

**Инструкция по установке и настройке
программного обеспечения «DataDetect»
для Microsoft Windows 10 (и выше)**

Оглавление

1. Общие сведения	2
1.1. Назначение программы	2
1.2. Состав программного обеспечения.....	2
2. Требования к системе.....	3
3. Установка программы	3
Шаг 1: Получение дистрибутива.....	3
Шаг 2: Распаковка архива	3
Шаг 3: Запуск приложения	3
4. Первый вход в систему.....	4
Шаг 1: Авторизация.....	4
Шаг 2: Выбор сценария.....	5
5. Проверка работоспособности	5
Шаг 1: Проверка процесса	6
Шаг 2: Проверка порта.....	6
Шаг 3: Проверка отображения данных	6
6. Завершение работы.....	7
7. Возможные проблемы и их решения.....	7
7.1. Страница не открывается.....	7
7.2. Не запускается DataDetectDemo.exe.....	7
7.3. Не получается войти.....	8
7.4. Графики не отображаются	8
8. Дополнительные возможности	8

1. Общие сведения

1.1. Назначение программы

Программное обеспечение «DataDetect» предназначено для сбора, обработки и визуализации аналитики посетителей на основе обезличенных событий. Система формирует отчёты по потоку, аудитории, маршрутам, группам, возвращаемости, аномалиям и другим метрикам.

Данная инструкция описывает порядок установки и запуска локальной демонстрационной сборки DataDetect в операционной системе Windows.

Особенности сборки:

- Работает полностью локально (без доступа в интернет).
- Не требует установки дополнительного ПО (Python, .NET, Java).
- Использует встроенные обезличенные данные для демонстрации.
- Не содержит персональных данных, изображений людей и видеопотоков.

1.2. Состав программного обеспечения

Дистрибутив DataDetect для Windows включает следующие компоненты:

Компонент	Назначение
DataDetectDemo.exe	Исполняемый файл для запуска локального сервера
data/*.sqlite	Встроенные демонстрационные базы данных (сценарии «Демо ТЦ» и «Демо сеть»)
sample_data/*	Примеры файлов для загрузки в форматах TXT, CSV, XLSX, JSON
_internal/static/*	Статические файлы веб-интерфейса (HTML, CSS, JavaScript, графики)

2. Требования к системе

Для работы DataDetect на Windows необходимо:

- **Операционная система:** Windows 10/11 (64-bit)
- **Процессор:** x86_64, 2 ядра, 2 ГГц (рекомендуется)
- **ОЗУ:** минимум 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ)
- **Свободное место на диске:** не менее 200 МБ
- **Браузер:** Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Яндекс.Браузер (последние версии)

Дополнительное ПО: не требуется.

3. Установка программы

Установка заключается в распаковке архива в выбранную папку. Программа не требует инсталляции в систему.

Шаг 1: Получение дистрибутива

Скачайте дистрибутив с официального сайта:

https://data-code.ru/file_download.php?file=files/dd/DataDetectDemo_win.zip

Сохраните его в удобное место на компьютере.

Рекомендуется создать отдельную рабочую папку, например:
C:\DataDetect

Шаг 2: Распаковка архива

1. Найдите скачанный архив.
2. Нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите «Извлечь все...» (или используйте любой архиватор, например 7-Zip).
3. Укажите путь для распаковки (например, C:\DataDetect).
4. Дождитесь завершения распаковки.

Ожидаемый результат:

В папке C:\DataDetect должны появиться файлы и папки, включая DataDetectDemo.exe, папка data, sample_data, _internal.

Шаг 3: Запуск приложения

1. Перейдите в распакованную папку.
2. Дважды щёлкните по файлу DataDetectDemo.exe.

Что происходит:

- Встроенный локальный сервер запускается в фоновом режиме.
- Автоматически открывается веб-интерфейс в браузере, установленном по умолчанию, по адресу:
`http://127.0.0.1:8766`

Важно: Если браузер не открылся автоматически, запустите его вручную и перейдите по адресу `http://127.0.0.1:8766`.

