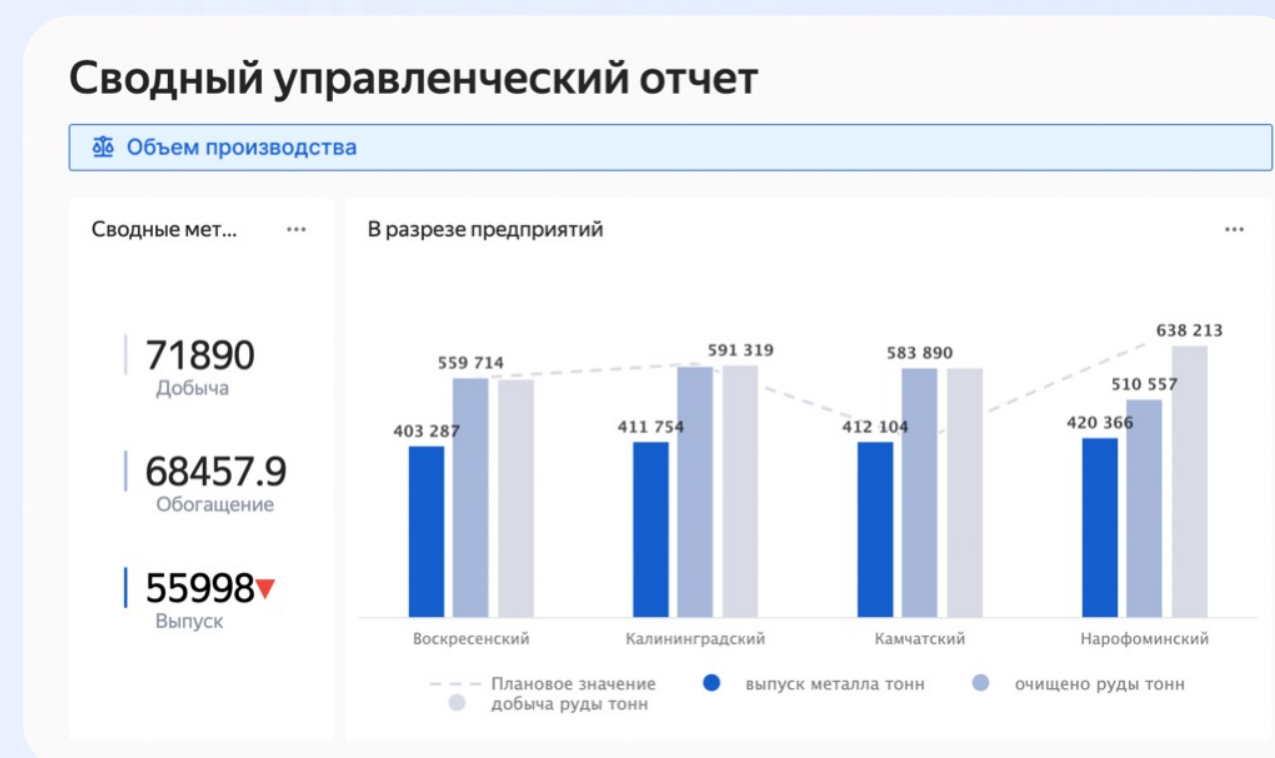
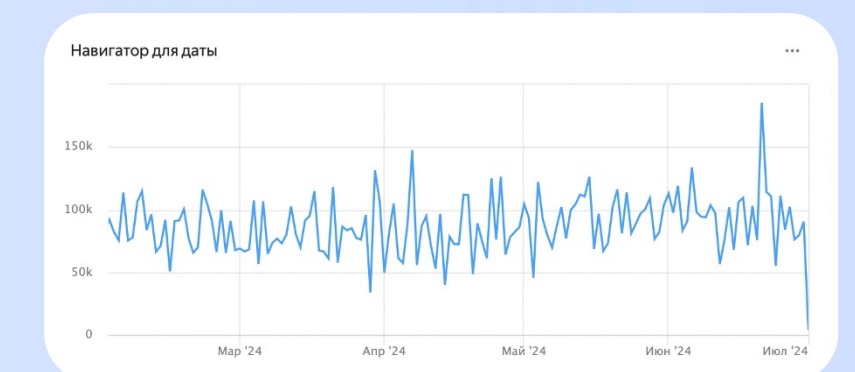
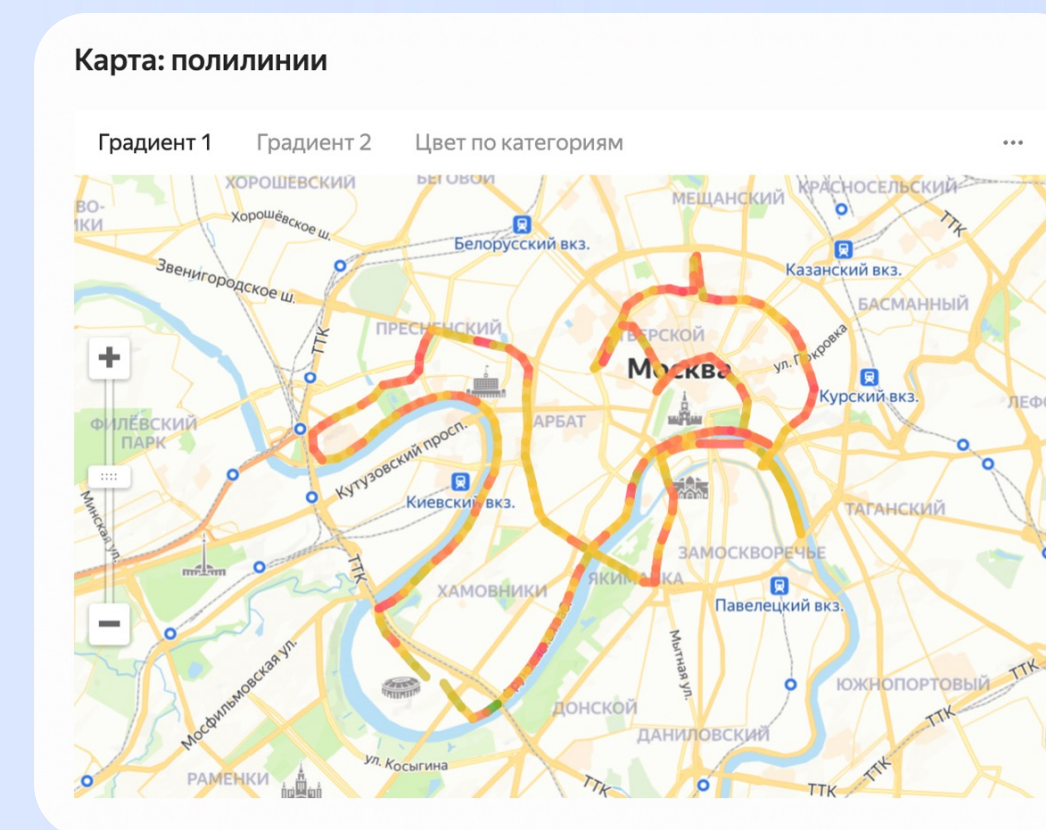
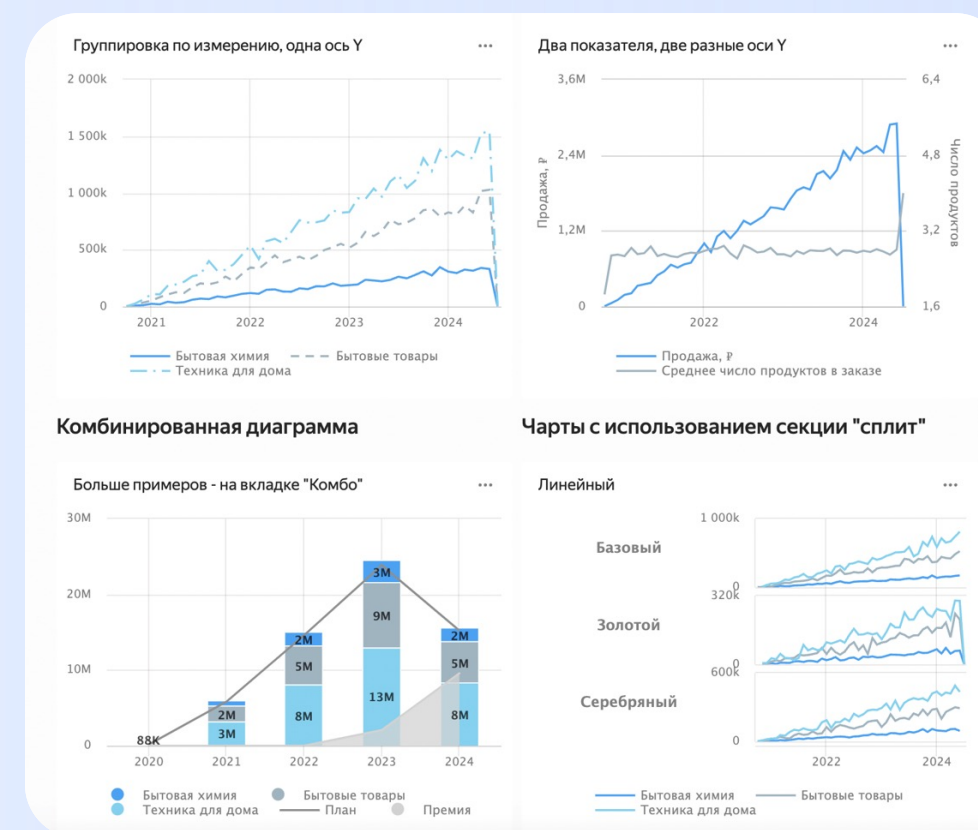
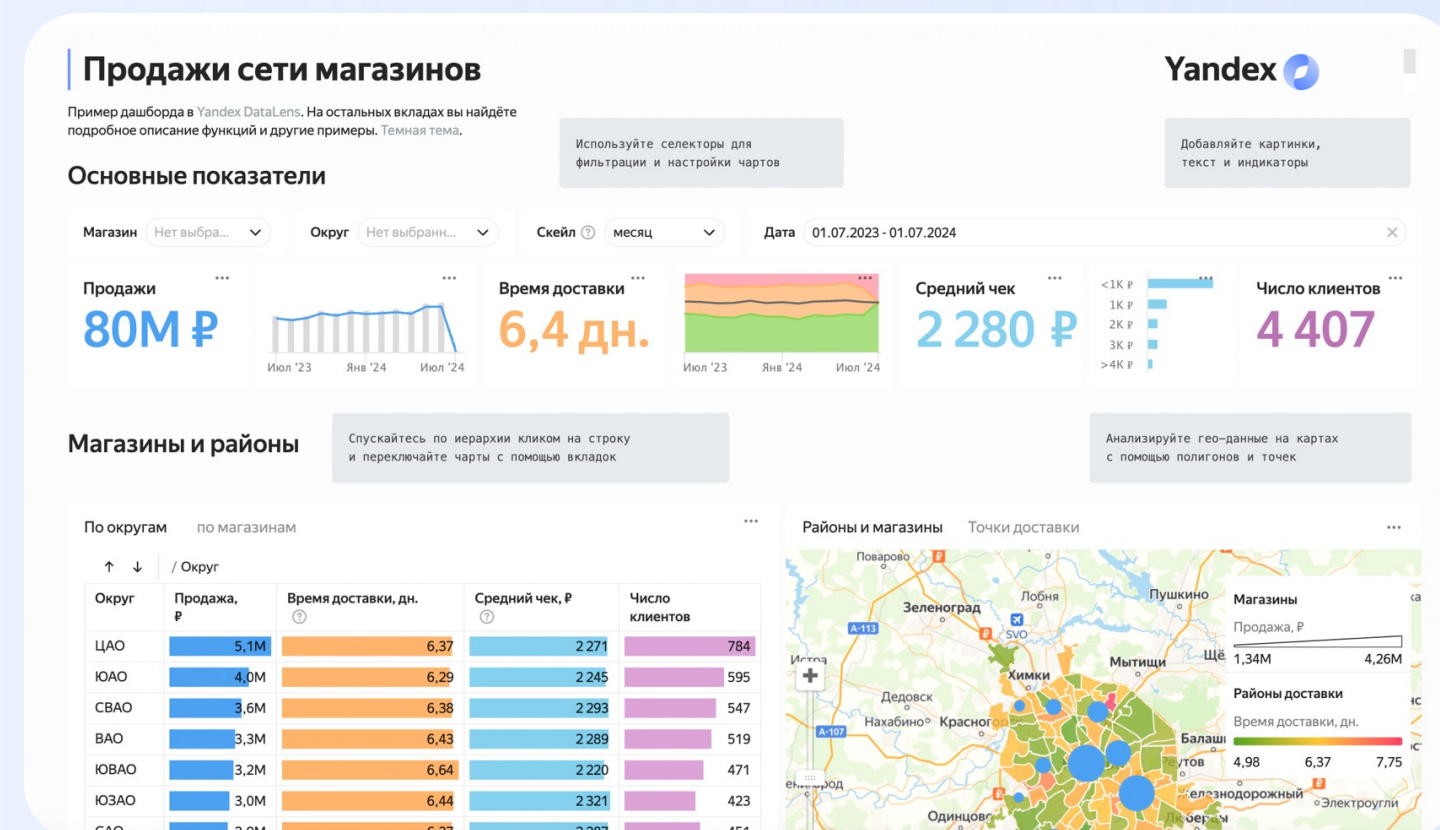


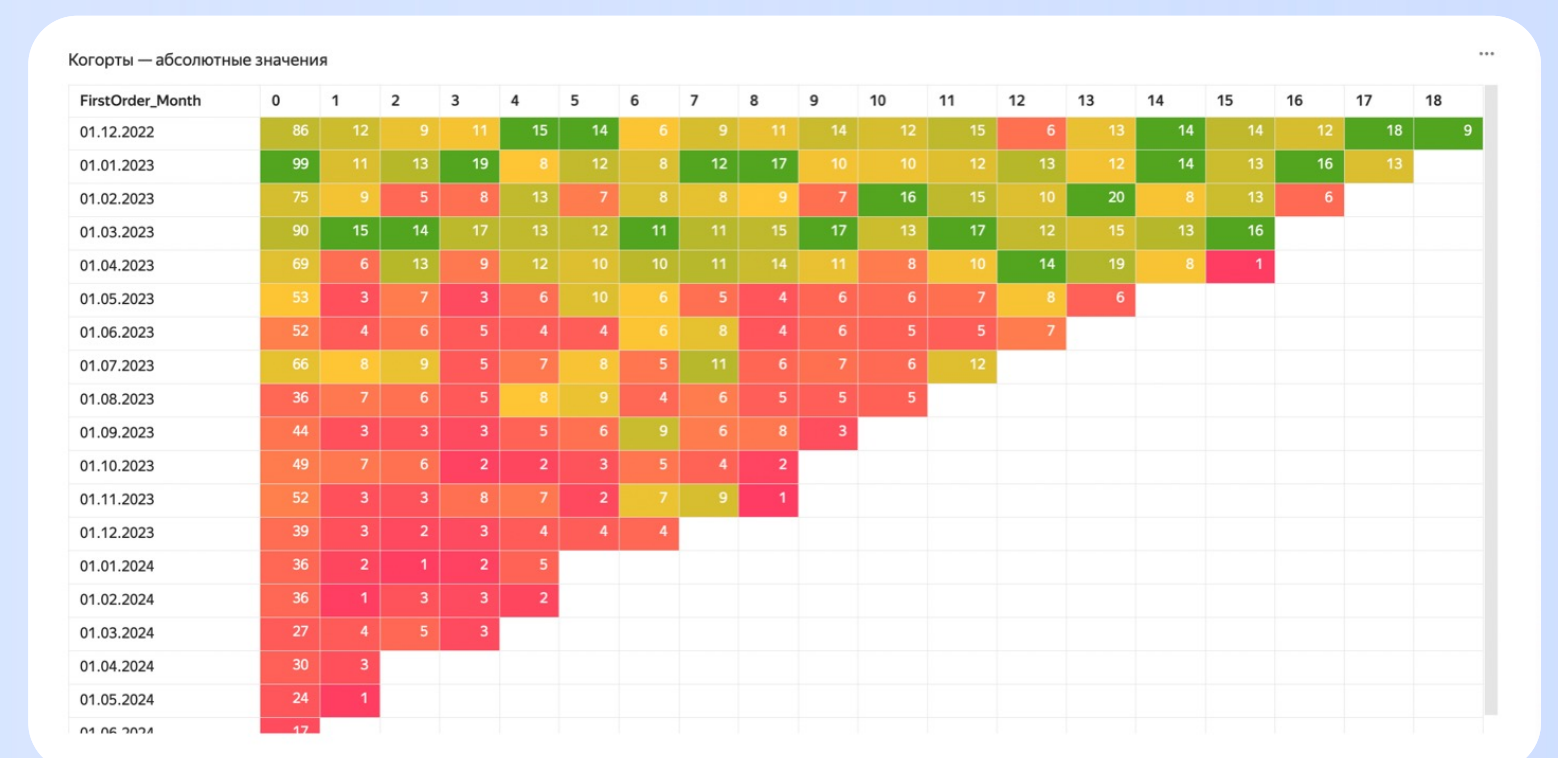
Yandex DataLens: обзорная о продукте

Корпоративный BI для анализа и визуализации данных

- Self-service визуализация данных напрямую из источника
- Аналитические функции и вычисления на лету
- Интерактивные дашборды и многостраничные документы для печати
- Адаптивная верстка для любого устройства
- Безопасность, надежность и производительность на любых масштабах



Markup измерение 	Продажи для таблицы 	Markup показатель 
Косметика и здоровье Бытовые товары	0 млн со средним чеком 96	 16.6%
Кухонная Техника для дома	16 млн со средним чеком 1934	 1.4%
Кухонные товары Бытовые товары	13 млн со средним чеком 2526	 1.3%
Моющие средства Бытовая химия	4 млн со средним чеком 509	 3.7%



Какой бывает DataLens?

