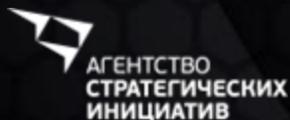


Omnidata.MDM

Облачный сервис
управления мастер-данными



РЕЕСТР
РОССИЙСКОГО
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

OMNIDATA.MDM - для управления мастер-данными и нормативно-справочной информацией

1

Централизация мастер-данных

Централизованное ведение справочников, содержащих эталонные «золотые записи», обеспечение качества и полноты описания.

2

Управление структурами и моделями

Доступные инструменты ведения многомерных классификаторов и атрибутивных моделей номенклатуры, контрагентов, подразделений и других бизнес-сущностей.

3

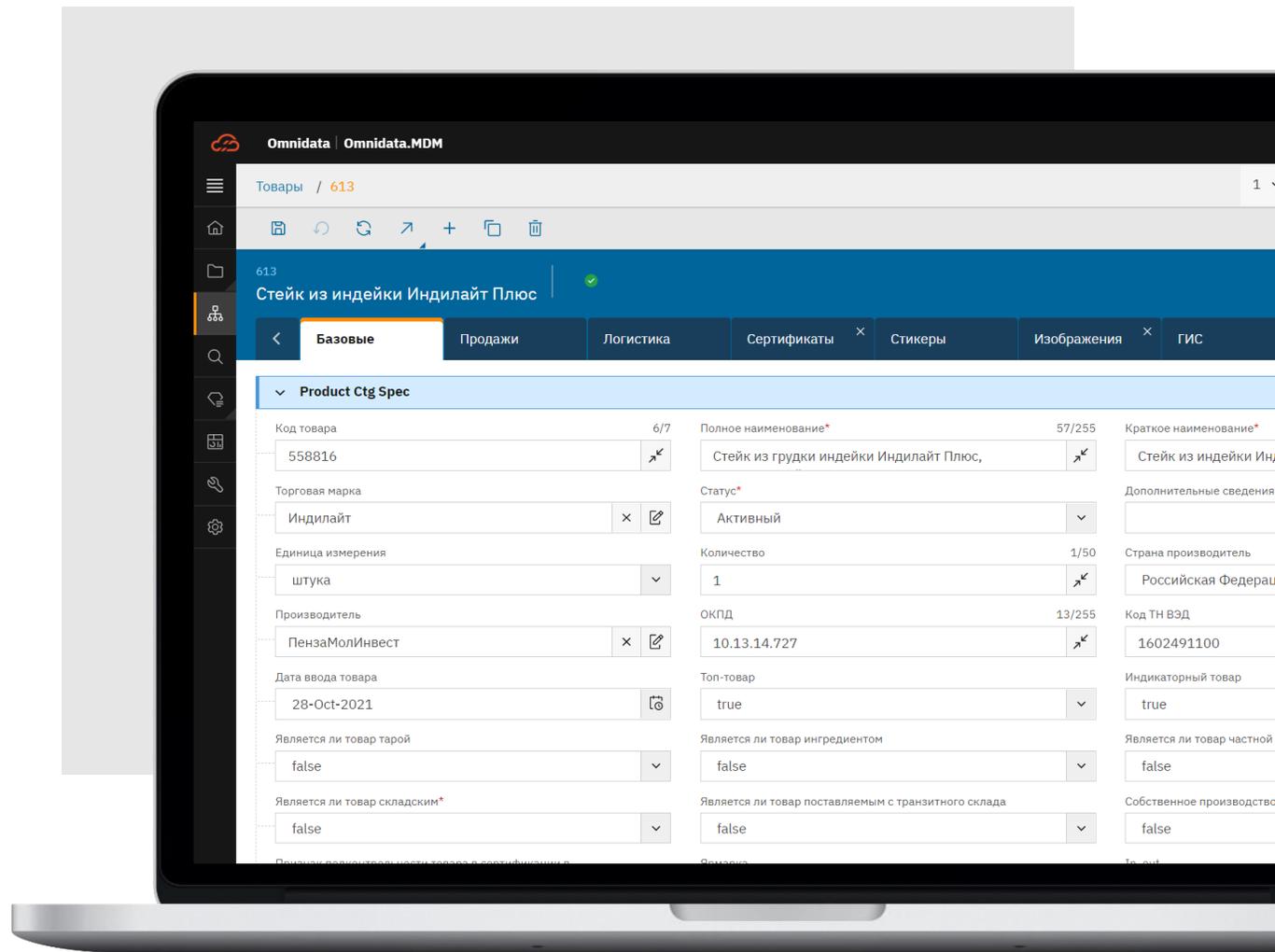
Обеспечение качества данных

Автоматизированные проверки данных по корпоративным бизнес-правилам для обеспечения корректности, консистентности и уникальности записей.

