

# **VisionLabs FaceStream**

**Руководство по началу работы**

**v.5.1.45**

## Содержание

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Структура каталогов комплекта поставки</b>	<b>4</b>
1.1 Документация комплекта поставки . . . . .	4
1.1.1 Руководства по эксплуатации . . . . .	4
1.1.2 Справочные руководства . . . . .	5
1.1.3 Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams . . . . .	5
1.1.4 Руководства по установке/обновлению FaceStream без запуска LP . . . . .	6

## Введение

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

FaceStream осуществляет чтение и обработку видеопотоков, видеофайлов и наборов изображений, и отправку лучших снимков лиц или тел в виде HTTP запросов в LUNA PLATFORM. 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\_Installation\_Manual\_Rus».\*.

\* форматы pdf и html

## 1 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

### 1.1 Документация комплекта поставки

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

#### 1.1.1 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.

Документ	Описание
FS_Administrator_Manual_Rus.pdf	Общая информация о FaceStream, его настройке и установке
FS_Installation_Manual_Rus.*	Инструкция по запуску FaceStream с помощью запуска Docker контейнеров или автоматическому запуску с помощью скрипта Docker Compose

Документ	Описание
FS_Release_Notes_Rus.*	Примечания к релизам FaceStream

\* форматы pdf и html

### 1.1.2 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 инструментах для тестирования API, например, Postman (не описано в документации FaceStream). 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 запроса «get openapi documentation» к данному сервису. Заголовок «Accept» должен принимать значение «application/x-yaml».

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

\* форматы yml и html

### 1.1.3 Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams

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

содержит описание работы LUNA Streams с детальным раскрытием технических нюансов.

#### **1.1.4 Руководства по установке/обновлению FaceStream без запуска LP**

При необходимости можно запустить FaceStream без запущенной LUNA PLATFORM. Документация по запуску/обновлению расположена в директории «./docs/Standalone/».