

# VisionLabs FaceStream

Краткое руководство пользователя

**v.5.1.9**

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Быстрое начало</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Структура каталогов комплекта поставки</b>	<b>5</b>
3.1	Документация комплекта поставки . . . . .	5
3.1.1	Руководства по эксплуатации . . . . .	5
3.1.2	Справочные руководства . . . . .	6
3.1.3	Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams . . . . .	6

## 1 Введение

Данный документ содержит информацию о структуре каталога комплекта поставки VisionLabs FaceStream (далее FaceStream).

FaceStream осуществляет чтение и обработку потоков, и отправку изображений лиц или тел в виде HTTP запросов на внешние сервисы. Более подробное описание приложения приведено в руководстве администратора «FS\_Administrator\_Manual\_Rus.pdf» в комплекте поставки. Описание установки и запуска приведено в руководстве по установке «FS\_Docker\_Installation\_Manual\_Rus».\*.

## 2 Быстрое начало

**Перед началом использования FaceStream** необходимо ознакомиться с подробным руководством администратора (файл **FS\_Administrator\_Manual\_Rus.pdf** в комплекте поставки).

Руководство содержит:

- аппаратные и программные требования
- общую информацию о работе с приложением
- описание настроек приложения

После знакомства с руководством администратора необходимо ознакомиться с руководством по установке (файл **FS\_Docker\_Installation\_Manual\_Rus.\*** в комплекте поставки).

Руководство содержит:

- аппаратные и программные требования
- указания по активации лицензии
- инструкцию по запуску приложения через Docker и Docker Compose
- описание параметров запуска приложения
- примеры запуска
- полезные команды для запуска

Данные для лицензионного файла поставляются компанией VisionLabs отдельно по запросу. Вы не сможете начать полноценно работать с приложением без этого файла.

## 3 Структура каталогов комплекта поставки

Комплект поставки состоит из следующих директорий:

Имя директории	Описание
<b>/example-docker</b>	Директория включает в себя все файлы, необходимые для запуска Docker контейнеров
<b>/extras</b>	Дополнительные зависимости и вспомогательные скрипты
<b>/docs</b>	Документация для FaceStream

Директория «extras» содержит:

Имя директории	Описание
<b>/conf</b>	Конфигурационные файлы для FaceStream
<b>/hasp</b>	HASP утилиту и файлы, необходимые для активации лицензии
<b>/hasp_redirect</b>	Содержит файл, необходимый для указания сервера с лицензией

### 3.1 Документация комплекта поставки

В данном разделе описывается пакет документации из комплекта поставки FaceStream. Все документы находятся в папке «/docs» комплекта поставки.

#### 3.1.1 Руководства по эксплуатации

Нижеперечисленные руководства описывают общие процессы FaceStream, его архитектуру и развертывание.

Большинство документов представлены в форматах PDF и HTML. Навигация в PDF документе проще, однако в HTML документе удобнее копировать команды. Для HTML документа требуется наличие `template_VL.css`.

Документ	Описание
FS_Administrator_Manual_Rus.pdf	Общая информация о FaceStream, его настройке и установке

Документ	Описание
FS_Docker_Installation_Manual_Rus.*	Инструкция по запуску FaceStream с помощью запуска Docker контейнеров или автоматическому запуску с помощью скрипта Docker Compose
FS_Release_Notes_Rus.*	Примечания к релизам FaceStream

### 3.1.2 Справочные руководства

Нижеперечисленные руководства описывают спецификации Open API для FaceStream и LUNA Streams. Спецификация Open API - единственный документ, предоставляющий актуальную информацию о API сервисов. Спецификация может использоваться:

- Инструментами создания документации для визуализации API.
- Инструментами генерации кода.

Все документы и код, созданные с использованием этой спецификации, могут содержать неточности, и их следует тщательно проверять.

Данные руководства расположены в директории «./docs/ReferenceManuals». В этой директории расположены документы сервиса LUNA Streams в формате YML и HTML и документ для FaceStream в формате HTML. Документ в формате YML содержит запросы к сервису LUNA Streams. Его можно использовать для автоматической генерации запросов в Postman. Не гарантируется, что все запросы будут импортированы правильно, может потребоваться ручное редактирование. Документы в формате HTML используются для визуализации данных спецификации и могут быть не полными.

Спецификацию OpenAPI для сервиса LUNA Streams можно получить с помощью ресурса «./docs/spec». Заголовок «Accept» должен принимать значение «application/x-yaml».

Документ	Описание
FaceStreamReferenceManual.html	Описание API для FaceStream
StreamsReferenceManual.*	Описание API для LUNA Streams

### 3.1.3 Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams

Руководство LUNA Streams предназначено для разработчиков и DevOps-инженеров. Оно расположено в директории «./docs/ServiceManuals/StreamsDevelopmentManual/index.html».