4

Доставка данных

Выгрузка товарных карточек во внутренние системы и на внешние площадки.



OMNIDATA.MDM - структурированное хранение

данных

1 Все объекты хранятся в справочниках (Каталоги)

2 Каждый объект может привязан к классификаторам (иерархии)

3 Справочники содержат неограниченное количество записей

4 У каждой записи есть карточка, состоящая из полей (атрибутов)

The screenshot shows the 'Проводник' (Explorer) view of the Omnidata.MDM system. The top navigation bar includes 'Catalog' and 'Hierarchy' dropdowns. The main area displays a tree view of 'Иерархия товаров (7)'. The tree structure is as follows:

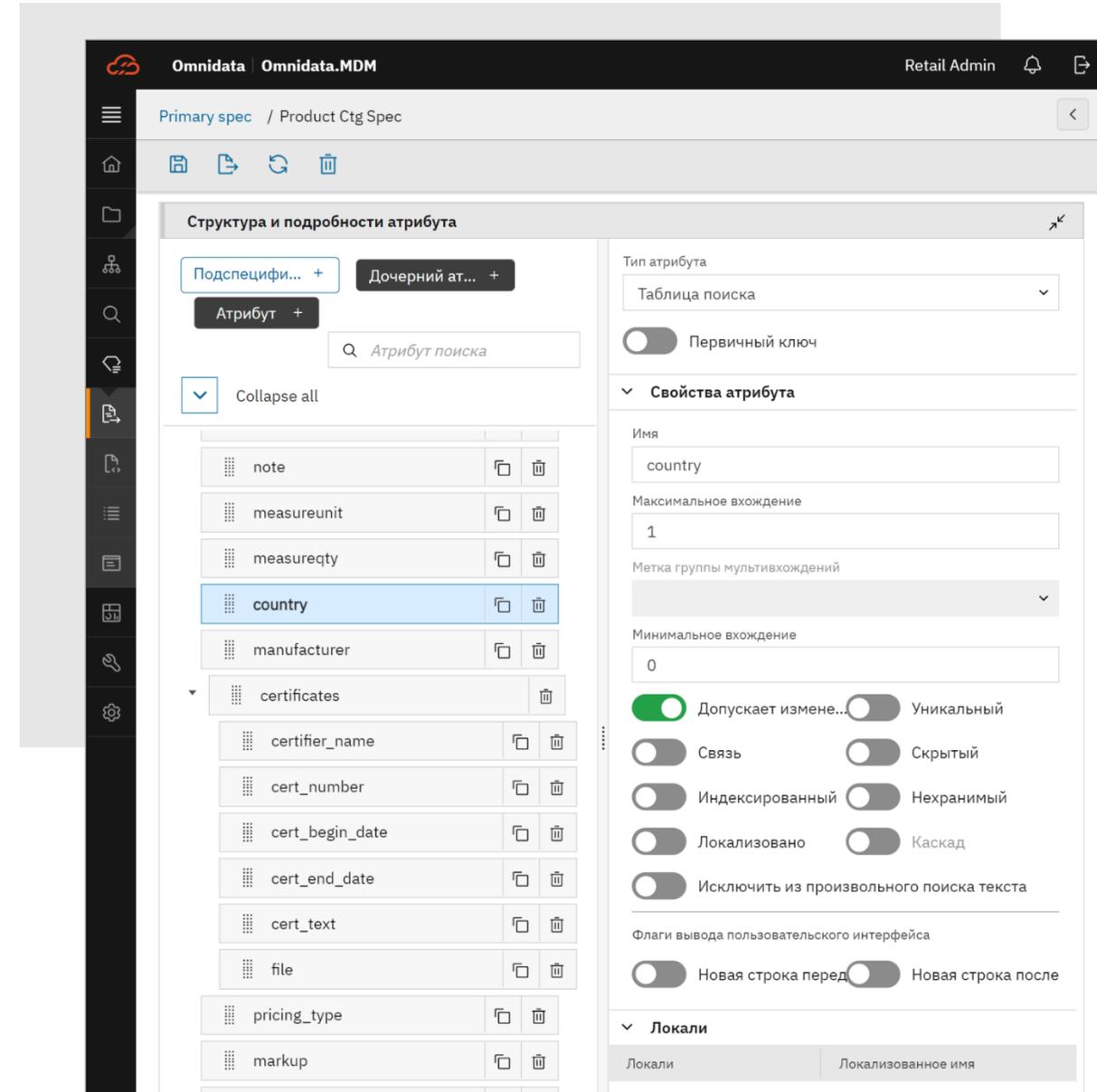
- Иерархия товаров (7)
 - 100 НОН ФУД (10 / 1)
 - 101 ФРЕШ (новый) (12 / 0)
 - 2107 КУЛИНАРИЯ (9 / 0)
 - 2110 МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ (9 / 0)
 - 2111 МОРОЖЕНОЕ И ДЕСЕРТЫ (1 / 0)
 - 2112 МУЧНЫЕ КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ (ОХЛ) (1 / 0)
 - 2113 МЯСНАЯ ГАСТРОНОМИЯ (2 / 0)
 - 2114 МЯСО (7 / 3)
 - 31136 МЯСО ЧЕРЕЗ ПРИЛАВОК (0 / 1)
 - 31137 МЯСО ЖИВОТНЫХ ОХЛАЖДЁННОЕ (2 / 0)
 - 31138 МЯСО ЖИВОТНЫХ ЗАМОРОЖЕННОЕ (1 / 0)
 - 31139 МЯСО ПТИЦЫ ЗАМОРОЖЕННОЕ (1 / 0)
 - 31140 МЯСО ПТИЦЫ ОХЛАЖДЁННОЕ (0 / 0)
 - 3979 МЯСО ЖИВОТНЫХ (0 / 0)
 - 3980 МЯСО ПТИЦЫ (1 / 0)
 - 2116 ПОЛУФАБРИКАТЫ (3 / 0)
 - 2117 РЫБА И МОРЕПРОДУКТЫ (2 / 0)

