

**Lamoda**  **omnidata**

# Пилотирование решения OmniData.PLM для управления коллекциями собственных брендов Lamoda

**Станислав Гоц**

Директор департамента бизнес-приложений и платформ Lamoda

**Алексей Аксёнов**

Генеральный директор OmniData

# Nume, Mademan и Founds

Апрель 2024 →

Пилотная коллекция женской  
и мужской одежды под  
брендами Nume и Mademan

Июнь 2024 →

Пилотная коллекция женской  
и мужской обуви Founds



# Требования к PLM-системе



## Бизнес

- Планирование коллекций
- Разработка моделей
- Подготовка технических пакетов (техпаков)
- Взаимодействие с поставщиками материалов
- Взаимодействие с фабриками-производителями



## Технологии

- Бесшовная интеграция с IT-ландшафтом Lamoda (ERP, мастер-дата, CAD-системы и др.)
- Высокая скорость реализации доработок
- Низкая себестоимость внедрения и эксплуатации
- Низкая стоимость поддержки

# Build VS Buy – политика Lamoda по внедрению IT-решений

Является ли наличие этого продукта конкурентным преимуществом

Наличие или отсутствие PLM относительно слабо влияет на позиционирование Lamoda и взаимоотношения с конкурентами. Решение направлено на внутреннюю команду и внедряется с целью:

- автоматизации труда: повышения эффективности и сокращения ручных операций;
- повышения прозрачности и контролируемости процессов.

Есть ли у нас экспертиза для создания такого продукта

В PLM такой экспертизы у нас не было. С точки зрения IT и бизнеса мы не понимали, что разрабатывать.

Time-to-market

Срок разработки и внедрения решения класса PLM – от 12 месяцев, а эффект от внедрения нужен уже сейчас: команда собственных брендов стремительно растет и базовых инструментов уже не хватает.

# Почему Omnidata.PLM

---

## Наличие пилотного проекта

Проверенные PLM-системы представлены зарубежными вендорами. Сотрудничество с ними влечет риски: проблемы с доступом и обновлением решения, оплатой, техподдержкой. Российских проверенных платформ нет. Omnidata реализовала пилотный проект на реальных бизнес-задачах Lamoda и подтвердила работоспособность PLM-решения для крупных компаний сегмента fashion.

---

## Возможности конфигурации

Omnidata.PLM дает возможность покрыть часть бизнес-задач без изменения ядра платформы за счет настройки системы в режиме конфигурации.

---

## Гибкость

Lamoda входила в пилот с ограниченно-формализованным набором требований, объясняя на реальных задачах, как работает команда собственных брендов. В ходе пилота требования доуточняли и итерационно подходили к реализации задач по дополнению системы.

---

## Адаптивность

У вендора уже была экспертиза в внедрении PLM-системы, но в другой сфере – food-ритейл. Omnidata быстро адаптировали модули под требования fashion. Сейчас система полностью отвечает требованиям профессиональной команды по управлению коллекциями.

# Функциональность системы



Процессы управления коллекциями



Поддержка принятия решений



Инструмент реализации



Контроль исполнения

## Планирование коллекций

- Планирование количества моделей по атрибутам
- Планирование объемов и экономических показателей

## Управление дизайном и разработкой

- Многопользовательская работа с карточкой модели
- Скетчи и эскизы
- Список материалов и комплектующих (BOM)
- Размерные ряды (Measurement Chart)
- Список работ и операций (BOL)

## Квотирование поставщиков

- Автоматическое формирование ТЗ (Техпака) под каждого поставщика
- Отправка заявки пулу поставщиков каждому со своим ТЗ
- Настройка статусной модели и уведомлений
- Чат с Поставщиком и обсуждение предложения

## Управление образцами (сэмплинг)

- Разные типы запросов образцов (First sample, PPS, повторный образец)
- Версионирование размерных рядов, связь образца с конкретной версией размера
- Автоматическое сопоставление плановых показателей измерений и фактических
- Сквозная прослеживаемость

## Формирование заказа

- Распределение общего количества по размерам
- Подбор логистических параметров для сокращения стоимости доставки
- Фиксация ТЗ (Техпака) для производства заказа

## Контроль производства

- Формирование чек-листов и статус-отчетов
- Заполнение чек-листов менеджером, поставщиком или инспектором
- Формирование акта разногласий и плана устранения выявленных дефектов
- Рейтинг поставщика на основе выполненных проверок

Планирование и контроль исполнения проекта запуска модели (таск-трекер)











# Пилотный проект

Сроки	3 месяца: ноябрь 2023 – январь 2024 г.
Команда	Lamoda: 6 человек из продуктовой команды Omnidata: продуктовый менеджер, 2 аналитика, 2 разработчика, тестировщик
Режим работы	Регулярные двухнедельные итерации по комментариям продуктовой команды Lamoda: постепенное углубление в проработку функционала системы по мере тестирования реализованных модулей
Пилотируемые процессы	Формирование Bill of Materials, Bill of Labour, Measurement Chart, управление сэмплами, карточка модели, список моделей и генерация техпака
Коммуникация	Мессенджеры для решения быстрых вопросов, почта для согласований и еженедельные статусные звонки