2018

2019

2023

2024

DataLens внутри Yandex

Корп. стандарт BI

Единое окружение
для Яндекса >55 000
пользователей (MAU)

Все сервисы
Яндекса, включая

- Такси
- Маркет
- Еда/Лавка
- Поиск
- Реклама
- Медиасервисы

DataLens Yandex Cloud

Доступный всем

2 тарифа:
Community/Business
>100 000 окружений

Среди публичных
клиентов:

- Glenmark
- Северсталь
- Трансконтейнер
- Carcade (ГК Газпромбанк)
- Skyeng
- Ренессанс Страхование
- Магнит

DataLens Opensource

Открытый всем

Ядро продукта
>1400 звезд на Github

Среди пользователей:

- Биовитрум
- ППР
- НСИС
- Glowbyte

DataLens Enterprise

В контуре клиента

Расширенные
возможности
с поддержкой от Яндекса

Первые пользователи:

- Новая Горная
- Maxima
- Мангазея
- Abgroup.tech

Кому помогает DataLens?

Бизнес-аналитикам

Чаще всего основные пользователи BI

Обрабатывают большие объемы данных и предоставляют их коллегам, таким как менеджеры проектов, маркетологи, специалисты по персоналу и руководители



Руководителям

Дашборд помогает быстро понять состояние ключевых показателей, увидеть проблему (если есть) и принять бизнес-решение



Разработчикам / Интеграторам

Создание интеграций с различными источниками данных, подготовка решений на заказ для конкретных бизнес-задач и предоставления клиентам удобных инструментов для работы с данными



Специалистам

Маркетолог
Оператор колл-центра
Логист
Оператор доставки
Sales менеджер



Быстрый старт

Облачный сервис позволяет подключиться к источнику, построить график, собрать дашборд с нуля за несколько минут без специальной подготовки



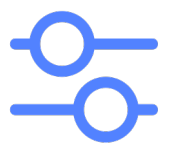
Для всей команды

Аутентификация через корпоративные учетные записи (SSO) или Яндекс ID
Гибкая настройка прав доступа для групп и отдельных пользователей



Гибкость

Работает с разными источниками с возможностью объединения: CSV, ClickHouse®, Greenplum®, Postgres, MySQL®, Oracle в облаке или на ваших серверах



Надёжно и безопасно

Платформа включена в реестр отечественного ПО
Соответствует требованиям Ф3-152 и промышленным стандартам



Enterprise-ready

Реализация комплексных проектов в едином контуре безопасности Yandex Cloud
Часть экосистемы платформы данных для задач DWH/ETL/ML



Доступные тарифы

Бесплатная версия для некоммерческого использования и расширенные возможности для бизнеса: AI, презентации, кастомизация, стилизация интерфейса, приоритетная поддержка и другие



Какой бывает DataLens

Базовая
функциональность
для всех

Расширенные
возможности
для бизнеса

В Yandex Cloud

Community

Business

В вашей инфраструктуре

Open Source

Enterprise

Карта возможностей

Возможности*	Cloud			
	Community	Business	Open Source	Enterprise
Интерактивные дашборды	✓	✓	✓	✓
Конструктор чартов	✓	✓	✓	✓
Рассылки		+2025		+2025
Отчёты в PDF и презентации		✓		+2025
Стилизация интерфейса		✓		+2025
Editor (JS) и подключение API		✓		✓
Встраивание непубличных чартов		✓		+2025
Яндекс карты	✓	✓		✓ *
Публичные чарты, дашборды	✓	✓		
Авторизация (ролевая модель)	✓	✓		✓
Аутентификация (учётки)	Яндекс ID	Яндекс ID/SSO	Local	SSO/Local
Группы пользователей	✓	✓		✓
AI-агент нейроаналитик		+2025		+2025
Гарантии надёжности и SLA		✓		✓
Поддержка	Базовая	Бизнес приоритетная	—	✓

* Со своим API-ключом, за дополнительные деньги, с необходимостью доступа в интернет

Различия редакций DataLens

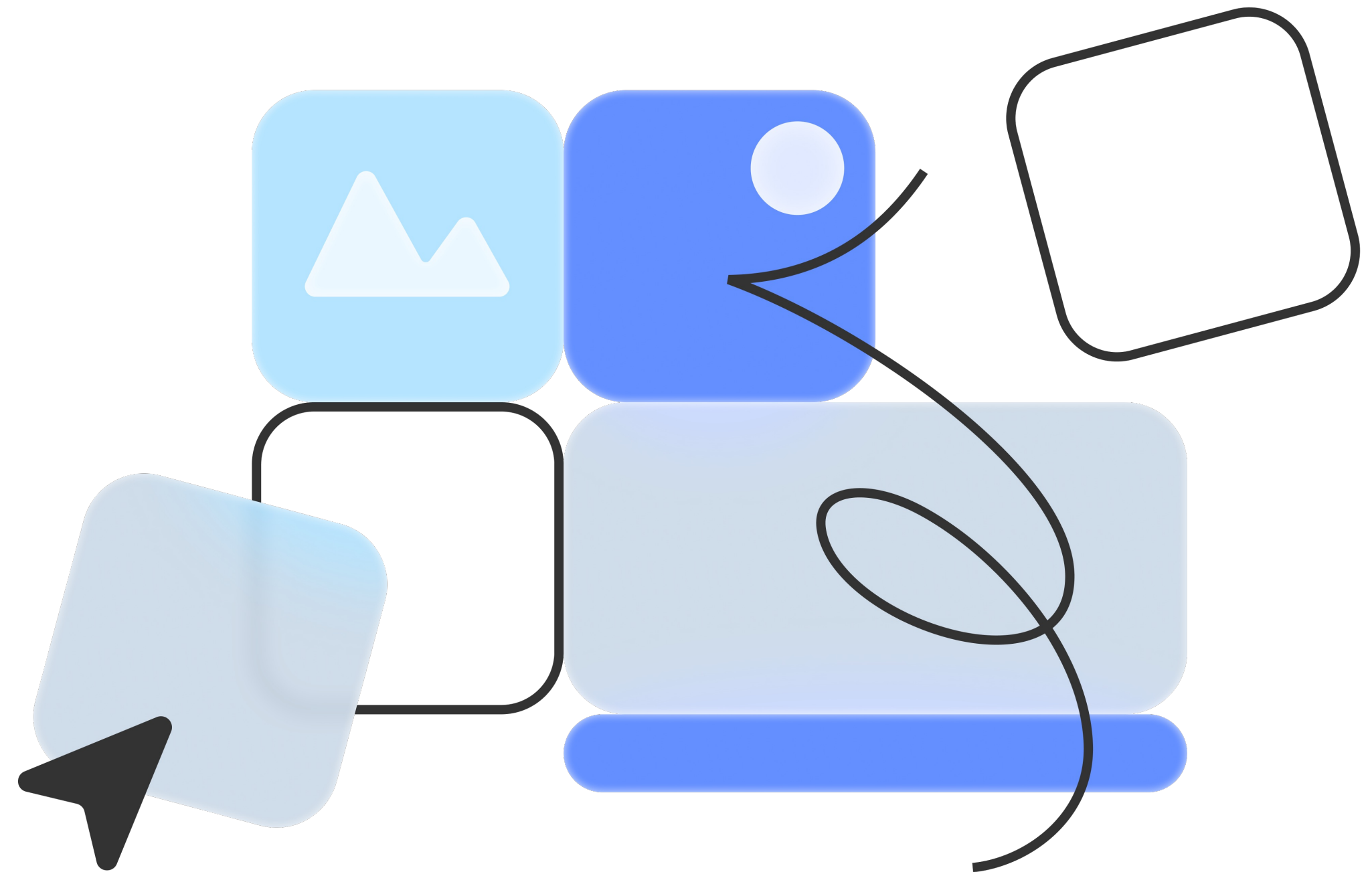
Август 2025



Посмотреть
детальную матрицу
сравнений
disk.yandex.ru/i/qvLu
BiqJVCsblA

	Yandex Cloud	Own Infrastructure	
	Business	Opensource	Enterprise*
Базовые возможности BI			
Подключение к источникам:	+	С ограничениями	+
- Файловые подключения	+	-	+
- Trino	+ 2025 - август	+	+
Описание моделей данных	+	+	+
Вычисляемые поля и аналитические функции	+	+	+
Конструктор чартов	+	+	+
- Яндекс карты для геоаналитики	+	+* со своим API-ключом	+* со своим API-ключом
Интерактивные дашборды	+	+	+
Конструктор отчетов (для PDF и презентаций)	+	-	+ 2025 - сентябрь
Рассылки	+ 2025	-	+ 2025
Фоновый экспорт файлов – CSV	+ 2025 - август	-	+ 2025 - сентябрь
AI-помощники и нейроаналитика	+ 2025 - осень	-	+ 2025 - осень
Кастомизация			
Палитры для использования в графиках	+	+	+
Расширенные функции разметки	+	+	+
Вставка картинок в таблицы и индикаторы	+	+	+
Настройка стиля UI	+	своими силами	+ 2025
Замена логотипа DataLens	+	своими силами	+ 2025
Editor - кастомные JS чарты и API коннектор	+	-	+
Администрирование			
Разворачивание	авто	своими силами	+
Отказоустойчивость	авто	своими силами	+
Масштабирование	авто	своими силами	+
Системный мониторинг	авто	своими силами	+
Статистика использования (Usage Analytics)	Расширенная	своими силами	+
Интеграция с Yandex Cloud AuditTrails	+	Неактуально	Неактуально
Обновления	авто	своими силами	+
Импорт/Экспорт Вокрбуков	+	+	+
Шаринг подключений и датасетов	+ 2025	-	+ 2025
Безопасность			
Аутентификация (учетки пользователей)	SSO / Yandex ID / 360	Local	Local / внешние IDP / SSO
Группы пользователей	+	-	+
Авторизация (ролевая модель)	+	Базовая	+
Публичные чарты/дашборды	+	-	Неактуально
Контроль публикации объектов (включая запрет)	+	-	Неактуально
Публичное встраивание чартов/дашбордов	+	-	Неактуально
Безопасное встраивание чартов/дашбордов	+	-	+ 2025
Разграничение прав доступа на уровне данных (RLS)	+	-	+
Поддержка			
Консоль/Почта/Чат - 24/7	Бизнес, приоритетная	-	+
Сообщество (не является официальной поддержкой)	+	+	+
Формальные критерии			
Гарантии надежности и SLA	+	-	Разделяемая ответственность
Компенсации в случае простоя	+	-	Неактуально
Реестр отечественного ПО	+	-	+

DataLens OnpenSource



Для кого предназначен Open Source



ВІ-сообществу

Вносите свой вклад
в развитие продукта



Разработчикам

Участвуйте в разработке
востребованного инструмента
и расширяйте его возможности



Интегратору

Создавайте собственные
решения на базе опенсорс
проекта



Бизнесу

Адаптируйте DataLens под ваши
требования и используйте
в любой инфраструктуре



Лицензия Apache 2.0

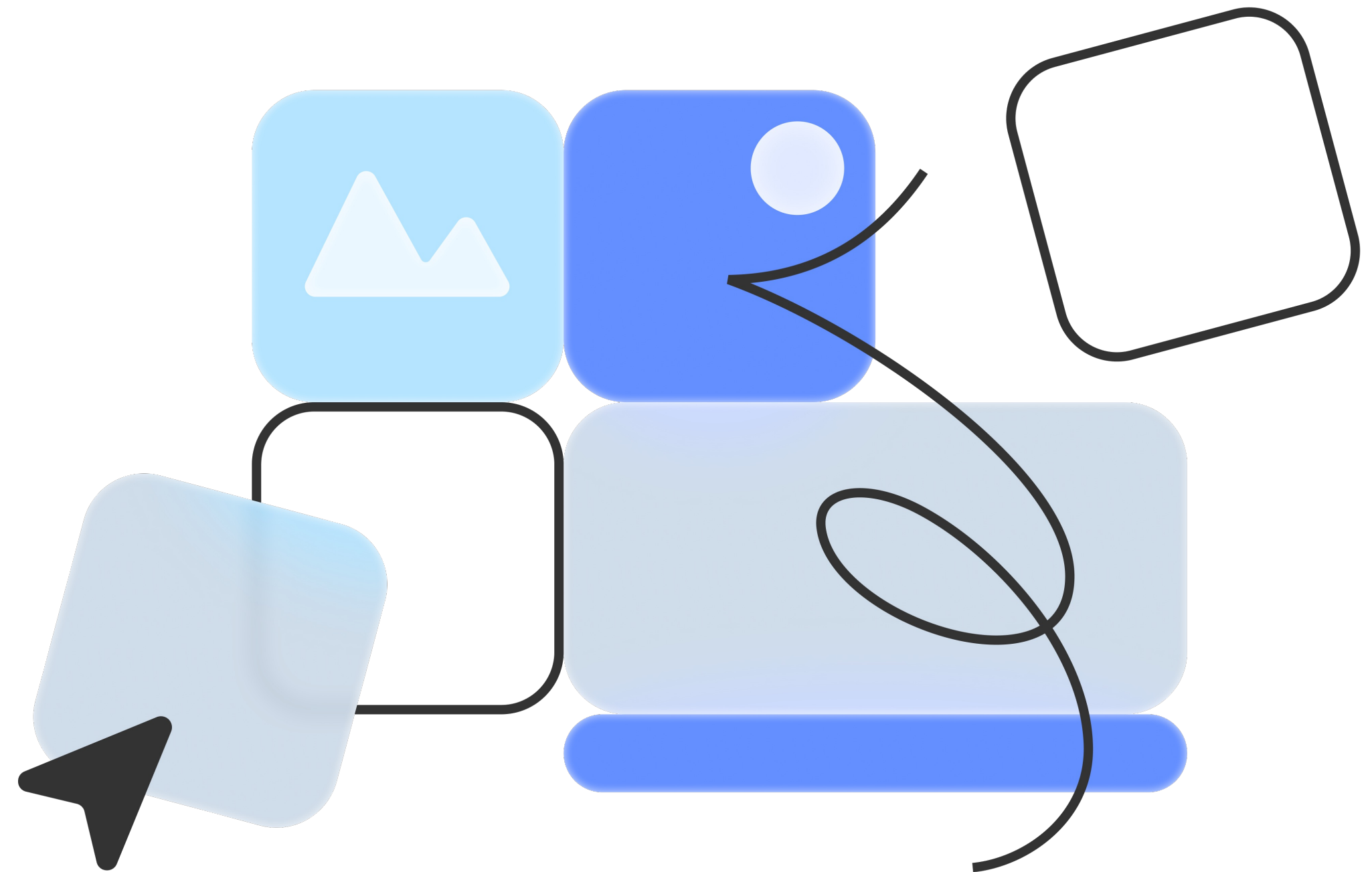
Опенсорс без дополнительных условий

...a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work

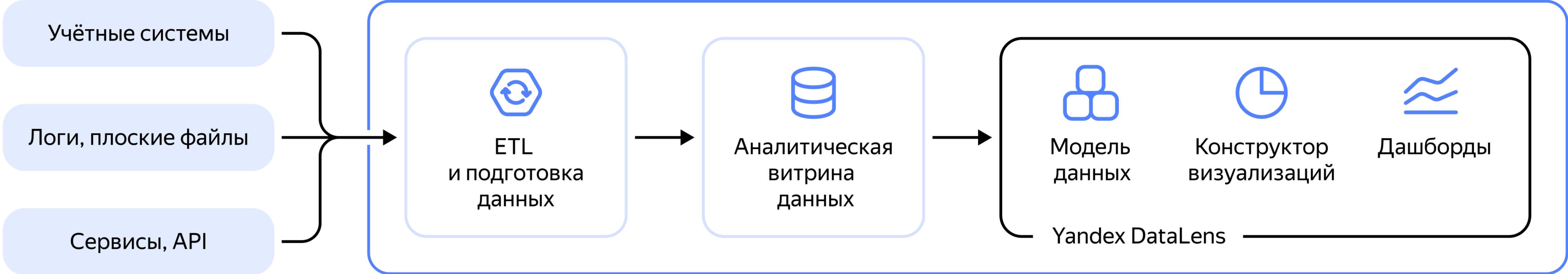
Даёт право использовать программное обеспечение для любых целей, свободно изменять и распространять изменённые копии, в т. ч. в коммерческих целях