The screenshot shows the 'Карточка товара' (Product Card) for 'Стейк из индейки Индилайт Плюс' (ID: 613). The card is divided into several tabs: 'Базовые', 'Продажи', 'Логистика', 'Сертификаты', 'Стикеры', 'Изображения', 'ГИС', and 'Дополнительные'. The 'Базовые' tab is active, displaying a grid of attributes:

Product Ctg Spec			
Код товара	6/7	Полное наименование*	57/255
558816		Стейк из грудки индейки Индилайт Плюс,	Стейк из индейки Индилайт Плюс
Торговая марка		Статус*	Дополнительные сведения о товаре
Индилайт		Активный	0/255
Единица измерения		Количество	1/50
штука		1	Страна производитель
Производитель		ОКПД	13/255
ПензаМолИнвест		10.13.14.727	Код ТН ВЭД
Дата ввода товара		Топ-товар	11/255
28-Oct-2021		true	1602491100
Является ли товар тарой		Является ли товар ингредиентом	Индикаторный товар
false		false	true
Является ли товар складским*		Является ли товар поставляемым с транзитного склада	Является ли товар частной маркой
false		false	false
			Собственное производство
			false

OMNIDATA.MDM - развитые инструменты управления моделями

- 1 Каждый объект описывается набором атрибутов (модель данных)
- 2 Самый мощный инструментарий управления моделью со множеством настроек, поддержка «Product 360°»
- 3 Атрибуты могут относиться к самому объекту или к категории
- 4 Поля могут заполняться пользователями или автоматически собираться по шаблону
- 5 Разные «слои данных» предназначены для разных систем или каналов



OMNIDATA.MDM - хранение потребительских свойств для омниканальности и аналитики

При помощи механизма вторичных спецификаций решается задача применения дополнительных атрибутов к определенным категориям классификатора. В том числе это помогает улучшить представленность товара на интернет-витрине и обеспечить корректную работу поиска и фильтров.

