

# **LUNA Index Module**

**Быстрое начало**

**v.5.64.0**

## Содержание

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Начало работы</b>	<b>4</b>
<b>2 Структура комплекта поставки</b>	<b>5</b>
<b>3 Документация комплекта поставки</b>	<b>6</b>
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
<b>/example-docker</b>	Директория включает в себя все файлы, необходимые для запуска Docker-контейнеров сервисов LIM с помощью скрипта Docker Compose
<b>/docs</b>	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_Rus	Руководство администратора.
LIM_Release_Notes_Rus	Примечания к выпуску.
LIM_System_Requirements_Rus	Системные требования.
LIM_LP_Compatibility_Rus*	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_Rus	Ручная установка. Описывает подготовку окружения и запуск всех Docker-контейнеров вручную на отдельном сервере.
LIM_Upgrade_Manual_Rus	Ручное обновление. Описывает обновление окружения и запуск новых Docker-контейнеров вручную на отдельном сервере.

Документ	Описание
LIM_Docker_Compose_Deployment_Example_Rus	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.