- Бессрочно
- Безвозмездно
- Глобально
- Не эксклюзивно

DataLens Cloud (SaaS)



DataLens — часть экосистемы Data Platform

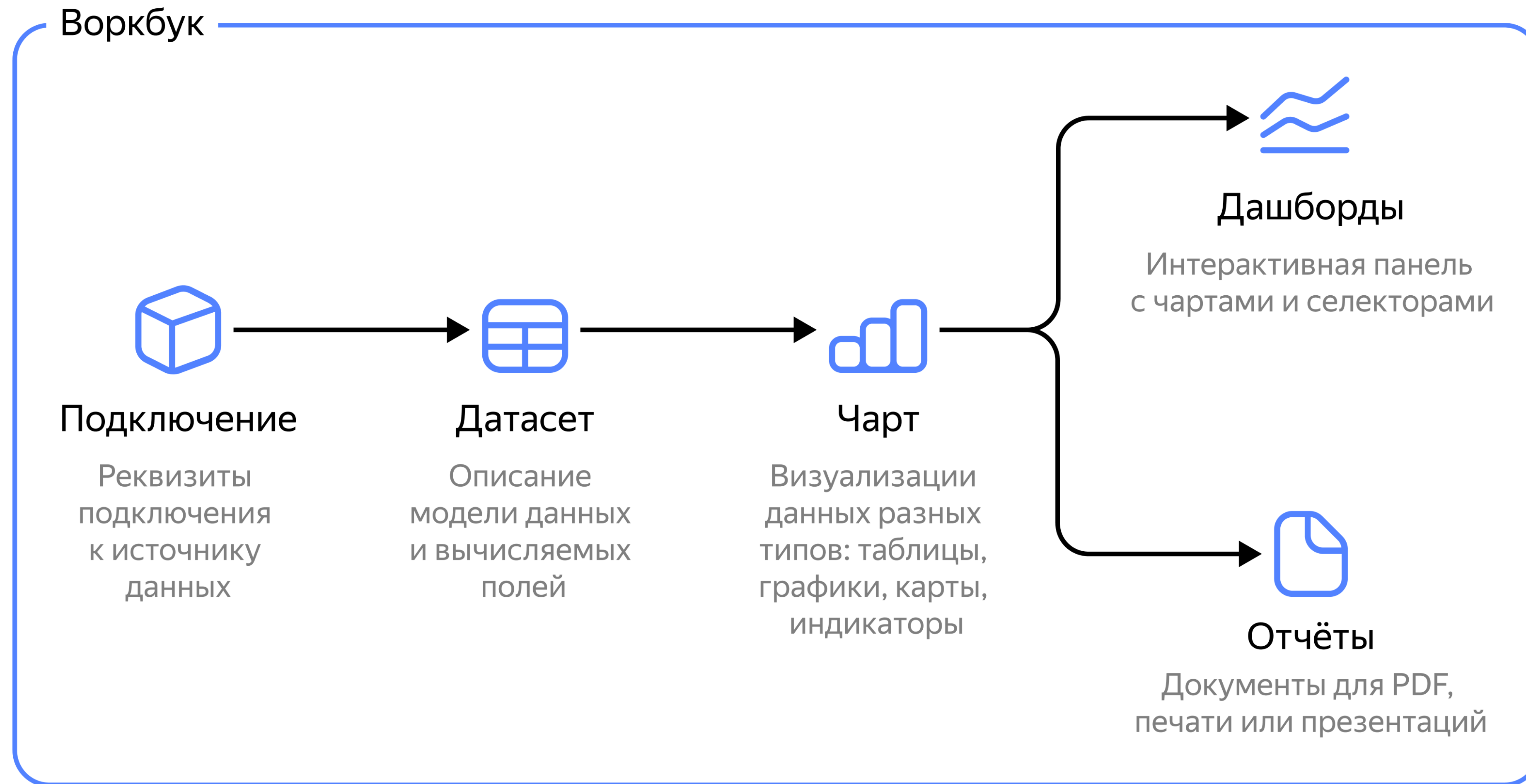


Сервисы
Yandex Cloud:
Data Transfer, DataSphere,
Data Proc, Cloud Functions,
Message Queue,
Managed Services
for Apache Kafka® /
Apache Airflow

Собственные скрипты
и инструменты

Сервисы
Yandex Cloud:
Managed Services for
ClickHouse®, PostgreSQL,
Greenplum®, MySQL®,
Managed YDB,
Yandex Query,
Apache Airflow

Как устроен DataLens?



Подключения

Описывают реквизиты подключения к источнику данных и параметры безопасности работы с ним

- Работа с источниками напрямую, в режиме Live-подключения
- Поддержка ключевых БД и генерация нативных запросов:

ClickHouse®

PostgreSQL

Greenplum®

YTsaurus

YDB

И других

The screenshot shows the 'ClickHouse' connection configuration page. At the top, there's a navigation bar with a back arrow, the ClickHouse logo, and the title 'ClickHouse'. Below this, there are three tabs: 'Подключение' (selected), 'Выбрать в организации', 'Указать вручную', and 'Connection Manager'. A blue box highlights the text 'Указать реквизиты БД вручную. Для подключения через публичную сеть.' Below this, there are several form fields: 'Имя хоста' (empty), 'Порт HTTP-интерфейса' (8443), 'Имя пользователя' (empty), 'Пароль' (masked with dots), 'Время жизни кеша в секундах' (По умолчанию / Настраиваемое), 'Уровень доступа SQL запросов' (Запретить selected, with options for allowing subqueries and charts), and 'Продвинутые настройки подключения' (expanded). The advanced settings include 'TLS' (Выкл / Вкл), 'CA Certificate' (Прикрепить файл), 'Запрет на экспорт данных' (Выкл / Вкл), and 'Readonly' (2). At the bottom, there are two buttons: 'Проверить подключение' and 'Создать подключение'.

С какими источниками работает DataLens

>25 ТИПОВ ИСТОЧНИКОВ



Подключения

Подключайте свои источники данных

Создать подключение

-  ClickHouse®
-  PostgreSQL
-  Greenplum®
-  MySQL®
-  MS SQL Server
-  Oracle Database
-  YDB
-  Yandex Query
-  YTaurus CHYT
- ...
-  Файлы (XLSX, CSV)
-  Яндекс Документы
-  Google Sheets
-  Metrica
-  AppMetrica
-  Битрикс24
-  Экстрактор 1C
-  API Connector Business
-  Prometheus
-  Мониторинг
-  Cloud Billing
-  Яндекс Музыка
-  Usage Analytics
-  SpeechSense New
- ...

Push-down запроса

Файл сохраняется
во внутренний storage

Запрос данных
через API

Специальные типы
подключений

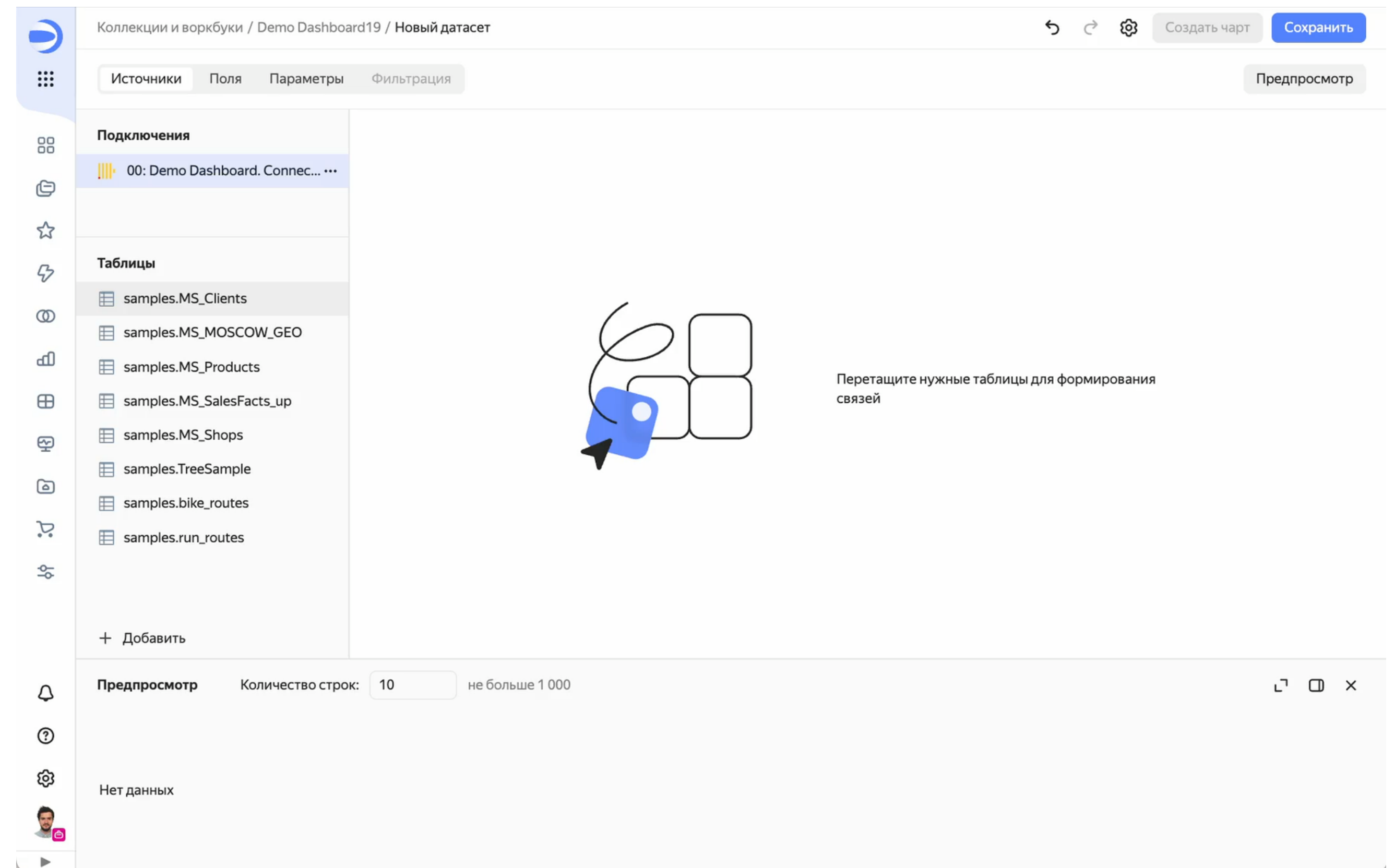
Датасеты

Описывают модели данных и вычисляемых полей

- Описание модели данных в виде Drag-n-Drop связи или SQL-запросов
- Вычисляемые поля на базе широкого набора функций, включая:

Условные операторы, оконные / LOD-выражения, time-series

- Переопределение типов
- Бизнес наименования и описания полей
- Создание параметров
- Настройки RLS



Чарты

Визуализации данных разных типов: таблицы, графики, карты, индикаторы

Wizard-чарты

Удобный drag-n-drop
UI создания и настройки
чартов в режиме Self-
Service над датасетами

Поддержка иерархий
и Drill Down

Раскрытие деревьев
через «+»

Editor-чарты

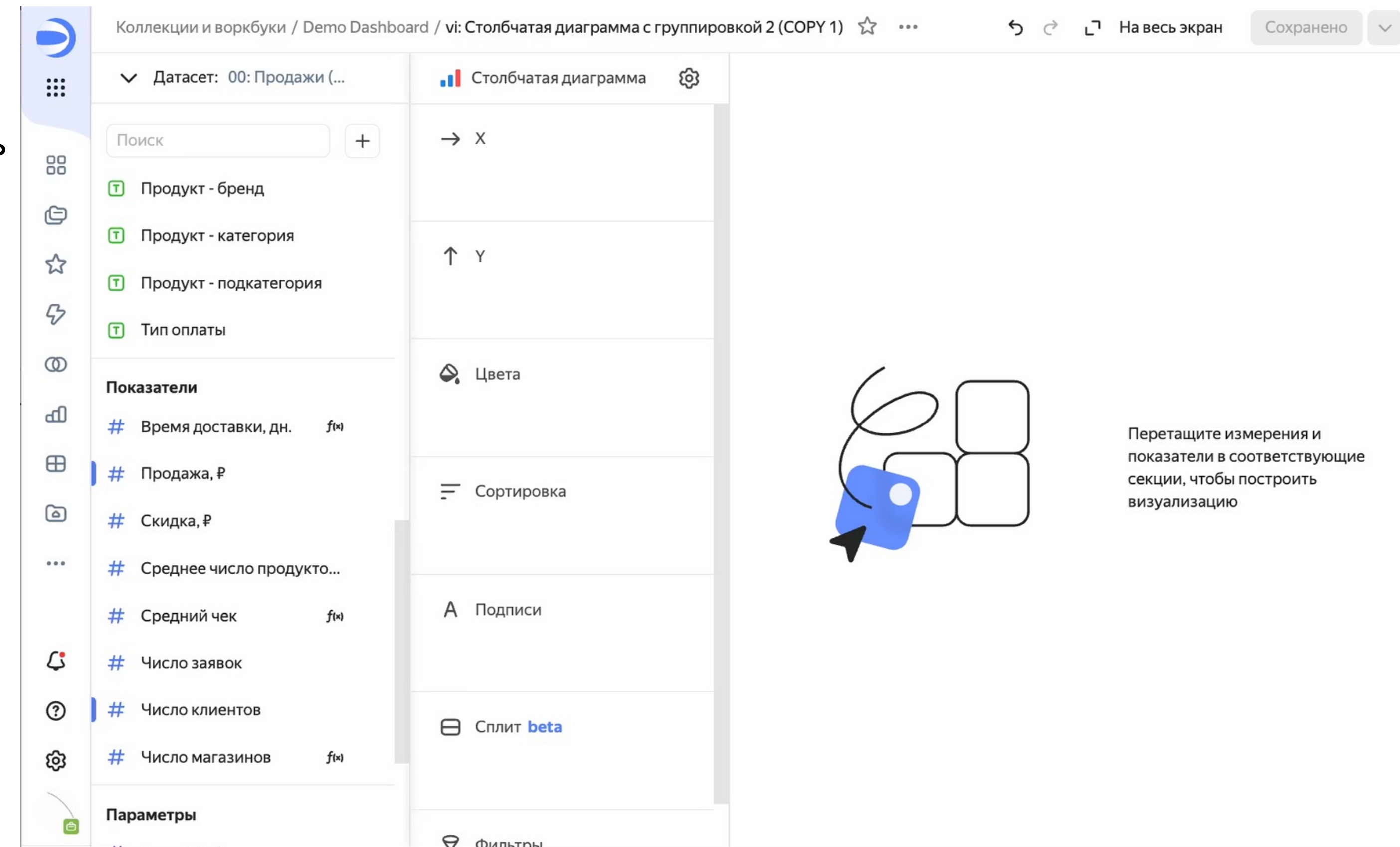
Кастомный JS для описания логики и визуализации

