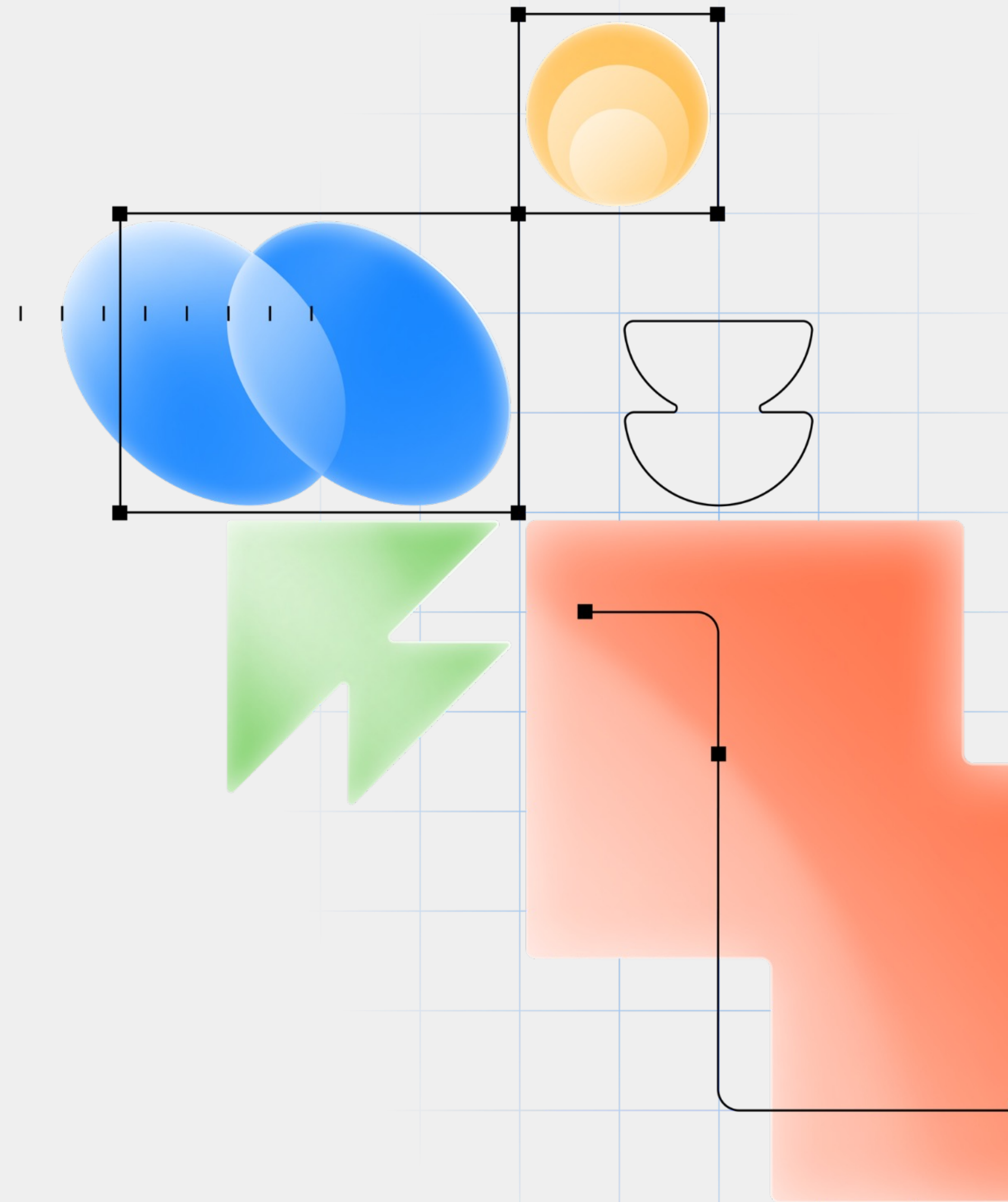


Аналитика, доступная каждому

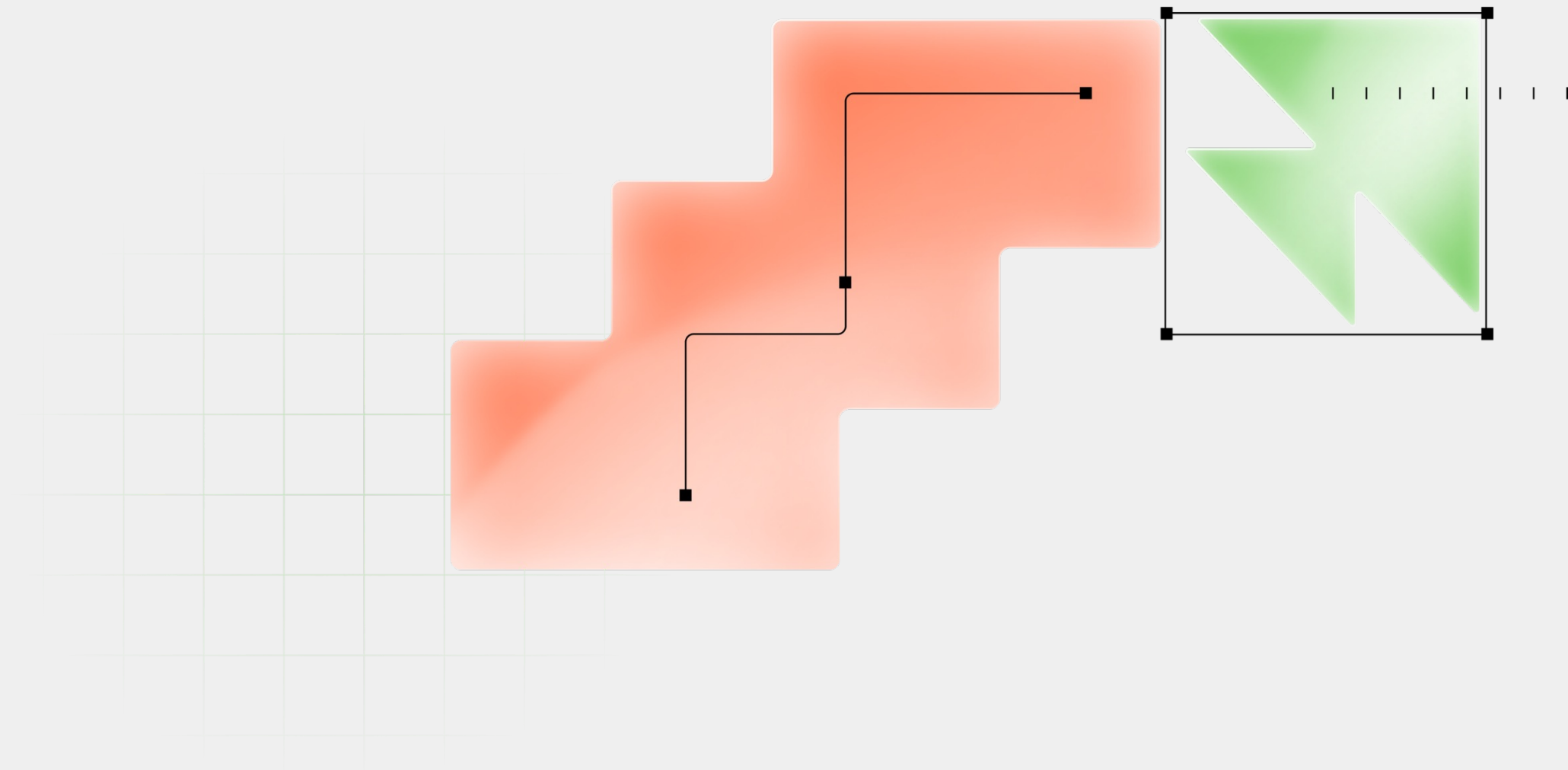
Максим Кочеляев
Data & Analytics Solution Sales,
Yandex Cloud

Темы обсуждения:

- Что такое Yandex DataLens?
- Какая польза и ключевые сценарии использования?
- Какое будущее у продукта и что по ИИ?
- Как действовать, если продукт нужен в свой собственный контур?
- Что делать дальше?
- Q&A



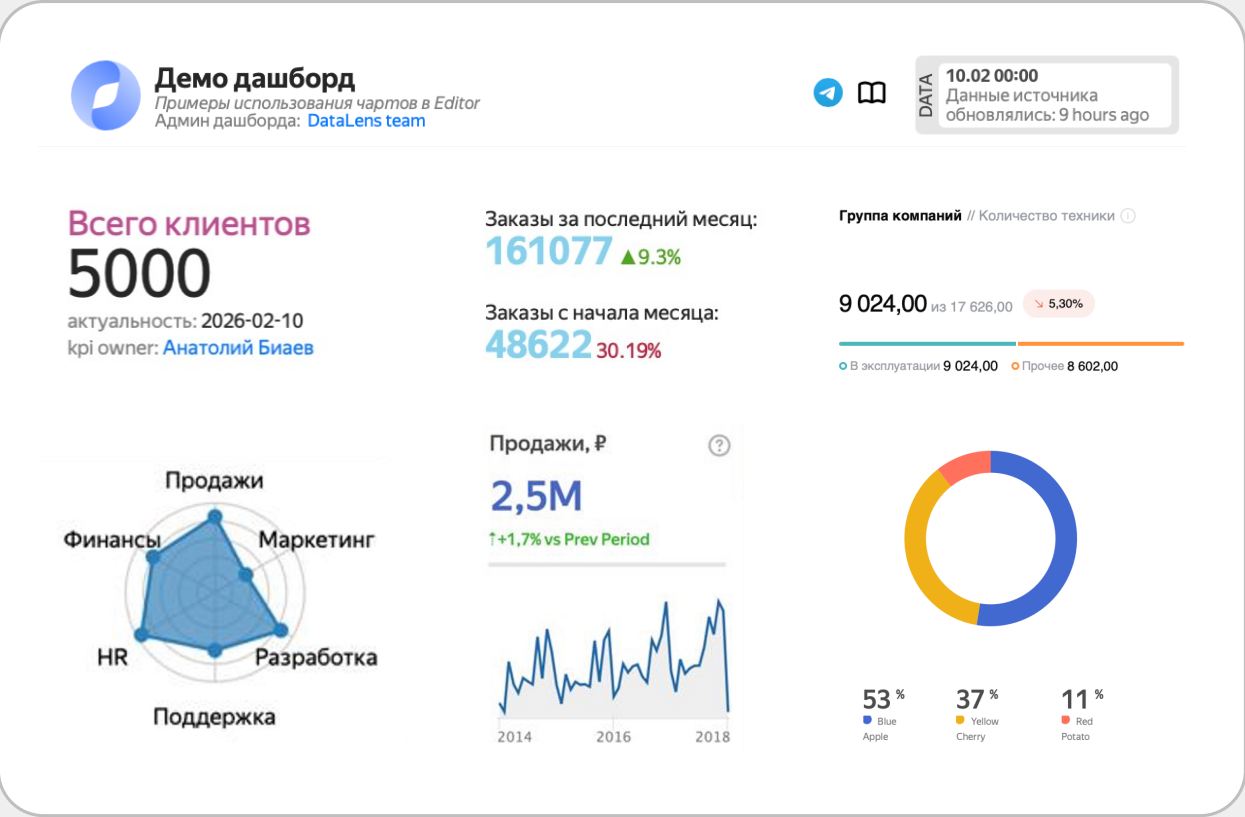
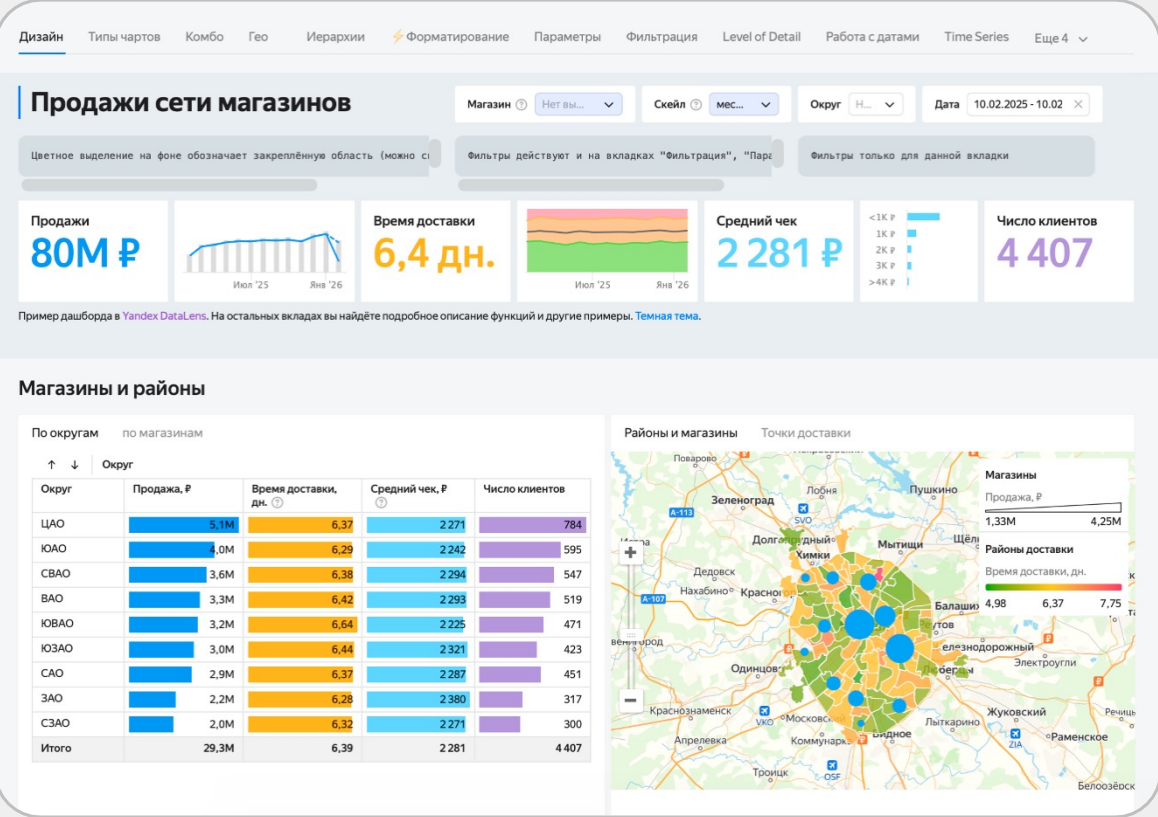
Что такое
Yandex
DataLens?



