

# ЛИЦЕНЗИОННАЯ ПОЛИТИКА DATAREON PLATFORM



**DATAREON Platform** является масштабируемой и отказоустойчивой low-code платформой для управления корпоративными данными и интеграционными потоками.

**Внедрение платформы DATAREON позволяет решить большое количество различных бизнес-задач:**

- [Управление мастер-данными \(MDM, HSI\)](#)
- [Построение корпоративных хранилищ данных \(EDW\)](#)
- [Интеграция приложений \(ESB, MQ\)](#)
- [Обработка и управление качеством данных \(ETL, DQ\)](#)

**Все вышеперечисленные задачи реализуются следующим инструментарием платформы DATAREON:**

- Транспорт сообщений
- Контроль доступа к данным
- Управление архитектурой данных
- Обработка, хранение и передача данных
- Онтологическая классификация
- Отказоустойчивость и балансировка нагрузки
- Безопасность и ролевая модель
- Мониторинг и проактивная диагностика
- Интерфейсы подключений к системам (API)

## **Состав лицензий**

Лицензии на платформу DATAREON могут быть следующих видов:

### **Коммерческие лицензии DATAREON Platform**

Лицензии, предоставляющие право применения программного продукта с целью применения программного продукта в «продуктивном» (рабочем) контуре предприятия, тестирования изменений, проверки работы обновленных версий, тестирования параметров работы программного продукта, обучения специалистов, использования в учебном процессе. Коммерческое применение лицензий допускается.

### **NFPU (Not For Production Use – Не для использования в продуктивном контуре) Лицензии для тестовых контуров DATAREON Platform**

Лицензии для тестовых контуров DATAREON Platform – лицензии, предоставляющие право применения программного продукта исключительно с целью тестирования изменений, проверки работы обновленных версий, тестирования параметров работы программного продукта, обучения специалистов, использования в учебном процессе. Коммерческое

применение лицензий не допускается. Состав лицензий для тестовых контуров (NFPU) DATAREON Platform для каждого тестового контура не может превышать состава коммерческих лицензий DATAREON Platform, приобретенных юридическим лицом.

### **Временные (оценочные) лицензии DATAREON Platform**

Лицензии, предоставляющие право ограниченного по времени изучения возможностей DATAREON PLATFORM с целью принятия решения о приобретении коммерческих лицензий DATAREON PLATFORM. Коммерческое применение лицензий не допускается.

**Для максимально точного соответствия функциональности платформы DATAREON той задаче, которая решается у конкретного клиента, выделены следующие лицензии:**

- DATAREON PLATFORM. Основная поставка
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 1 систему-подписчика
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 5 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 10 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 20 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 50 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 100 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на 500 систем-подписчиков
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на модуль хранения данных
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на модуль горячего восстановления
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на управление данными контрагентов
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на управление данными номенклатуры
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на модуль аналитики
- DATAREON PLATFORM. Лицензия на Сервер AI и ML
- DATAREON PLATFORM lite (включает лицензию на 3 системы-подписчика)

**Стоимость лицензий можно посмотреть на сайте:**

[datareon.ru/solution/datareon-platform/price/](https://datareon.ru/solution/datareon-platform/price/)

Состав лицензий NFPU полностью аналогичен составу коммерческих лицензий и составляет 25% от их стоимости.

## Лицензии Основной поставки

### DATAREON Platform. Основная поставка

Данная лицензия должна приобретаться для продуктивного развертывания базовых компонент платформы DATAREON в одном информационном контуре. Под информационным контуром понимается совокупность информационных узлов, взаимодействующих друг с другом в рамках ИТ-ландшафта предприятия. Причем внутри одного информационного контура возможна установка любого количества узлов платформы и объединении их в кластер. Если на предприятии существуют несколько независимых информационных контуров, не связанных друг с другом, то требуется приобретение отдельных лицензий на Основную поставку.

В основную поставку также входят **Модуль пользовательского интерфейса (UI)** для работы с данными и бизнес-процессами и компонент **Управление пользователями** для безопасного хранения учетных данных.