Безопасно и надежно — даже при обновлениях

QL-чарты

Возможность написать
SQL напрямую
к подключению
и представить
результат
в виде чарта

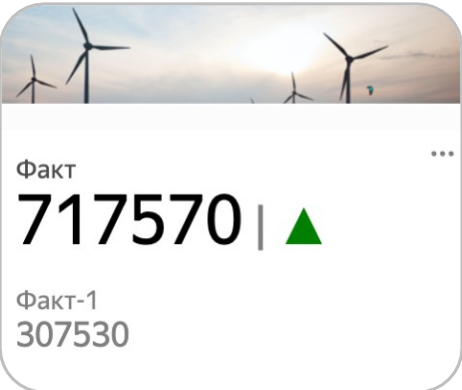
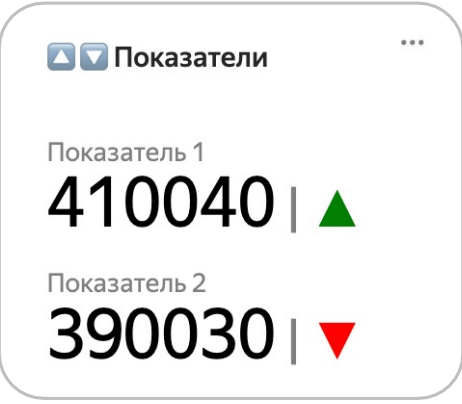
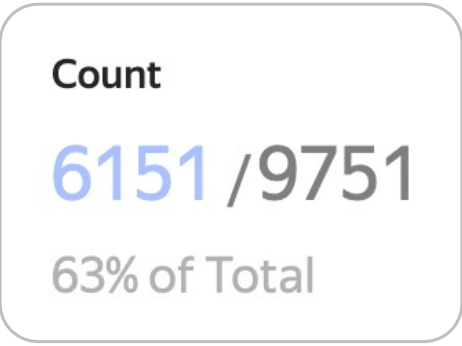
В SQL можно
пробрасывать
параметры



Чем помогают чарты DataLens

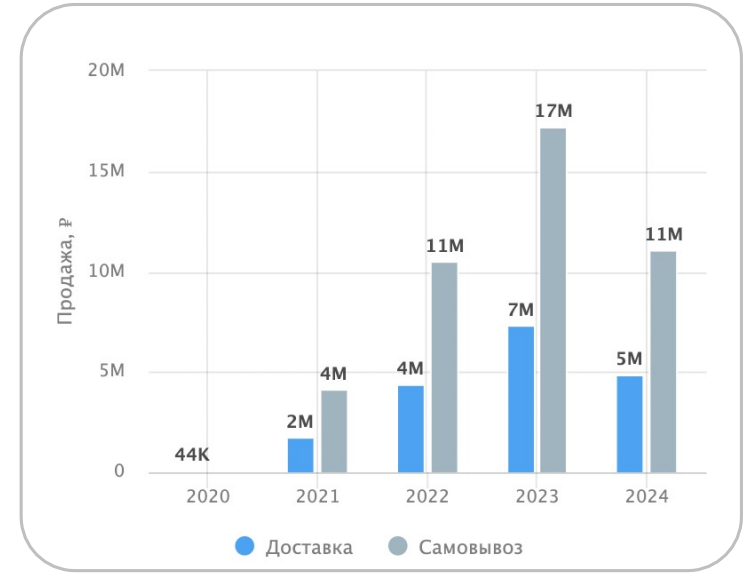
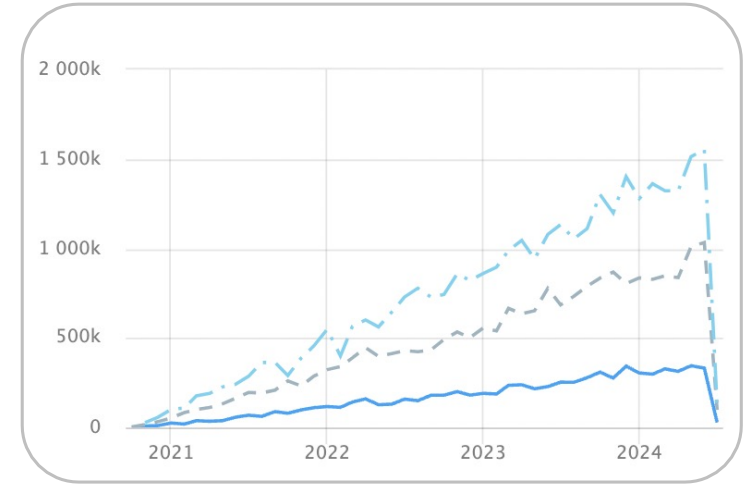


Видеть
отклонения
показателей



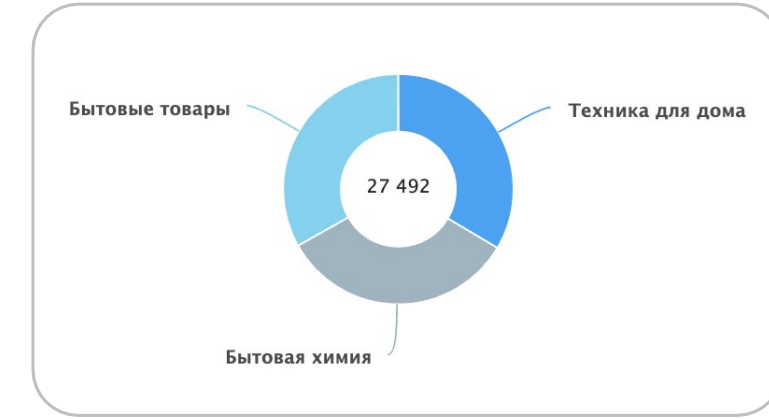


Отслеживать
динамику
показателей



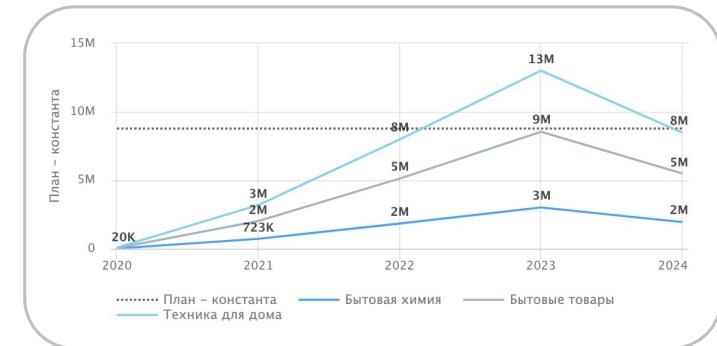
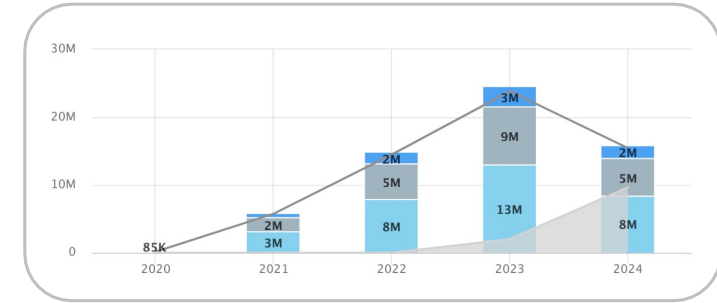


Анализировать
распределение
долей





Сравнивать
разные
показатели





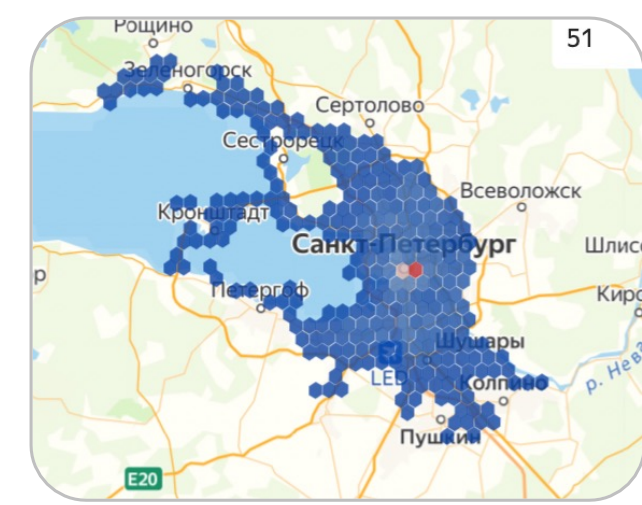
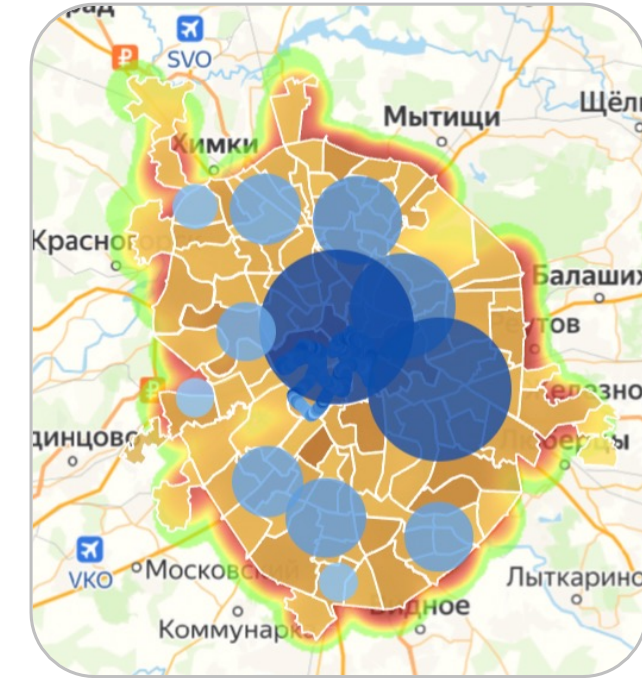
Чарты

Визуализируйте данные в виде диаграмм и таблиц

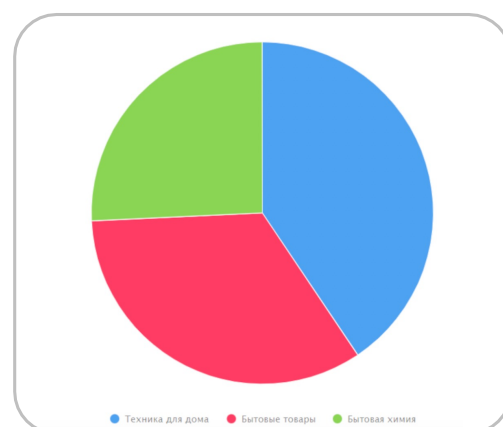
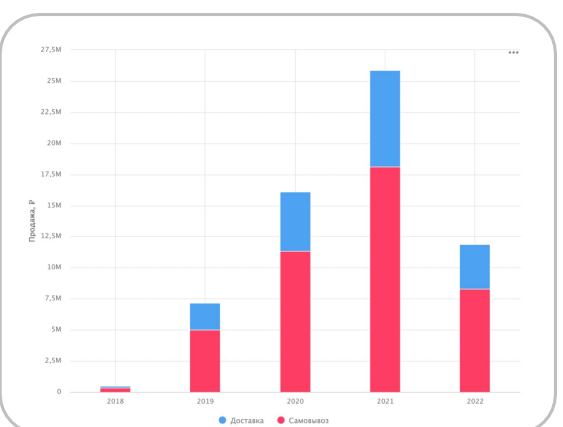
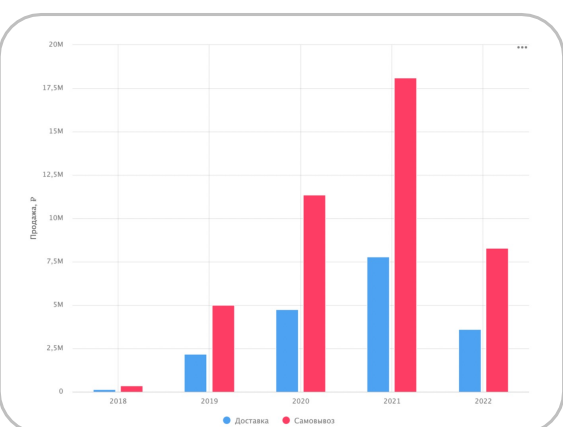
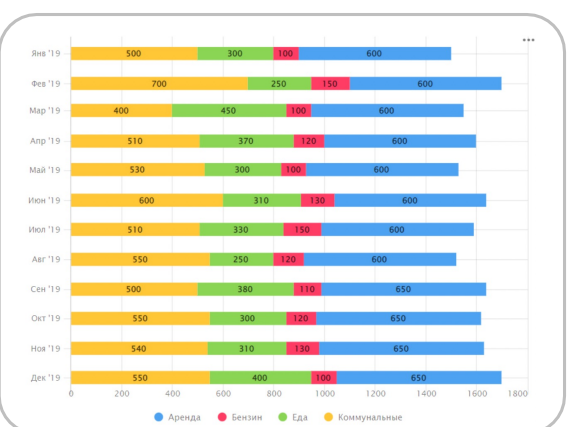
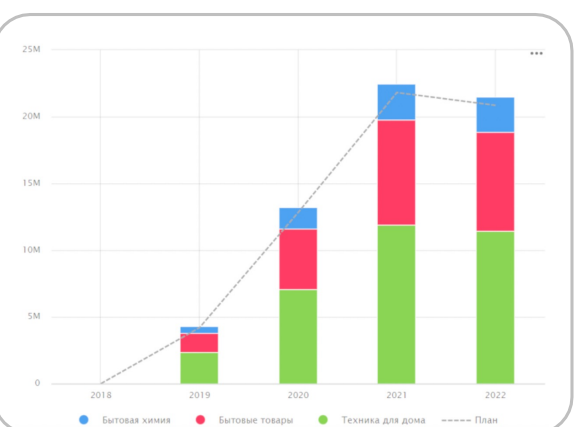
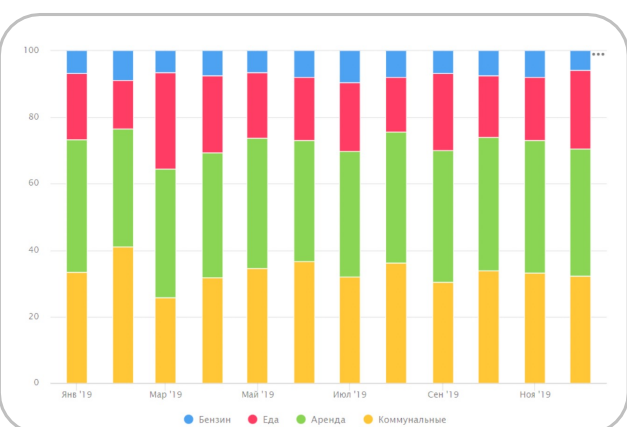
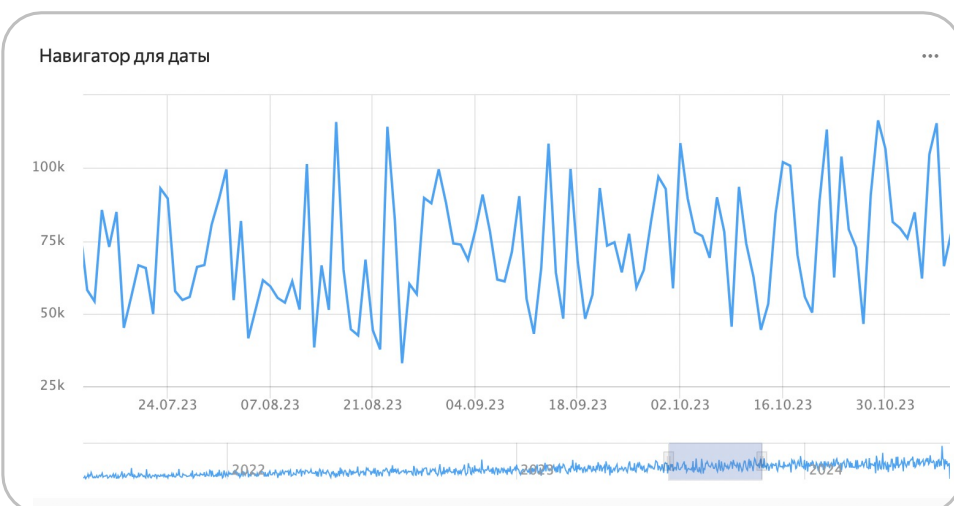
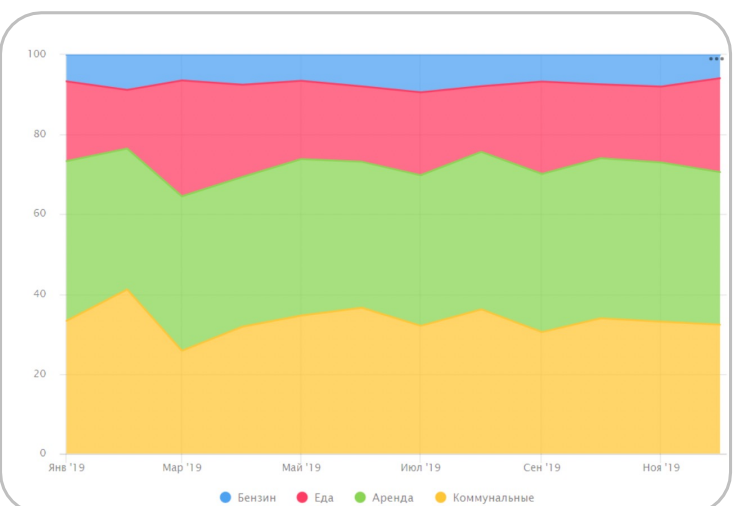
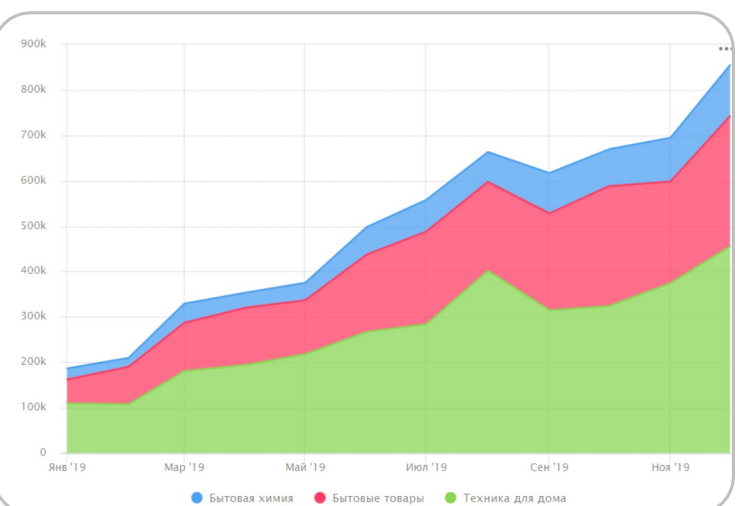
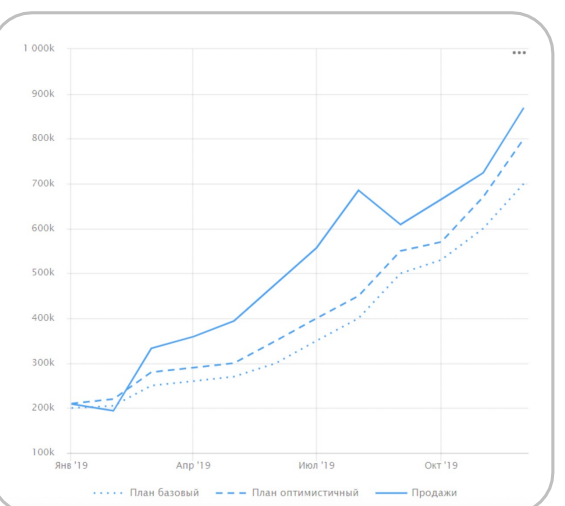
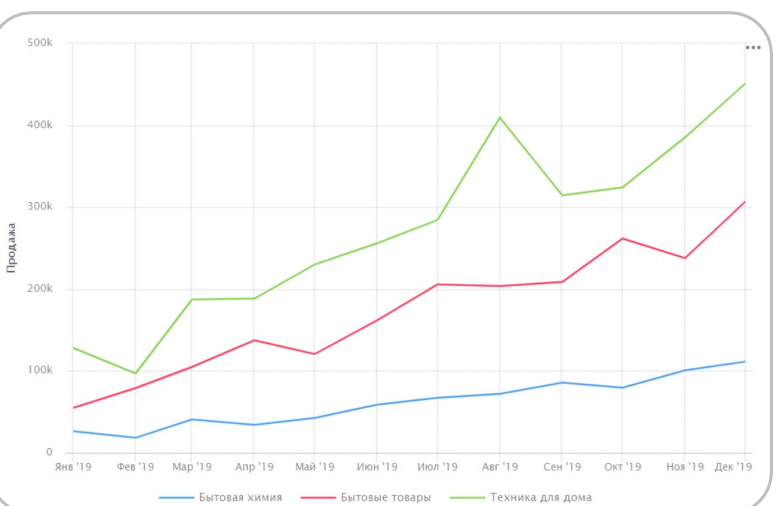
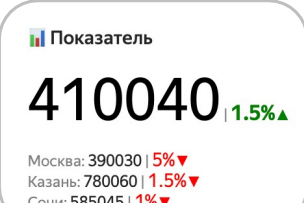
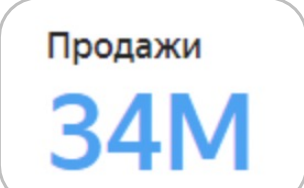
Создать чарт