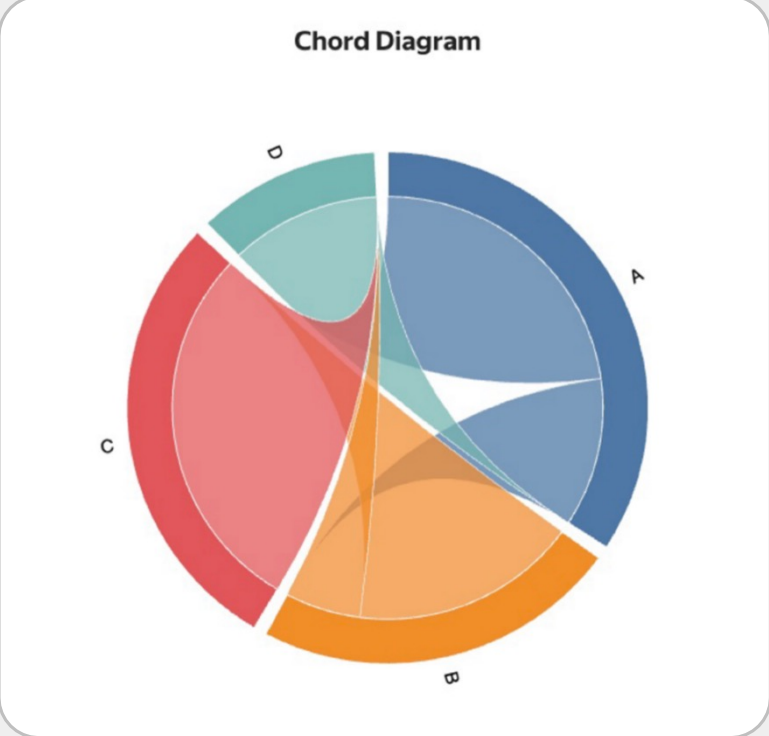
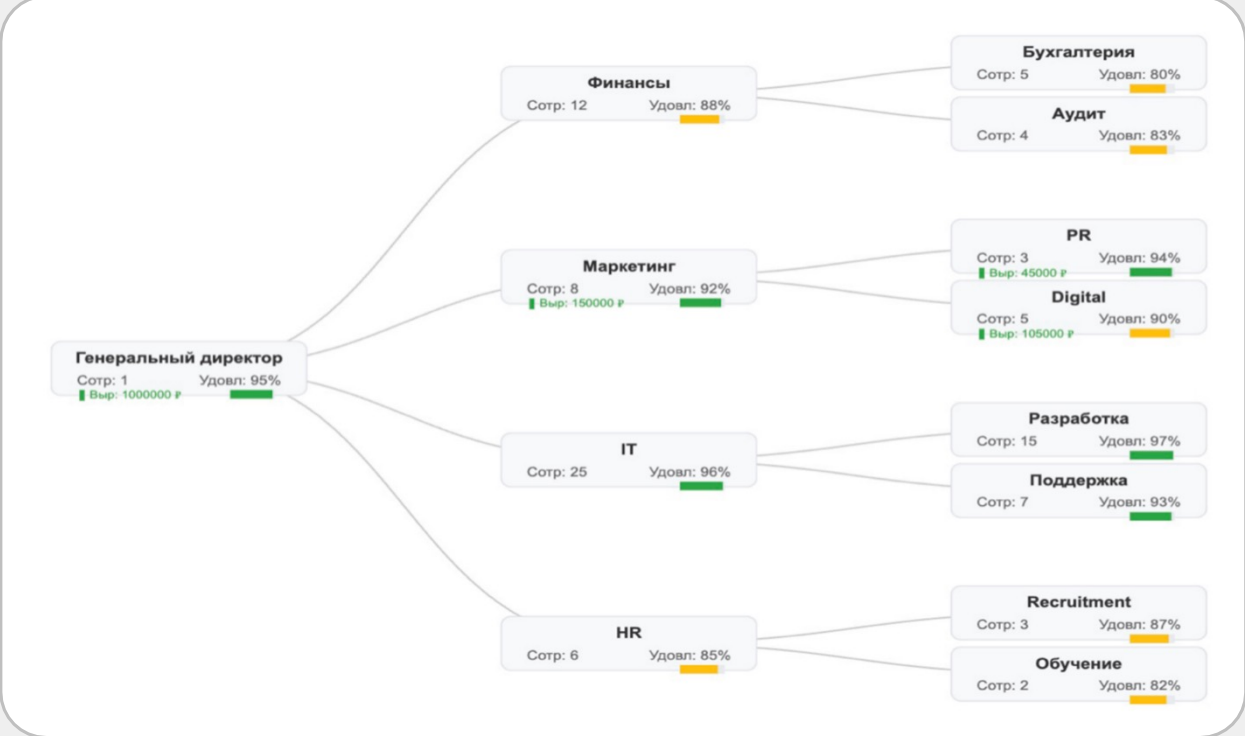
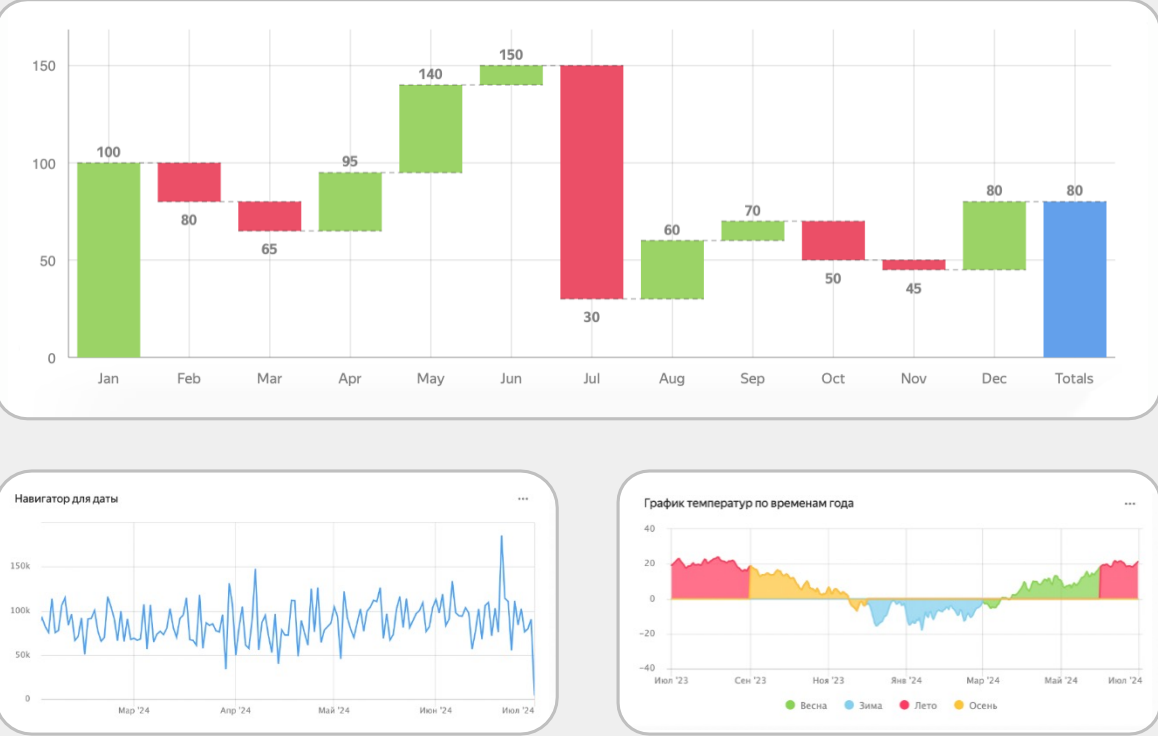
DataLens

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 вёрстка для любого устройства
- Безопасность, надёжность и производительность в любых масштабах



Тип оплаты	2022	2023	2024	2025	2026
Наличные	Min: 152 Max: 696 189	Min: 714 586 Max: 2 055 089	Min: 2 214 381 Max: 3 191 649	Min: 3 181 891 Max: 5 129 227	Min: 1 708 193 Max: 5 546 438
Банковская карта	Min: 297 Max: 402 915	Min: 491 381 Max: 1 351 205	Min: 915 003 Max: 2 092 826	Min: 2 006 395 Max: 2 752 898	Min: 606 490 Max: 3 013 666



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%

Продукт - категория	Продукт - бренд	Доставка	Самовывоз
Бытовые химии	БилДом	78 031,00 141 210,00 14 118,00	179 665,00 300 035,00 42 766,00
	Городской драйв	174 000,00 279 201,00 52 478,00	485 680,00 402 414,00 699 785,00
	Мойдодер	100 008,00 188 138,00 35 721,00	315 167,00 244 735,00 401 695,00
	Чистый дом	258 023,00 447 038,00 61 145,00	766 206,00 628 208,00 1 027 667,00
Бытовые товары	Итого Бытовая химия	610 962,00 1 055 987,00 133 463,00	1 800 412,00 1 455 112,00 2 429 182,00
	1001 и одна нужная мелочь	638 602,00 1 085 705,00 174 617,00	1 899 014,00 1 491 554,00 2 556 075,00
	Кадровый лес	40 326,00 67 738,00 8 896,00	116 960,00 93 248,00 155 894,00
	Ростовская фабрика	49 474,00 82 402,00 10 134,00	142 010,00 111 133,00 198 205,00
Техника для дома	Хлеб-соль	525 741,00 1 699 268,00 247 401,00	2 873 410,00 2 329 091,00 3 931 540,00
	Итого Бытовые товары	1 655 233,00 2 935 113,00 441 048,00	5 031 394,00 4 025 026,00 6 838 323,00
	Kitchen&Food	435 095,00 699 026,00 90 234,00	1 225 255,00 951 612,00 1 459 762,00
	ТехBeauty	225 686,00 378 820,00 45 907,00	650 413,00 532 189,00 931 473,00
Итого	Разумный дом	1 198 954,00 1 940 591,00 290 260,00	3 429 805,00 2 760 050,00 4 547 143,00
	Фабрика комфорта	865 608,00 1 811 723,00 147 246,00	2 524 557,00 2 136 123,00 3 445 075,00
	Итого Техника для дома	2 725 343,00 4 531 060,00 573 627,00	7 830 030,00 6 369 974,00 10 384 273,00

Yandex DataLens сегодня

Yandex DataLens для Яндекса



Единый внутренний BI

> 60 тыс.

пользователей (MAU)

Все команды и сервисы
Яндекса, в том числе:

- Еком
- Райдтех
- Портал
- Реклама
- Коммерч. деп.

datalens.ru



Готовый сервис

> 100 тыс.

окружений

Среди публичных клиентов:

- «Магнит»
- Skyeng
- «Ренессанс страхование»
- «Северсталь»
- ПАО «ТрансКонтейнер»
- Glenmark
- ООО «РУЛОГ» и другие



В контуре клиента

On-premises

дистрибутив

Партнёр / дистрибьютор:

- Softline

Первые клиенты:

- Gedeon Richter
- НСИС (дочка ЦБ РФ)
- Технониколь

ВІ, который выбирают лидеры

49 тыс.

бизнес-пользователей

> 50

реализованных проектов

14 тыс.

участников комьюнити

Ритейл и FMCG

Финансы и страхование

Производство и логистика

Госсектор и образование

IT, телеком и стартапы



Истории успеха в Казахстане



Оценка
продаж, анализ
клиентской базы
и эффективности
ассортимента

Прозрачность
операционной
деятельности,
новые точки роста



Доклад
на Scale KZ
2024



70+ пользователей

Статистические
и аналитические
дашборды

Визуализация данных
по SpeechSense



> 25 тыс.
пользователей

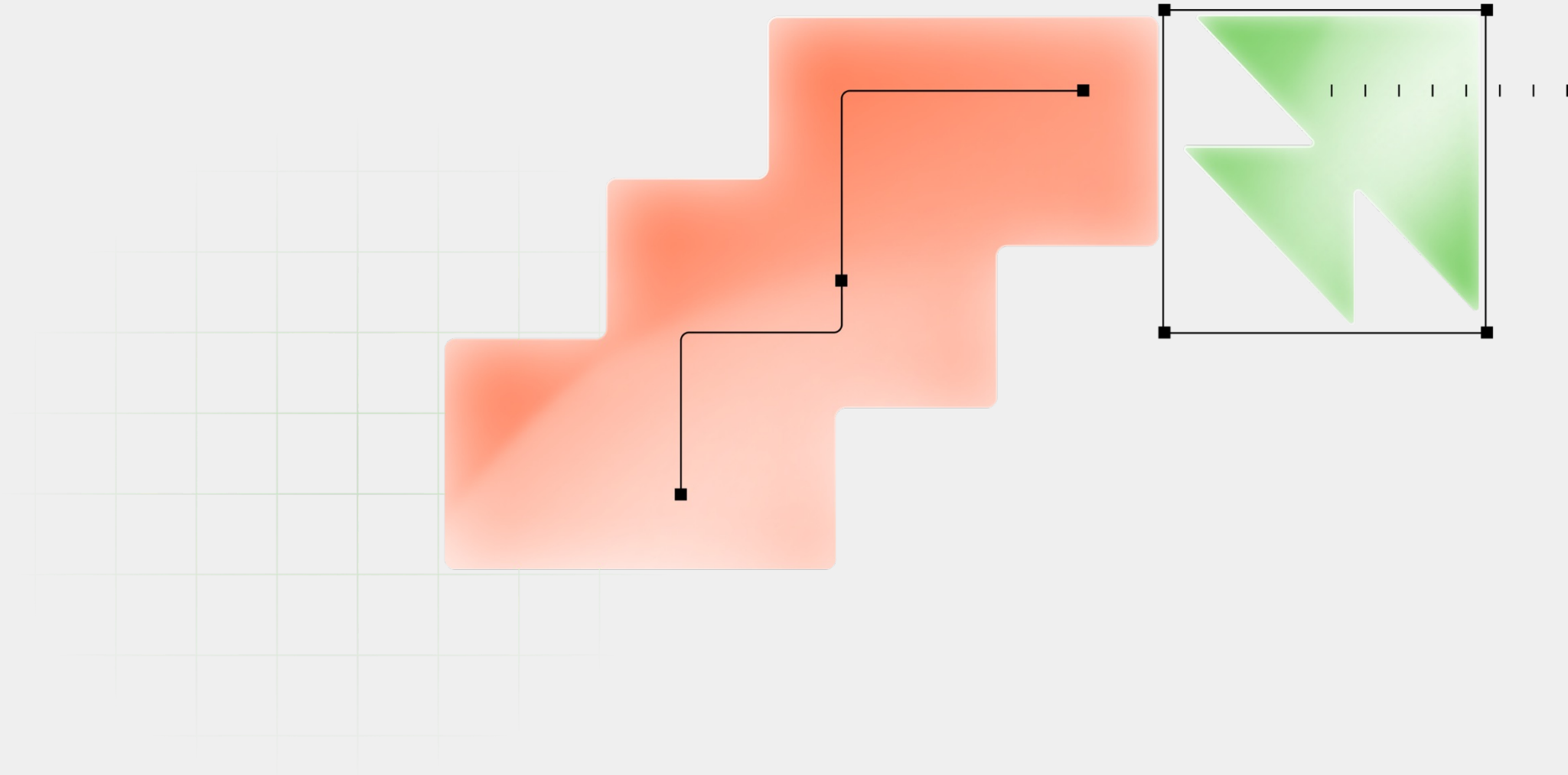
Mobile Team Lead
и 30+ аналитиков

Анализ прибыли
и показателей
Time to Market

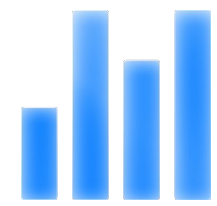


Визуализация отчетов
для речевой аналитики
для сети магазинов
электроники и бытовой
техники

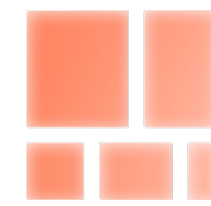
Какая польза и
ключевые сценарии
использования?