4. Первый вход в систему

Шаг 1: Авторизация

На странице входа (рисунок 1) введите учётные данные:

Поле	Значение
Логин	demo
Пароль	aKJj;dja9P!P!n.Ad>

Примечание: пароль чувствителен к регистру и содержит символ > в конце.

Нажмите кнопку «Войти».

DATA CODE **DataDetect**
Аналитика посетителей

Логин
demo

Пароль
Введите пароль

Войти

Введите пароль демонстрационного доступа. После входа выберите сценарий демонстрации. В поставке используются только обезличенные аналитические данные.

Рисунок 1 — Окно авторизации

Шаг 2: Выбор сценария

После успешного входа откроется экран выбора сценария (рисунок 2):

- **Демо ТЦ** — аналитика для одного торгового центра.
- **Демо сеть** — аналитика для сети из пяти магазинов.

Выберите нужный сценарий и нажмите «Открыть сценарий».

DATA CODE **DataDetect**
Выберите сценарий аналитики посетителей

Демо ТЦ

Один торговый центр, несколько входов и зон. Подходит для демонстрации потоков, аудиторий, маршрутов, групп и возвращаемости.

Открыть сценарий

Демо сеть

Пять магазинов в единой сети. Подходит для сравнения объектов, динамики по точкам и оценки распределения аудиторий.

Открыть сценарий

Рисунок 2 — Экран выбора сценария

5. Проверка работоспособности

Шаг 1: Проверка процесса

Убедитесь, что процесс DataDetectDemo.exe активен:

- Откройте Диспетчер задач (Ctrl+Shift+Esc).
- Перейдите на вкладку «Процессы».
- Найдите DataDetectDemo.exe в списке.

Если процесс отсутствует — запустите его заново.

Шаг 2: Проверка порта

Убедитесь, что порт не заблокирован брандмауэром (обычно проблем не возникает для локального адреса 127.0.0.1).

Шаг 3: Проверка отображения данных

После выбора сценария должен открыться главный экран с отчётами:

- На верхней панели видны ключевые метрики (детекции, уникальные входы, качество данных и т.д.).
- Под ними расположены графики потока, аудитории, динамики.

Если данные не отображаются, нажмите кнопку «Сброс» в правой панели фильтров, затем «Применить».