### Модуль пользовательского интерфейса (UI)

Позволяет редактировать, просматривать данные в хранилище, а также запускать бизнес-процессы. Этот сервис необходим для настройки рабочих пространств пользователей и непосредственной работы с данными в DATAREON PLATFORM. В частности, он может быть использован для работы с данными, размещенными в Банке данных, позволяя создавать пользовательские интерфейсы в неограниченном количестве.

### Управление пользователями

Хранит информацию о пользовательских данных во внутреннем хранилище DatareonDB. Если при подключении к внешним системам необходима авторизация, то для управления учетными данными используется этот компонент. Управление пользователями обеспечивает хранение учетных данных, которые нельзя или не требуется отображать в интерфейсах коннекторов внешних систем. Если объект конфигурации DATAREON PLATFORM «Внешняя система» будет подключаться к внешней системе, то она получит все необходимые учетные данные для авторизации из компоненты «Управление пользователями». Благодаря компоненту «Управление пользователями» работа с порталом становится еще более эффективной и безопасной.

### DATAREON Platform. Лицензия на [N] систему-подписчика

Данная лицензия должна приобретаться исходя из количества информационных систем, которые взаимодействуют с платформой DATAREON. Под взаимодействием понимается то, что связано с отправкой событий или данных в платформу DATAREON, а также получением событий или данных из платформы DATAREON.

При использовании расширенных коннекторов (например, SOAP, RabbitMQ, Kafka и аналогичных), где для обеспечения полного двустороннего обмена требуется отдельная конфигурация входящего и исходящего каналов, каждая такая сторона является отдельной системой-подписчиком и лицензируется отдельно. При этом одна информационная система заказчика может требовать до двух лицензий.

Если взаимодействие выполняется через какие-либо проксирующие сервисы (прокси-сервера, API Gateway и т.п.), то считается количество конечных информационных систем.

### DATAREON Platform. Лицензия на модуль хранения данных

Данная лицензия позволяет использовать функциональность хранения данных в рамках приобретенной Основной поставки. Хранение данных обычно требуется при решении задач MDM или EDW, а также в интеграционных задачах в случае необходимости многоступенчатых обработок данных. Количество моделей данных и объем хранения никак не ограничиваются. Модуль хранения данных включает в себя Банк данных.

## **Банк данных**

Это система хранения данных, содержащая информацию, относящуюся к определенному подразделению организации. Сервис используется для хранения пользовательских данных в платформе. Поддерживаемые версии СУБД для работы сервиса Банк данных включают Microsoft SQL Server 2017 и выше, а также PostgreSQL 15.1 и выше. С помощью бизнес-процессов можно реализовать ETL-процесс, который будет запускаться по расписанию или по событию, вытягивая данные из источников, трансформируя и загружая их в хранилище данных. Также есть возможность актуализации данных с помощью интеграционных механизмов. Данные могут предоставляться непосредственно к таблицам хранилища данных, через представления (View) или с помощью API с набором методов для получения данных из хранилища.

## **DATAREON Platform. Лицензия на модуль горячего восстановления**

Данная лицензия позволяет использовать функциональность горячего восстановления в рамках приобретенной Основной поставки, т.е. продолжить работу с данными на других серверах кластера без потери информации от вышедшего из строя сервера. Если сервер не вышел из строя безвозвратно, то при возврате ему работоспособности восстановление информации происходит за счет базовых компонент платформы, без необходимости наличия модуля горячего восстановления. Такая лицензия приобретается при наличии соответствующей потребности и имеет смысл только при использовании кластерной архитектуры.

## **DATAREON Platform. Лицензия на управление данными Контрагентов**

Включает в себя все необходимые объекты для настройки системы управления мастер-данными для домена «Контрагенты». В шаблонную конфигурацию включены конвейеры, бизнес-процессы, типы данных, преднастроенный портал, который может быть изменен под конкретного пользователя. Эта конфигурация приобретается при наличии такой потребности. Для функционирования конфигурации необходимо приобрести лицензию на модуль хранения данных. Такую конфигурацию можно использовать совместно с сервисом ИИ, лицензия на сервис ИИ приобретается отдельно.

