

VisionLabs LUNA Index Module

Краткое руководство пользователя

v.5.88.0

Содержание

Введение	3
1 Начало работы	4
2 Структура комплекта поставки	5
3 Документация комплекта поставки	6
3.1 Руководства по эксплуатации	6
3.2 Руководства по установке	6
3.3 Справочные руководства	7
3.4 Руководство для разработчиков	8

Введение

Глава «Начало работы» поможет вам начать работу с LUNA Index Module.

В главе «Структура комплекта поставки» описывается содержимое комплекта поставки.

В главе «Документация комплекта поставки» перечислены все документы, входящие в комплект поставки.

1 Начало работы

Существует несколько полезных руководств с описанием установки LUNA Index Module. Данные руководства перечислены в разделе [«Руководства по эксплуатации»](#).

Документ [«LIM_Administrator_Manual_Rus»](#) включает в себя всю общую информацию о LIM, а именно:

- терминологию,
- процесс создания индексов и выполнения сравнения
- создаваемые объекты и выполняемые задачи,
- архитектуру и взаимодействие сервисов,
- описание настроек сервисов.

Рекомендуется начать знакомство с этого документа, чтобы понять общие принципы работы с LIM.

В комплект поставки не входят Docker-контейнеры, их необходимо скачать самостоятельно. Сервисы LIM являются необязательными и требуют запуска некоторых сервисов LP. См. документ [«LIM_Installation_Manual_Rus»](#) для получения дополнительной информации.

После того, как LIM будет запущен, обратитесь к разделу [«Справочные руководства»](#), который содержит описание спецификаций OpenAPI для сервисов LIM.

2 Структура комплекта поставки

Комплект поставки состоит из следующих директорий:

Имя директории	Описание
/example-docker	Директория включает в себя все файлы, необходимые для запуска Docker-контейнеров сервисов LIM с помощью скрипта Docker Compose
/docs	Документация для LIM

Директория «example-docker» содержит необходимые файлы для запуска LIM с помощью скрипта Docker Compose и папку «configs», в которой находятся настройки LIM, загружаемые в сервис Configurator.

3 Документация комплекта поставки

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

3.1 Руководства по эксплуатации

Нижеперечисленные руководства описывают общие процессы LIM, архитектуру, системные требования, информация о совместимости LUNA Index Module и LUNA PLATFORM, а также примечания к выпуску.

Документы представлены в форматах PDF и HTML.

Документ	Описание
LIM_Administrator_Manual	Руководство администратора.
LIM_Release_Notes	Примечания к выпуску.
LIM_System_Requirements	Системные требования.
LIM_LP_Compatibility*	Совместимость версий LUNA Index Module и LUNA PLATFORM.

* только формат PDF

3.2 Руководства по установке

Нижеперечисленные руководства описывают развертывание и обновление разными способами.

Руководства можно найти в каталоге «./docs/InstallationManuals».

Документы представлены в форматах PDF и HTML.

Документ	Описание
LIM_Installation_Manual	Ручная установка. Описывает подготовку окружения и запуск всех Docker-контейнеров вручную на отдельном сервере.
LIM_Upgrade_Manual	Ручное обновление. Описывает обновление окружения и запуск новых Docker-контейнеров вручную на отдельном сервере.

Документ	Описание
LIM_Docker_Compose_Deployment_Example	Пример развертывания с помощью Docker Compose. Описывает установку на пустой сервер с нуля с помощью примера скрипта Docker Compose из комплекта поставки.

3.3 Справочные руководства

В настоящее время все справочные руководства доступны только на английском языке в английской поставке.

Нижеперечисленные руководства описывают спецификации OpenAPI для сервисов LIM. Спецификация OpenAPI — 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 в формате YML и HTML. Документы в формате YML содержат запросы ко всем сервисам LIM. Их 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 можно получить с помощью ресурса «/docs/спец». Заголовок «Асепт» должен принимать значение «application/x-yaml».

Руководство	Описание
IndexedMatcherReferenceManual	Описание API сервиса Indexed Matcher
IndexerReferenceManual	Описание API сервиса Indexer
IndexManagerReferenceManual	Описание API сервиса Index Manager

3.4 Руководство для разработчиков

Для LIM доступно руководство разработчика. Руководство можно найти в директории «./docs/ServiceManuals» английской поставки LIM.