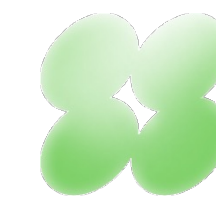
DataLens для разных задач



Дашборды для регулярного мониторинга бизнес-метрик



Self-service для самостоятельной работы с данными

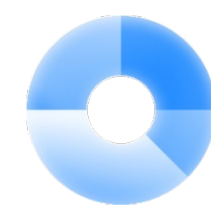


Гибридное применение ВІ-системы

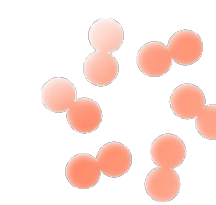


Встраивание аналитики в текущие системы и процессы

Безопасно через IFrame

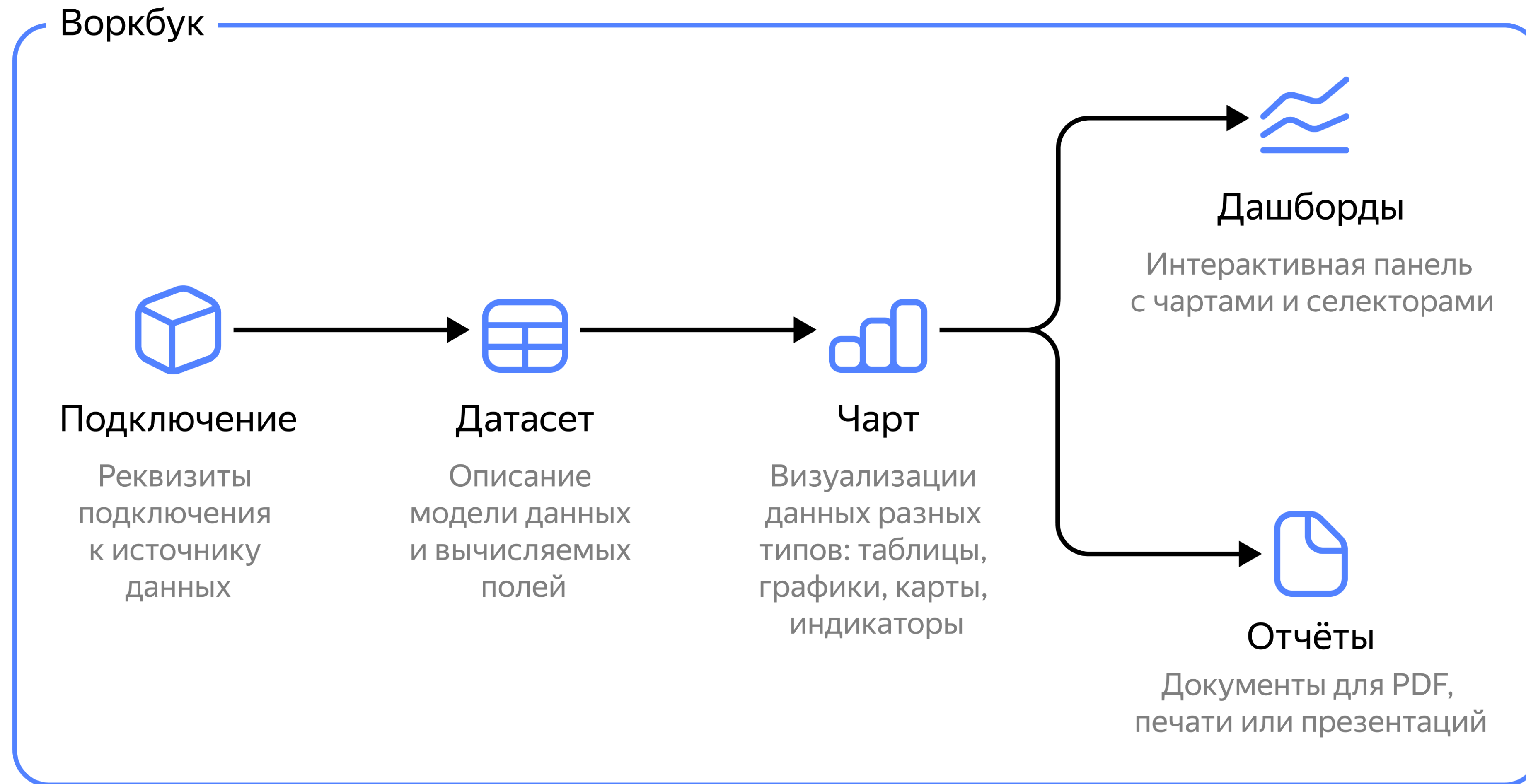


Мобильная аналитика с любого устройства, в любом месте



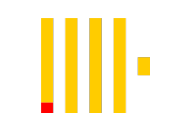
Поиск инсайтов с помощью ИИ-агента

Командная работа и права доступа



С какими источниками работает DataLens

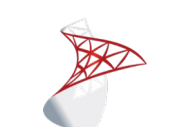
>15 ТИПОВ ИСТОЧНИКОВ

 ClickHouse®

 PostgreSQL

 Greenplum®

 MySQL®

 MS SQL Server

 Oracle Database

 YDB

 Yandex Query

 YTsauros CHYT

 Trino

 Файлы (XLSX, CSV)

 Metrica

 AppMetrica

 API Connector



Подключения

Подключайте свои источники данных

Создать подключение

Push-down запроса

Файл сохраняется
во внутренний storage

Запрос данных
через API

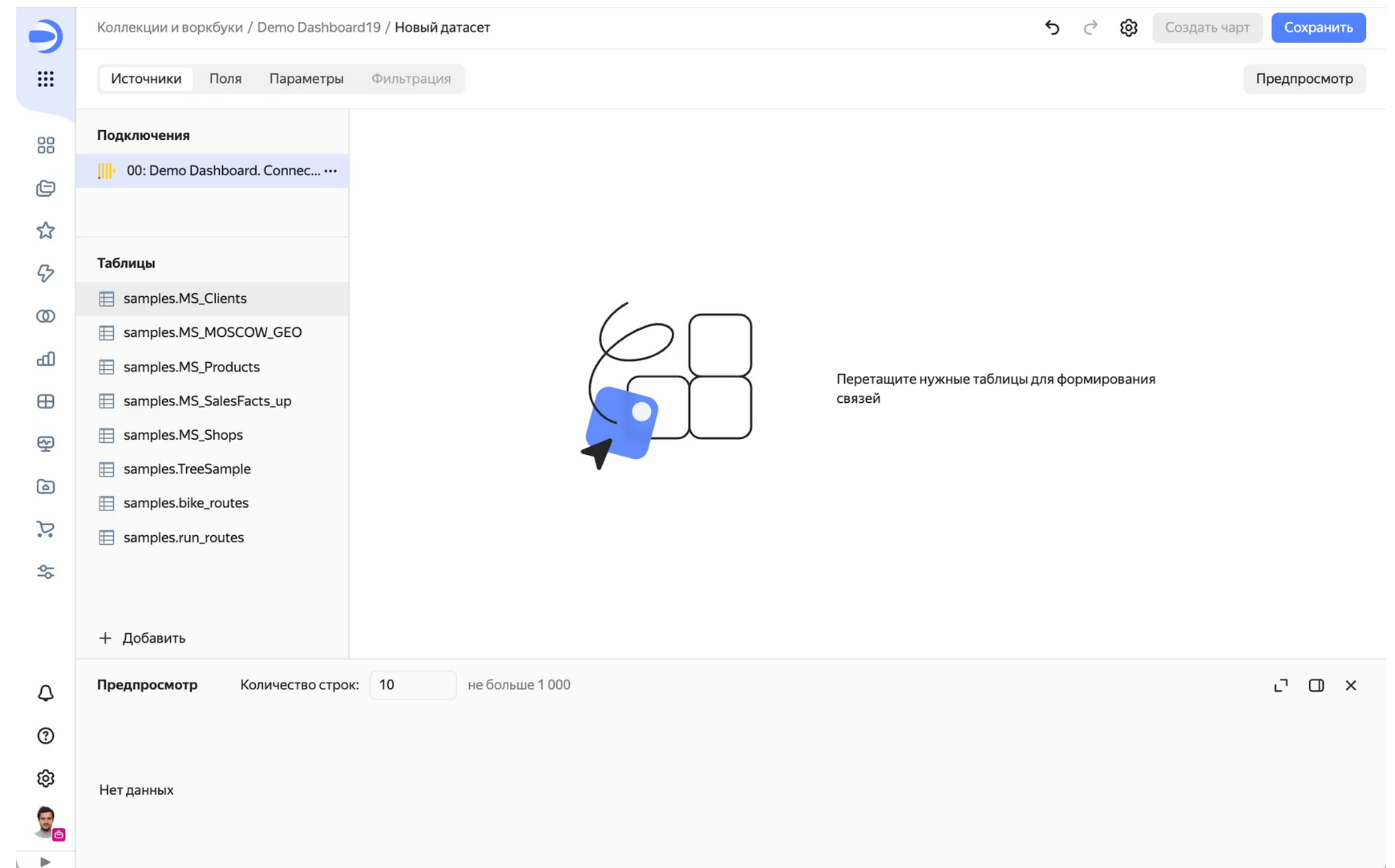
Датасеты

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

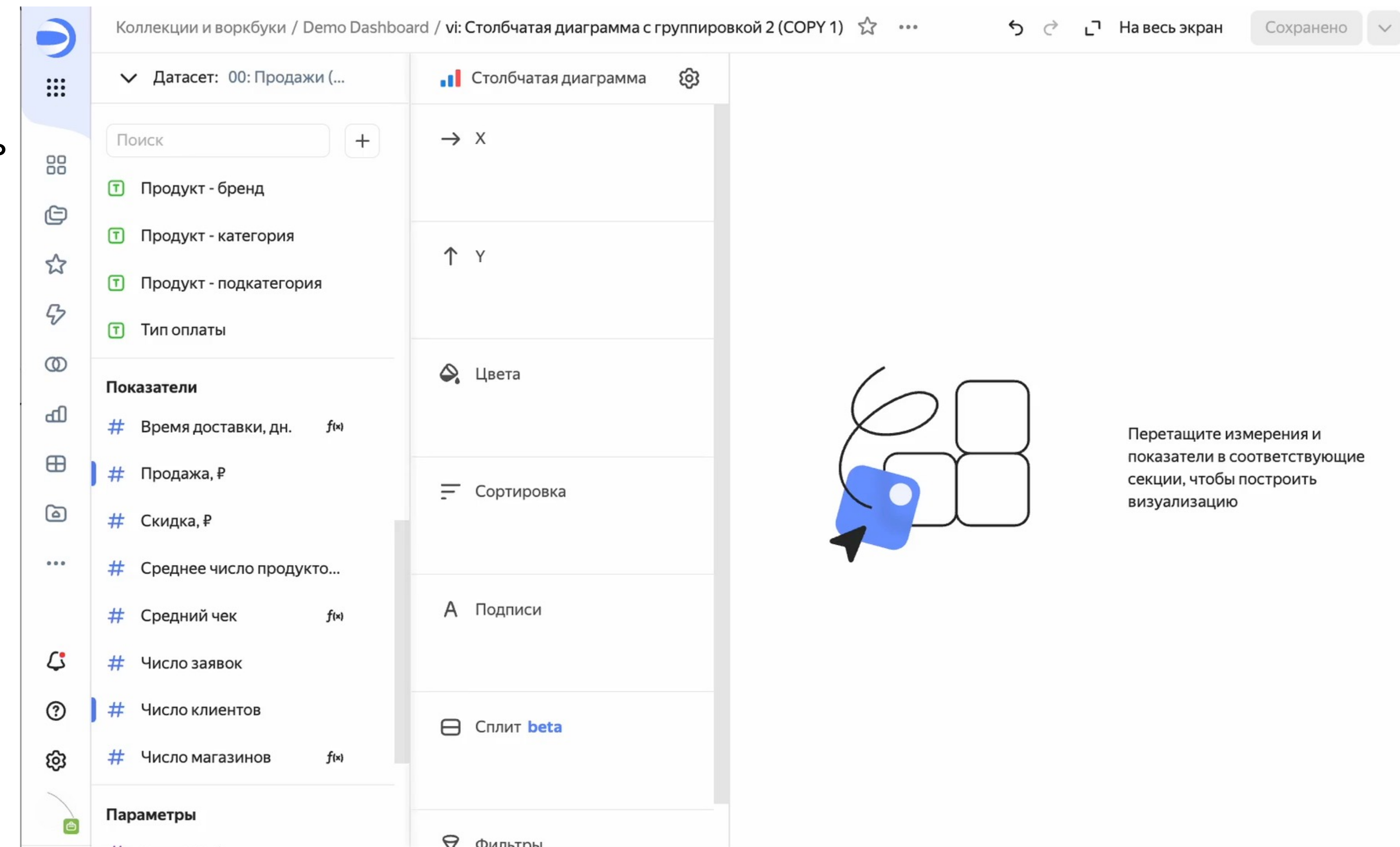
Кастомный JS для описания логики и визуализации