Смотреть
аналитику
на гео-картах



Стандартные чарты сейчас

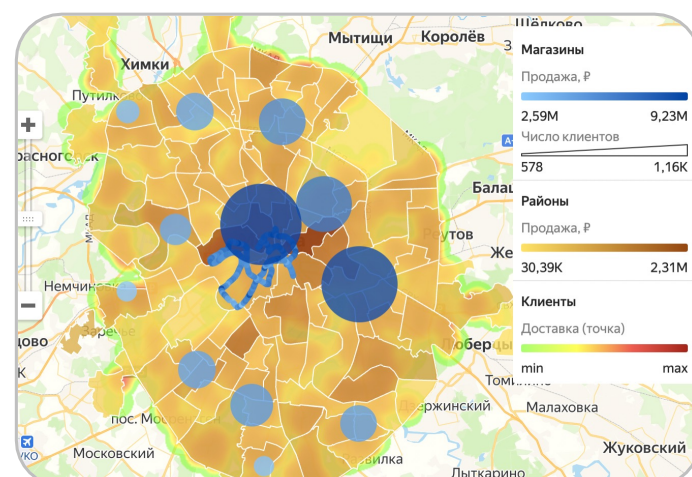
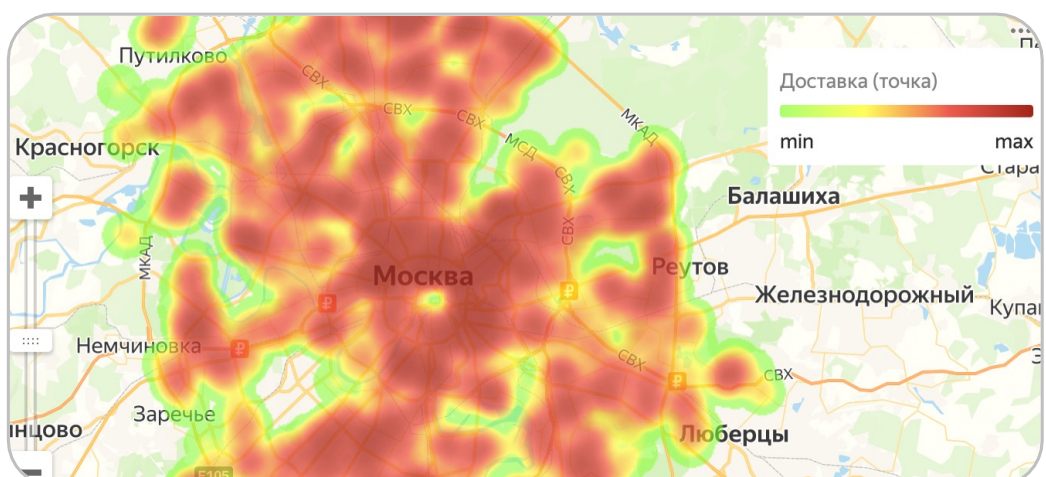
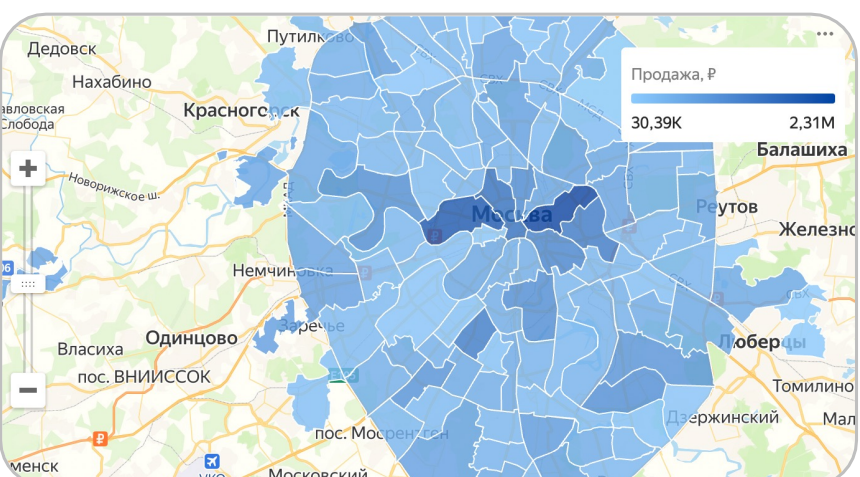
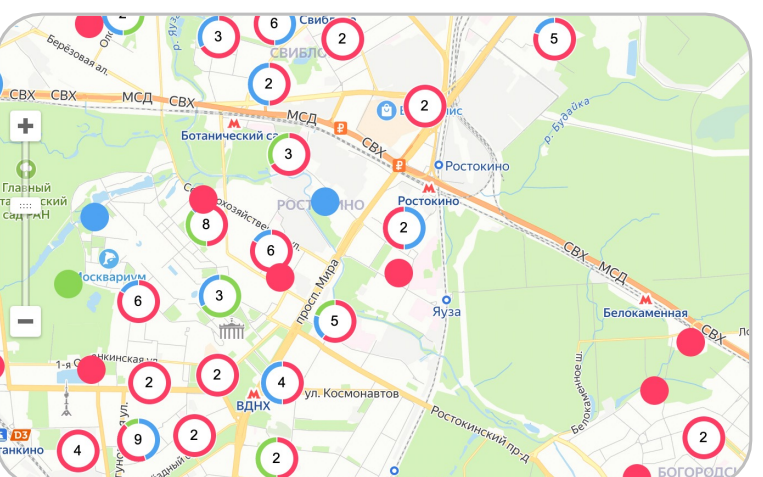
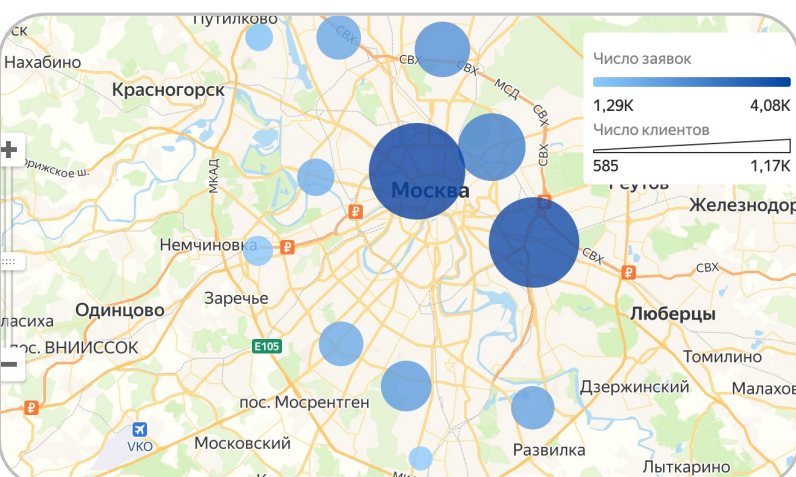
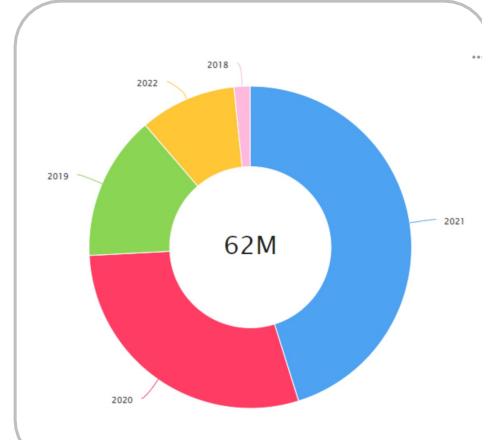


↑ ↓ / Округ				
Округ	Продажа, ₽	Время доставки, дн. ⌚	Средний чек, ₽ ⌚	Число клиентов
ЦАО	5,1М	6,37	2 271	784
ЮАО	4,0М	6,29	2 245	595
СВАО	3,6М	6,38	2 293	547
ВАО	3,3М	6,43	2 289	519
ЮВАО	3,2М	6,64	2 220	471
ЮЗАО	3,0М	6,44	2 321	423
САО	2,9М	6,37	2 287	451
ЗАО	2,2М	6,27	2 378	317
СЗАО	2,1М	6,32	2 268	300
Итого	29,4М	6,39	2 280	4 407

Товар  переход на дашборд по продукту	Продажа, ₽
Увлажнитель воздуха	5,1М
Столловые приборы на 4 персоны	3,5М
Мультиварка с 40 режимами готовки еды	3,1М
Набор тарелок на 4 персоны, керамические	2,4М
Лава-лампа	2,0М
Блендер	1,3М
Электрический чайник	1,1М
Тостер	1,0М

↑ ↓ / Продукт - подкатегория				
Продукт - подкатегория	Заявки	Продажи	Отклонение	
Косметика и здоровье	5 090	486 184,00		-94%
Кухонная	8 150	15 765 596,00		79%
Кухонные товары	5 033	12 715 110,00		45%
Моющие средства	8 243	4 197 813,00		-52%
Техника для красоты и здоровья	8 242	16 985 678,00		93%
Товары последней необходимости	6 811	8 036 619,00		-9%
Чистящие средства	8 058	3 349 940,00		-62%

