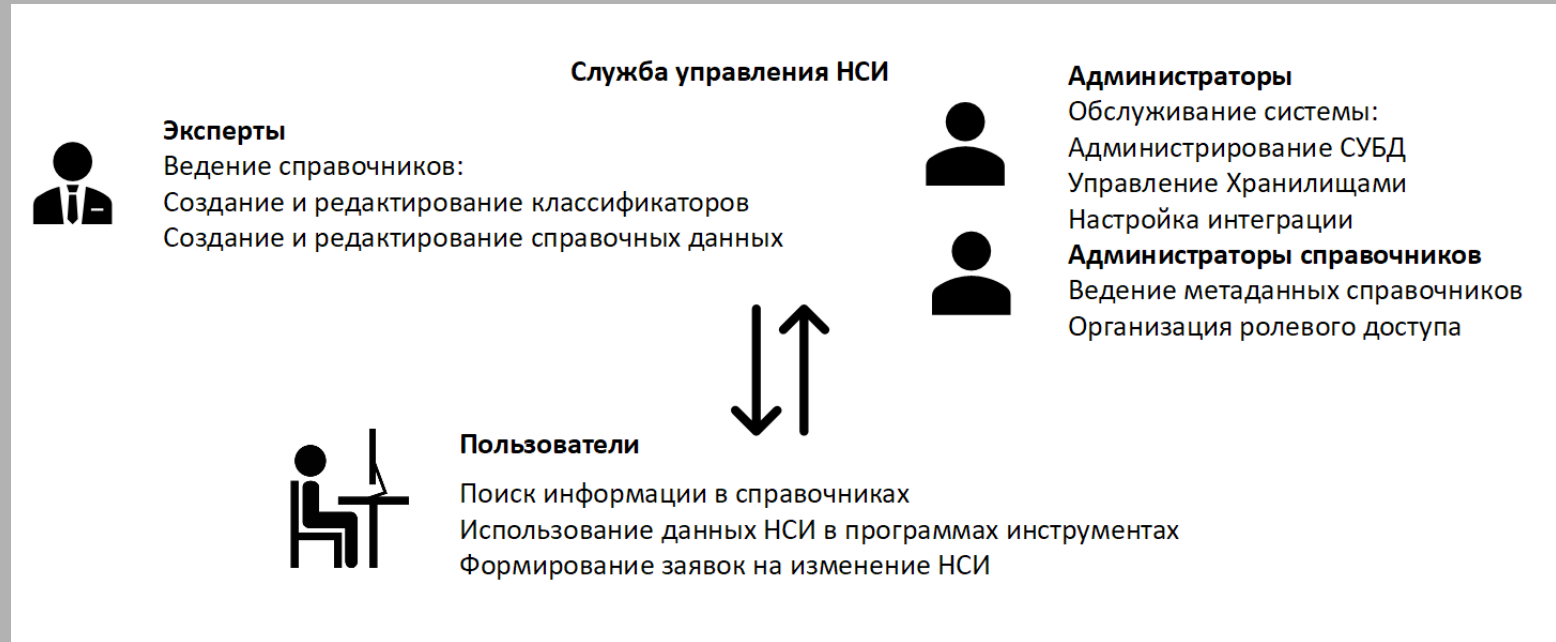
пользователь

Административная единица

отдел/служба НСИ

администратор ПО

эксперт НСИ



ПОЛИНОМ:MDM Ролевой доступ

ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Справочники Понятия Свойства Формулы Типы связей Единицы измерения Пользователи Роли Разрешения Оргструктура

Типы связей Формулы Роли Пользователи ×

← → Создать пользователя Добавить из AD Добавить из SQL Установить пароль из SQL-сервера Удалить

Фильтр

- Имя входа: test
- Имя входа: Зуб А.А.
- Имя входа: Иванов И.И.
- Имя входа: Петров А.И.
- Петров Поликарп Петрович**
Имя входа: Петров П.П.
- Имя входа: Свицкий И.Н.
- Имя входа: Семушко П.А.

Добавить фото...

Администратор ПОЛИНОМ:MDM

Основные свойства

Фамилия: Петров
Имя: Поликарп
Отчество: Петрович
Пароль: Изменить

Контактная информация

Е-Mail: petrov_pp@mail.ru
Телефон:
Служба мгновенных сообщений:
Веб-сайт:
Дополнительная информация:

Имя: Средства оснащения
Идентификатор класса: Не задан (Unknown)
Описание: Создать...

Быстрый доступ

Роли пользователя

- Нормировщики
- Технологи
- Эксперты

+ Добавить Редактировать список Удалить

Разграничение доступа

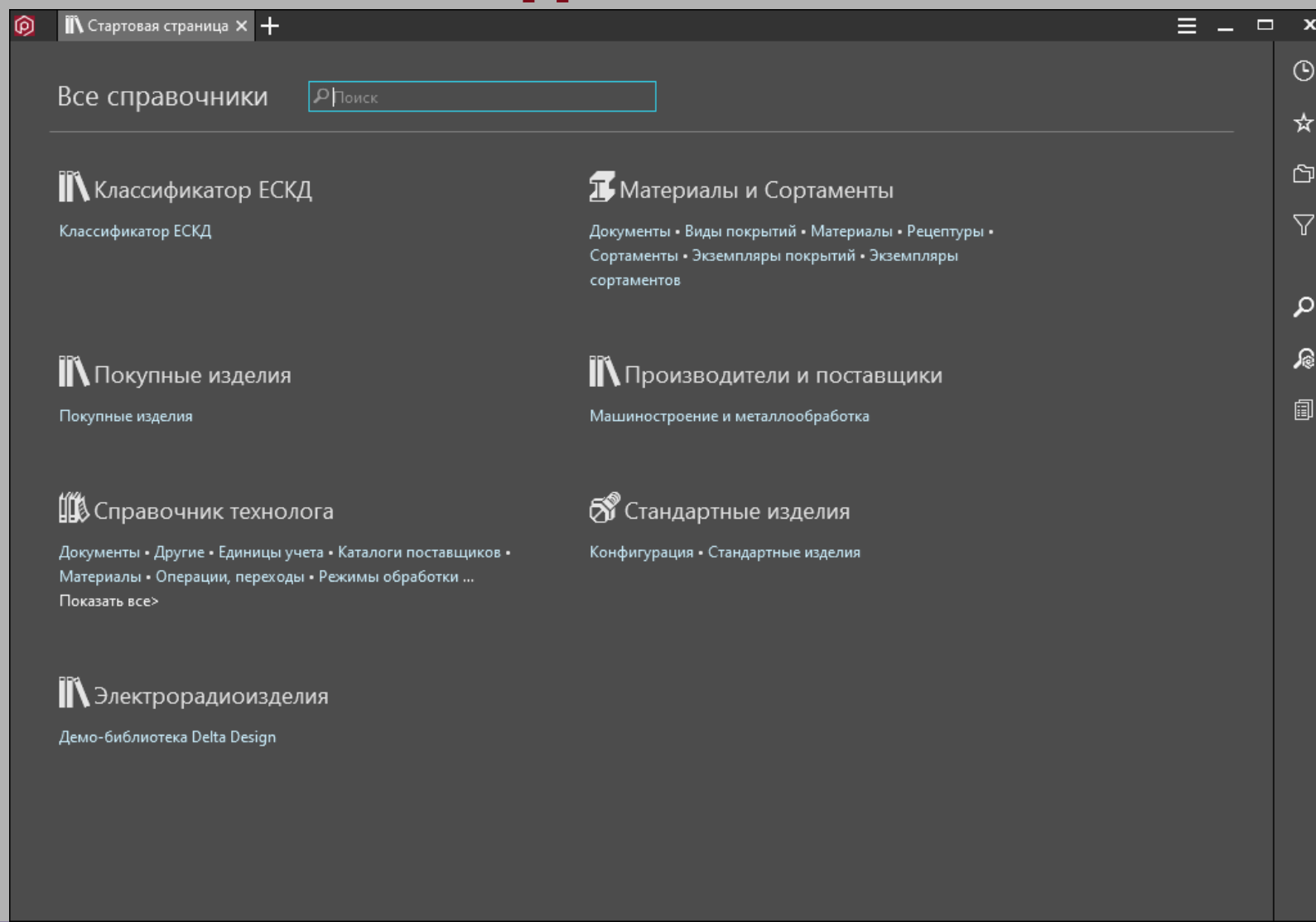
для каталога Средства оснащения

Понятия каталога Настройки таблицы Вычисляемые свойства Права доступа

Роли	Чтение	Чтение и запись	Создание и удаление
Администраторы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Нормировщики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Нормировщики материалов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пользователи, утверждающие ТП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Технологи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

УНИФИЦИРОВАННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

ПОЛИНОМ:MDM универсальная модель данных



ПОЛИНОМ:MDM классификаторы и коды

The screenshot displays the ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников interface. On the left, a tree view shows the 'Классификатор ЕСКД' structure, with '716 С L свыше 2D (валы, шпиндели, оси, штоко...' selected. The main area shows the '716 С L свыше 2D' folder containing sub-folders for '7161 С наружной поверхностью конической', '7162 С наружной поверхностью криволинейн', '7163 С наружной поверхностью комбинирова', and '7164 С наружной поверхностью комбинирова'. The '716 С L свыше 2D' folder is highlighted, and its contents are listed below. A dialog box titled 'Взятие уникального номера элемента' is open, showing options for 'Серия номера' (В пределах хранилища, В пределах справочника, В пределах каталога, В пределах группы) and 'Тип значения' (Числовой, Строковый). The 'Строковый' option is selected. The 'Префикс' is 'RU' and 'Кол-во символов' is '10'. The resulting formula is 'RU%N%'. A 'Вычислить для всех объектов' button is visible at the bottom right.

ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Справочники Понятия Свойства fx Формулы Типы связей Единицы измерения Пользователи Роли

fx Формулы x

← → Создать группу fx Создать формулу Удалить

Имя: Код изделия

Описание: Создать...

Коды Показывать использование

Формула

[Код Изделие:Код ОКП]

Взятие уникального номера элемента

Серия номера

В пределах хранилища

В пределах справочника

В пределах каталога

В пределах группы

Тип значения

Числовой

Строковый

Параметры формулы

Параметр	Префикс	Кол-во символов	Суффикс
Код Изделие:к	RU	10	

RU%N%

Вставить Отменить

* Изменения в свойствах объекта отобразятся после вычисления. Операция длительная. Вычислить для всех объектов

Элементов: 8

**ОБЩИЕ МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ НСИ,
НЕЗАВИСИМЫЕ ОТ ПРЕДМЕТНОЙ
ОБЛАСТИ**

ПОЛИНОМ:MDM единый пользовательский интерфейс

The screenshot displays the POLINOM:MDM software interface, which is a unified user interface for managing technical data. It is divided into several main sections:

- Left Panel (Navigation Tree):** Shows a hierarchical structure of parts. The selected path is: Стандартные изделия > Крепежные изделия > Болты > Болты с шестигранной головкой > Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1).
- Top Panel (Breadcrumbs and Search):** Displays the current path and a search bar. The search term is "Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94".
- Main Content Area (Left):** Shows the properties of the selected bolt.

Элемент классификации	Наименование	Значение
Наименование	Болт М140х6х500.06.123 ГОСТ 10602-94	
Применяемость	Применяемость	Разрешен к применению
Интеграция	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:V2841BAA5D9BA498CABDE810A39861298
	Класс материала	06
Покрытие	Толщина покрытия	3
	Вид покрытия	Серебряное
Болт ГОСТ 10602-94 (исп 1) Прочие свойства		
- Main Content Area (Right):** Shows the properties of the selected cutting tool head.

Элемент классификации	Наименование	Значение
Наименование	Головка 2009-0001 ГОСТ 23022-78	
Описание	Описание	Распространяется на двухрезцовые расточные головки, предназначенные для обработки отверстий и подрезки торцев деталей на станках с программным управлением и на универсальных станках. Головка Типа 1 - насадная, закрепляемая на оправке двумя радиальными винтами.
Применяемость	Применяемость	Разрешен к применению
Изделие	Обозначение	Головка 2009-0001 ГОСТ 23022-78
	Раздел спецификации	Прочие изделия
	Вид изделия	Головка
	Обозначение стандарта	ГОСТ 23022-78
	Типоразмер	2009-0001
Материал режущего инструмента		
Головка ГОСТ 23022-78 тип 1 Свойства	Обозначение типоразмера	2009-0001
	Макс. диаметр обр. отверстия	53
- Bottom Panel (Navigation):** Shows a list of related items, including "Справочник технолога" and "Средства оснащения".

ПОЛИНОМ:MDM единые способы описания зависимостей и связей

The image displays the ПОЛИНОМ:MDM software interface, which is used for managing material data and relationships. The interface is divided into several main sections:

- Left Panel (Catalog):** Shows a hierarchical tree of materials. The selected item is "Сталь 08 ГОСТ 1050-2013".
- Top Panel (Navigation):** Displays the current path: "Материалы > Металлы и сплавы > Металлы черные > Стали > Стали качественные".
- Center Panel (Table):** A table listing materials with columns for "Наименование" and "Расположен". The table shows various types of washers (Шайба) with their corresponding standards (e.g., ГОСТ 10906-78, ГОСТ 13465-77).
- Right Panel (Editor):** The "ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников" window is open, showing the "Материал-заменитель" relationship editor. It includes fields for "Имя" (Material-replacer), "Относится как" (Related as), and "Используется для фильтрации" (Used for filtering).

The interface is designed for efficient data management and relationship definition in a technical environment.

ПОЛИНОМ:MDM формулы

ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Справочники Понятия Свойства Формулы Типы связей Единицы измерения Пользователи Роли Ограничительные перечни Разрешения Оргструктура Заявки

Формулы x

← → Создать группу в корне Создать группу fx Создать формулу Удалить

Фильтр

- Для наименования поставщиков
- Материалы и Сортаменты
 - Изготовление материалов
 - Обозначение компонентов кабельного изделия
 - Обозначения материалов
 - Обозначения сортментов
 - Обозначения типоразмеров
 - Обозначения экземпляров покрытий
 - Обозначения экземпляров сортментов
 - Анод
 - Бумага
 - Воздуховод
 - Войлок
 - Грунтовка
 - Двутавр
 - Заготовка и блюм
 - Кабель
 - Кабель силовой
 - Кабель судовой
 - Канат
 - Картон
 - Квадрат
 - Кирпич
 - Краска
 - Круг
 - fx Обозначение Арматура (для железобетонных конструкции)
 - fx Обозначение Арматура (свариваемая для ж/б конструкции)
 - fx Обозначение Арматура (строительная А) ГОСТ 5781-82 ГО**
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Арматура (для железобетонн
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Арматура (свариваемая для x
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Арматура (строительная А) Г
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Катанка (из алюминиевых сп
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Катанка (из алюминиевых сп
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Катанка (из алюминия) ГОСТ
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Катанка (из алюминия) ГОСТ
 - fx Обозначение в КОМПАС-3D Катанка (медная для электрот

Имя: Обозначение Арматура (строительная А) ГОСТ 5781-82 ГОСТ 5781-82

Описание: [Создать...](#)

Коды

Показывать использование

Формула

```
StringTrimStart(ToString([Типоразмер.Наименование])  
+ StringPrefixSuffix([Класс арматуры.Из ГОСТ 5781-82 (Сталь горячекатаная для армирования желез  
+ StringPrefixSuffix([TV.Документ], ' ', ''  
) , StringArray('-', ' '))
```

Каталоги и группы

- Арматура (строительная А) ГОСТ 5781-8...

+ Добавить параметр формулы

Параметр	Вычисление
Типоразмер.Наименование	GetProperty(First(GetLinkedObjects([this], 'id:ExSortSizeLinkCod
Класс арматуры.Из ГОСТ 578	GetProperty([this], 'c:@SortamentEx:c:VFD267648D8C74BAE87D0340E
TV.Документ	GetProperty(First(GetDocuments([this])), 'c:@NameAndDescription:

* Изменения в свойствах объекта отобразятся после вычисления. Операция длительная.