# Список моделей

Модели		🔍	🔔	Василий Константинов	RU	👤			
Иерархия	Избранное								
Всего моделей: 470		🔍 Найти модель		🔧 📄 🗃️		➕ Модель			
<b>Все атрибуты</b>   <b>Шаблоны</b>		<input type="checkbox"/>	ID / Наименование	Бренд	Сезон / Drop	Категория	Статус		
<b>Структура иерархии</b>		<input type="checkbox"/>	 <b>NU01CJK004</b> Куртка мужская на молнии легкая	Nume	SS24 / 01	Куртки	Концепция	☆	⋮
Brand		<input type="checkbox"/>	 <b>FO02DJK007</b> Куртка мужская с капюшоном на по...	Founds	SS24 / 01	Куртки	Отменено	☆	⋮
Season		<input type="checkbox"/>	 <b>MM02WSH005</b> Шорты женские классические	Made Man	SS24 / 02	Шорты	Выбор образцов	☆	⋮
Drop		<input type="checkbox"/>	 <b>LA03DOW009</b> Плащ женский на подкладке с поясом	Lamoda	SS24 / 01	Верхняя одежда	Выбор образцов	☆	⋮
Category		<input type="checkbox"/>	 <b>NU02CBS006</b> Блуза женская с отложным воротни...	Nume	SS24 / 02	Рубашки и блузы	Одобренный	☆	⋮
<b>Founds / SS24 / 02</b>		<input type="checkbox"/>	 <b>NU02CBS006</b> Блуза женская с отложным воротни...	Nume	SS24 / 02	Рубашки и блузы	Одобренный	☆	⋮
^ <b>Founds</b>		<input type="checkbox"/>	 <b>FO03СТP002</b> Топ женский с рукавами-воланами	Nume	SS24 / 01	Топы	Концепция	☆	⋮
SS24		<input type="checkbox"/>	 <b>LA02WJK001</b> Куртка мужская джинсовая на пугов...	Lamoda	SS24 / 02	Куртки	Концепция	☆	⋮
01									
^ 02									
Брюки									
Бюстгалтер									
Верхняя одежда									
Джинсы									
Куртки									
Платья									
Рубашки и блузки									
Толстовки									
Топы									



# Карточка модели

Модели
Василий Константинов
RU

Модели / Карточка модели

## Плащ женский с декоративными ремнями Выбор образцов

NU01COW007 / Nume / AW25 / 01 / Верхняя одежда

ЭТАП 1
ЭТАП 2: ВЫБОР ОБРАЗЦОВ
ЭТАП 3
ЭТАП 4
ЭТАП 6
ЭТАП 5
ЭТАП 7

Main
Scetch
Measurement chart
BOM
Patterns
Samples
Construction details
Project
Volume Plan

Size Scale: XS - XXXL

Base Size: S

Comment:

Search
Filters
Edit columns
Export
Show draft
Add point

<input type="checkbox"/>	Name	Description	QC	Tol - / Tol +	S - Base size	XXXL		
<input type="checkbox"/>	Version				Version A	Version A	Version B	Sample
<input type="checkbox"/>	A	Distance between lower poi]	<span style="color: green;">✔</span>	-0,8 / +1,2	15,0	40,0	41,0	42,5
<input type="checkbox"/>	B	1/2 chest 2cm under armhole	<span style="color: red;">✘</span>	-0,8 / +1,2	14,0	24,0	26,0	26,0
<input type="checkbox"/>	C	Distance between lower point of arm	<span style="color: green;">✔</span>	-0,8 / +1,2	53,0	68,0	70,0	73,0
<input type="checkbox"/>	D	1/4 chest 2cm under armhole	<span style="color: red;">✘</span>	-0,8 / +1,2	20,0	50,0	48,0	49,0
<input type="checkbox"/>	E	Distance between lower point of armhole	<span style="color: green;">✔</span>	-0,8 / +1,2	19,0	24,0	26,0	25,0
<input type="checkbox"/>	F	Distance between lower point	<span style="color: green;">✔</span>	-0,8 / +1,2	30,0	80,0	81,0	82,0

Image 01 Image 02 Image 03 Image 04 Image 05

# Bill of Materials

Модели

Модели / Карточка модели

## Плащ женский с декоративными ремнями

Выбор образцов

NU01COW007 / Nume / AW25 / 01 / Верхняя одежда

ЭТАП 1 ЭТАП 2: ВЫБОР ОБРАЗЦОВ ЭТАП 3 ЭТАП 4 ЭТАП 5 ЭТАП 6 ЭТАП 7

Отменить Сохранить

Main Scetch Measurement chart **BOM** Patterns Samples Construction details Project Volume Plan