Whiskey Sec Spec

Особые признаки категории

Тип	Выдержка (лет)	1/255
Купажированный	3	
Тип бочки		
дубовые бочки		
Фильтрация		
без холодной фильтрации		
Вкус	Введено 3 из максимального числа значений (10)	
<input type="checkbox"/> Значения	+	
<input type="checkbox"/> орех		
<input type="checkbox"/> шоколад		
<input type="checkbox"/> ваниль		
Особенности	Год урожая	3/255
Однобочковый	218	

Shoes Sec Spec

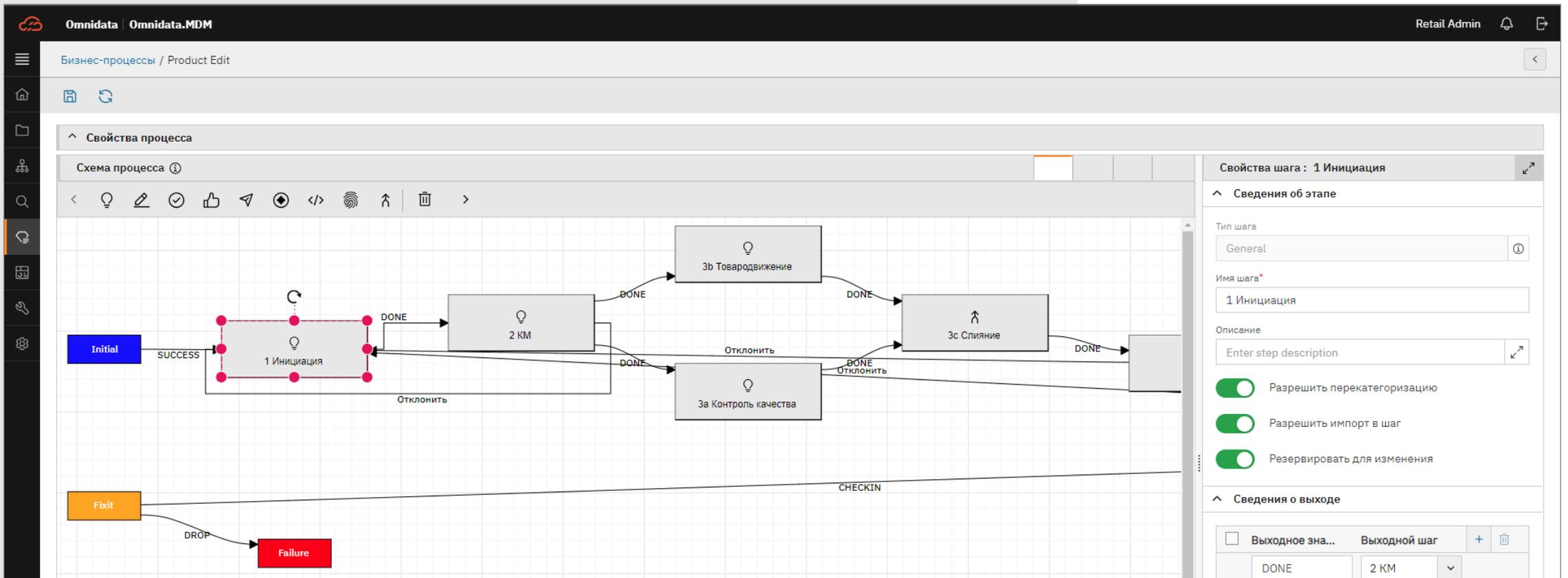
Особые признаки категории

Вид товара	Пол	Возраст
Кеды	Для мужчин	Для взрослых
Вес пары (г)	Стиль	Сезон
610	Повседневный	Демисезон
Цвет	Узор	Застежка
Черный	Однотонный	Шнурки
Тип кед и кроссовок	Тип каблука	Материал верха
Низкие	без каблука	Текстиль
Материал подкладки	Материал подошвы	Размеры
Синтетический материал	резина	40
Коллекция		
Весна лето 2021		

OMNIDATA.MDM - автоматизация бизнес-процессов для работы с данными

- 1 Процессы состоят из шагов, которые описываются в конструкторе
- 2 Каждый шаг назначается на сотрудника или роль

- 3 Для пользователей создаются задачи по количеству записей на шагах
- 4 Пользователи проверяют, обогащают или согласовывают карточки



OMNIDATA.MDM - бизнес-правила и обеспечение качества данных

1

Бизнес-правила и проверки повышают качество данных, сокращают трудозатраты и длительность процессов

