**6 Руководство пользователя**

Разработанное программное средство представляет собой desktop приложение для ОС Windows.

**6.1 Конфигурация системы**

В связи с тем, что приложение разработано для запуска на ОС семейства Windows не старше 7 версии, для работы программы достаточно конфигурации ПК, способной производить запуск и использование ОС Windows 7. Также принимая во внимание то, что приложение разработано используя .Net Framework 4.5 для его запуска необходимо наличие установленной платформы не старше этой версии. В программе также используется набор программ ffmpeg version N-93565-g0ad0533e91, который должен быть установлен для полноценной работы программы.

**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**

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.

**6.4 Работа с приложением**