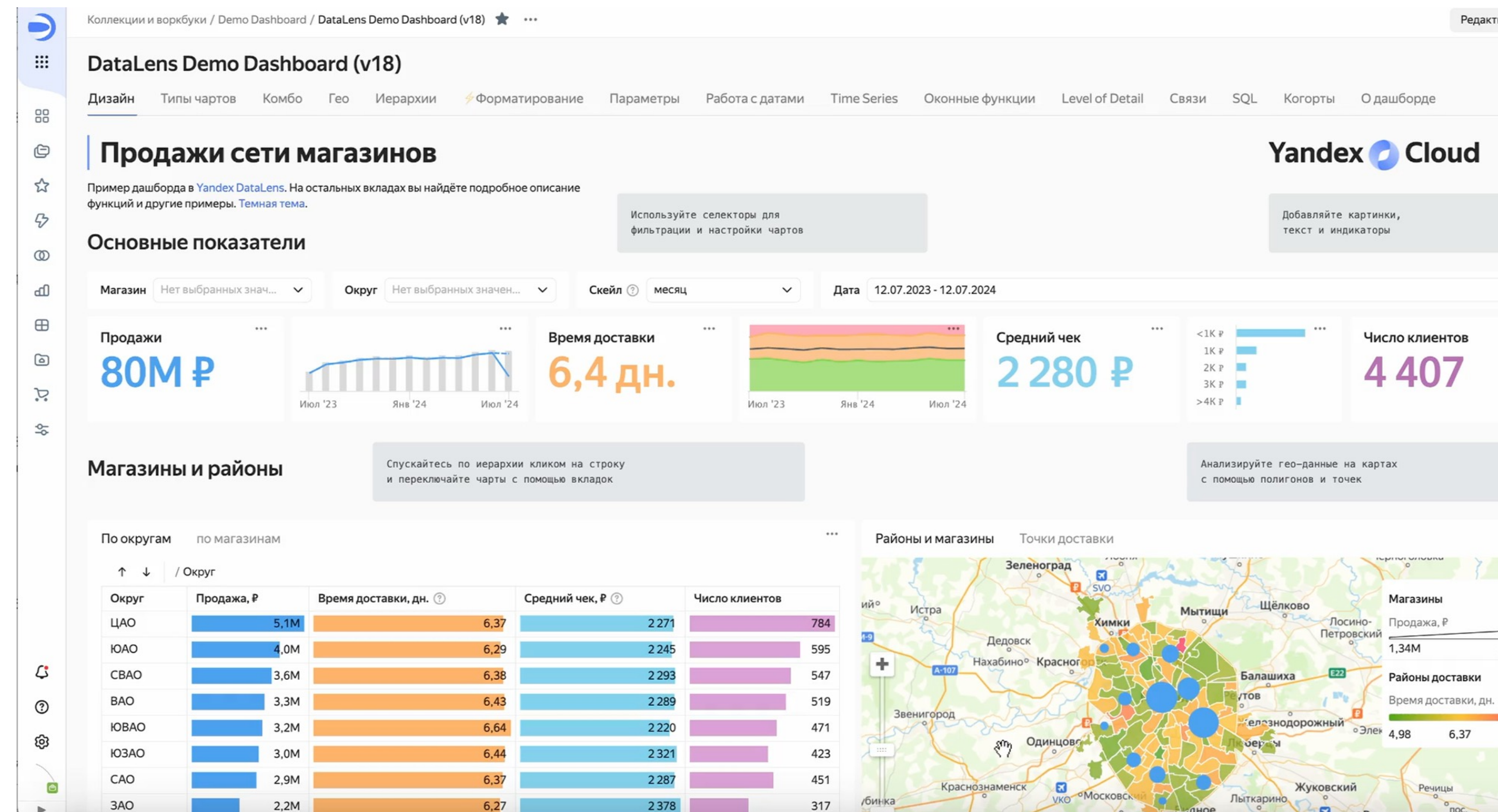
Товары	Продажа, ₽	Время доставки, дн.	Средний чек, ₽
— Техника для красоты и здоровья	8,0М	6,4	2 080
+ Фабрика комфорта	5,1М	6,4	6 050
+ Разумный дом	1,6М	6,3	930
+ TechBeauty	1,4М	6,4	780
+ Кухонная	7,5М	6,4	1 960
+ Кухонные товары	6,1М	6,4	2 580



Дашборды

Интерактивные панели с чартами и селекторами

- Кросс-фильтрация между чартами
- Настройка связей между объектами
Селектор-чарт, чарт-чарт, селектор-селектор
- Зоны закрепления
- Оглавления
- Селекторы для фильтрации
- Текстовые блоки с форматированием, разметкой, ссылками, картинками
- Адаптивная мобильная вёрстка



Дашборды DataLens решают задачи



Мониторинга

Ключевых бизнес-показателей



Отслеживания изменений данных

По аналитикам и показателям



Оптимизации принятия решений

По большим массивам данных



Исследования зависимостей

Через интерактивную фильтрацию



Самостоятельного анализа

Предметной области



Выявления проблем

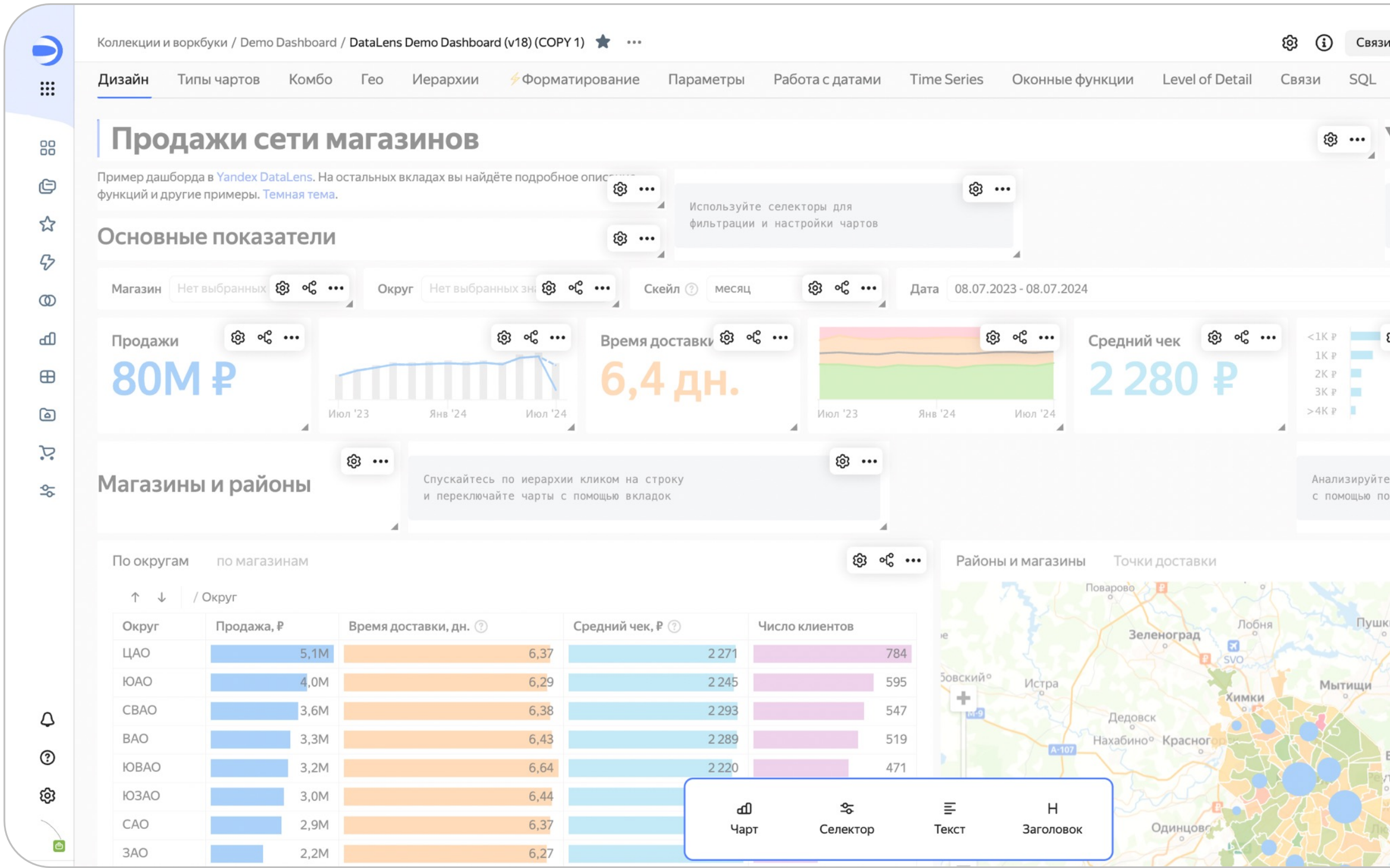
Через связанный анализ



Дашборды

Создавайте страницы с наборами диаграмм, таблиц и фильтров

Создать дашборд

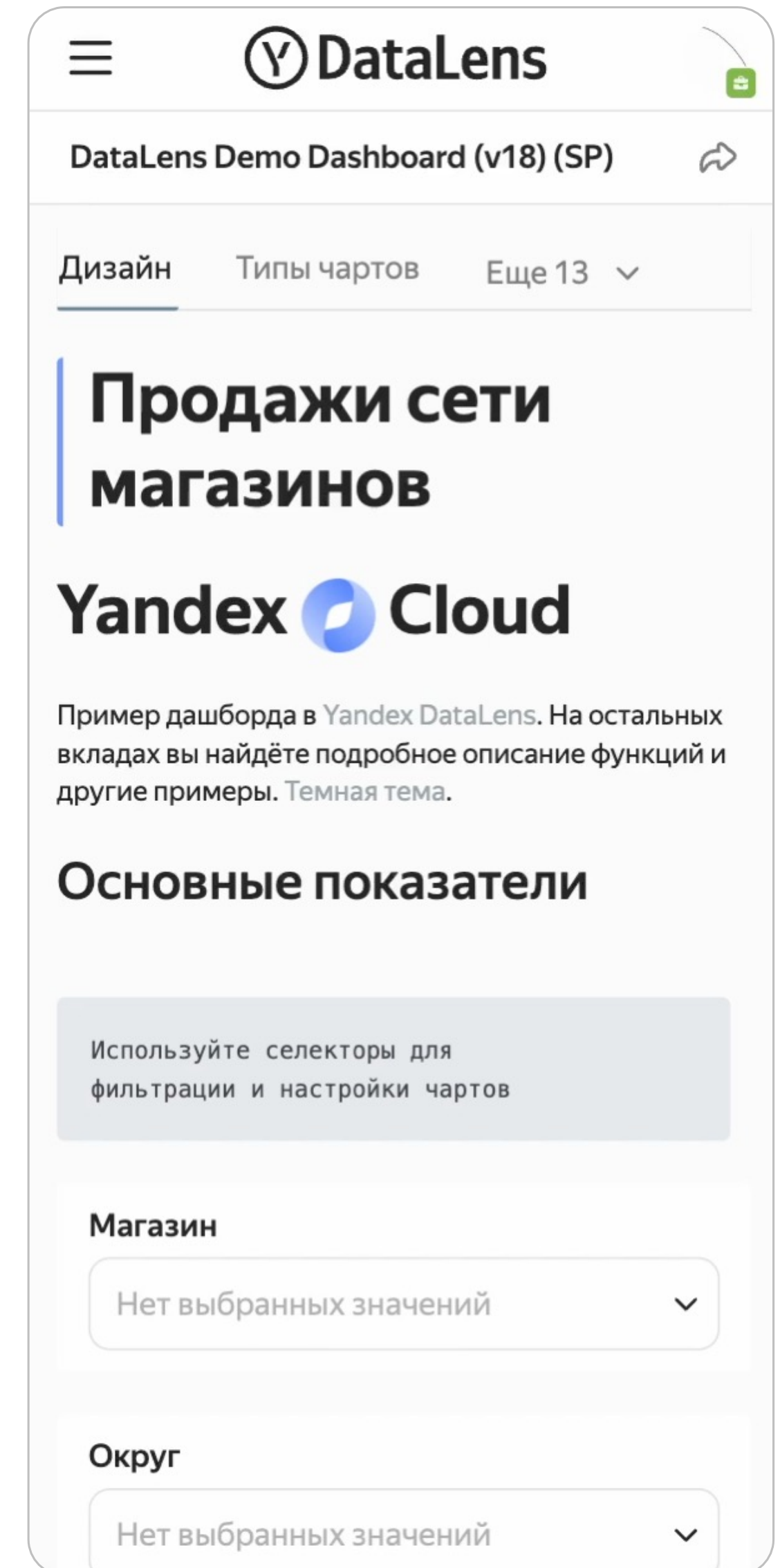
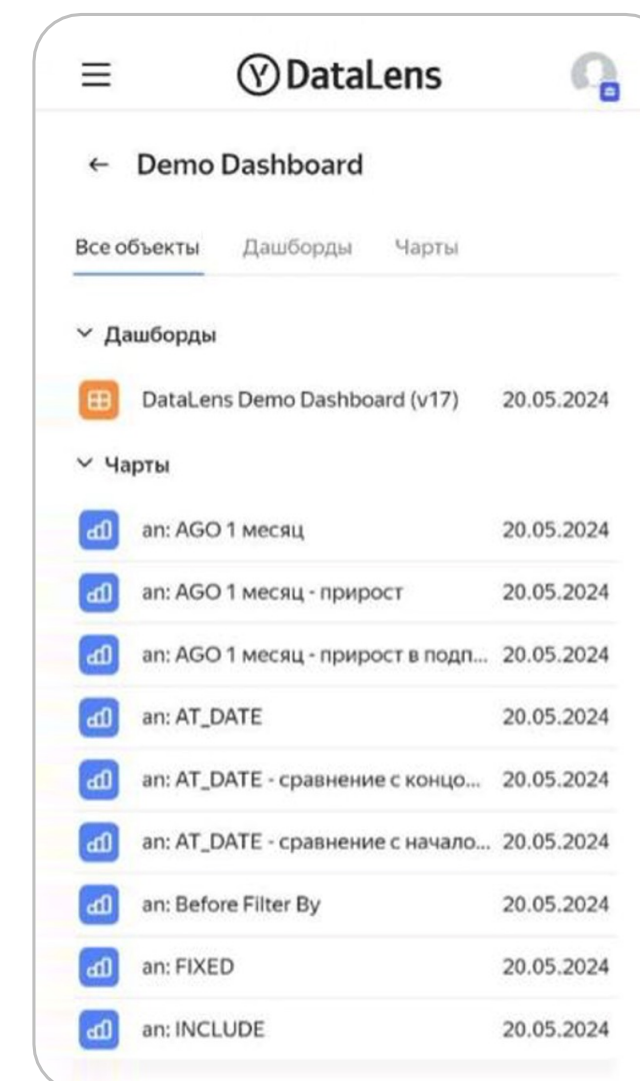
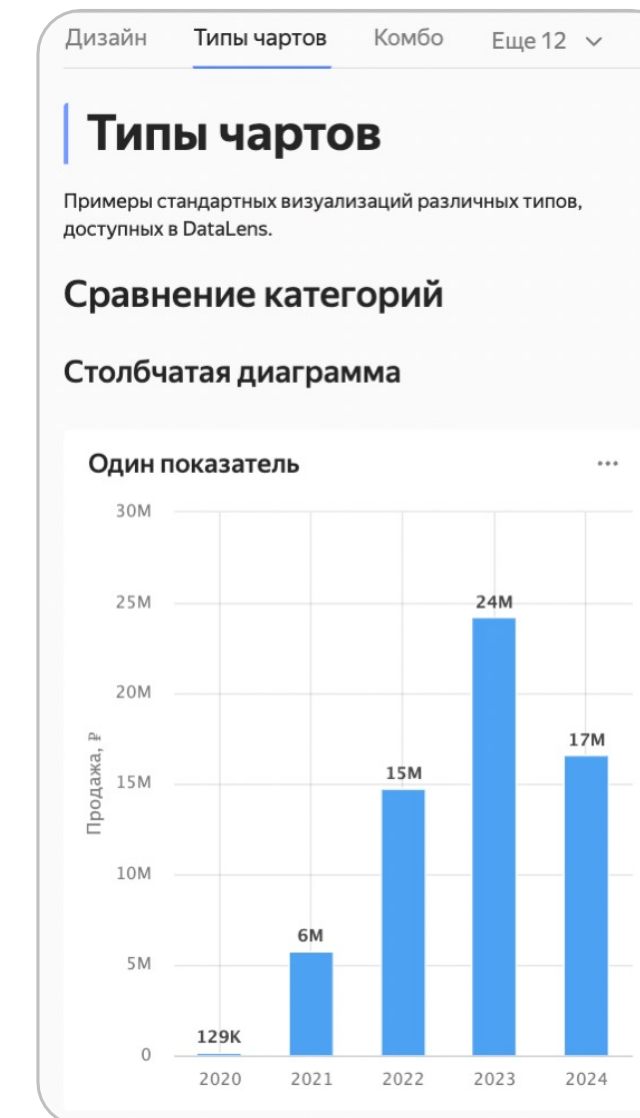


Адаптивная мобильная верстка

- Не требуется дополнительной настройки
- Все чарты выстраиваются в единую ленту
- Дополнительно можно управлять порядком виджетов
- В том числе для аутентифицированных пользователей