Вычислить для всех объектов

ПОЛИНОМ:MDM документы

Сталь 08 ГОСТ 1050-2013 | ГОСТ 1050-2013Metalлопродукция из... | +

Материалы и Сортаменты > Документы > Документы на материалы > ГОСТ

Поиск

ГОСТ 10298-2018 Селен технический...
ГОСТ 10316-78 Гетинакс и стеклотек...
ГОСТ 1033-79 Смазка солидол жиро...
ГОСТ 10348-80 Кабели монтажные м...
ГОСТ 10352-2022 Изделия огнеупорн...
ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтилено...
ГОСТ 10360-85 Порошки периклазов...
ГОСТ 10363-78 Масло ЭШ для гидрос...
ГОСТ 10396-84 Бумага кабельная кре...
ГОСТ 10433-75 Топливо нефтяное дл...
ГОСТ 10438-78 Винилискожа-НТ гал...
ГОСТ 10455-80 Реактивы. 1,4-Диокса...
ГОСТ 10457-73 Вещества текстильно...
ГОСТ 10459-87 Бумага-основа для кл...
ГОСТ 10484-78 Реактивы. Кислота фт...
ГОСТ 10498-82 Трубы бесшовные ос...
ГОСТ 10499-95 Изделия теплоизоляц...
ГОСТ 1050-2013 Metalлопродукция...
ГОСТ 10521-78 Реактивы. Кислота бе...
ГОСТ 10534-78 Присадка сульфонат...
ГОСТ 10539-74 Реактивы. Свинец (II)...
ГОСТ 10541-2020 Масла моторные у...
ГОСТ 10543-98 Проволока стальная...
ГОСТ 10558-80 Кислота адипиновая...
ГОСТ 10561-80 Криолит искусствен...
ГОСТ 10585-2013 Топливо нефтяное...
ГОСТ 10587-84 Смолы эпоксидно-ди...

Материалы и Сортаменты > Документы > Документы на материалы > ГОСТ

ГОСТ 1050-2013 Metalлопродукция из нелегированных конструкционных...

Свойства и файлы | Ограничительные перечни

Редактировать Вид: [иконка]

Документ

Наименование	ГОСТ 1050-2013 Metalлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия.
Описание	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГОСТ 1050-2013 НАИМЕНОВАНИЕ Metalлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия. ДАТА ВВЕДЕНИЯ 2015-01-01 КОД МКС 77.140.45 77.140.60 КОД ОКП 09 5000, 11 4100, 11 5000 Настоящий стандарт распространяется на metalлопродукцию горячекатаную, кованую, калиброванную и со специальной отделкой поверхности, предназначенную для использования в различных отраслях промышленности.
Тип документа	Документ
Обозначение	ГОСТ 1050-2013

Используется также в:

- ГОСТ
- Стали качественные
- Квадрат (г/катаный) ГОСТ 2591-2006 ГОСТ 1050-2013
- Квадрат (кованый) ГОСТ 1133-71 ГОСТ 1050-2013
- Квадрат (калиброванный) ГОСТ 8559-75 ГОСТ 1050-2013
- Шестигранник (горячекатаный) ГОСТ 2879-2006 ГОСТ 1050-2013
- Шестигранник (калиброванный) ГОСТ 8560-78 ГОСТ 1050-2013
- Круг (кованый) ГОСТ 1133-71 ГОСТ 1050-2013
- Круг (со специальной отделкой поверхности) ГОСТ 14955-77 ГОСТ 1050-2013
- Круг (г/катаный) ГОСТ 2590-2006 ГОСТ 1050-2013
- Круг (калиброванный) ГОСТ 7417-75

Выгрузить

Файлов: 0

ПОЛИНОМ:MDM расширение функционала для разных предметных областей

The screenshot displays the ПОЛИНОМ:MDM software interface, which is used for managing materials and components. The interface is divided into several panes:

- Left Pane (Materials):** A tree view showing a hierarchy of materials. The selected path is: **Материалы > Металлы и сплавы > Металлы черные > Стали > Стали качественные > Сталь 08 ГОСТ 1050-2013**. Below this, a list of material types is shown, including various grades of steel (e.g., Сталь 05кп, Сталь 08кп, Сталь 08пс).
- Top Pane (Navigation):** Shows the current path and provides options to add items, such as "+ Добавить" and "+ Добавить все".
- Center Pane (List View):** Displays a list of material types with a filter applied. The filter is set to "Типоразмер" (Type/Size), and the list shows various grades of steel (e.g., Квадрат (г/катаный) ГОСТ 2591-2006, Квадрат (калиброванный) ГОСТ 8559-75).
- Right Pane (Detailed View):** Shows the detailed view of a selected component, "Гайка ГОСТ 10657-80" (Nut). It includes a 3D model of the nut and a list of parameters for configuration:
 - Конструкция и размеры (Construction and Dimensions):** Includes fields for "Диаметр резьбы" (Thread diameter) and "Шаг резьбы" (Thread pitch).
 - Конструкция и размеры+Материалы (Construction and Dimensions+Materials):** Includes fields for "Группа прочности" (Strength group) and "Наименование" (Designation).
 - Покрытия (Coatings):** Includes fields for "Толщина покрытия" (Coating thickness) and "Вид покрытия" (Coating type).

At the bottom right of the detailed view, it indicates "129276 Возможных сочетаний" (129276 Possible combinations) and prompts the user to "Уточните параметры объекта" (Specify object parameters).

ОБЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ НСИ В АКТУАЛЬНОМ И ДОСТОВЕРНОМ СОСТОЯНИИ

ПОЛИНОМ:MDM Заявки на изменение НСИ

Создать заявку

Наименование: Заявка на Изменение

Добавить группу Болт ГОСТ 15589-70 (исп 4)

Общая информация | Вложения | Бизнес-процесс

Характер заявки: Изменение

Контекст заявки: Болты с шестигранной головкой
\\Стандартные изделия\Стандартные изделия\Крепежные изделия\Болты
\\Болты с шестигранной головкой