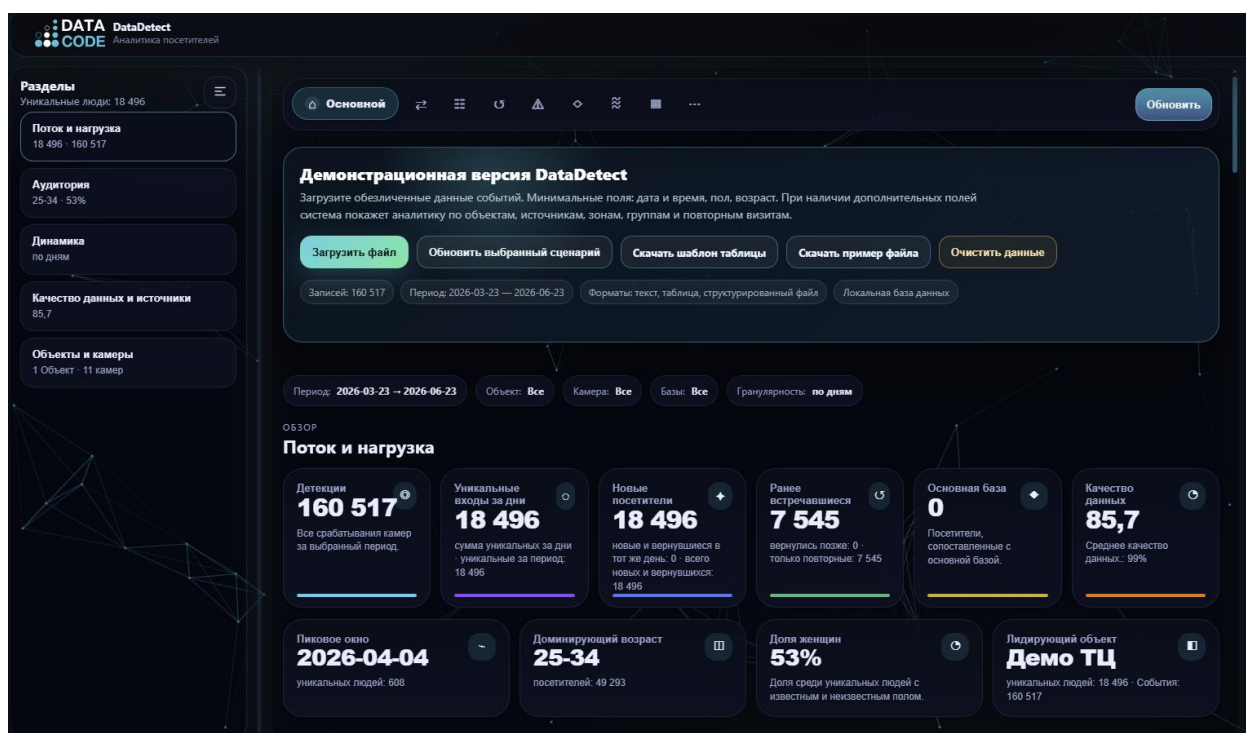


Рисунок 3— Главный экран

6. Завершение работы

1. В веб-интерфейсе нажмите кнопку «Выход» в правом верхнем углу — это завершит вашу пользовательскую сессию, но сервер продолжит работу.
2. Для полной остановки сервера используйте Диспетчер задач:
 - Откройте Диспетчер задач (Ctrl+Shift+Esc).
 - На вкладке «Процессы» найдите DataDetectDemo.exe.
 - Выделите его и нажмите «Снять задачу» (или «Завершить процесс»).
3. Убедитесь, что сервер остановлен — страница веб-интерфейса перестанет отвечать.

Важно: Если просто закрыть вкладку браузера, сервер продолжит работу в фоновом режиме. Всегда останавливайте процесс через Диспетчер задач.

7. Возможные проблемы и их решения

7.1. Страница не открывается

Причины:

- Программа не запущена (процесс отсутствует в Диспетчере задач).
- В браузере указан неверный порт (по умолчанию 8766).
- Брандмауэр или антивирус блокируют локальный порт (редко).

Решение:

1. Проверьте, что процесс DataDetectDemo.exe активен (см. п. 5.1).
2. Убедитесь, что вы используете адрес `http://127.0.0.1:8766`. Если не открывается, попробуйте соседние порты: 8767, 8768, 8769 — система могла выбрать свободный порт.
3. Если ничего не помогает, перезапустите приложение:
 - Завершите процесс через Диспетчер задач.
 - Запустите DataDetectDemo.exe заново.
4. Проверьте, не блокирует ли антивирус локальные соединения (временно отключите или добавьте в исключения).

7.2. Не запускается DataDetectDemo.exe

Причина: архив распакован не полностью, файл повреждён или заблокирован антивирусом.

Решение:

1. Распакуйте архив заново.
2. Временно отключите антивирус или добавьте файл в исключения.
3. Убедитесь, что у вас есть права на запуск исполняемых файлов в выбранной папке.

7.3. Не получается войти

Причина: неверно введён логин или пароль.

Решение:

- Проверьте раскладку клавиатуры (пароль содержит английские буквы, цифры и символы).
- Убедитесь, что в конце пароля стоит символ >.
- При необходимости перезагрузите страницу и введите заново.

7.4. Графики не отображаются

Причина: выбраны фильтры, не содержащие данных.

Решение:

- Нажмите «Сброс» в панели фильтров, затем «Применить».
- Проверьте, что выбран период, входящий в диапазон данных (для демонстрационных данных: 23.03.2026 – 23.06.2026).
- Если ничего не помогает, нажмите «Обновить выбранный сценарий» в меню.

8. Дополнительные возможности

- **Загрузка собственных данных:** поддерживаются форматы TXT, CSV, XLS, XLSX, JSON. Минимальные поля: ДатаВремя, Пол, Возраст.
- **Экспорт:** графики можно сохранить как PNG, таблицы — как CSV.
- **Сравнение периодов:** добавляйте графики в меню «Сравнение» для анализа динамики.

Подробное описание всех функций приведено в отдельной инструкции пользователя.