Попробуй сам:
datalens.yandex

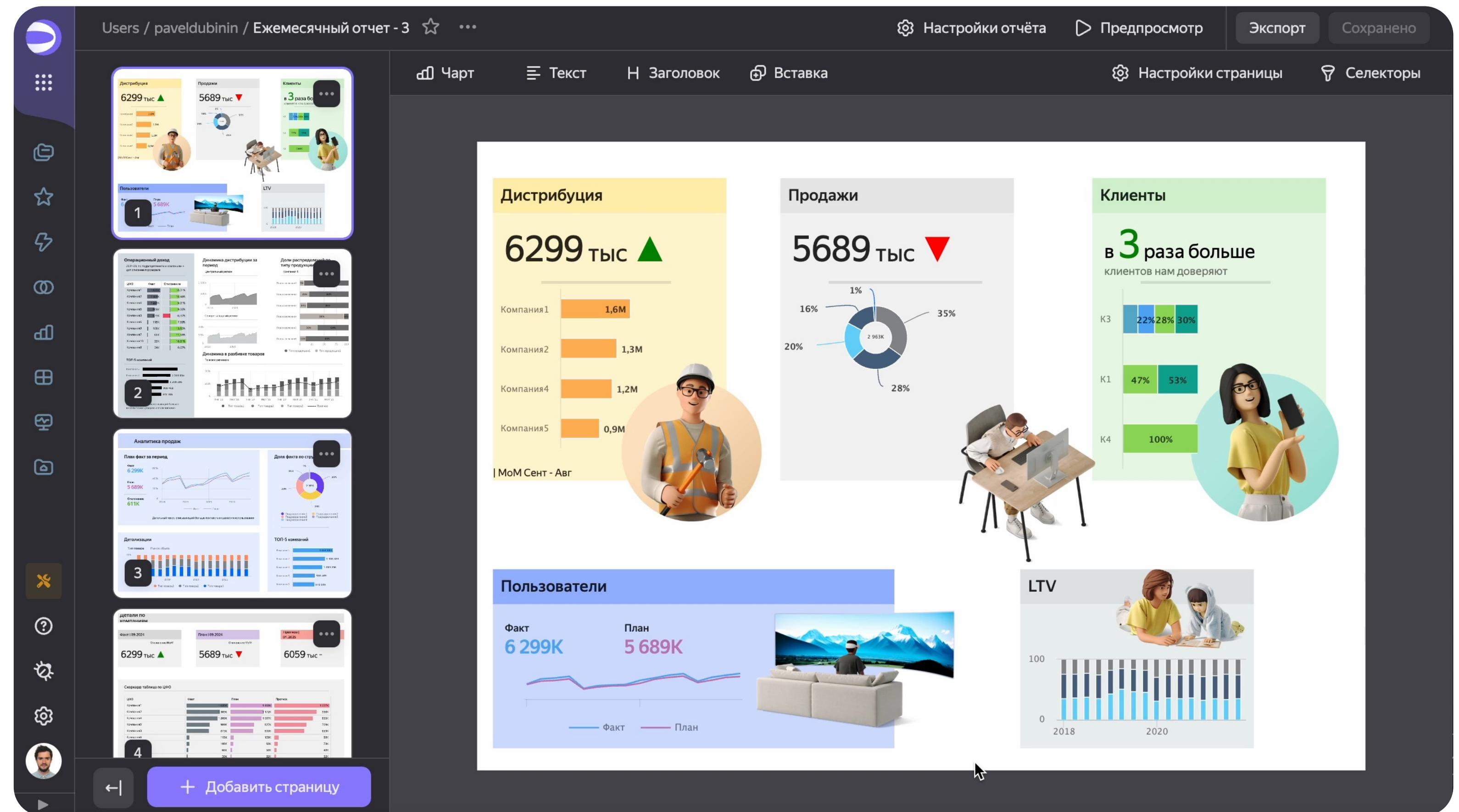


Конструктор отчётов и презентации

- Многостраничный документ
- Pixel-perfect-сценарий
- Возможность работы со слоями
- Презентации и режим предпросмотра
- Настройки типа страницы и ориентации
- Экспорт в PDF



yandex.cloud/ru/docs/datalens/reports/report-operations



Public Gallery

Галерея публичных дашбордов

- Уже >50 работ и 15 категорий
- Источник вдохновения для тех, кто хочет найти решение
- Быстрый способ увидеть актуальные возможности продукта в применении к бизнес задачам
- Разделы «Лучшие работы», «Работы месяца»
- Возможность заявить о себе и о своём решении на базе DataLens



Yandex DataLens

Галерея Для кого Тарифы Истории компаний Консультация

Language

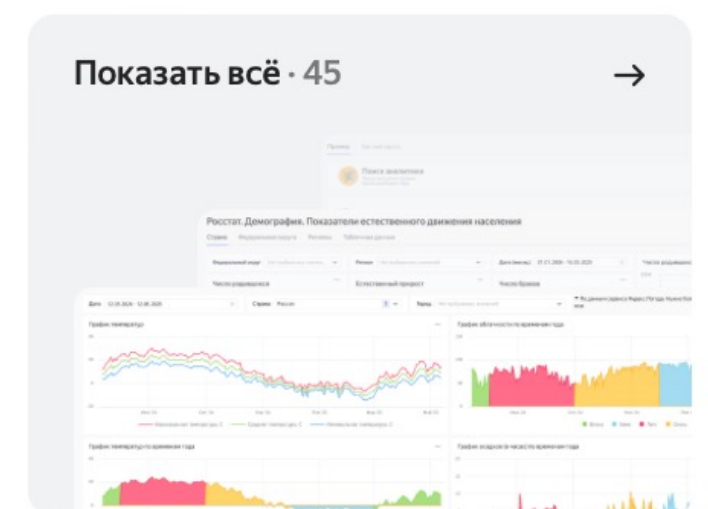
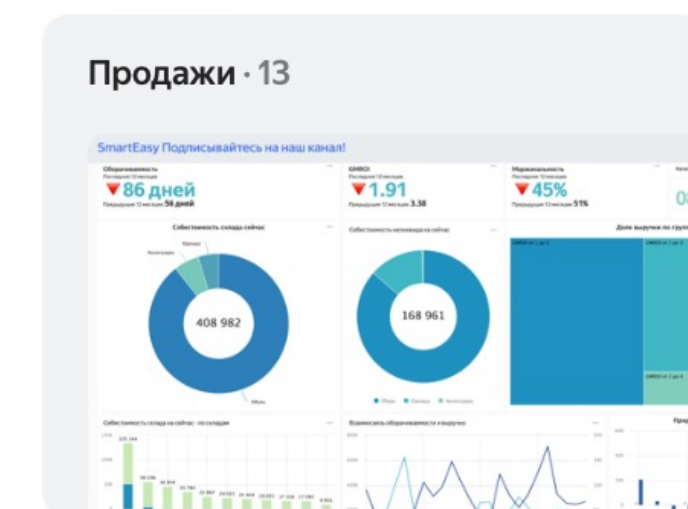
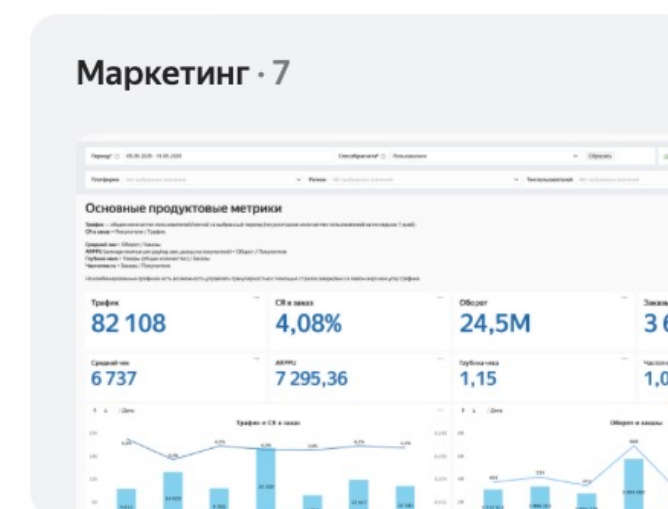
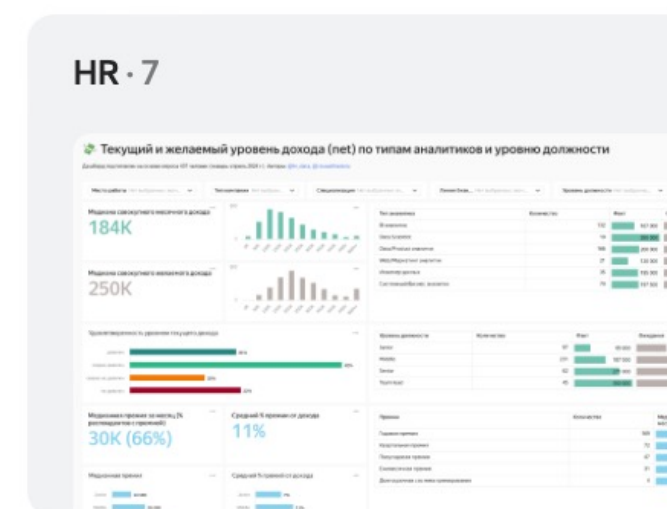
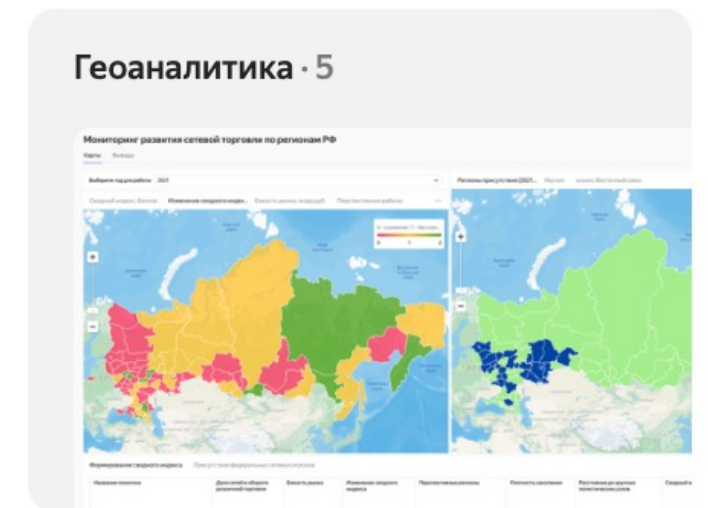
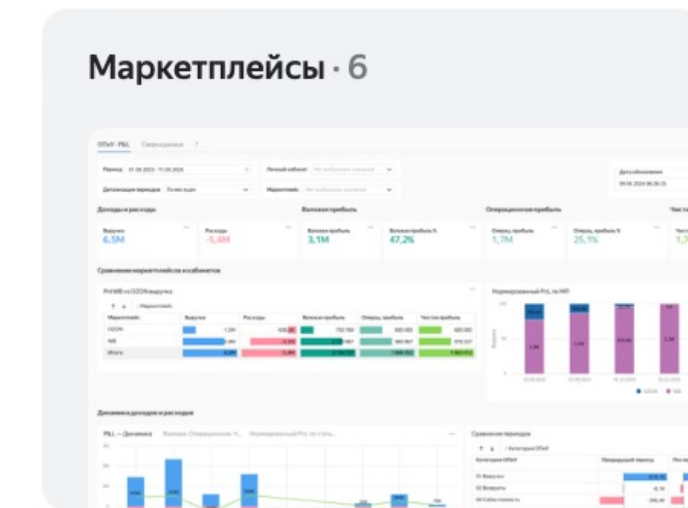
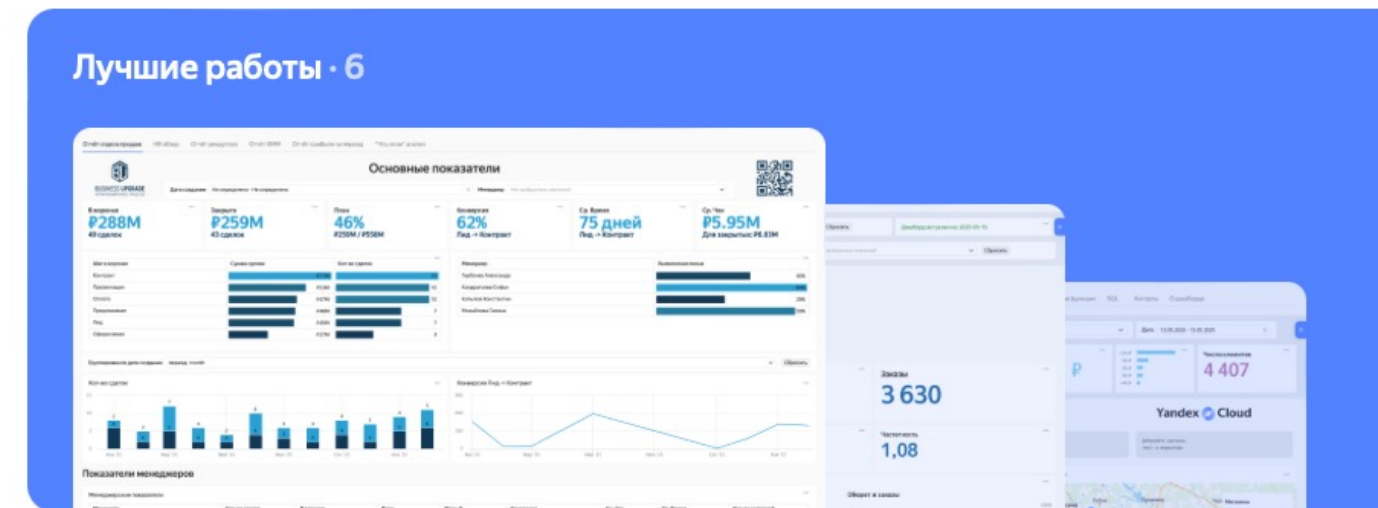
Подключиться

DataLens Gallery

Готовые дашборды для вдохновения и решения бизнес-задач

Все работы

Добавить работу



Нейроаналитик

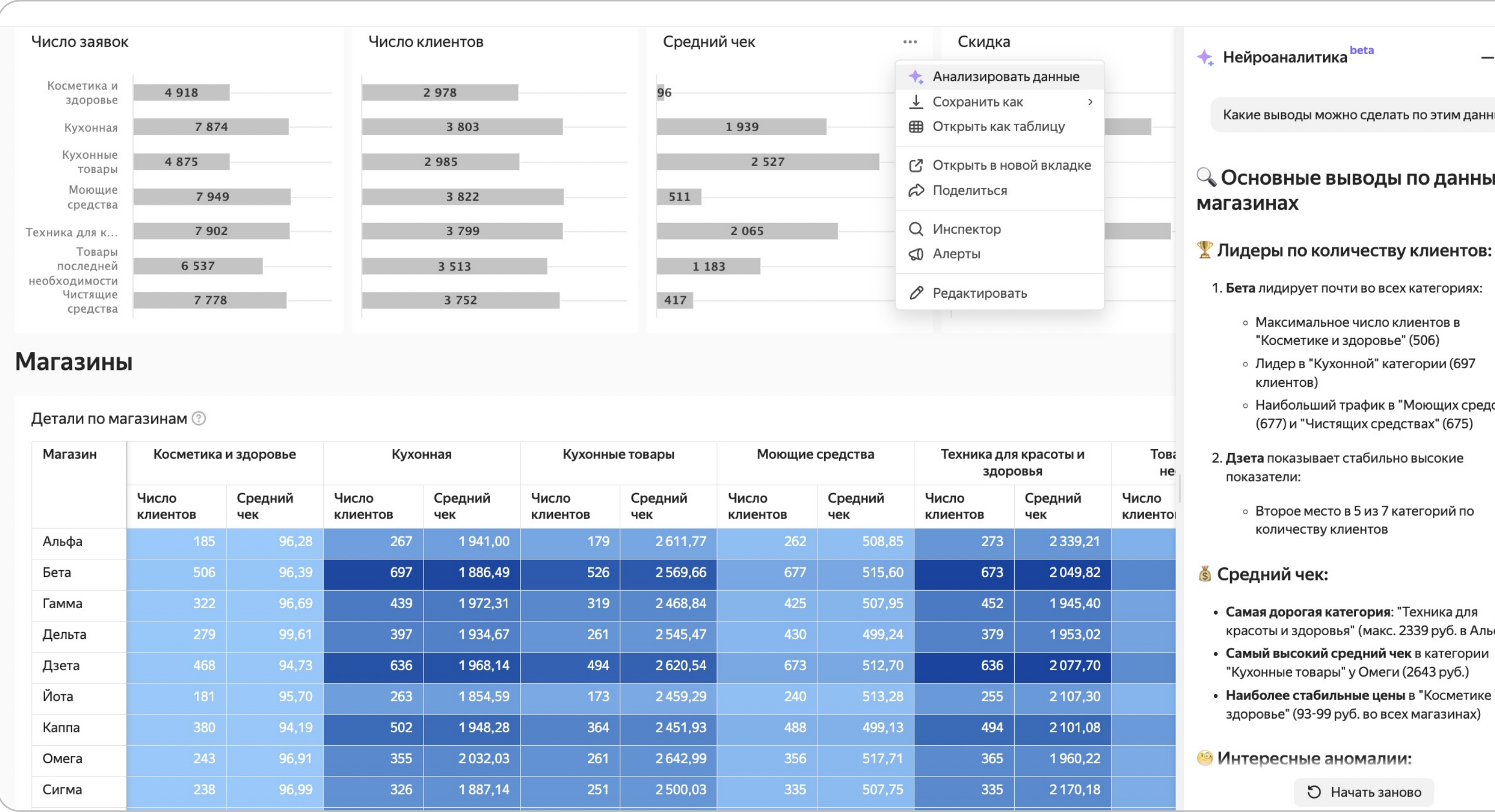
Встроен в DataLens. В облаке и on-premises