Объект заявки

Параметры эффективности

Приоритет: Средний

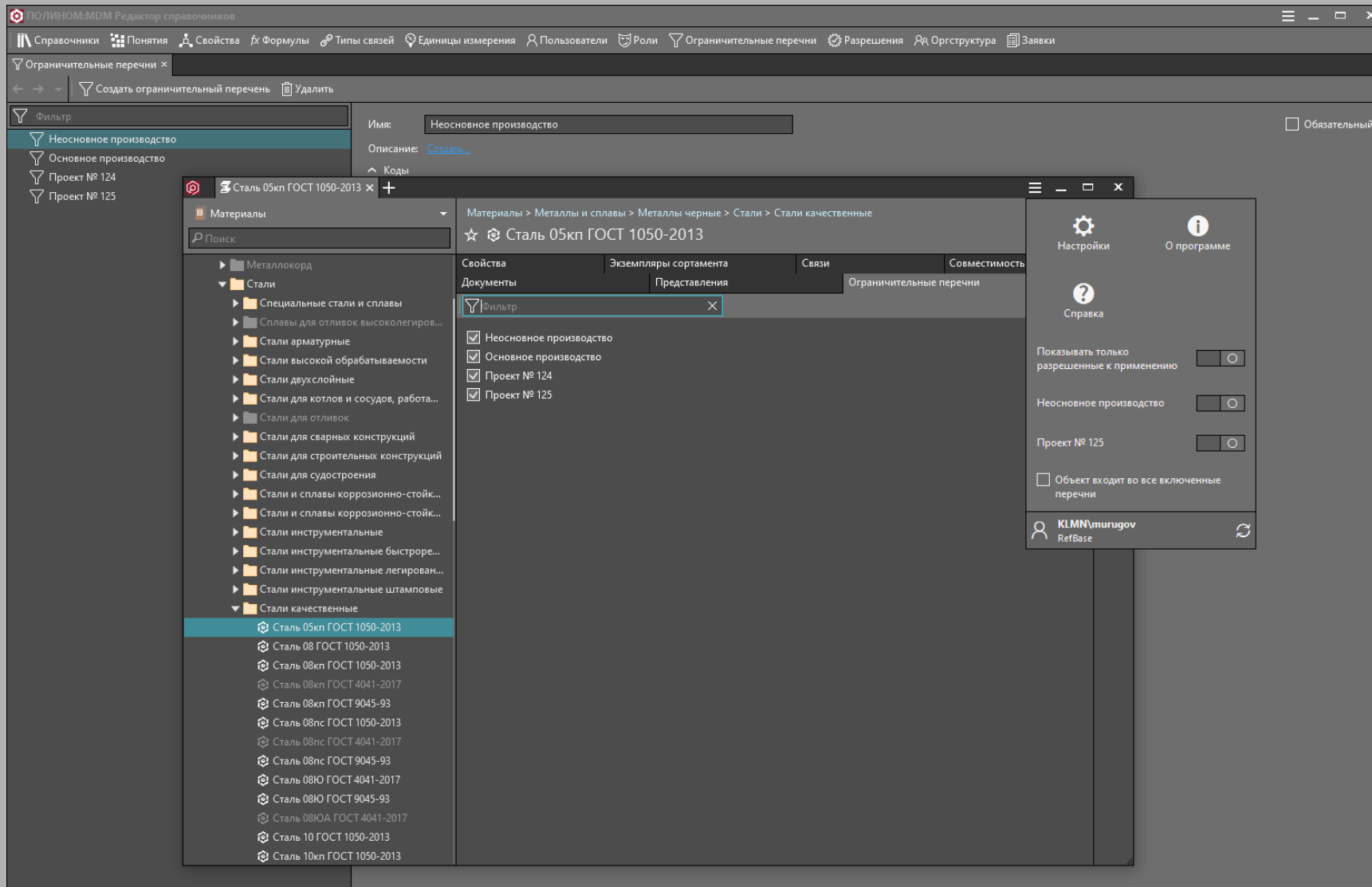
Дата начала: -

Планируемая дата завершения: 18.03.2024

Дата завершения: -

Создать | Отменить

ПОЛИНОМ:MDM **Ограничительные перечни**

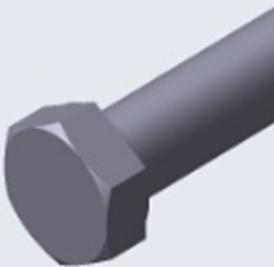


ПОЛИНОМ:MDM контроль ввода информации

Ручной
При импорте 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	Не удалось преобразовать значение "\$\$%\&^@#".
▼ Болт ISO 4014 (AB) Прочие свойства	
b, длина резьбы	<input type="text" value="A"/>
e, диаметр описанной окружности	Не удалось распознать число
k, высота головки	<input type="text" value="1,1"/>

Изделие - Изображение



ПОЛИНОМ:MDM Импорт данных

- Библиотека компонентов
- Generic Tool Catalog
- Файл обмена
- Средства ETL
- Миграция данных ПОЛИНОМ:MDM
- Миграция данных КОМПЛЕКС 2014 в ПОЛИНОМ:MDM

ПОЛИНОМ:MDM поиск дублей

Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
Поиск дублей
+

Поиск дублей

Исходный объект

Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79

Область поиска дублей

Все справочники

Найти

Результаты поискового запроса

- Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
 Стандартные изделия\Стандартные изделия\Крепежные изделия\Шплинты\Шплинт ГОСТ 397-79
- Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
 Стандартные изделия\Стандартные изделия\Крепежные изделия\Шплинты\Шплинт ГОСТ 397-79
- Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
 Стандартные изделия\Стандартные изделия\Крепежные изделия\Шплинты\Шплинт ГОСТ 397-79
- Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
 Стандартные изделия\Стандартные изделия\Крепежные изделия\Шплинты\Шплинт ГОСТ 397-79

+ Добавить объект в список...

Добавление объекта в список дублей

+ Заменить объекты...

Замена отмеченных дублей оригиналом

Объединение объектов

	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
Элемент классификации	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
Наименование	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x63 ГОСТ 397-79
Уникальный идентификатор	PART:277899f8-1d89-b2a6-d213-265264519721	PART:968161ff-7d60-8b4d-57fe-7b92a52d0019	PART:08fef1f0-fbc0-c8f9-c43c-a902c91c3e5c
Дата последнего изменения	08.09.2022 2:35:21	08.09.2022 2:35:22	08.09.2022 2:35:23
Изменил	-	-	-
Дата создания	Без значения	Без значения	Без значения
Создал	-	-	-
Применяемость	Разрешен к применению	Разрешен к применению	Разрешен к применению
Интеграция			
Обозначение в КОМПАС-3D	169835979052 Шплинт 6,3 6,3 ГОСТ 397-79	169835979052 Шплинт 6,3 6,3 ГОСТ 397-79	169835979052 Шплинт 6,3 6,3 ГОСТ 397-79
Обозначение в SolidWorks	-	-	-
Код	-	-	-
Шплинт ГОСТ 397-79 Конструкция и размеры			
Длина шплинта	63	63	63
Условный диаметр шплинта	6,3	6,3	6,3
Материал			
Обозначение материала	Ст3Гпс ГОСТ 380-2005	Ст3Гпс ГОСТ 380-2005	Ст3кп ГОСТ 380-2005
Указатель	0^Material:VBD7C41B857534358A300E5D9A09540E2	0^Material:V7058446B55F3468ABD5E4E6C071E840B	0^Material:V2B081B81447347F3987F604E8D485812

Объединить
Отменить

ПОЛИНОМ:MDM массовые операции

Массовое изменение значений свойств
Назначение и редактирование связей
Операции с документами и моделями

The screenshot displays the 'Массовое изменение' (Mass Change) window in the ПОЛИНОМ:MDM software. The interface is divided into several sections:

- Свойства (Properties):** Includes options to 'Редактировать значения' (Edit values) and 'Редактировать единицы измерения' (Edit units of measurement).
- Связи (Links):** Includes options to 'Создать' (Create) and 'Удалить' (Delete) links between objects.
- Документы (Documents):** Includes options to 'Добавить' (Add) and 'Удалить' (Delete) documents.
- 3D-модели (3D Models):** Includes an option to 'Добавить' (Add) models.

The main workspace shows a list of selected properties for 'Свойства выбранных объектов' (Selected object properties). A filter is applied, showing properties under 'Материалы' (Materials) and 'Черные металлы' (Black metals). The 'Закалка + отпуск' (Tempering + relief) section is expanded, showing a list of properties with checkboxes for selection. The 'Предел прочности при сжа...' (Tensile strength at compression) property is checked.

On the right, a table titled 'Всего объектов для изменения: 12' (Total objects for change: 12) shows the new values for the selected properties:

Свойство	Новое значение
Содержание натрия (Na)	Без значения
Содержание кремния (Si)	Без значения
Теплопроводность	Без значения
Модуль упругости норма...	Без значения
Предел выносливости пр...	Без значения
Предел прочности при сжа...	Без значения

The right sidebar shows a list of materials, including 'Сплав ПН-1' and various types of steel (e.g., 'Сталь 03Н12Х5М3ТЛ ГОСТ 977-88').