## **DATAREON Platform. Лицензия на управление данными Номенклатуры**

Включает в себя все необходимые объекты для настройки системы управления мастер-данными для домена «Номенклатура». В шаблонную конфигурацию включены конвейеры, бизнес-процессы, типы данных, преднастроенный портал, который может быть изменен под конкретного пользователя. Эта конфигурация приобретается при наличии такой потребности, а также совместно с модулем хранения данных (модуль необходим для использования банка данных). Такую конфигурацию можно использовать совместно с сервисом ИИ, лицензия на сервис ИИ приобретается отдельно.

## **DATAREON Platform. Лицензия на Сервер AI и ML**

Данная лицензия позволяет использовать функциональность сервиса искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения (МО) в рамках приобретенной Основной поставки. Позволяет автоматизировать процессы обработки входящих данных путем обучения моделей. В лицензию включены сервер управления сервисами ИИ и сами сервисы ИИ. Каждый сервис ИИ может работать по своей модели, иметь свой набор данных для обучения и выполнять уникальную задачу. Количество моделей не ограничивается в рамках лицензии, сервис предоставляется необученным.

## DATAREON Platform. Лицензия на модуль аналитики

Данная лицензия предоставляет доступ к централизованному Серверу аналитики. Этот инструмент предназначен для сбора, фильтрации и долгосрочного хранения событий DATAREON Platform. Модуль превращает разрозненные системные события в структурированный источник данных для мониторинга, аудита, диагностики и повышения эффективности работы DATAREON Platform.

## Лицензии LITE-версии

### DATAREON Platform LITE

Это лицензия на отдельный вид поставки DATAREON PLATFORM, предназначенный для решения любых задач в рамках функционала основной поставки, но ограниченный тремя информационными системами-подписчиками, а также возможностью расширения функциональности. Такой вид лицензии функционально полностью соответствует лицензии Основная поставка, но не дает возможности включения дополнительной функциональности типа Хранения данных и др. В состав лицензии входит только лицензия на три системы-подписчика. При необходимости увеличения количества систем-подписчиков или включения дополнительной функциональности должен быть выполнен апгрейд на **DATAREON PLATFORM. Основная поставка.**

## Коннекторы к системам-подписчикам

В состав основной поставки платформы DATAREON уже входит определенный набор типовых коннекторов к системам разного типа. Тем не менее существует определенный набор коннекторов, которые приобретаются дополнительно.

| Наименование коннектора                                | Входит в состав основной поставки | Необходимо приобретать дополнительно |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Коннектор к 1C                                         | ✓                                 |                                      |
| Коннектор к web-системе (REST (по умолчанию) или SOAP) | ✓                                 |                                      |
| Коннектор к файловым системам                          | ✓                                 |                                      |
| Коннектор программируемый                              | ✓                                 |                                      |
| Коннектор к СУБД (MS SQL, PostgreSQL, Oracle, DB2)     | ✓                                 |                                      |
| Коннектор Расширенное REST API                         | ✓                                 |                                      |

| Наименование коннектора                                                  | Входит в состав основной поставки | Необходимо приобретать дополнительно |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Коннектор к email (SMTP)                                                 | ✓                                 |                                      |
| Коннектор к DATAREON ESB                                                 | ✓                                 |                                      |
| Дополнительный программируемый коннектор HTTP (REST, SOAP)               |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор к службе каталогов AD (LDAP)    |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор к СУБД (ADO.Net, ODBC)          |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор к RabbitMQ (AMQP)               |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор к ActiveMQ (JMS)                |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор для работы с email (IMAP, SMTP) |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор к файлам, папкам, FTP           |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор AS2                             |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор IBM MQ                          |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор TCP BRIDGE                      |                                   | ✓                                    |
| Дополнительный программируемый коннектор Apache Kafka                    |                                   | ✓                                    |

Список постоянно пополняется – уточняйте состав в DATAREON.

## Примеры лицензий в зависимости от задач клиента

**1.** Если у клиента стоит единственная задача – наладить взаимодействие между двумя или тремя системами, например, ERP-WMS-TMS, то рекомендуется приобретение лицензии DATAREON PLATFORM lite. При необходимости расширения количества систем или функционала платформы, можно будет предложить апгрейд.