2

Правила могут применяться к значениям атрибутов или шагам процесса

3

Простые правила создаются в конструкторе, более сложные при помощи встроенного языка

4

Дополнительные функции AI/ML помогают предотвратить дубли и классифицировать записи

Имя правила *

Алкоголь_146

Свойства правила

Применить правило к: Спецификация | Спецификация | Атрибут: Product Ctg Spec/energy_value | Тип правила: Правило проверки

Структура правила

Представление структуры | Представление кода

IF

- ИЛИ
- Product Ctg Spec/namelong | Содержит | Пиво
- Product Ctg Spec/namelong | Не содержит | Безалкогольное
- Product Ctg Spec/alk_volume | Равно | 0

THEN

Message | Равно | Для алкогольных напитков и пива обя...

Представление структуры | Представление кода

JSON правила

```
{
  "ifs": [
    {
      "condition": "and",
      "rules": [
        {
          "field": "Product Ctg Spec/namelong",
          "operator": "contains",
          "value": "Пиво",
          "predicateType": "Value"
        },
        {
          "field": "Product Ctg Spec/namelong",
          "operator": "notContains",
          "value": "Безалкогольное",
          "predicateType": "Value"
        },
        {
          "field": "Product Ctg Spec/alk_volume",
          "operator": "equals",
          "value": "0",
          "predicateType": "Value"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

ПОМОЖЕМ ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО данных и снизить расходы на инфраструктуру

40% Экономия на затратах

Отказ от поддержки самописных шлюзов, загрузчиков и других инструментов для доставки данных

60% Сокращение ошибок

Все мастер-данные проходят обязательную валидацию и автоматизированные проверки

75% Снижение трудозатрат

Отказ от ручной работы по сопоставлению, обогащению и синхронизации разных справочников

ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Качественные данные из единого «центра управления» исключают их многократный ввод и сверку, повышают эффективность корпоративных систем.

РАЗВИТИЕ E-COMMERCE

Значительное улучшение представленности товаров на интернет-витринах с новыми возможностями поиска, подбора и рекомендаций для роста продаж.

ПРОДВИНУТАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

Повышение эффективности использования корпоративных хранилищ данных и BI-инструментов для достоверной аналитики.

ПОРТФЕЛЬ УСЛУГ в области управления данными

1 Облачная система управления мастер-данными

Предоставление функциональности класса MDM/PIM по сервисной модели, техническая поддержка, обеспечение работоспособности по SLA, обновления и пр.

2 Услуги DataGovernance

Комплексное построение систем управления данными, включая разработку стратегии, каталогизацию, определение методик, регламентов и политик и бизнес-процессов управления данными.

3 MDM-консалтинг

Выполнение комплекса работ по повышению качества данных, включая анализ, моделирование, очистку, дедубликацию, и обогащение нормативно-справочной информации.

4 Развитие функциональности и разработка

Модернизация и развитие функциональных возможностей MDM-Системы, в том числе путем подключения дополнительных компонентов и разработки новых функций по индивидуальному заказу.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		RU	<u>2022612010</u>
			
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ			
Номер регистрации (свидетельства): 2022612010	Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОМНИДАТА» (RU)		
Дата регистрации: 04.02.2022			
Номер и дата поступления заявки: 2022610720 21.01.2022			
Дата публикации: 04.02.2022			
Контактные реквизиты: нет			
Название программы для ЭВМ: «Omnidata.MDM»			
Реферат: Программа предназначена для систематизации, сохранения и управления нормативно-справочной информацией. Программа применяется при автоматизации бизнес-процессов управления нормативно-справочными данными, в том числе: изменение структуры и модели данных, создание записей, редактирование записей, обогащение записей, получение данных из справочника. Функциональные возможности программы: управление моделями данных; сохранение мастер данных; распространение данных; возможность получения данных из внешних источников, что решает задачу обогащения данных; автоматическая дедубликация данных; управление каталогом автоматизированных проверок и бизнес-правил.			
Язык программирования: JavaScript			
Объем программы для ЭВМ: 1,9 МБ			

Свяжитесь с нами, чтобы
рассчитать **экономический
эффект** от внедрения

Алексей Аксёнов
Генеральный директор

 a@omnidata.ru

 +7 985 233 36 06

 @AlxAksenov

 omnidata