Безопасно и надежно — даже при обновлениях

QL-чарты

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

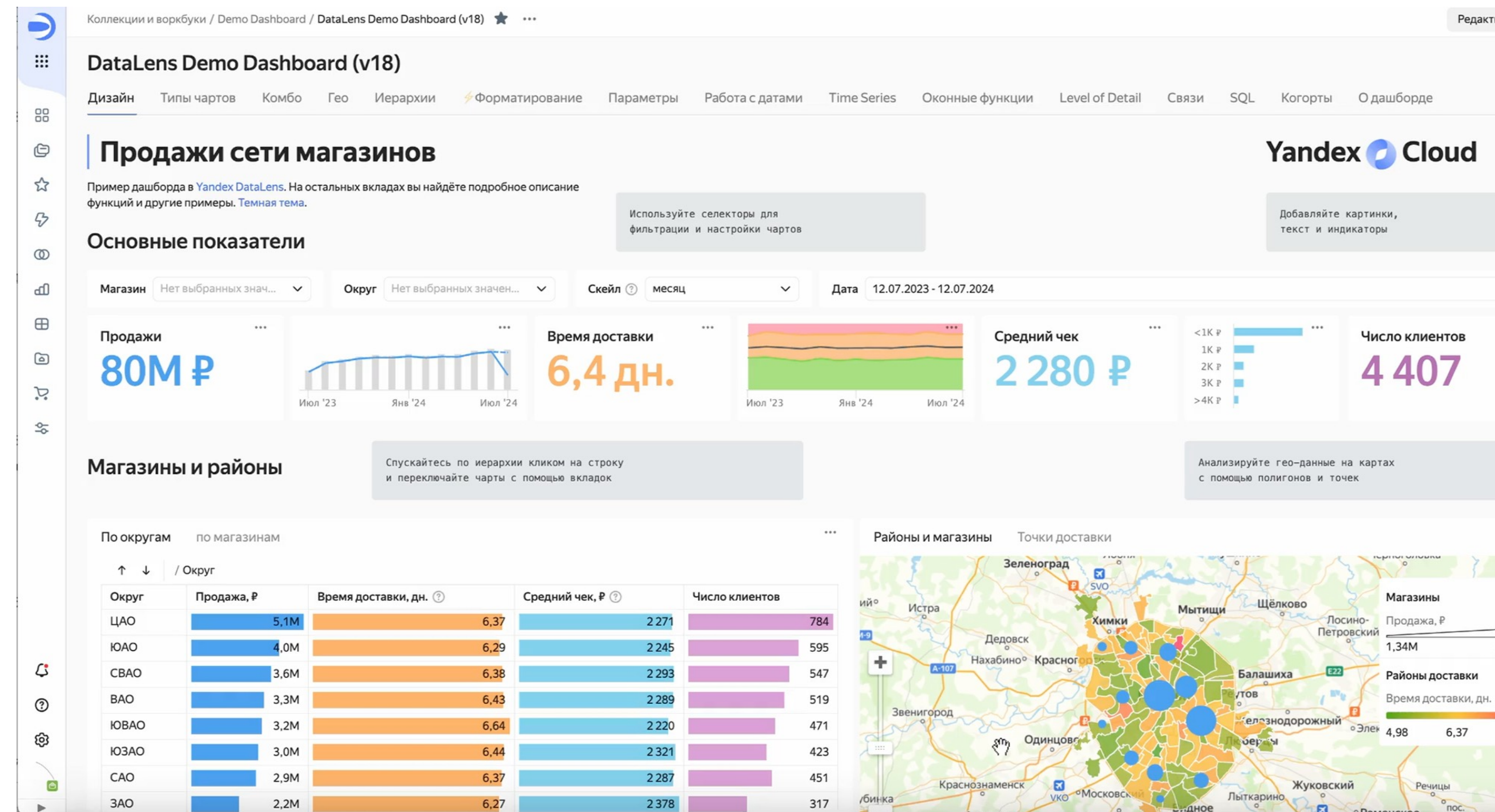
В SQL можно
пробрасывать
параметры



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

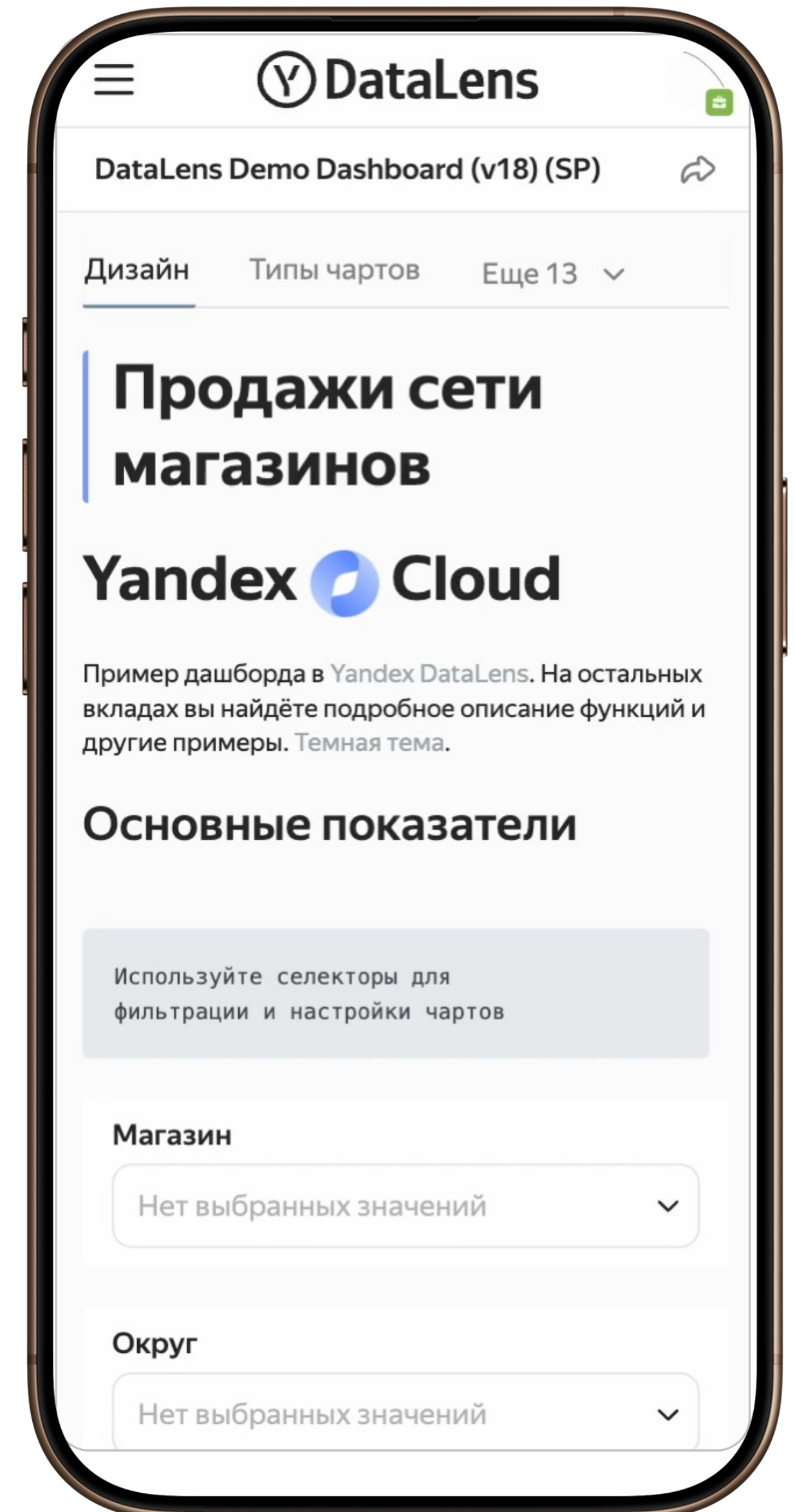
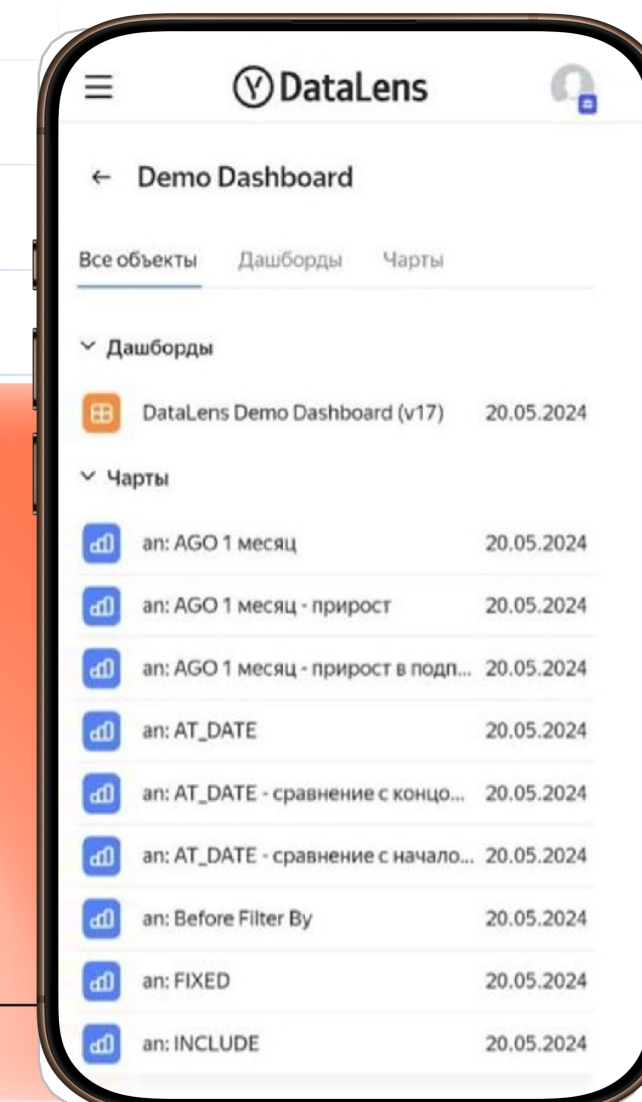
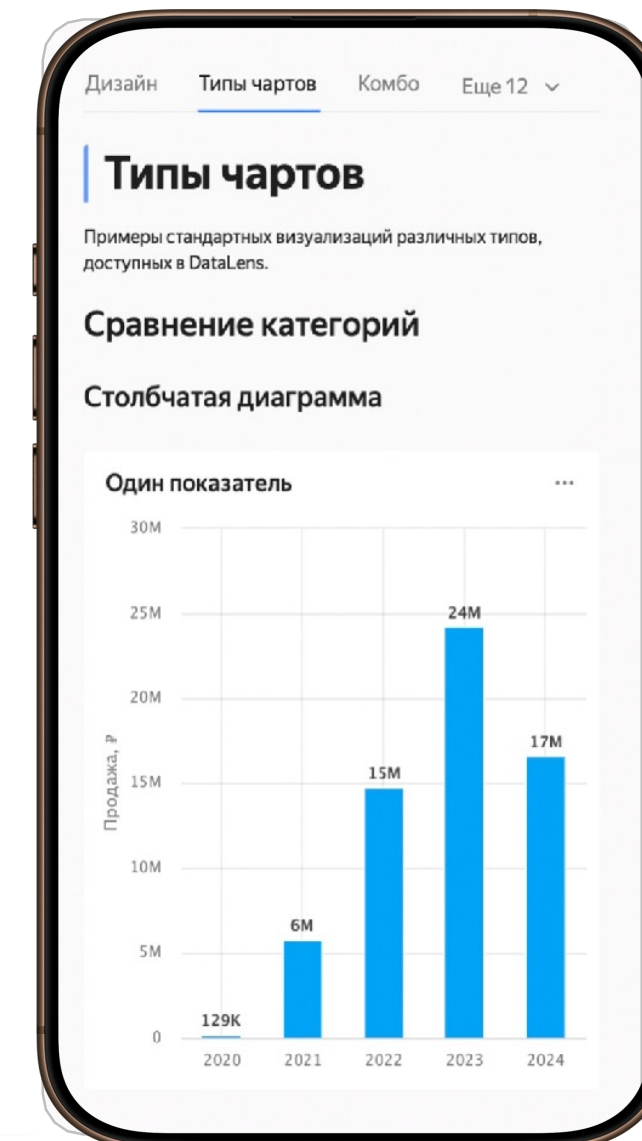
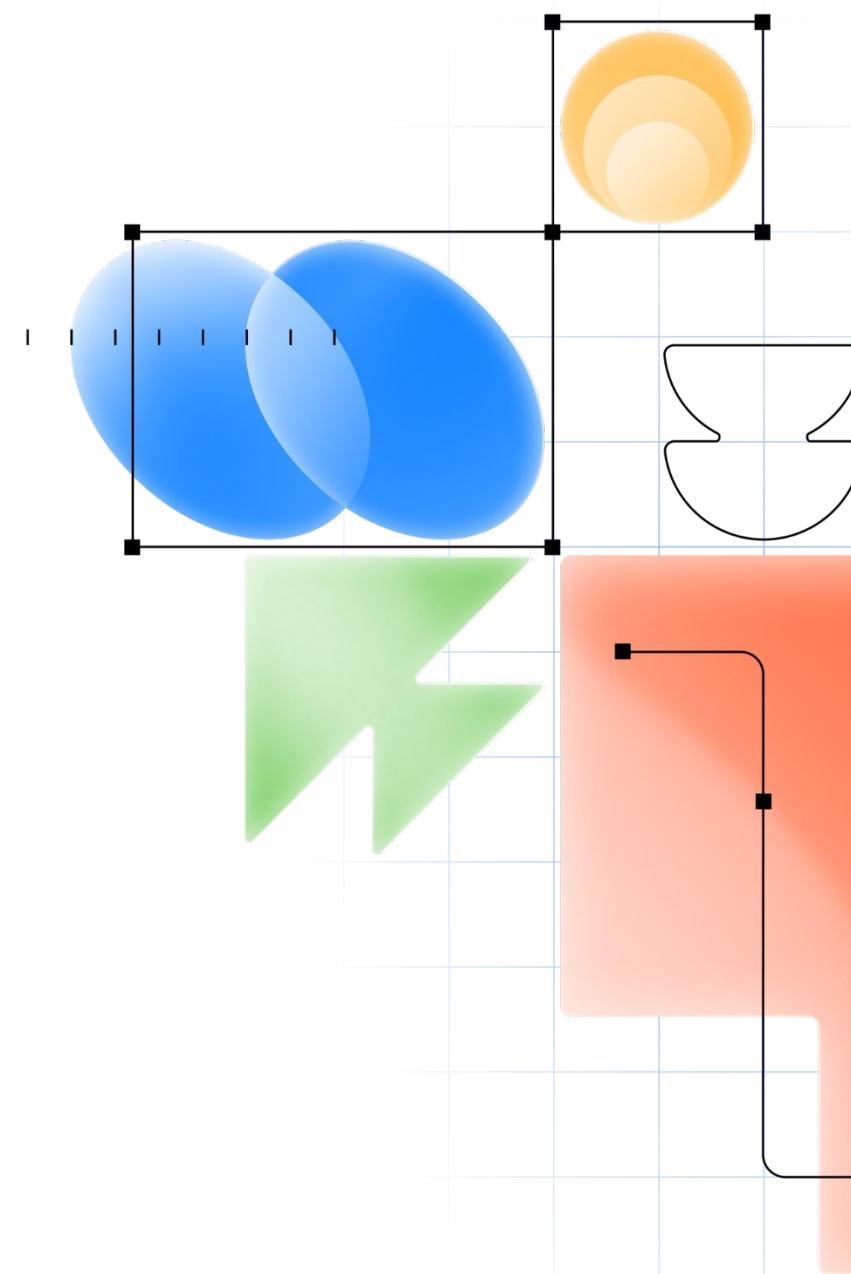


Адаптивная мобильная вёрстка

- 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

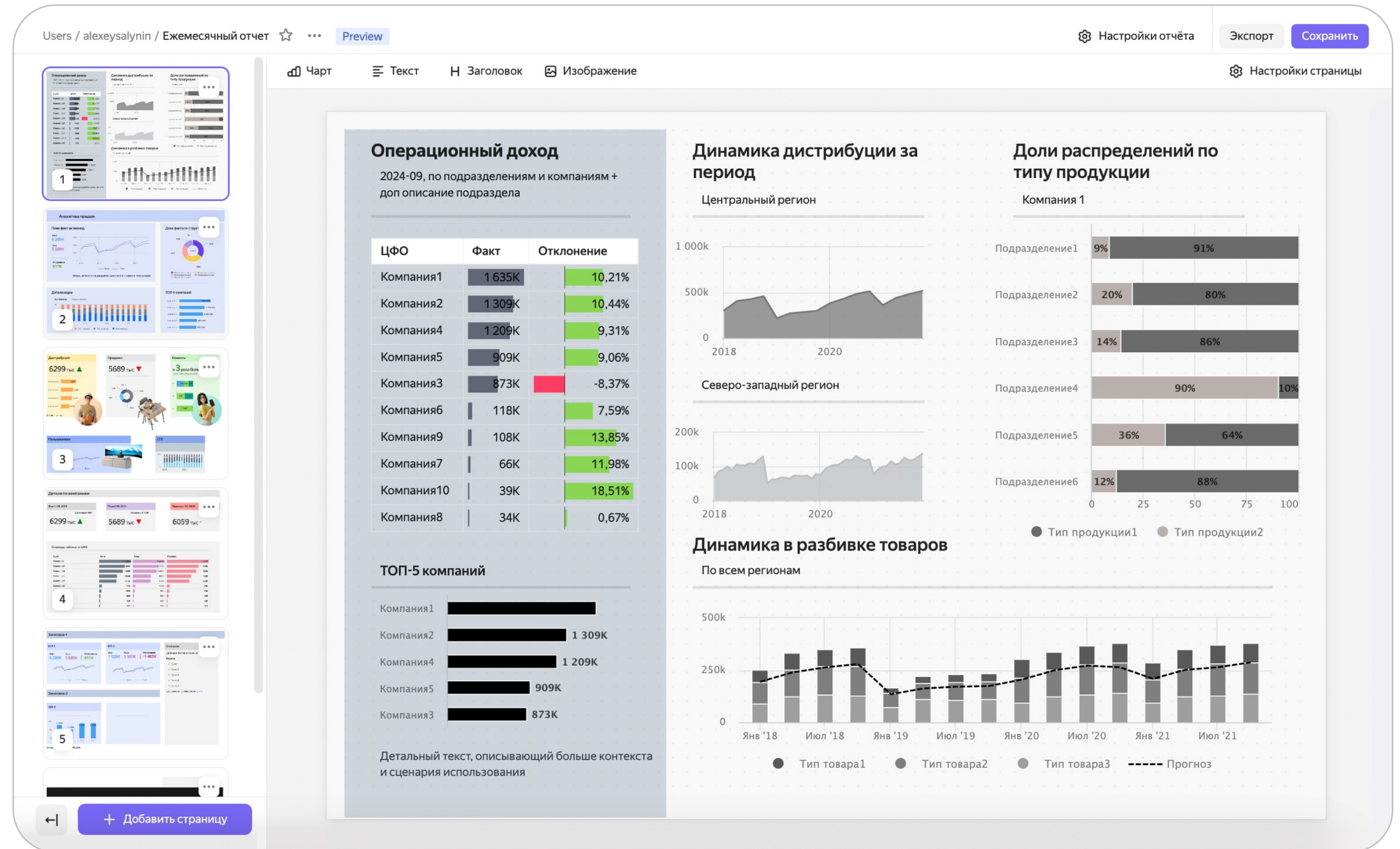


Отчёты для экспорта и презентации

- 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



Галерея

Публичные дашборды

- Уже > 100 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» и «Работы месяца»
- Не только вдохновиться, но и развернуть себе
- Возможность заявить о себе и своём решении на базе DataLens

datalens.ru/gallery



Галерея

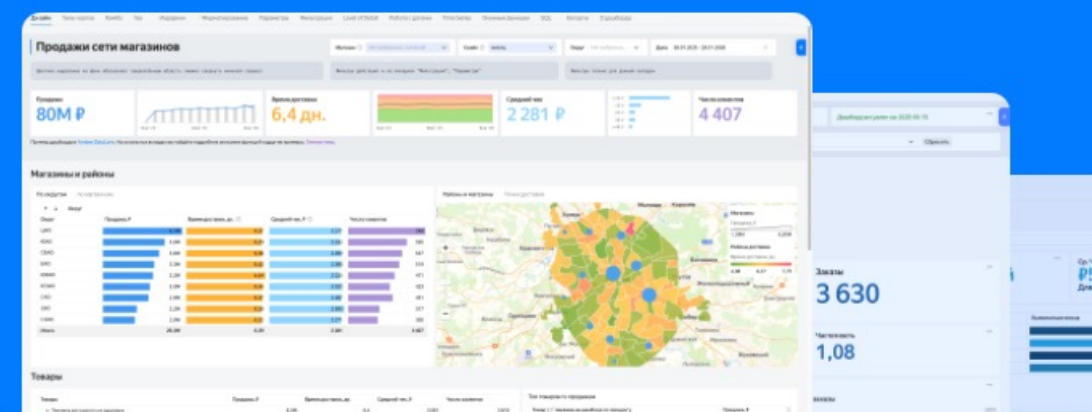
Готовые дашборды для вдохновения и решения бизнес-задач