Возможности

- Поиск инсайтов из таблиц и графиков
- Помощь в написании вычисляемых формул
- Помощь в создании кастомных визуализаций

Преимущества

- Сокращение времени на проверку гипотез
- Снижение порога входа
- Ускорение процесса создания кастомной визуализации



Нейроаналитик, как часть Business тарифа



Business

Возможности и фичи

- JavaScript кастомизации в Editor
- Подключение к внешним API через Editor
- Отчёты для экспорта и презентаций
- Фоновый экспорт [Скоро](#)
- AI-агент и Нейроаналитик [Q3-Q4 2025](#)
- Стилизация UI
- Федерация удостоверений и SSO
- Расширенная статистика использования сервиса
- Безопасное встраивание (чарты и дашборды)
- Контроль публикации
- SLA и приоритетная поддержка

Стоимость

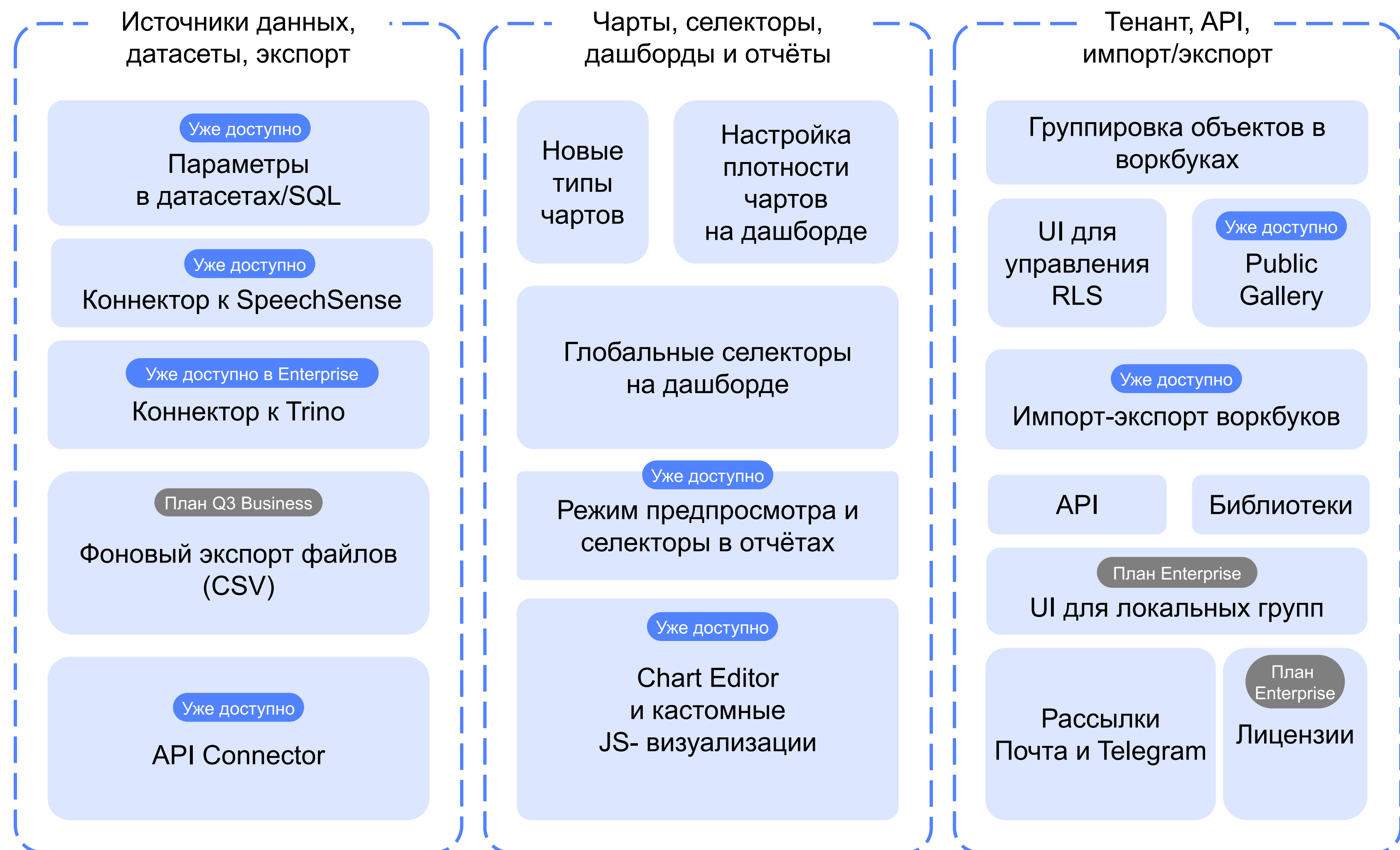
30 дней Trial далее **990p**

в месяц за пользователя

Дорожная карта


Community
Ещё больше
новых базовых
фич всем


Business & Enterprise
Корпоративные
задачи
и сценарии



+

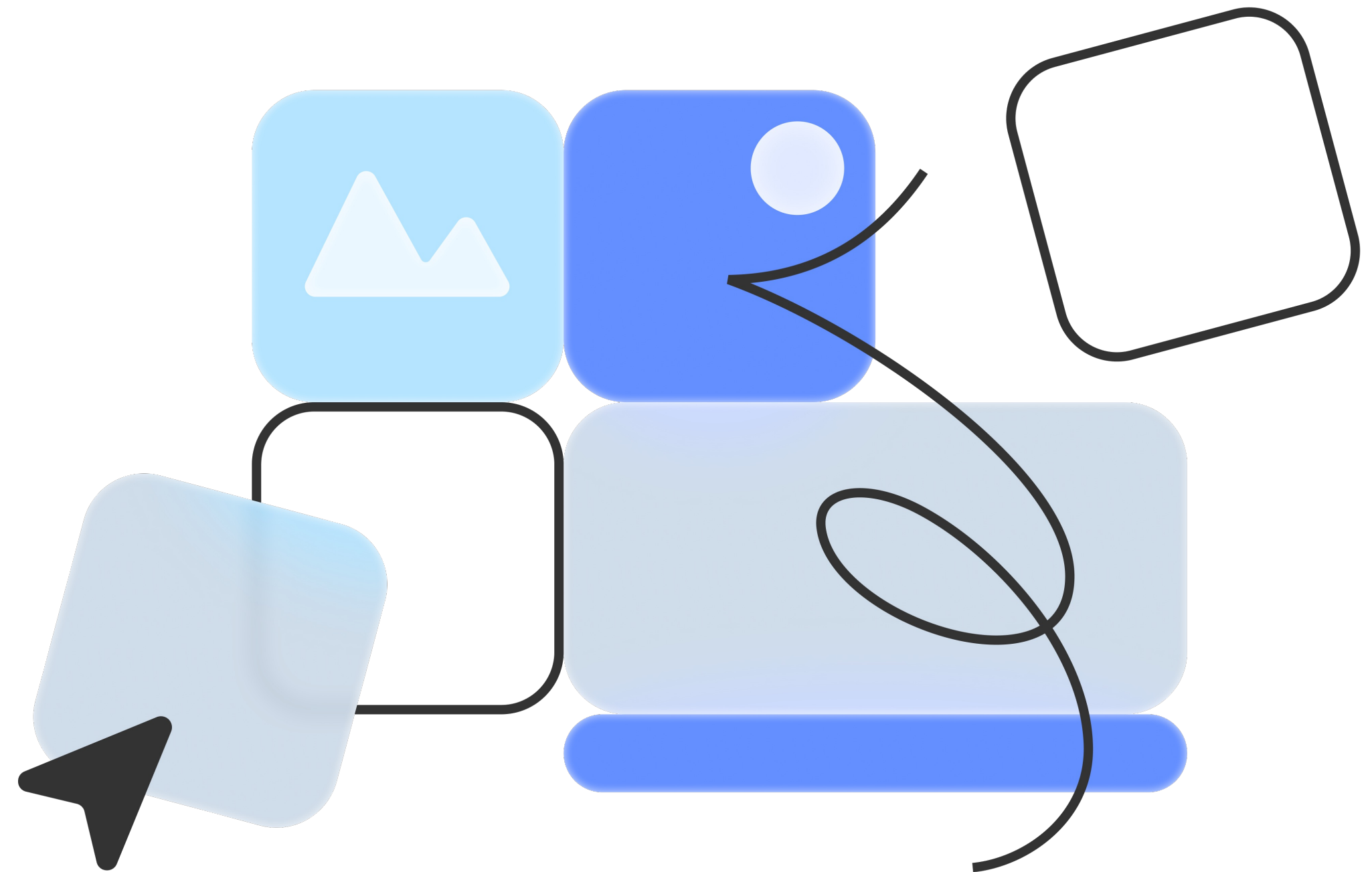


Предварительные
сроки:
[t.me/Yandex
DataLens/
117090/117091](https://t.me/YandexDataLens/117090/117091)

План Q3 Business

AI-агент
Нейроаналитик

DataLens Enterprise



Концептуальная архитектура

- **Auth:** возможность создания учётных записей напрямую, а также поддержка OpenID/LDAP для корпоративных IDP
- **Frontend:** весь UI: чарты, дашборды, навигация
- **Backend:** генерация запросов, пост-обработка результатов
- **United Storage:** хранилище метаданных объектов

DataLens

Auth



Frontend



Backend



United Storage



Что входит в поставку

- Архив с docker-контейнерами и helm-чартами для развертывания на k8s/k3s
- Расширенная документация
- Рецепты развертывания:
 - На внешнем ALB-балансере
 - На внутреннем домене с Self-Signed-сертификатом
 - На IP-адресе
 - На внешнем домене с Let`s Encrypt-сертификатом
- Вспомогательные скрипты для настройки и миграции с других окружений

Быстрое развёртывание и простое администрирование



Готовый дистрибутив
позволяет запустить
систему за несколько часов



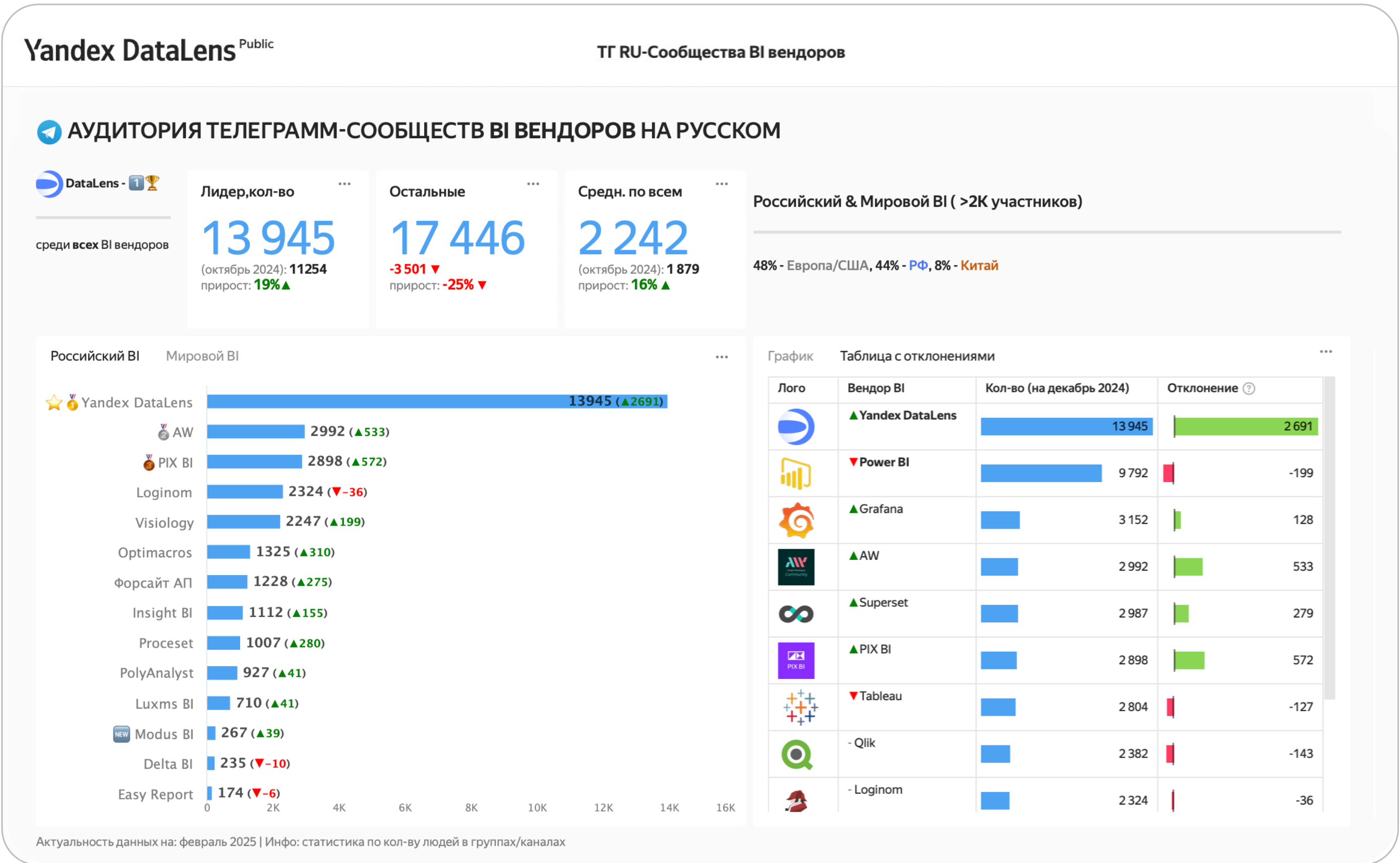
Осенью 2025 года
запускается практический курс
для администраторов DataLens

Самое крупное BI-сообщество в России

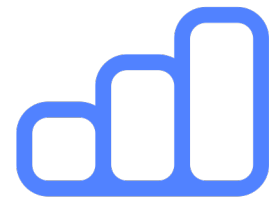
- ~14 тысяч участников комьюнити в Telegram
- База знаний с FAQ, историями успеха клиентов, кейсами использования DataLens и многое другое
- Новости про обновления и мероприятия продукта
- Community Heroes, кто помогает другим пользователям



Telegram-коммьюнити
t.me/YandexDataLens



DataLens для разных задач



Дашборды для
регулярного мониторинга
бизнес метрик



Self-service для
самостоятельной работы с
данными



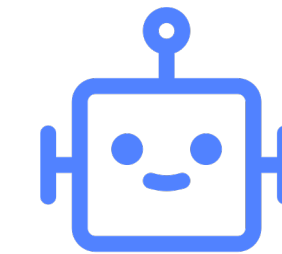
Встраивание аналитики в
текущие системы и процессы
(безопасно через iframe)



Интерактивные презентации
и отчеты для экспорта и
печати



Мобильная аналитика с
любого устройства, в
любом месте

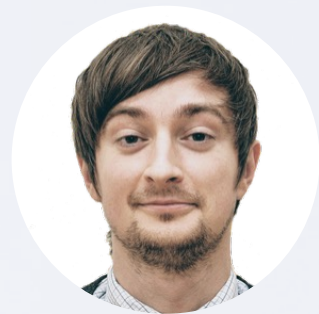


Поиск инсайтов с помощью
AI-агента *Coming soon*

Будем рады продолжить общение



Сергей Сошников,
руководитель группы продаж
Yandex DataLens
sergesv1@yandex-team.ru
[@serge_sv](#)



Алексей Салынин,
архитектор BI, продуктовая команда
Yandex DataLens
alexeysalynin@yandex-team.ru
[@avsalynin](#)