Сводка BOM общий

### Bill of materials

Статус

Производитель / Цвет / Комментарий

Search Filters Edit columns Export Add BOM

КЛЕЕВАЯ	Изображение	Наименование материала	Поставщик	Детали	Комментарий
ФУРНИТУРА	Ткань				
ЭТИКЕТКА	Ткань: все				
УПАКОВКА	<input type="checkbox"/>		<b>Material 01</b> Podtip materiala 01 P0 - Powder - пудровый 0	<b>Supplier 01</b> Fabric Suplier LTD 4004, 24, Big Street, City, Country	Details 01 Comment 01
	<input type="checkbox"/>		<b>Material 02</b> Podtip materiala 01 P1 - Powder - пудровый 1	<b>Supplier 02</b> Fabric Suplier LTD 4004, 24, Big Street, City, Country	Details 02 Comment 02
	<input type="checkbox"/>		<b>Material 03</b> Podtip materiala 01 P2 - Powder - пудровый 2	<b>Supplier 03</b> Fabric Suplier LTD 4004, 24, Big Street, City, Country	Details 03 Comment 03
		Ткань: красный			
		Ткань: синий			
		Ткань: черный			
	Клеевая				
	Клеевая: все				

# Технический пакет

Модели

Модели / Карточка модели

## Жакет женский с дек

NU01COW007 / Nume / AW25 / 01 / Be

Main Scetch Measurement ch

Сводка BOM общий

ТКАНЬ

КЛЕЕВАЯ

ФУРНИТУРА

ЭТИКЕТКА

УПАКОВКА

Bill of material

Производитель / Цв

Ткань

Ткань

Ткань

Клеевая

Кле

Техпак

Brand Division Line

Season Supplier Product Status

Tech Pack Created Tech Designer / Designer Product Manager

Sketches / Artwork

	MAIN FABRIC	LINING	THREADS	PLASTIC BUTTONS	INNER BUTTON

Отменить Сохранить

Export Выгрузить техпак

Василий Константинов RU

# Адаптация решения под запрос клиента

Omndata доработала интерфейс продукта по комментариям продакт-менеджеров Lamoda

## Интерфейс до изменений

The screenshot shows the Omndata interface for a product named 'STUD DECORATED DENIM SHIRT-JACKET'. The 'Samples' tab is active, displaying a form with the following fields:

- Type: [Dropdown menu]
- Submit Number: 1
- Color Name: standard black 99
- Quantity: 1
- Due Date: 11/23/22 12:00 PM
- Fit Status: [Dropdown menu]
- Special Instructions: [Text area]
- upload to tech pack: [Dropdown menu]
- General Comments: [Text area]

Below the form, there is a 'Samples (1)' section with a table showing the request details:

Approval Status	Date Requested	Date Reviewed
[Dropdown menu]	11/9/22 12:00 PM	11/23/22 12:00 PM

## Интерфейс после изменений

The screenshot shows the Omndata interface for a product named 'Плащ женский с декоративными ремнями'. The 'Samples' tab is active, displaying a table of requests:

Номер запроса	Наименование запроса	Запрос на сэмпл	Ответственный
0001	Запрос на сэмпл 01		Романов Петр

Below the table, there is a 'Supplier' section with a table showing the supplier details:

Размерный ряд	Version A	Version B	Version C	Version D
Размер XS				
Размер S			✓	
Размер M	✓			
Размер L				
Version XL				
Version XXL				

Below the table, there is a 'Supplier' section with a table showing the supplier details:

Поставщик	Supplier 03 - Fabric Suplier LTD 4004, 24, Big ...	Техпак	techpack_supplier02.pdf

# Результаты пилотирования



## Высокая эффективность решения

Рост эффективности действующей команды (дизайнеров, конструкторов и продакт-менеджеров) за счет сокращения ручных операций, задержек при передаче задач от одного отдела другому и ошибок по вине человеческого фактора. В перспективе система повысит эффективность каждого ценного сотрудника команды в 2 раза.



## Расширение до профессионального решения для fashion-индустрии

Уже сейчас мы видим серьезное функциональное развитие продукта в сторону fashion-специфики, которое соответствует требованиям компании. Команда Omnidata оперативно решает любые задачи, исходящие со стороны Lamoda.



## Удобство использования

Продуктовая команда Lamoda выделяет решение как одно из самых удобных по сравнению с ранее используемыми.



## Поддержка ключевых интеграций

Система поддерживает необходимые интеграции существующего IT-ландшафта Lamoda: ERP, Мастер-дата и др.

**lamoda**

Станислав Гоц

stanislav.gots@latech.ru

@stanislavgots

 **omnidata**

Алексей Аксёнов

a@omnidata.ru

@AlxAksenov

Пилотные проекты с Omnidata >>