Все работы

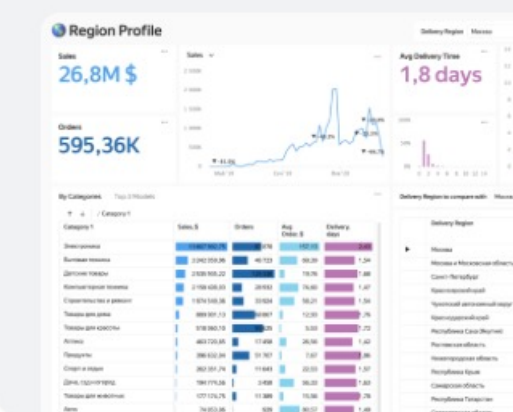
Добавить работу



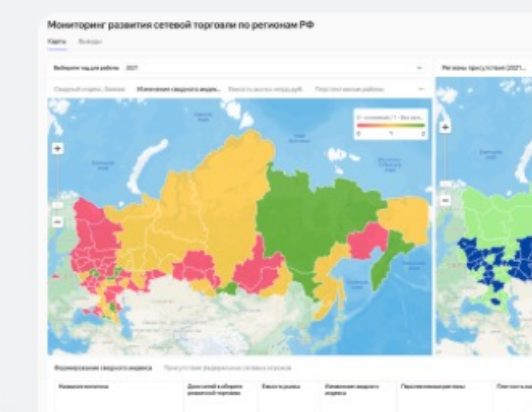
Лучшие работы · 17



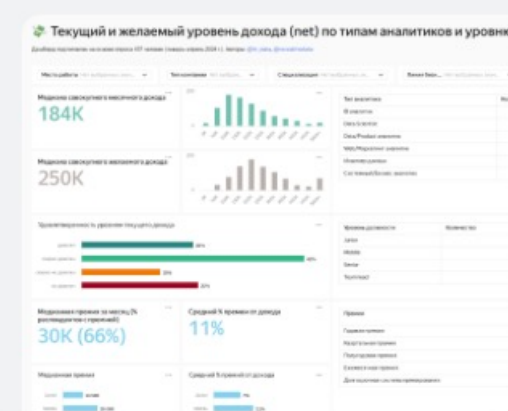
Маркетплейсы · 14



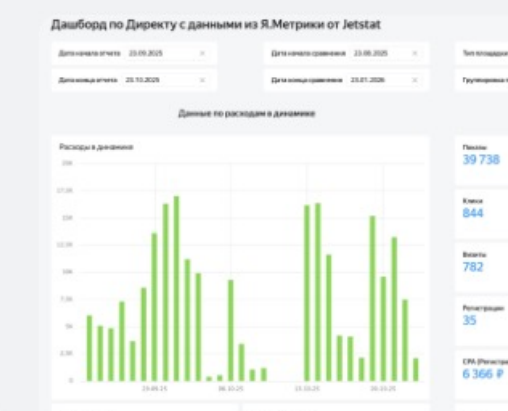
Геоаналитика · 6



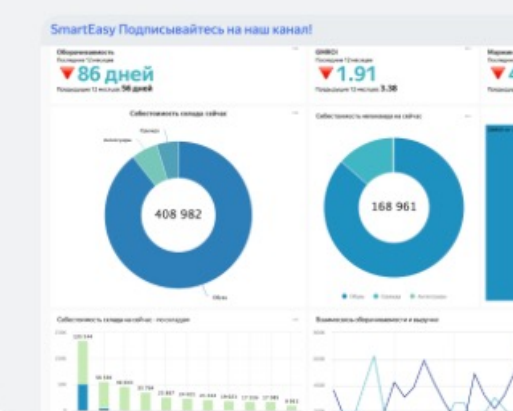
HR · 10



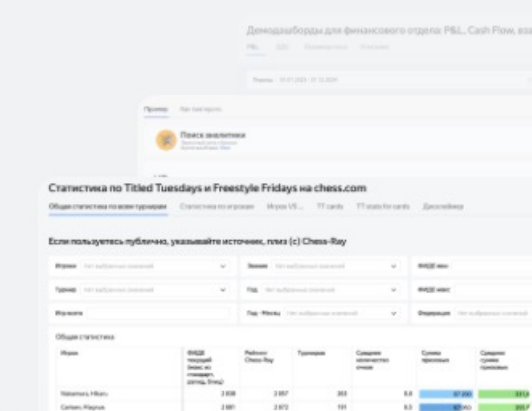
Маркетинг · 15



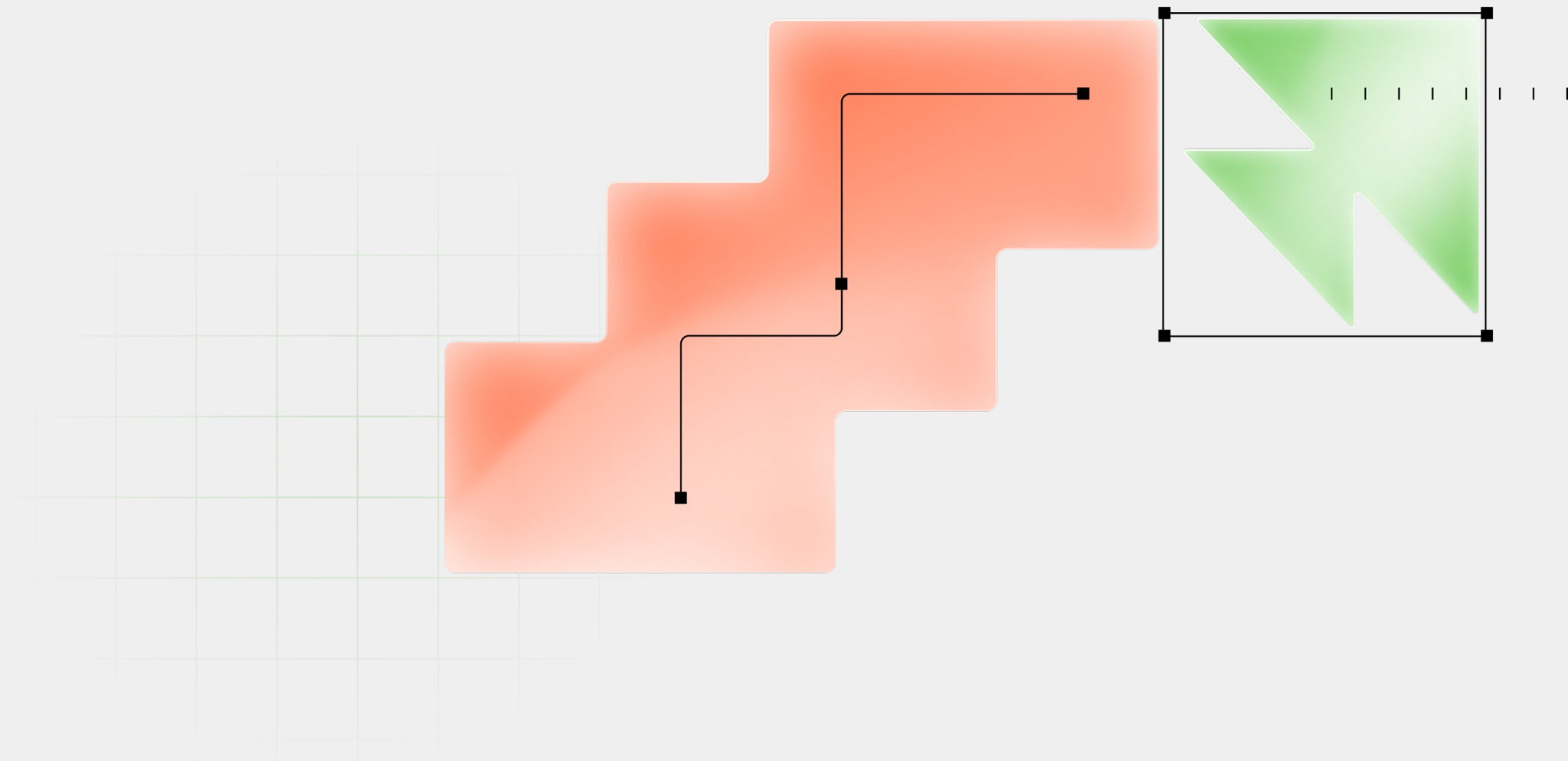
Продажи · 25



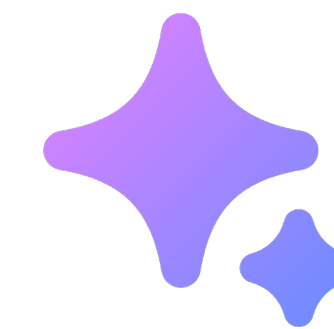
Показать все · 85



Какое будущее у продукта и что по ИИ?



Нейроаналитик



Для:

бизнес- пользователей

Разбирается в данных
и показателях
Находит ответы
на вопросы



аналитиков

Снижает порог
входа в продукт
Создаёт сложные
отчёты быстрее



разработчиков

Помогает писать код,
учитывая специфику
Yandex DataLens
Сокращает рутину



Нейроаналитик

Поиск инсайтов из таблиц и графиков



Для формирования выводов по данным и поиска инсайтов

Можно вести диалог и задавать уточняющие вопросы

В качестве контекста передаются:

- агрегированные данные чарта
- описание дашборда
- заголовок чарта на дашборде
- описание и подсказка чарта — при наличии

Коллекции и воркбуки / Demo / Demo Dashboard Act / DataLens Demo Dashboard (v21) ☆ ...

Редактировать

Сводная таблица

Продукт - категория	Продукт - бренд	Доставка				Самовывоз			
		2023	2024	2025	Итого Доставка	2023	2024	2025	Итого Самовывоз
Бытовая химия	БиоДом	20 569,00	108 137,00	104 653,00	233 359,00	51 096,00	240 663,00	230 707,00	522 466,00
	Городской драйв	41 830,00	233 725,00	210 125,00	485 680,00	111 246,00	542 472,00	537 566,00	1 191 284,00
	Мойдодыр	28 619,00	140 713,00	145 835,00	315 167,00	73 565,00	319 628,00	302 641,00	695 834,00
	Чистый дом	66 873,00	350 110,00	349 223,00	766 206,00	190 201,00	791 338,00	806 073,00	1 787 612,00
	Итого Бытовая химия	157 891,00	832 685,00	809 836,00	1 800 412,00	426 108,00	1 894 101,00	1 876 987,00	4 197 196,00
Бытовые товары	1001 и одна нужная мелочь	161 067,00	889 745,00	848 202,00	1 899 014,00	399 300,00	2 080 158,00	1 916 928,00	4 396 386,00
	Кедровый лес	10 952,00	53 320,00	52 688,00	116 960,00	25 202,00	122 923,00	121 562,00	270 787,00
	Ростовская фабрика	12 718,00	69 538,00	59 754,00	142 010,00	31 599,00	157 504,00	141 403,00	330 506,00
	Хлеб-соль	227 064,00	1 359 505,00	1 286 841,00	2 873 410,00	649 583,00	3 099 783,00	3 021 124,00	6 770 490,00
	Итого Бытовые товары	411 801,00	2 372 108,00	2 247 485,00	5 031 394,00	1 105 684,00	5 460 368,00	5 202 117,00	11 768 169,00
Техника для дома	Kitchen&Food	107 629,00	574 060,00	543 566,00	1 225 255,00	283 178,00	1 179 247,00	1 164 380,00	2 626 805,00
	TechBeauty	68 037,00	300 389,00	281 987,00	650 413,00	144 404,00	722 708,00	713 765,00	1 580 877,00
	Разумный дом	364 437,00	1 551 148,00	1 514 220,00	3 429 805,00	836 069,00	3 481 960,00	3 591 494,00	7 909 523,00
	Фабрика комфорта	202 154,00	1 246 064,00	1 076 339,00	2 524 557,00	565 508,00	2 807 446,00	2 739 668,00	6 112 622,00
	Итого Техника для дома	742 257,00	3 671 661,00	3 416 112,00	7 830 030,00	1 829 159,00	8 191 361,00	8 209 307,00	18 229 827,00
Итого		1 311 949,00	6 876 454,00	6 473 433,00	14 661 836,00	3 360 951,00	15 545 830,00	15 288 411,00	34 195 192,00

