

# 1.0.0



## Выпуск - 1.0.0

### QuAnt Data Management

Дата выпуска: 01.08.2022

Версия продукта: 1.0.0

Дата примечания к выпуску: 29.07.2022

### Общая информация

QuAnt DM (QuAnt Data Management) — это продукт разработки компании Invento Labs на базе собственных разработок и компонент open source, который состоит из модулей и реализует экосистему для сбора, хранения, обработки, анализа и предоставления данных с дополнительными сервисами и функциональными возможностями.

Продукт автоматизирует процессы:

- сбора и хранения данных;
- управления изменениями данных в корпоративном хранилище данных (КХД);
- обслуживания и мониторинга КХД;
- формирования статической и аналитической отчетности.

### Входящие в продукт модули и компоненты

- Data Pipeline Management (DPM, 1.0.0)
- DWH
- ETL/ELT
- Модуль Data Catalog
- Модуль Visual Analytics

### Функциональные возможности

Data Pipeline Management (DPM)	Сервис для технического управления источниками данных. Настройки методов и регламентов загрузки. Формирование артефактов для передачи в ETL/ELT процессы.
GreenPlum	Массивно-параллельная реляционная СУБД для хранилищ данных с гибкой горизонтальной масштабируемостью и столбцовым хранением данных на основе PostgreSQL
ETL/ELT	Инструмент, который позволяет разрабатывать, планировать и осуществлять мониторинг сложных рабочих процессов. На базе Airflow, который используется как планировщик ETL/ELT-процессов.
Модуль Data Catalog	Каталог данных, синхронизация мета-данных из хранилища, создание классификации данных, бизнес-глоссария и data lineage. На базе Apache Atlas.
Модуль Visual Analytics	Инструмент для визуализации данных и аналитики бизнеса, которая позволяет пользователям создавать интерактивные дашборды и отчеты на основе различных источников данных. На базе Super Set.

## Жизненный цикл

Данная версия поддерживается и актуальна до **01.08.2026**

## Поддержка

Техническая поддержка продукта для решение вопросов и консультации -

<https://sd.quantdm.com/>