**6 Руководство пользователя**

Разработанное программное средство представляет собой desktop приложение для ОС Windows.

**6.1 Конфигурация системы**

Для его работы необходим ПК с характеристиками не хуже минимальных (см. таблицу 6.1). Так же необходимо наличие установленных на ПК набора утилит FFMPEG.

Таблица 6.1 – Рекомендуемые параметры системы.

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Intel Core i5 2500 |
| Оперативная память | 4 Гб |
| Экран | 15” |
| Клавиатура | + |
| Мышь | + |

Приложению для работы необходима начальная настройка. Пользователю предстоит выбрать путь к набору видеозаписей и пути сохранения результатов работы программы. Обработка исходных данных будет производиться в двух режимах: полуавтоматическом и автоматическом. В полуавтоматическом режиме пользователь самостоятельно производит запуск каждой стадии обработки данных и указывает пути сохранения промежуточных данных. В автоматическом режиме работа возможна при инициализации лишь минимальных начальных настроек. Для работы приложения необходимы файлы конфигурации каскадов Хаара для поиска знаков и файл конфигурации сверточной нейронной сети. Их можно получить и с помощью данного средства, однако их производство занимает некоторое время.

**6.2 Установка приложения**

Для установки приложения необходимо запустить файл .exe расположенный на прикрепленном компакт-диске. После этого будет предложено выбрать путь установки. После установки на рабочем столе появится ярлык для запуска приложения.

**6.3 Запуск приложения**

**6.4 Работа с приложением**