Нейроаналитик 2.0

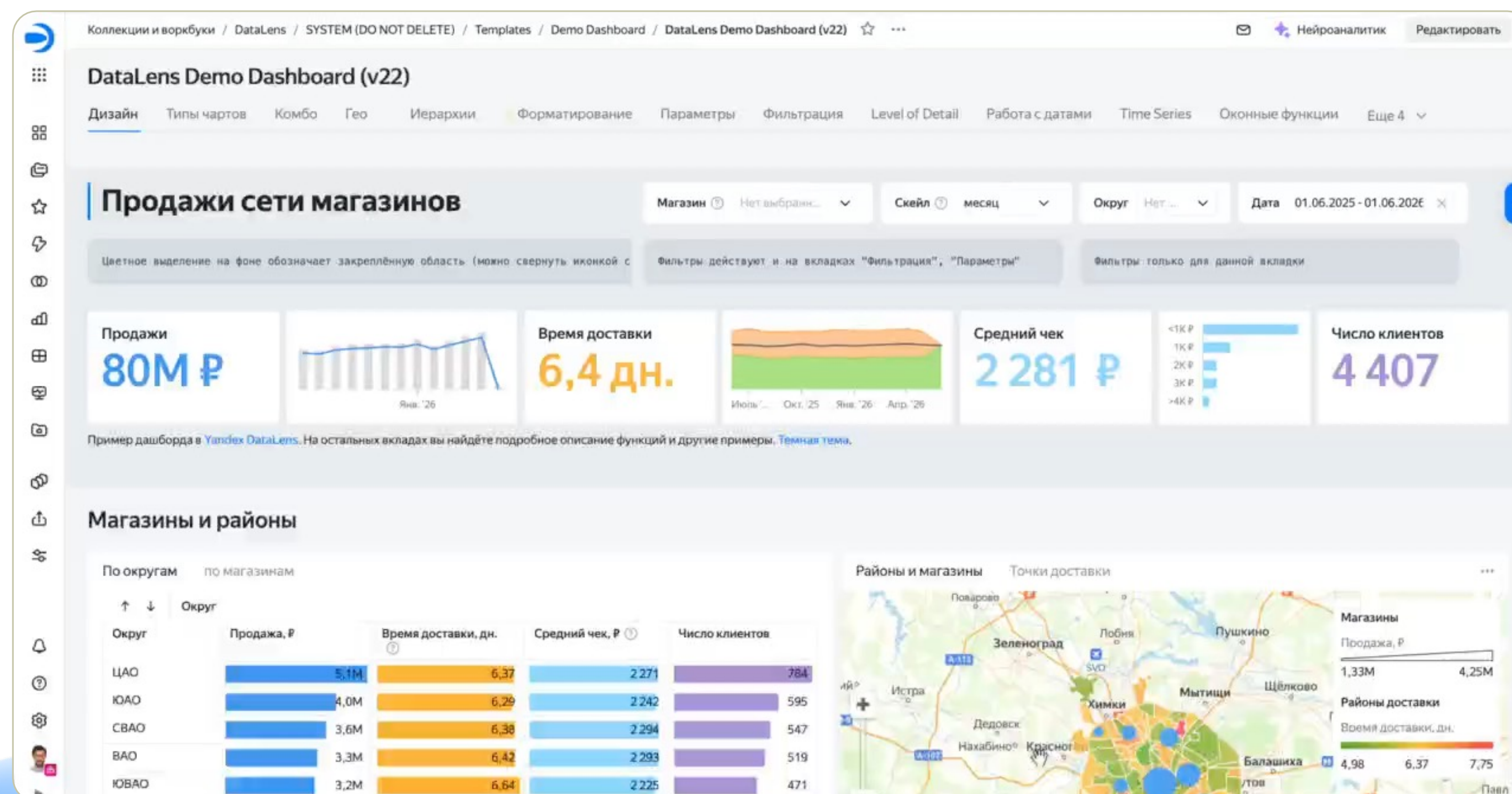
Новое

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



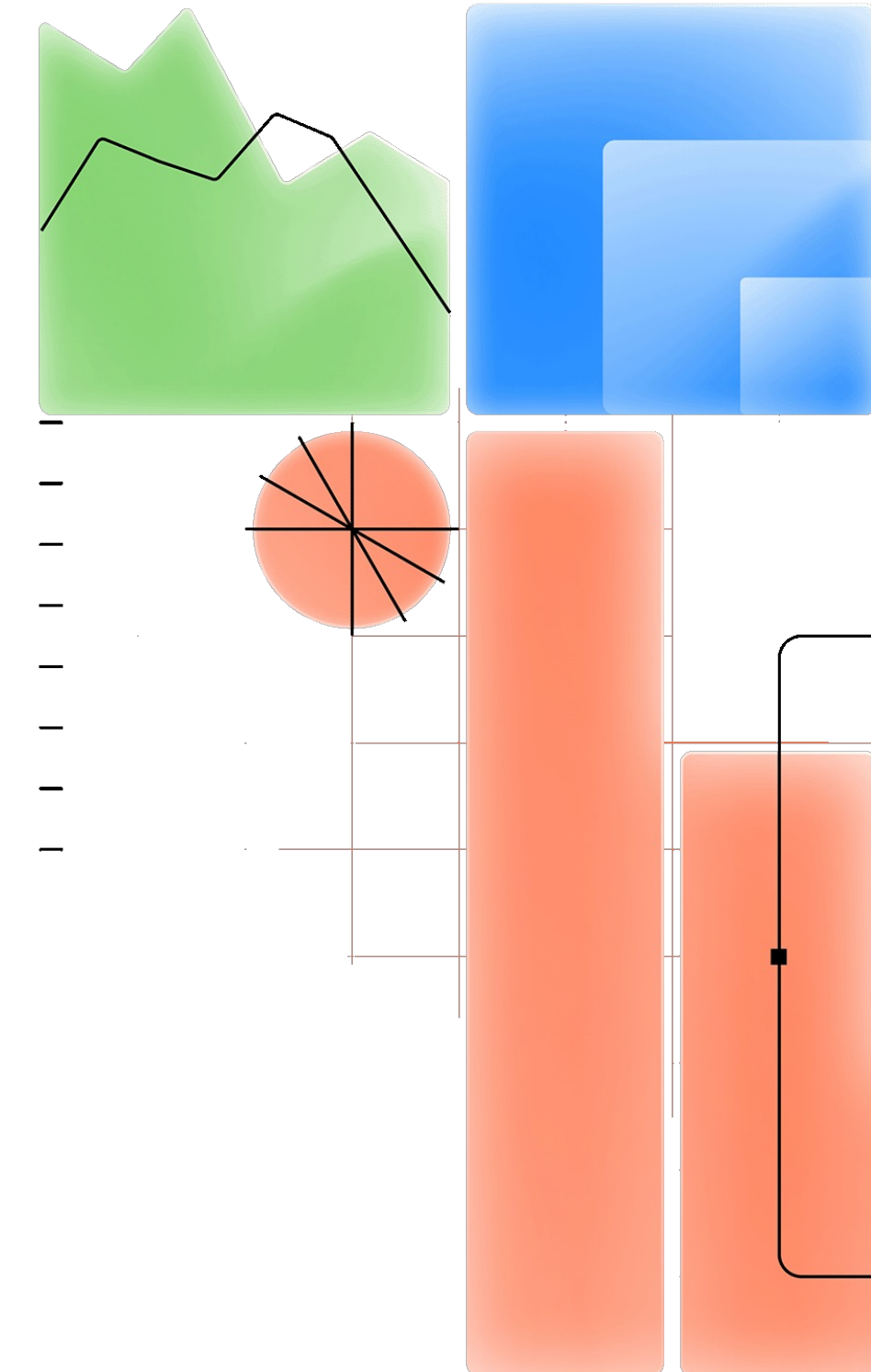
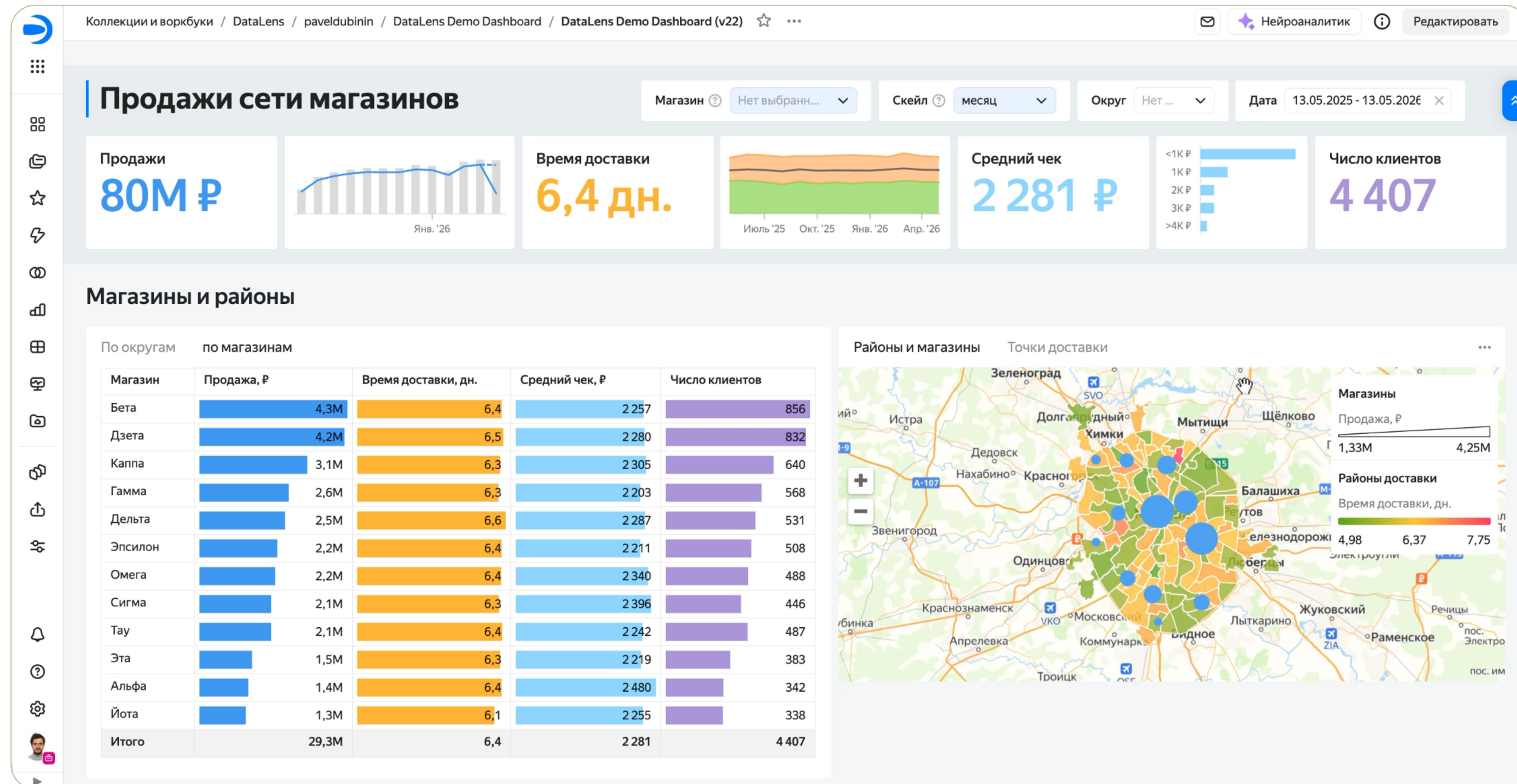
Пример
на демодашборде:
datalens.yandex/demo

- Полноценный агент
- Генерация нативных визард-чартов в диалоге
- Профилирование датасета
- Инсайты на дашборде и в отчёте
- Уже доступен на публичном дашборде



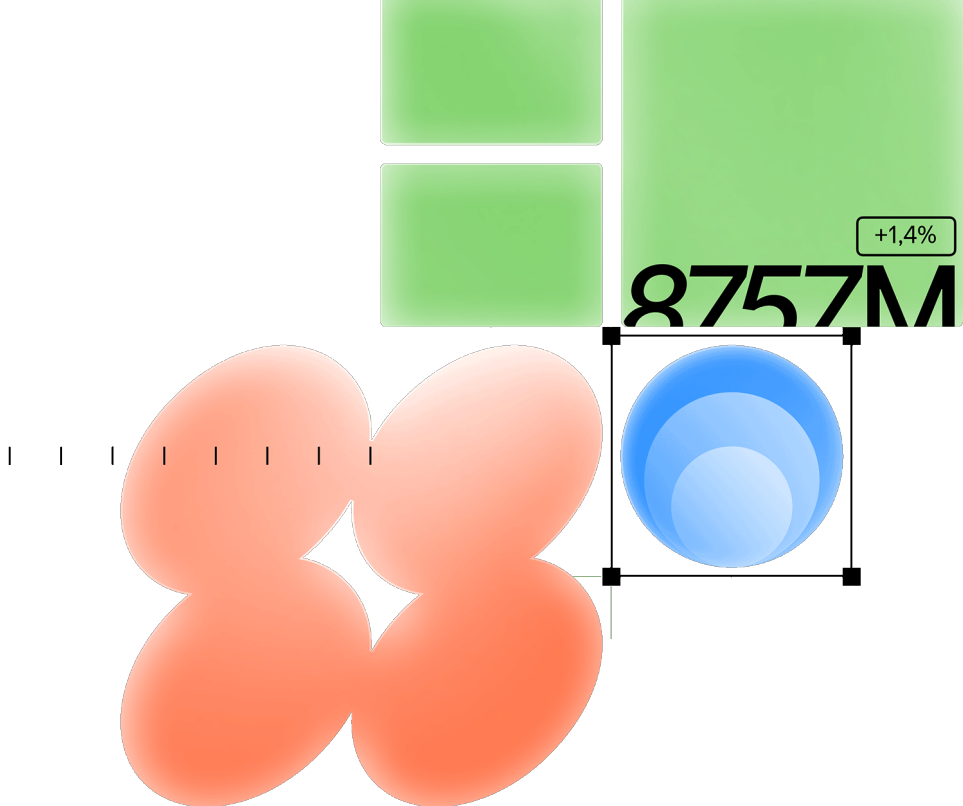
Инсайт на дашборде и в отчёте Новое

Преднастроенные ИИ-инсайты для начинающих пользователей дашбордов



Нейроаналитик

Помощник с вычисляемыми формулами



Поможет быстро:

- написать новую формулу
- дополнить текущую формулу
- разобраться в сложной логике формулы

Под капотом в качестве контекста передаётся:

- текущая формула из конструктора
- метаданные датасета
- справочник функций
- примеры вычисляемых полей

Примеры запросов

- Построй прирост выручки
- Расскажи, как работает текущая формула

Yandex DataLens Demo / Datalens Demo Dashboard / Магазины - таблица среза_DY1

Датасет: Продажи_ZFF

Сводная таблица

Поиск по имени и описанию

Магазин - район

Магазин - район (полигон)

Месяц заявки

Продукт

Продукт - бренд

Продукт - категория

Продукт - подкатегория

Скидка

Тип оплаты

Measure Names

Показатели

LastOrderDate

Продажа, Р

Скидка, Р

Среднее число продуктов в...

Средний чек

Число заявок

Столбцы

Месяц заявки

Строки

Магазин

Показатели

Продажа, Р

Цвета

Сортировка

Фильтры

Фильтры с дашборда

Продукт - категория: Б... 3

Магазин	01.08.2022	01.09.2022	01.10.2022	01.11.2022	01.12.2022	01.01.2023
Альфа	26 389	28 623	30 785	41 166	18 574	45 473
Бета	75 125	70 035	100 926	106 703	108 646	147 181
Гамма	45 798	81 219	48 947	39 916	88 488	82 673
Дельта	47 345	32 989	51 507	64 740	51 859	81 331
Дзета	56 097	91 216	119 878	78 255	108 602	116 453
Йота	31 790	50 140	24 782	38 889	29 360	27 955
Каппа	71 518	60 113	59 443	40 945	95 152	64 588
Омега	38 871	40 837	56 009	53 197	45 422	76 117
Сигма	47 434	41 184	68 747	51 557	37 361	64 584
Тау	24 851	34 396	24 933	51 639	60 773	36 074
Эпсилон	64 843	57 439	73 690	54 543	55 896	74 020
Эта	27 911	11 712	20 799	27 692	14 737	38 239

Нейроаналитик

Помощник для создания кастомных визуализаций в Editor

- Редактируйте код чартов вместе с ИИ

Создавайте их с нуля, оптимизируйте структуру или исправляйте ошибки

- Переключатель **Учитывать код**

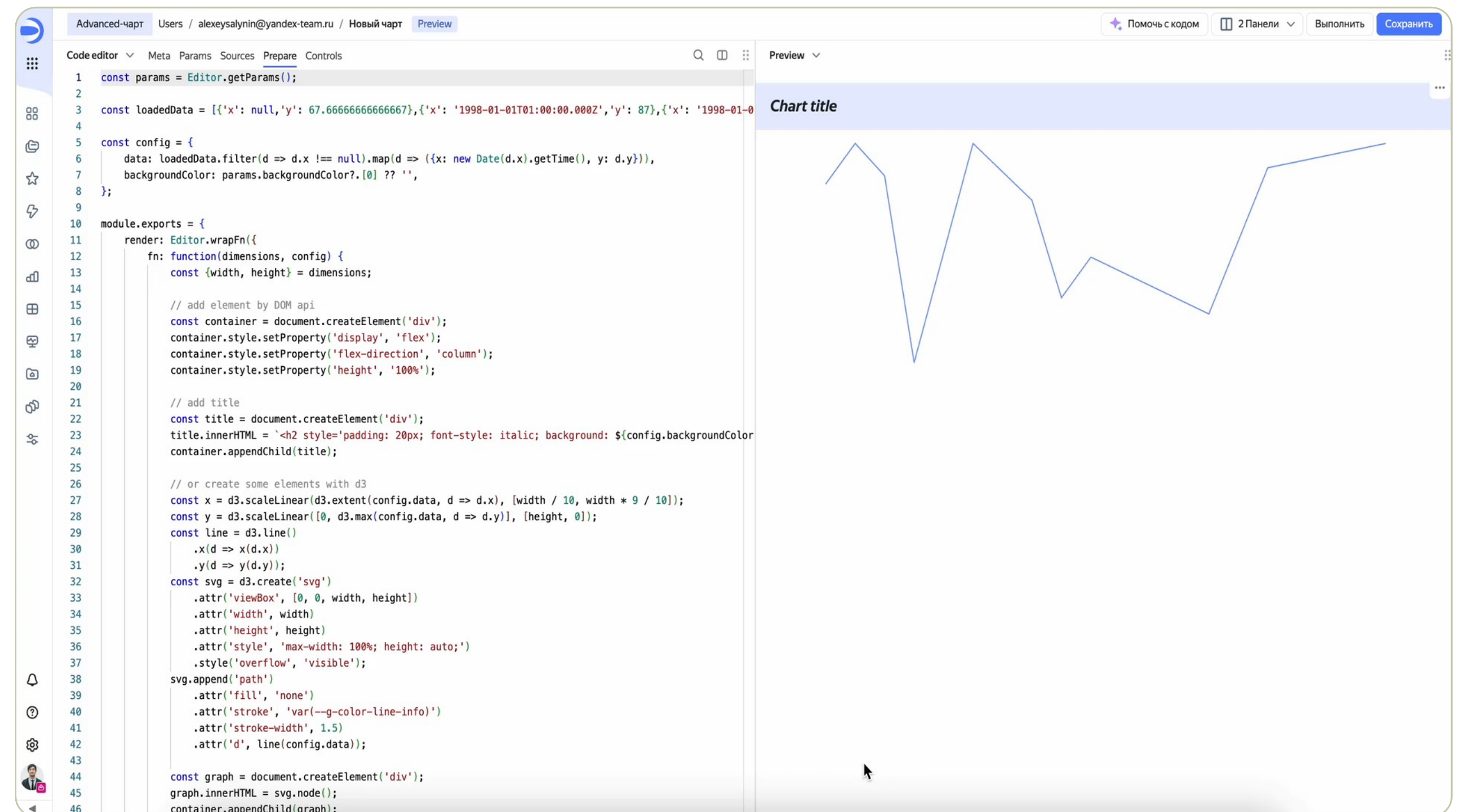
Помощник анализирует ваш текущий код в **Prepare** и предлагает контекстные правки