**2.** Если у клиента стоит задача наладить взаимодействие между более чем тремя системами, то рекомендуется приобретение лицензий Основная поставка, а также Лицензия на [N] систему-подписчика в количестве информационных систем.

**3.** Если у клиента стоит задача MDM, EDW, ETL, то требуется приобретение лицензий Основная поставка, Лицензия на модуль хранения данных, а также Лицензия на [N] систему-подписчика в количестве информационных систем, которые будут поставлять или получать данных из хранилища данных.

Также могут быть приобретены модули горячего восстановления, онтологии и дополнительные типовые коннекторы по мере потребности.

## **Техническая поддержка и обновление лицензий DATAREON Platform**

Техническая поддержка и сопровождение DATAREON Platform осуществляются специалистами компании DATAREON при условии приобретения «DATAREON Platform. Расширенная лицензия». Также для получения более развернутой поддержки и сопровождения дополнительно к «DATAREON Platform. Расширенная лицензия» возможно приобретение лицензий «DATAREON Platform. Расширенная лицензия. Уровень 3» и «DATAREON Platform. Расширенная лицензия. MDM». Ознакомиться с вариантами лицензий можно [по ссылке](#).

### **Услуги, оказываемые DATAREON при действующей «DATAREON Platform. Расширенная лицензия»:**

- Предоставление новых версий DATAREON Platform
- Исправление ошибок типового функционала в рамках выпуска новых релизов
- Консультации по вопросам установки и функциональности DATAREON Platform на Линии консультаций DATAREON

Стоимость расширенной лицензии составляет 15% в год от текущей розничной стоимости приобретенных лицензий при условии непрерывного продления договора (т.е. заявка на продление «DATAREON PLATFORM. Расширенная Лицензия» оформлена до окончания срока действия текущего договора). Приобретение расширенной лицензии на первый год использования DATAREON PLATFORM является обязательным условием приобретения ПО DATAREON PLATFORM.

В случае непродления расширенной лицензии после первого года использования и необходимости приобрести расширенную лицензию в дальнейшем нужно будет приобрести расширенную лицензию на весь пропущенный период до момента возобновления «DATAREON PLATFORM. Расширенная лицензия».

## Приобретение дополнительных лицензий DATAREON Platform

**Приобретение дополнительных лицензий DATAREON Platform возможно только при выполнении следующих условий:**

- Наличие у пользователя действующей «DATAREON Platform. Расширенная лицензия» на уже приобретенные лицензии
- Оформление «DATAREON Platform. Расширенная лицензия» на приобретаемые дополнительные лицензии

## Условия апгрейда с DATAREON ESB на DATAREON Platform

Апгрейд делается со всех лицензий DATAREON ESB. При этом лицензии DATAREON ESB (NFPU) при апгрейде можно поменять только на лицензии DATAREON PLATFORM (NFPU). Стандартные лицензии DATAREON ESB – только на стандартные лицензии DATAREON PLATFORM.

Формула: клиент оплачивает разницу между стоимостью DATAREON PLATFORM и стоимостью DATAREON ESB, но не менее половины стоимости DATAREON PLATFORM. При апгрейде клиент не может получить дополнительную скидку, т.к. апгрейд сам по себе является скидкой.

Расчет стоимости программного продукта осуществляется на основании прайс-листа DATAREON.

### **Обратите внимание, что:**

- Стоимость новой Расширенной лицензии на DATAREON PLATFORM будет рассчитываться не от стоимости апгрейда, а от конечной розничной стоимости всех компонент, на которые делается апгрейд.
- После осуществления апгрейда на DATAREON PLATFORM со скидкой на лицензии, клиент может использовать ранее приобретённые лицензии DATAREON ESB не более 12 месяцев после осуществления апгрейда.
- Для продолжения использования DATAREON ESB клиент должен одновременно с приобретением апгрейда на DATAREON PLATFORM, приобрести лицензию «DATAREON ESB. Расширенная лицензия» на срок 12 месяцев от даты осуществления апгрейда, либо продлить существующую на то количество месяцев, которое необходимо для её функционирования в течение 12 месяцев с даты апгрейда на DATAREON PLATFORM.