ПОЛИНОМ:MDM импорт экспорт - выделение мастер данных



**УДОБНЫЙ И БЫСТРЫЙ ПОИСК
ИНФОРМАЦИИ**

ПОЛИНОМ:MDM строка индексированного поиска

The image shows a Windows search interface with two windows. The background window is titled 'Стартовая страница' and displays a search bar with the text 'Поиск'. Below the search bar, a dropdown menu shows 'Недавние объекты:' with several results, including 'Сталь 40ХН ГОСТ 4543-2016'. The foreground window is also titled 'Стартовая страница' and shows a search bar with the text 'сталь 40х'. Below the search bar, the text 'Область поиска: Все справочники' is visible. The main content area displays 'Результаты поискового запроса' and 'Найдено 37 объектов'. A list of search results follows, including 'Сталь 40Х ГОСТ 4543-2016', 'Сталь 40Х ОСТ 14-1-228-88', 'Сталь 40ХГ', 'Сталь 40ХЛ ГОСТ 977-88', 'Сталь 40ХС ГОСТ 4543-2016', 'Сталь 40ХН ГОСТ 4543-2016', 'Сталь 40ХС ТУ 14-1-950-86', 'Сталь 40ХН ОСТ 14-1-228-88', and 'Сталь 40ХФР ГОСТ 4543-2016'. Each result includes a brief description of the material's classification and standards.

ПОЛИНОМ:MDM гибкий поиск по значениям свойств

The screenshot displays the ПОЛИНОМ:MDM search interface. The window title is "Поиск по свойствам". The search bar contains "Новый поиск по свойствам" and "Область поиска: Все справочники". The search results section shows "Результаты поискового запроса" with "Найдено не менее 15 объектов" and a "Показать все" link. The first result is "Сталь X14H5MG2TЮ" with the path "Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...". A context menu is open over the search results, showing "Свойство в понятии" and "Свойство". The menu items are: "хром", "Материалы", "Свойства материала", "Содержание хрома (Cr)", "Контексты", and "Требования". The "Содержание хрома (Cr)" item is selected, showing a value of "0.7". The search filters section on the left includes "Свойства объекта" with "Элемент классификации" set to "Наименование" and "Содержит" set to "сталь". Under "Свойства материала", "Содержание хрома (Cr)" is set to "Больше" with a value of "1" and a unit of "%". A "Найти" button is at the bottom.

Поиск по свойствам

Новый поиск по свойствам

Область поиска: Все справочники

Свойства объекта

✓ Элемент классификации
Наименование
Содержит сталь
 Учитывать регистр

✓ Свойства материала
Содержание хрома (Cr)
Больше 1 %
 Ближайшее значение
 Учитывать частичное вхождение

Результаты поискового запроса
Найдено не менее 15 объектов [Показать все](#)

Сталь X14H5MG2TЮ
Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...

Свойство в понятии Свойство

хром

- Материалы
 - Свойства материала
 - 0.7 Содержание хрома (Cr)
 - Контексты
 - Требования

Сталь X12H7K7M4
Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...

Сталь X12H8Л
Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...

Сталь X12H2K16M4
Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...

Сталь X14H4K14M3Т
Материалы и Сортаменты\Материалы\Металлы и сплавы\Металлы черные\Стали\Стали мартенситно-стар...

Объект удовлетворяет всем условиям поиска

Найти

КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ПОЛИНОМ:MDM контроль действий пользователей

ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников

Справочники Понятия Свойства Формулы Типы связей Единицы измерения Пользователи Роли Разрешения

Роли Пользователи

Создать пользователя Добавить из AD Добавить из SQL Установить пароль из SQL-сервера Удалить

Фильтр

- Имя входа: test
- Имя входа: Зуб А.А.
- Имя входа: Иванов И.И.
- Муругов В.Л.
Имя входа: TEST\vm
- Имя входа: Петров А.И.
- Петров Поликарп Петрович**
Имя входа: Петров П.П.
- Имя входа: Свицкий И.Н.
- Имя входа: Семушко П.А.

Добавить фото...

Администратор ПОЛИНОМ:MDM

Основные свойства

Фамилия: Петров

Имя: Поликарп

Отчество: Петрович

Пароль:

Контактная информация

Е-Mail: petrov_pp@mail.ru

Телефон: +7 925 534 74 87

Служба мгновенных сообщений:

Веб-сайт:

Дополнительная информация:

Роли пользователя

+ Добавить ✎ Редактировать список 🗑 Удалить

- Нормировщики
- Технологи
- Эксперты

Должности пользо

+ Добавить ✎

ПОЛИНОМ:MDM Администратор

- Сервер приложений
- Управление хранилищами
- Управление сессиями
- Журнал событий

Хранилище 1

Дата/Время: Все

Наименование	Дата/Время	Справочник
• CuttingModes	23.11.2021 16:02:02	
• BuildReport	23.11.2021 15:25:44	
• Vertical	23.11.2021 15:25:28	
• Vertical	23.11.2021 15:25:28	
• Vertical	23.11.2021 15:25:26	
• ПОЛИНОМ:MDM Клиент	23.11.2021 15:17:47	
▼ • ПОЛИНОМ:MDM Клиент	23.11.2021 15:17:45	
▼ [x] Транзакция применена	24.11.2021 10:32:57	
[x] Изменено значение свойства "Температурны...	24.11.2021 10:33:07	Материалы и ...
[x] Изменено значение свойства "Группа сварива...	24.11.2021 10:33:06	Материалы и ...
▼ [x] Транзакция применена	24.11.2021 10:28:55	
[x] Изменено значение свойства "Температурны...	24.11.2021 10:30:41	Материалы и ...
▼ • ПОЛИНОМ:MDM Администратор	23.11.2021 15:17:28	
[x] Напрямую создан пользователь test	23.11.2021 15:17:28	
• CheckDatabaseTool	23.11.2021 0:52:04	
▼ • ПОЛИНОМ:MDM Импорт данных	22.11.2021 15:24:33	
[x] Завершение импорта GTC-пакета	23.11.2021 0:52:02	
[x] Импорт GTC-пакета	22.11.2021 15:25:28	
[x] Завершение импорта Файла обмена "D:\WORK\...	22.11.2021 15:25:27	
[x] Импорт Файла обмена "D:\WORK\DatabaseBuilde...	22.11.2021 15:24:36	
▼ • ПОЛИНОМ:MDM Импорт данных	22.11.2021 15:09:50	
[x] Завершение импорта Файла обмена "D:\WORK\...	22.11.2021 15:24:31	
[x] Импорт Файла обмена "D:\WORK\DatabaseBuilde...	22.11.2021 15:09:53	
▼ • ПОЛИНОМ:MDM Импорт данных	22.11.2021 11:31:40	
[x] Завершен импорт Библиотеки компонентов	22.11.2021 15:09:46	
[x] Импорт Библиотеки компонентов	22.11.2021 11:31:49	
▼ • DeleteAllUsers	22.11.2021 11:31:28	

ОБЩИЕ МЕТОДЫ ИНТЕГРАЦИИ СО СТОРОННИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

ПОЛИНОМ:MDM SDK API

```
var session = SessionFactory.Create("Storage=Demo", true,  
null, null);
```

```
var transaction = session.Objects.StartTransaction();
```

```
try
```

```
{
```

```
    var reference = session.Objects.CreateReference("Мой справочник");
```

```
    var catalog = reference.CreateCatalog("Мой каталог");
```

```
    var grp = catalog.CreateGroup("Моя группа");
```

```
    var element = grp.CreateElement("Мой элемент");
```

```
    transaction.Commit();
```

```
catch(Exception)
```

```
{
```

```
    transaction.Rollback();
```

```
}
```