- Сравнение версий

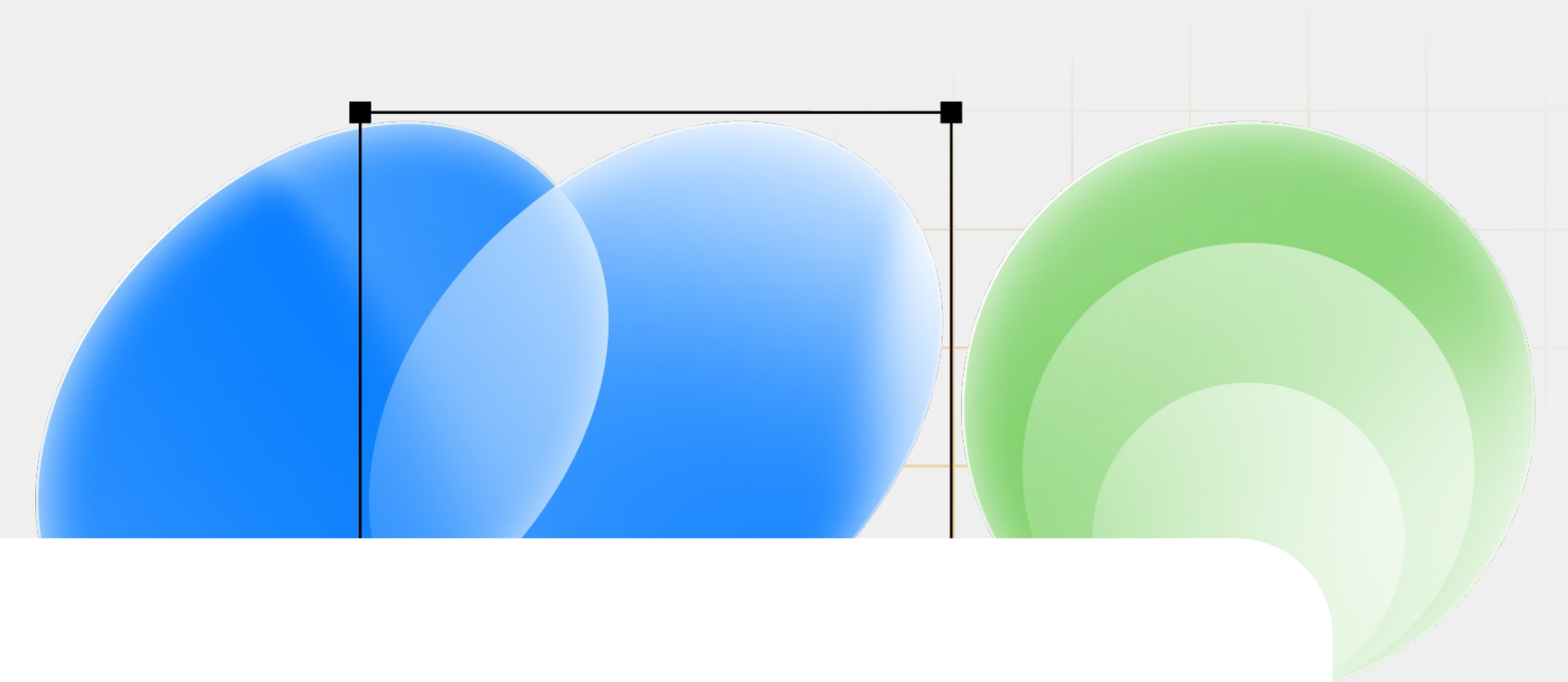
После применения кода вы сразу увидите разницу между актуальными изменениями и сохранённой версией

- Кнопка **Применить**

Одним кликом заменяйте содержимое вкладки **Prepare** на сгенерированный ИИ-код



Какие планы?



Единая точка входа

BI Ask — ответ на любой вопрос,
связанный с аналитикой

Возможность явно выбрать контекст

Оmnиканальность

Чаты/мессенджеры

По расписанию / триггерами

Развитие знаний о данных

Дата-каталог

Более глубокие знания о продукте

Внешние базы знаний

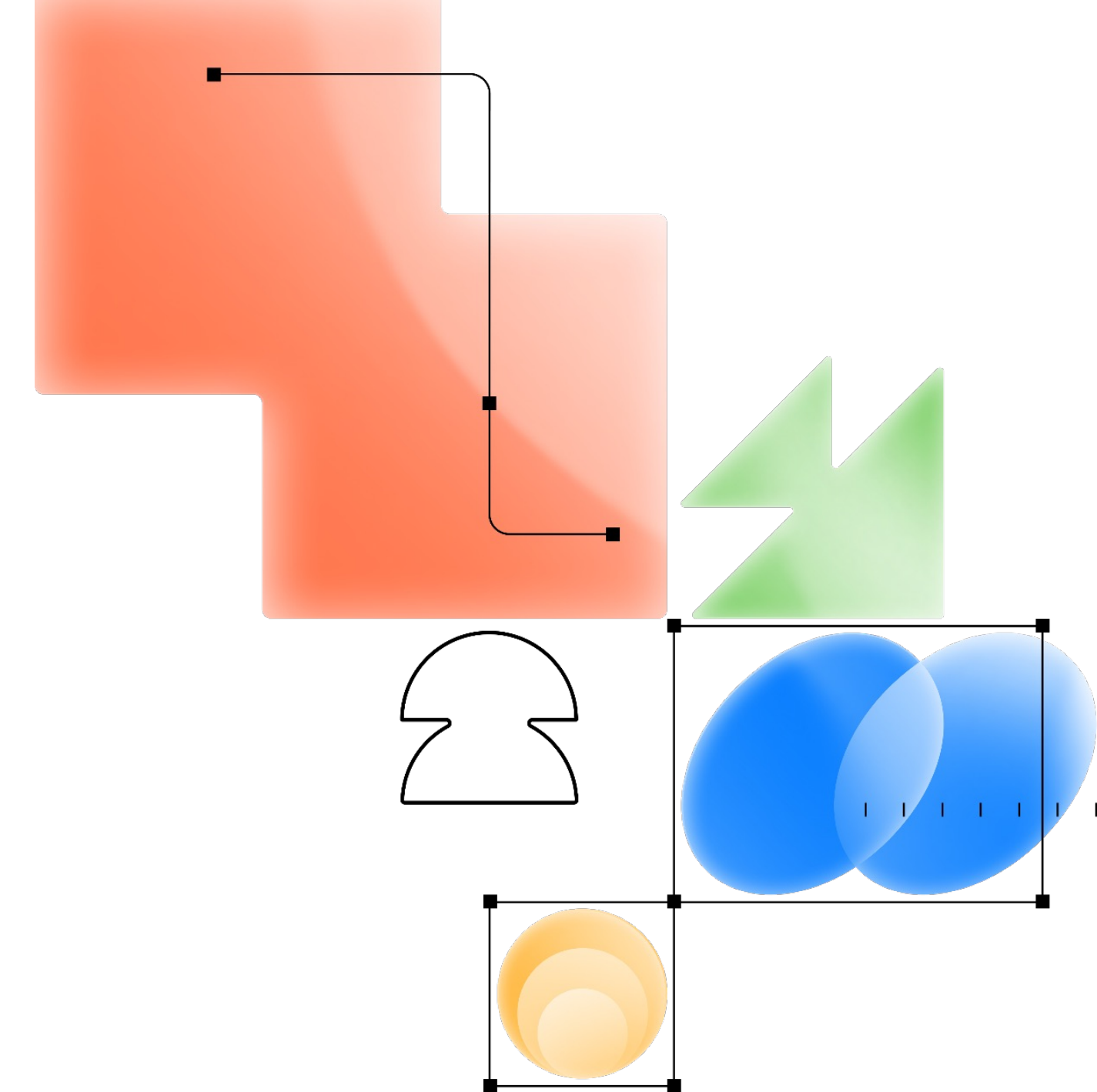
Быстрый старт

Профилирование / обзор данных

Создание дашборда

Построение дашборда

Чистая магия создания дашборда с нуля

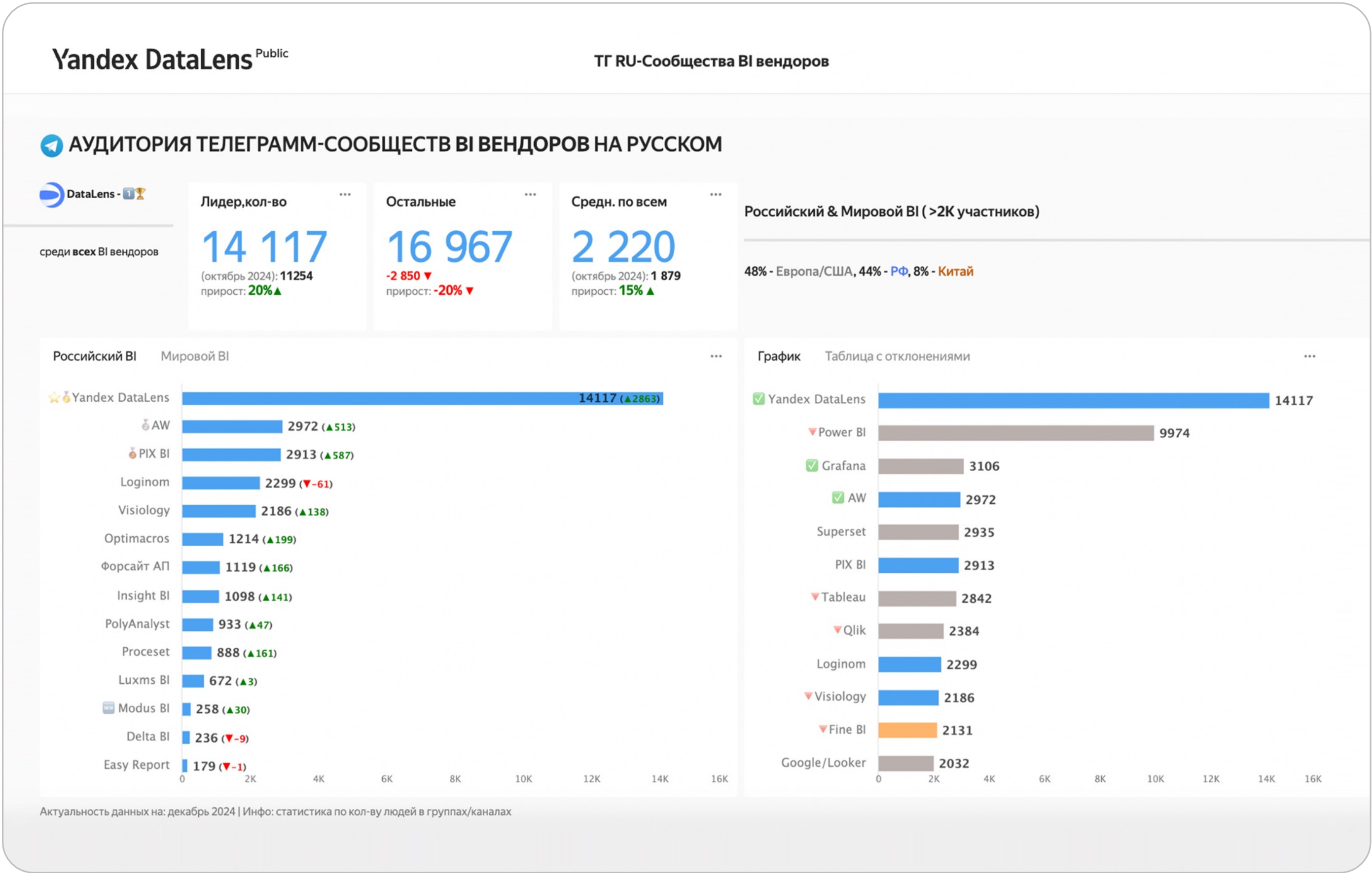


Крупнейшее BI-сообщество

- 14+ тысяч участников комьюнити в Telegram
- База знаний с FAQ, историями успеха клиентов, кейсами использования DataLens и многим другим
- Новости о мероприятиях продукта и обновлениях
- Community Heroes, кто помогает другим пользователям



Telegram-комьюнити:
t.me/YandexDataLens



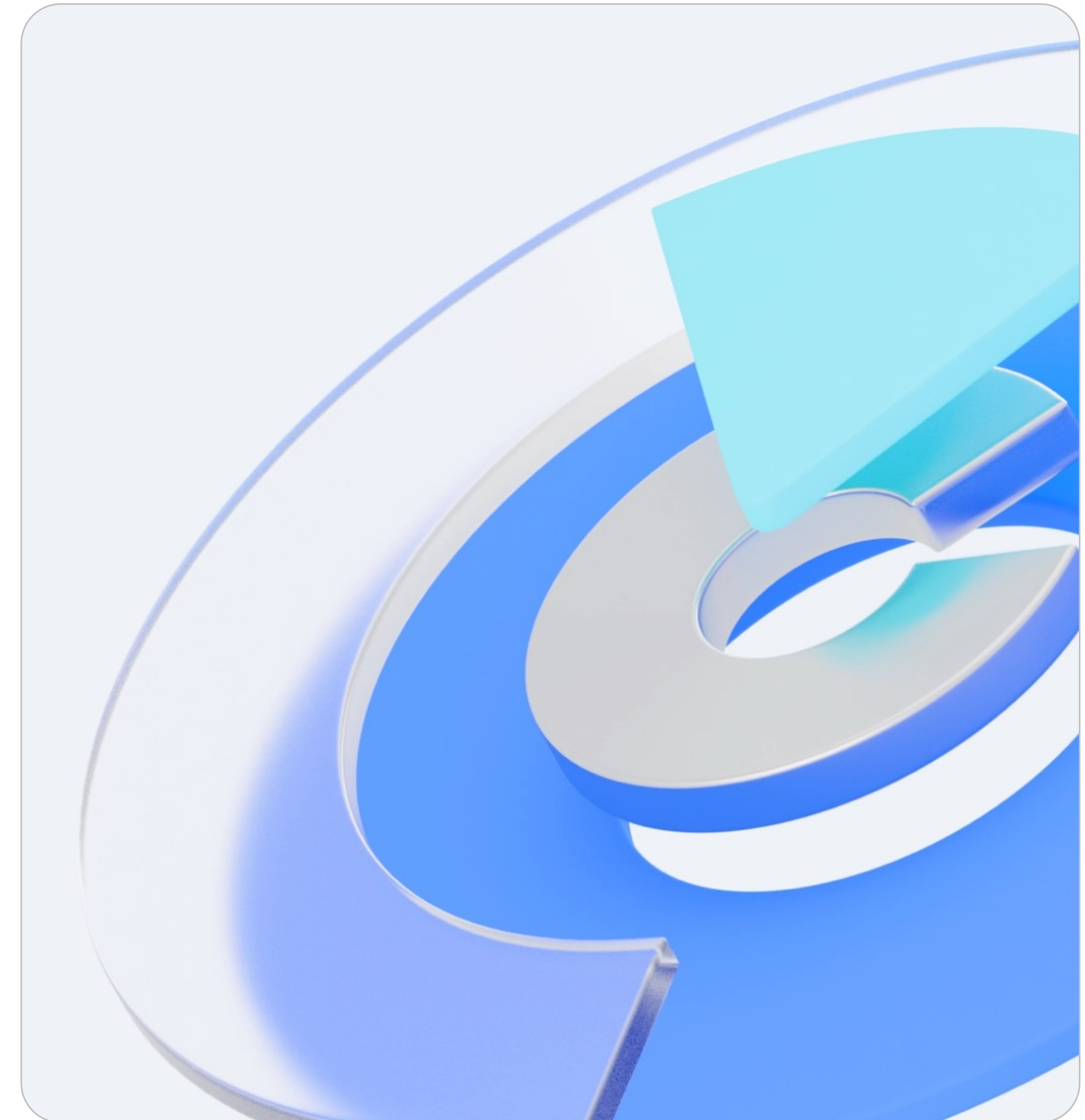
Бесплатный курс в Практикуме

DataLens: анализ и визуализация данных

- Бесплатный доступ*
- 13 тем с теорией и практикой
- Материал рассчитан на 45 часов
- Свидетельство об окончании
- Обновлено в **апреле 2026 года**

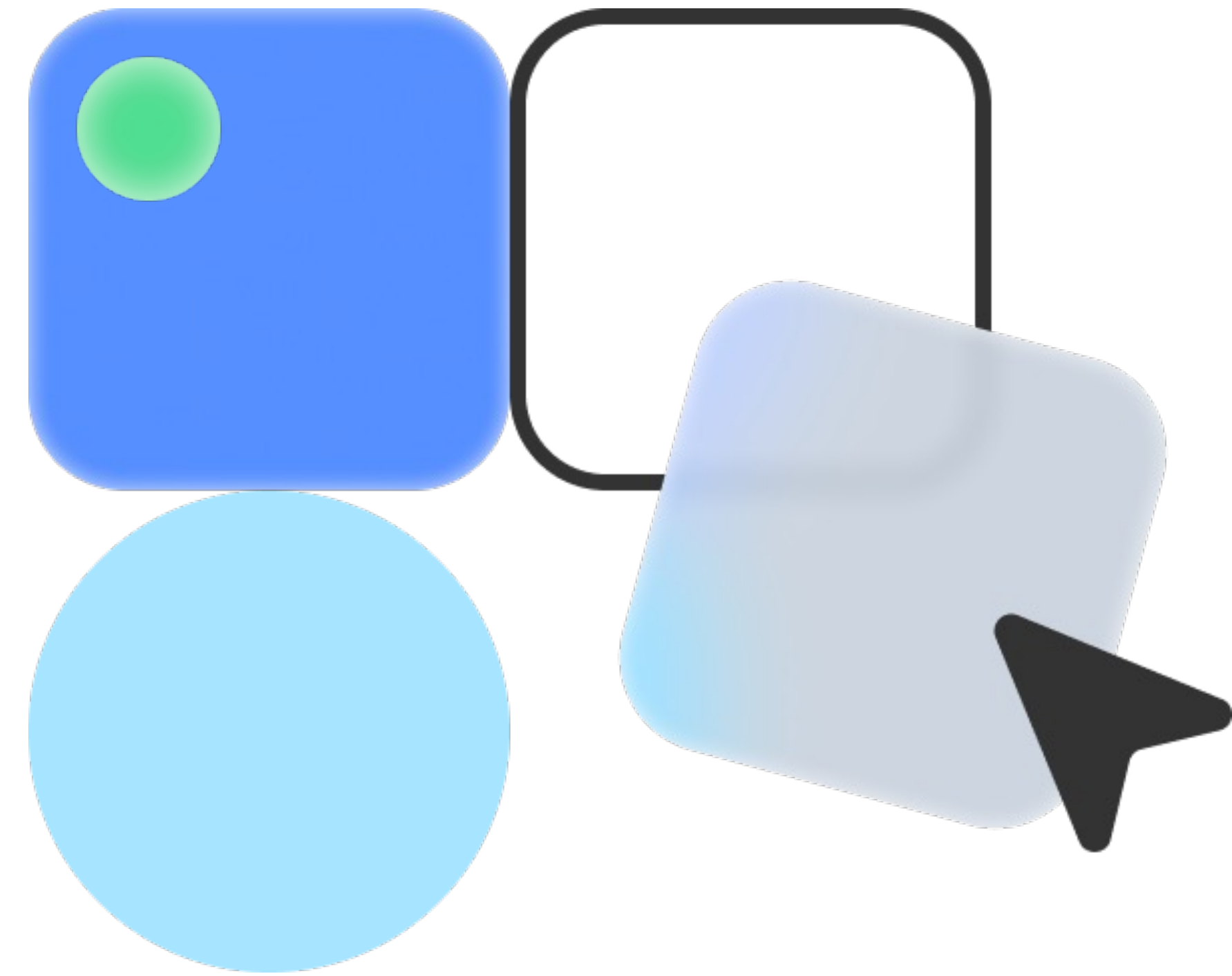


Зарегистрироваться:
[yandex.cloud/ru/
training/datalens](https://yandex.cloud/ru/training/datalens)



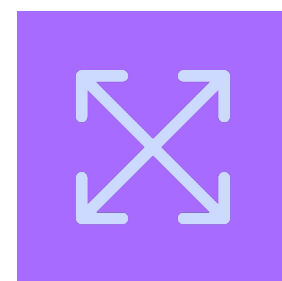
* Теоретическая часть бесплатная. Для практики новым пользователям Yandex Cloud предоставляется стартовый грант, после его исчерпания возможны дополнительные расходы.

Как действовать,
если продукт нужен
в своей собственной
контура?

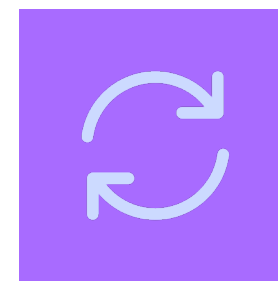


DataLens Enterprise

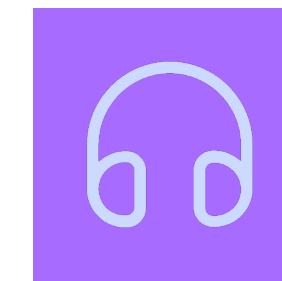
Состав решения



Дистрибутив
с расширенными
возможностями



Регулярные
обновления,
которые скачиваются
через Support Center



Гарантийная поддержка
через авторизованного
партнёра/
дистрибьютора

Легковесный, но требователен к источнику

ОС:

Debian™-совместимые актуальные
версии: Astra Linux®, Ubuntu®

Рекомендуемые вычислительные
ресурсы:

vCPU — 16

RAM — 32 ГБ

SSD — 100 ГБ



Простое разворачивание —
одной командой



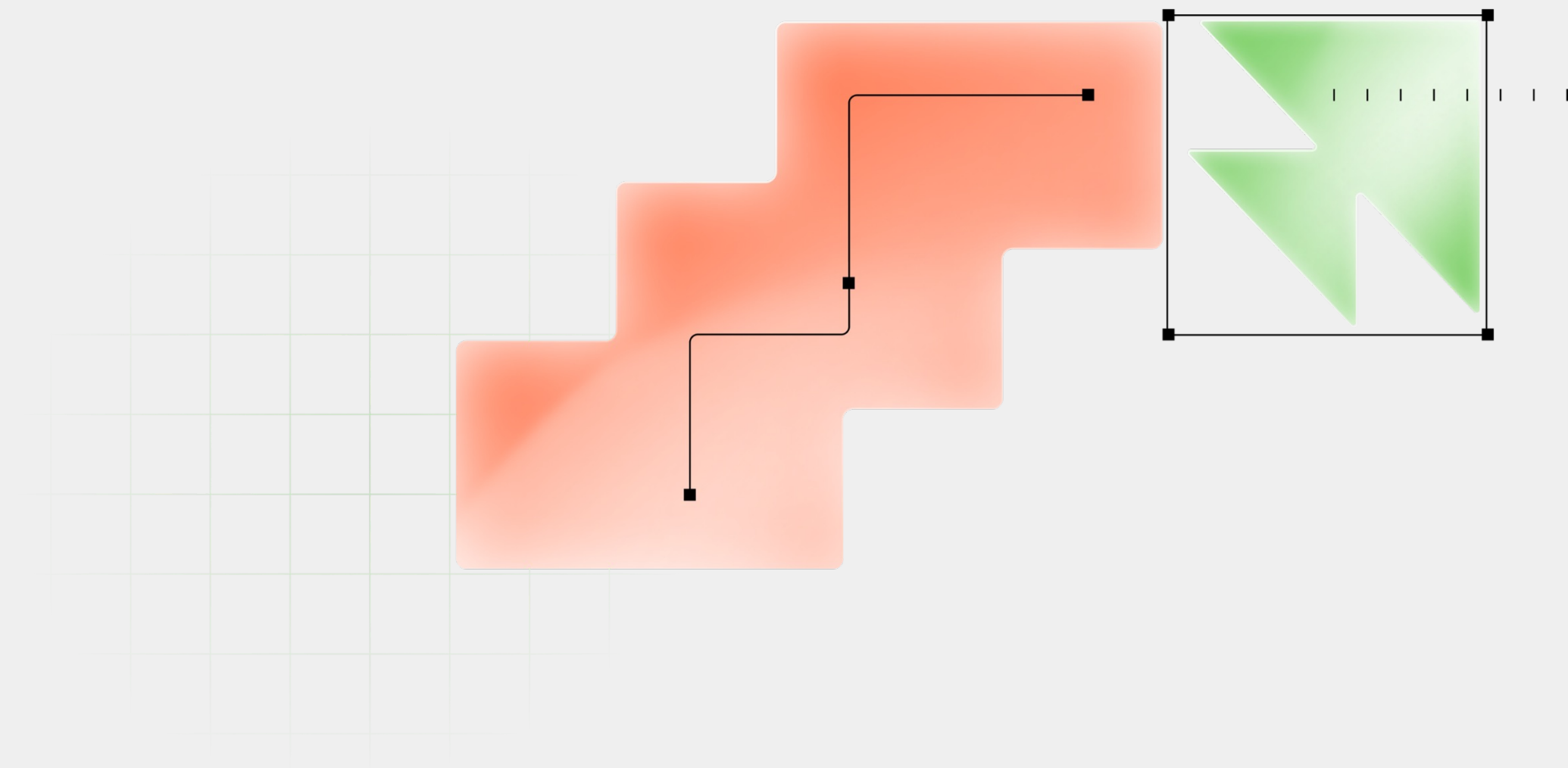
DataLens не требователен к ресурсам:
Хранение и основная обработка
данных происходит на стороне
источника/витрин данных

Запросы к источнику
генерируются в режиме Live



Нужно заранее планировать,
с какими источниками будет
работать DataLens и какую
нагрузку будет создавать

Что делать дальше?



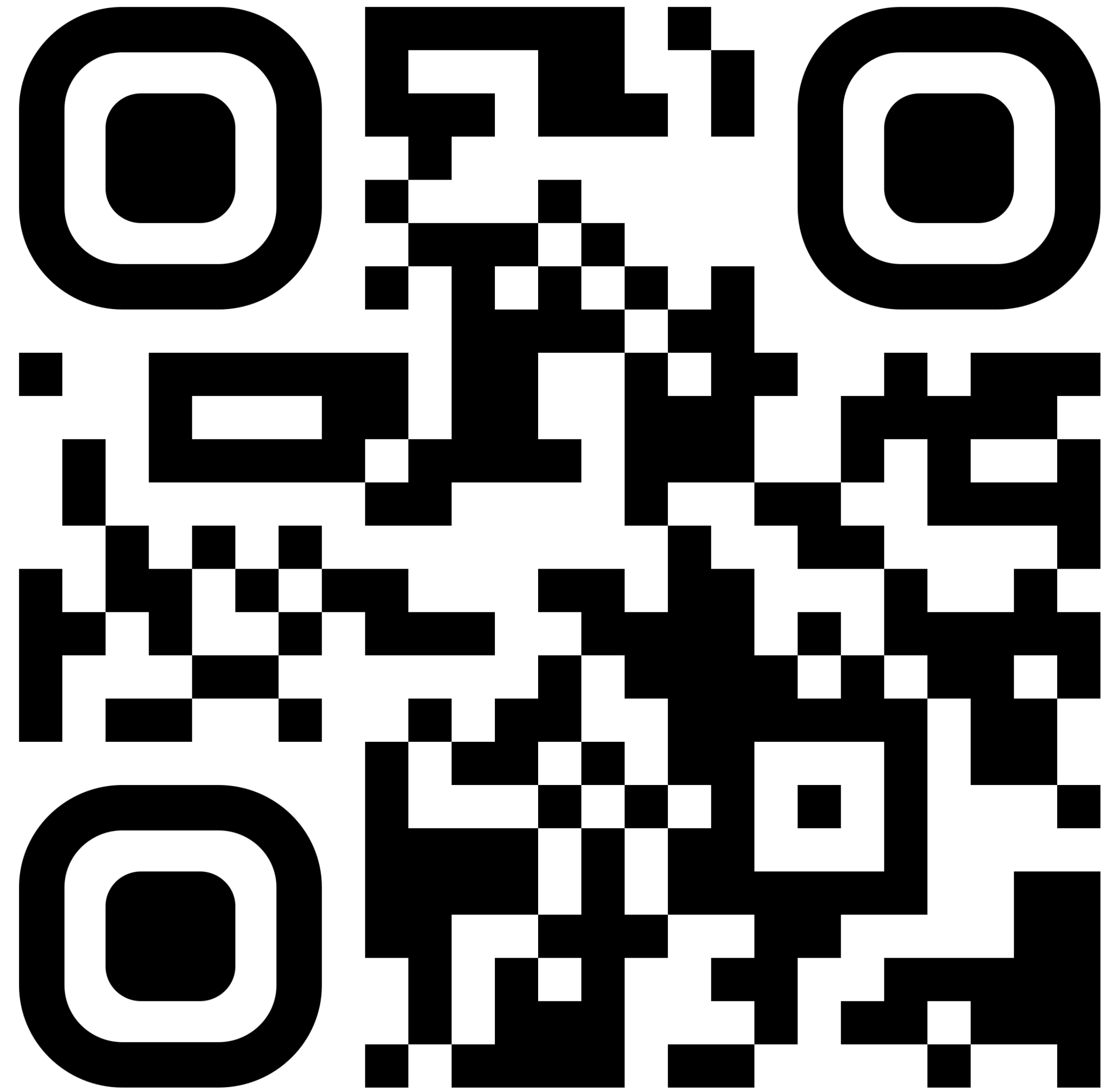
Время действий

30 дней бесплатно
для всей компании!

После этого:

1 пользователь — **бесплатно**

Попробуйте Нейроаналитика
уже сегодня: datalens.ru



Спасибо за внимание!



Максим Кочеляев
Data & Analytics Solution Sales,
Yandex Cloud