ПОЛИНОМ:MDM API 22

Введение

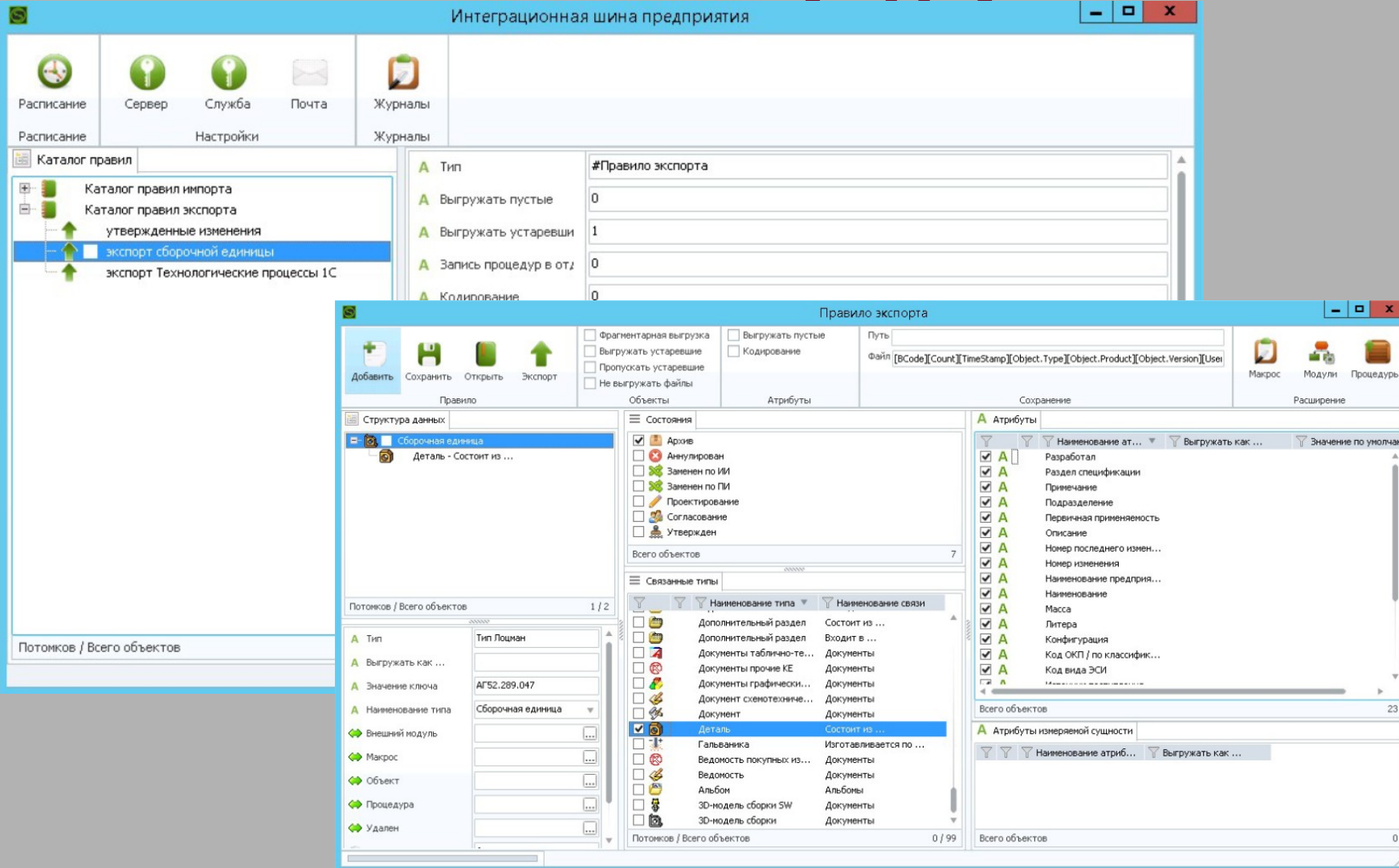
Справка по ПОЛИНОМ:MDM API 22.

Точкой входа в API является интерфейс сессии `Ascon.Polynomial.Api.Session`. Сессия может быть получена с помощью фабрики сессий `Ascon.Polynomial.Api.SessionFactory`. Для работы с объектами у сессии есть отдельный интерфейс `Ascon.Polynomial.Api.ISessionObjects` (свойство `ISessionObjects`). С его помощью можно создать или получить объекты верхнего уровня (справочники, каталоги, понятия и т.д.), найти объекты по их коду/строковому расположению/уникальному идентификатору, получить известные системе (предопределенные) объекты, запустить транзакцию для изменения данных и многое другое.

Пример, который создает в хранилище с именем "Demo" элемент классификации в новом справочнике:

```
var session = SessionFactory.Create("Storage=Demo", true, null, null);  
  
var transaction = session.Objects.StartTransaction();  
  
try  
{  
    var reference = session.Objects.CreateReference("Мой справочник");  
    var catalog = reference.CreateCatalog("Мой каталог");  
    var grp = catalog.CreateGroup("Моя группа");  
    var element = grp.CreateElement("Мой элемент");  
  
    transaction.Commit();  
  
catch(Exception)  
{  
    transaction.Rollback();  
}
```

ПОЛИНОМ:MDM + ЛОЦМАН-Шина предприятия

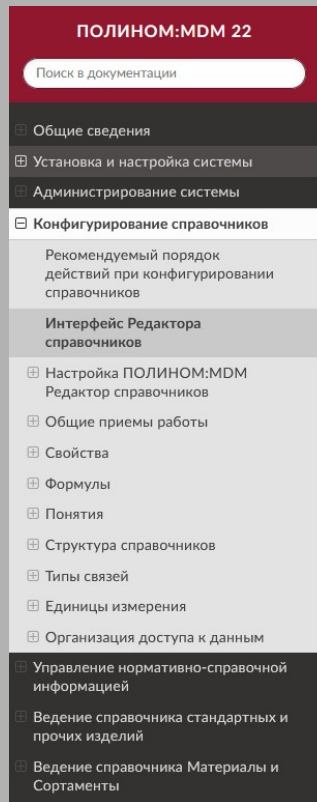


Интеграционная шина (ESB) - программное обеспечение, обеспечивающее централизованный обмен данными между различными информационными системами

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ НСИ

ПОЛИНОМ:MDM сокращение затрат

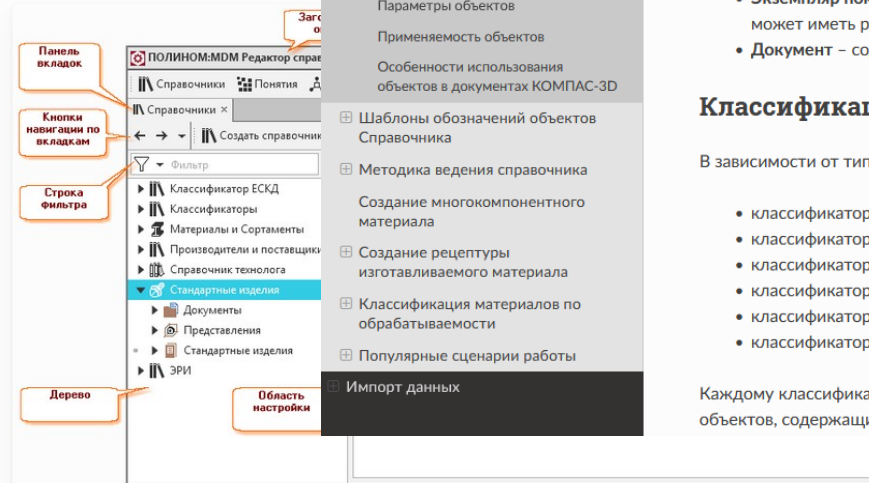
Общая методология ведения НСИ
Общее администрирование
Централизованный
ввод / вывод



» Конфигурирование справочников

Интерфейс Редактор

Окно приложения ПОЛИНОМ:MDM Редактор справочников приведено в этом разделе.



» Ведение справочника Материалы и Сортаменты » Основные сведения об объектах справочника

Основные сведения об объектах справочника

Объекты Справочника

База данных справочника Материалы и Сортаменты позволяет хранить и управлять информацией об объектах следующих типов:

- **Материал** – содержит сведения о характеристиках материалов;
- **Сортамент** – содержит данные о форме, способе обработки изделий конкретного вида и материалах, из которых они могут быть изготовлены; характеристики сортамента определяются стандартами;
- **Экземпляр сортамента** – определяет изделие выбранного вида из конкретного материала заданного типоразмера;
- **Типоразмер** – каждый сортамент в базе данных характеризуется набором типоразмеров; после добавления в Справочник нового сортамента необходимо сформировать список его типоразмеров;
- **Вид покрытия** – содержит сведения о покрытиях;
- **Экземпляр покрытия** – содержит сведения о различных вариантах покрытий; один и тот же вид покрытия может иметь различные параметры для разных материалов и условий применения;
- **Документ** – содержит требования, предъявляемые к объектам и их свойствам (ГОСТы, ТУ и пр.).

Классификация объектов Справочника

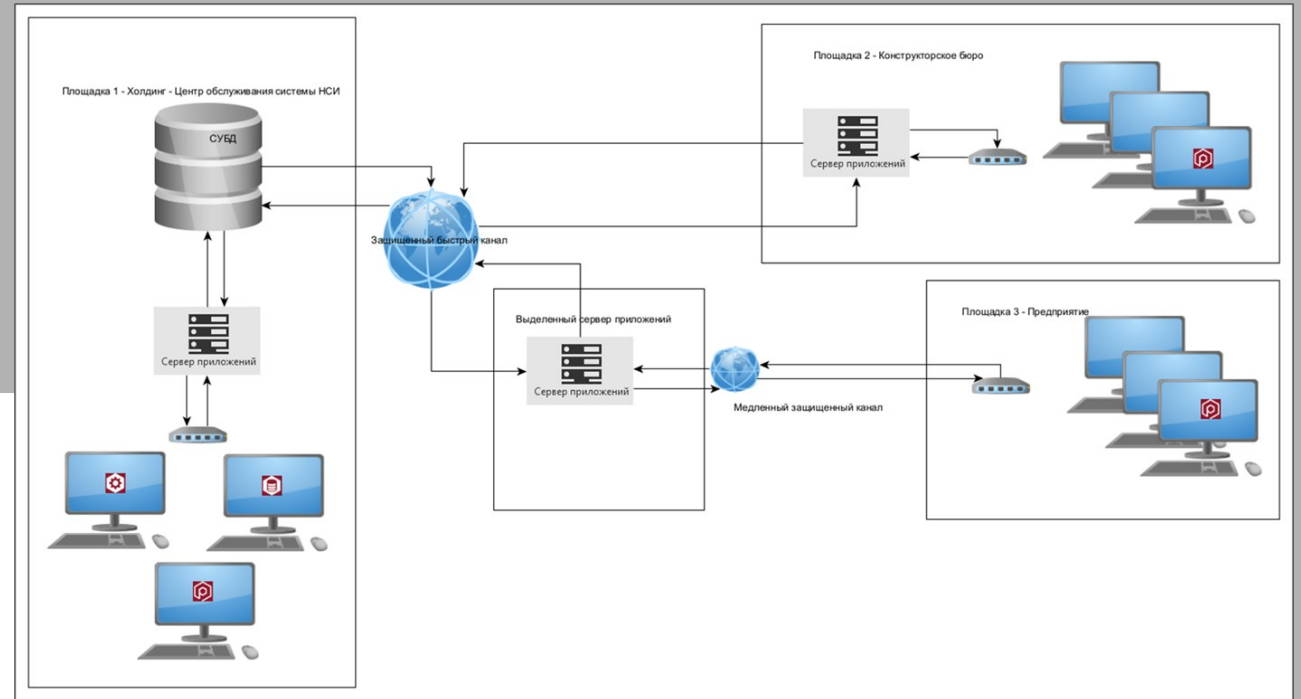
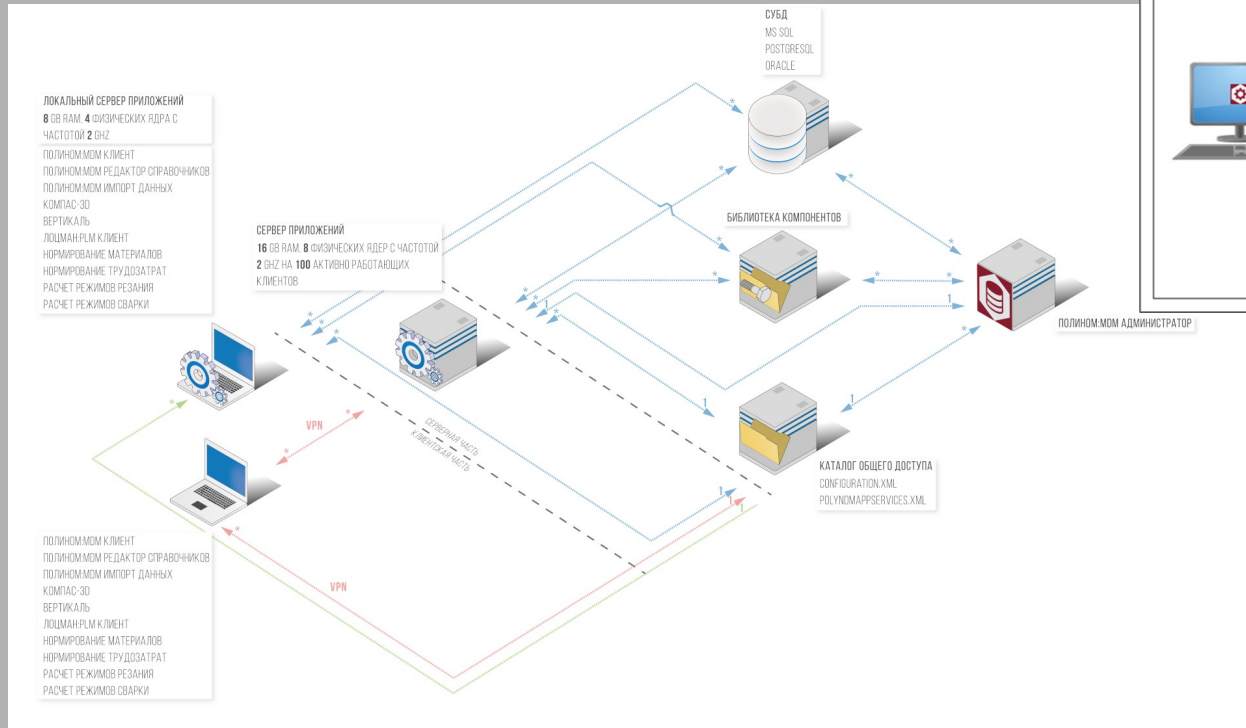
В зависимости от типа объекты Справочника классифицируются следующим образом:

- классификатор материалов;
- классификатор сортовентов;
- классификатор типоразмеров;
- классификатор экземпляров покрытий;
- классификатор экземпляров сортовентов;
- классификатор документов.

Каждому классификатору соответствует каталог Справочника. Наименование каталога указывает на тип объектов, содержащихся в классификаторе. Например, каталог Материалы содержит классификатор

УДАЛЕННАЯ РАБОТА, РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

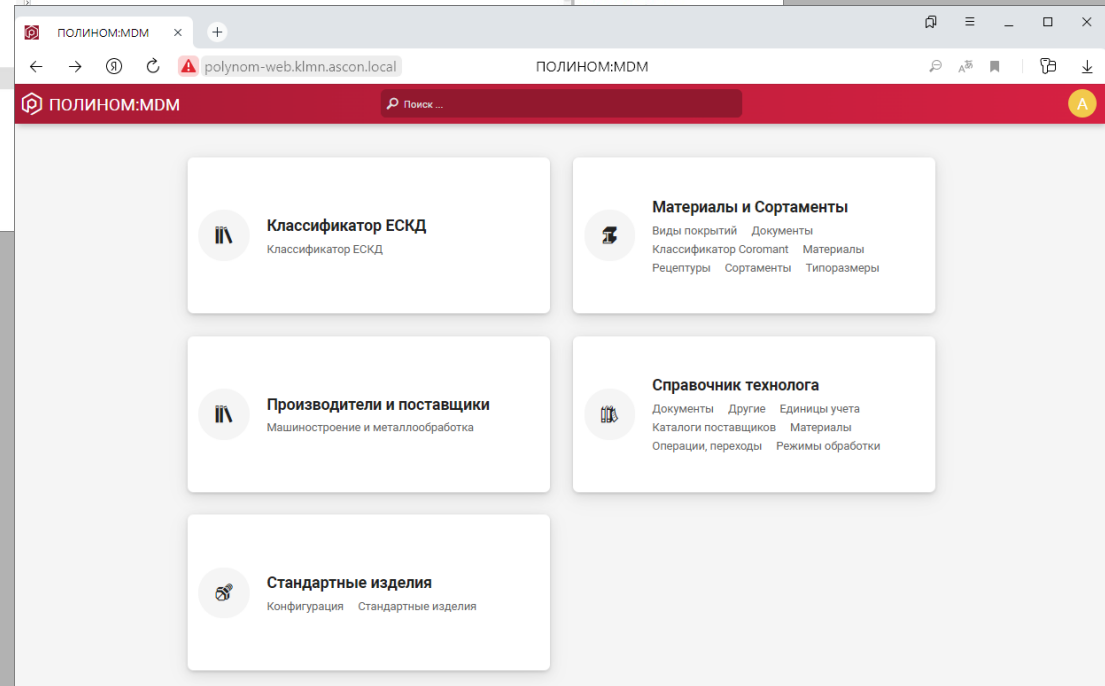
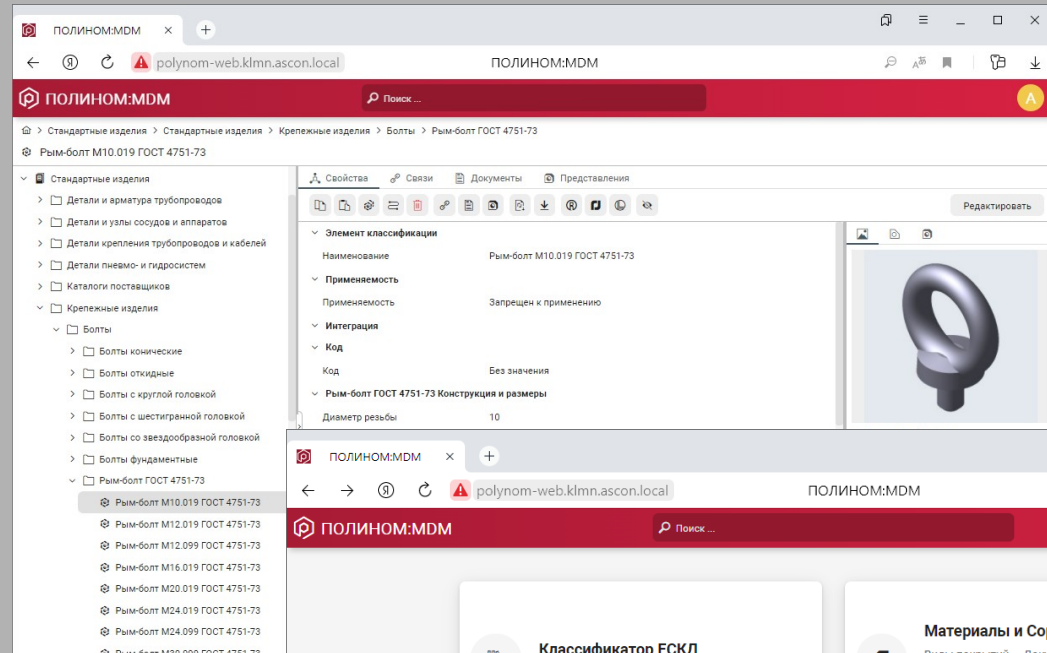
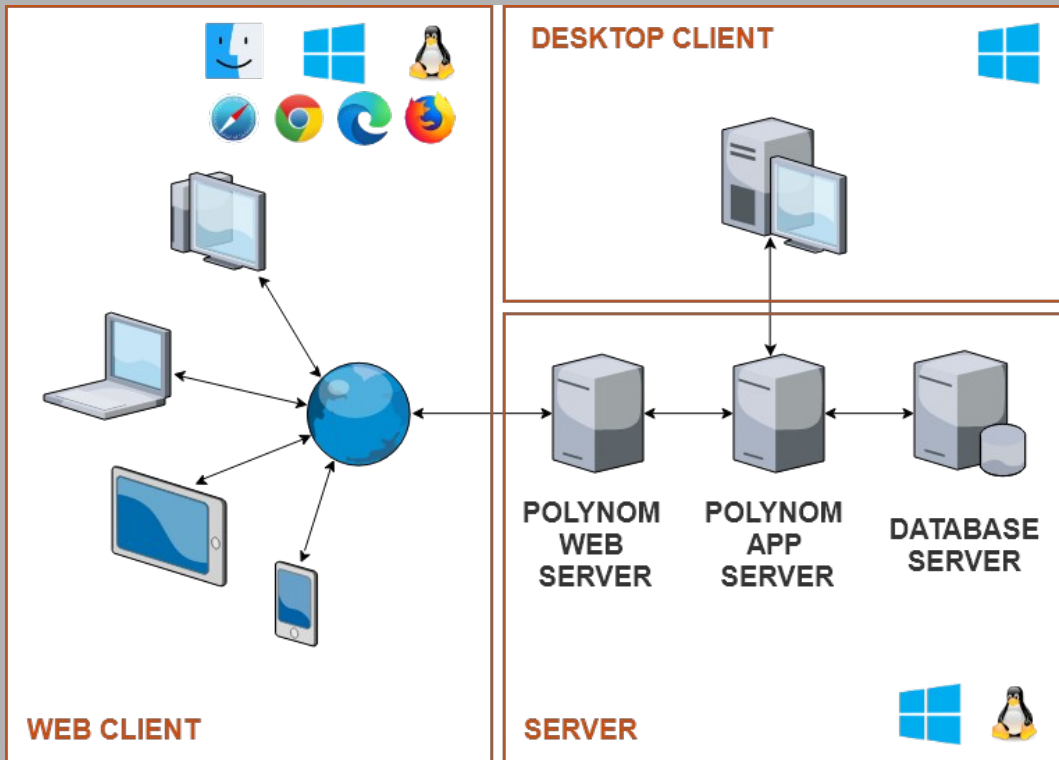
ПОЛИНОМ:MDM 2-3 звенная архитектура



ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ

ПОЛИНОМ:MDM **Планы и проекты**

Сервер БД PostgreSQL - готово
Нативный СП на Linux - в процессе
Web-клиент - в процессе



ПОДДЕРЖКА

ПОЛИНОМ:MDM **Обслуживание и поддержка**

ЕДИНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ
ЛИНИЯ АСКОН

8-800-700-00-78

звонок по России бесплатный

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АСКОН

Любые вопросы по установке и использованию ПО АСКОН, замечания, сообщения об ошибках, предложения по улучшению направляйте в:

Службу технической поддержки АСКОН —
support@ascon.ru

Руководитель Службы технической поддержки АСКОН
Владимир Липин — lipin@ascon.ru

Уровень поддержки	Часы работы СПП, дней в нед./ часов в день	Время реагирования на обращение, час.	Периодичность предоставления оперативных данных, час.	Время на решение запроса, час.
Гарантийный	5/8	8	16	40
Базовый	5/8	8	40	48

**ПОЧЕМУ РУКОВОДИТЕЛИ ВЫБИРАЮТ
ПОЛИНОМ:MDM**

ПОЛИНОМ:MDM решение

Хранение данных (Платформа)	Управление процессами НСИ	Обработка данных	Интеграция
Системные метаданные универсальной модели	Организация процесса ведения НСИ	Поиск дублей	API для разработки интеграционных решений
Классификаторы и данные в поставке	Ролевое разграничение процессов (пользователь, эксперт, администратор)	Поиск по значению свойств (пример - поиск «пустых» значений)	Примеры в SDK
Развитая поисковая система	Ролевой доступ к данным и функционалу	Экспорт / Импорт данных между Хранилищами	Использование «ЛОЦМАН Шина предприятия»
Универсальная модель данных	Ограничительные перечни (применяемость – глобальная и локальная)	Массовое изменение объектов	Плагины

ПОЛИНОМ:MDM Выбор руководителя

Спасибо за внимание!

Санкт-Петербург
ул. Одоевского, дом 5, лит. «А»

8-800-700-00-78
info@ascon.ru

