

## Установка сервера лицензий

### Предварительные требования

Для установки сервера лицензий требуется:

1. Установить приложение веб-сервера (iis, apache, nginx или другого).
2. Установить PHP версии 5.4 или выше.
3. Разрешить выполнение веб-сервером скриптов php с помощью fast-cgi или cgi.
4. В php.ini указать путь к расширениям extension\_dir и разрешить расширение pdo\_sqlite.

### Установка сервера лицензий

1. Установить файлы веб-интерфейса сервера лицензий:
  - 1.1. Скопировать содержимое каталога html в корневой каталог веб-сервера (при установке в качестве основной страницы сервера) или его подкаталог (при установке доступа к серверу лицензий из подпапки сервера или как к дополнительному виртуальному хосту).
  - 1.2. Разрешить пользователю, из под которого запускается веб-сервер (по умолчанию www-data для Linux, IUSR или IIS\_IUSRS для IIS под Windows), доступ на запись к подкаталогу config и его содержимому.  
Для остальных файлов и папок требуется только доступ на чтение.
  - 1.3. Настроить каталог, порт (при необходимости) для сайта/подпапки в настройках веб-сервера и добавить сайт в список доступных.
  - 1.4. (Опционально) Настроить доступ удаленных пользователей к страницам веб-сервера:
    - 1.4.1. Доступ к странице api.php должны иметь все пользователи программы ГИС Аксиома с плавающей лицензией.
    - 1.4.2. Доступ к странице index.php необходим для администратора и пользователей, имеющих право просмотра статистики использования.
    - 1.4.3. Прямой доступ к остальным страницам ограничен на уровне кода сервера и осуществляется только через вызов страницы index.php.
    - 1.4.4. Примеры файлов настроек доступа для основных типов веб-серверов находятся в корне текущего архива.
2. Установить исполняемые файлы приложения сервера лицензий:
  - 2.1. Скопировать содержимое каталога app в отдельный каталог, доступ к которому невозможен для внешних пользователей веб-сервера.
  - 2.2. Разрешить пользователю, из под которого запускается веб-сервер, доступ на запись для данного каталога.

## Первичная настройка сервера лицензий

1. В веб-браузере открыть страницу  
`http://<адрес веб-интерфейса сервера лицензий>/index.php`
2. При первом открытии страницы будут отображена вкладка настройки параметров сервера.  
Для отображения данной вкладки при последующих запусках необходимо будет нажать кнопку "Параметры сервера" на главной странице.
3. На данной вкладке будет необходимо указать путь к рабочему каталогу приложения (см. пункт 3 в разделе установка), имена файлов настроек и лицензии (рекомендуется оставить значения по умолчанию).
4. Активировать установленную копию сервера лицензий.
  - 4.1. Для активации лицензии нажмите «Активировать лицензию».
  - 4.2. В появившемся окне заполните поля:
    - 4.2.1. Название компании
    - 4.2.2. Серийный номер
  - 4.3. Нажмите «Получить идентификатор». После этого будет заполнено поле «Идентификатор оборудования».
  - 4.4. Нажмите «Копировать текст в буфер» – в буфер обмена будет скопирован текст письма, которое требуется отправить по адресу: [activation@axioma-gis.ru](mailto:activation@axioma-gis.ru)

В некоторых случаях, в зависимости от настроек браузера, текст письма не будет скопирован в буфер обмена. В этом случае, скопируйте поля в письмо вручную: Название программы, Название компании, Серийный номер, Идентификатор оборудования.
  - 4.5. Нажмите «Сохранить и вернуться назад».
  - 4.6. В ответном письме вам будет направлен код активации. Потребуется заново открыть страницу активации и в поле «Код активации» скопировать полученный код. После чего нажмите «Активировать программу».
  - 4.7. Нажмите «Сохранить и вернуться назад».

Подробную инструкцию по активации сервера см. в документе *Руководство по установке и активации*.
5. (Опционально) Часть необязательных настроек сервера лицензий в текущей версии приложения нельзя настроить из веб-интерфейса.  
Для их изменения потребуется отредактировать файл настроек приложения `axioma-lm.ini` (имя по умолчанию, может быть изменено на 2-м шаге).  
Полный список настроек с описанием можно посмотреть в файле `axioma-lm.ini.template` (расположен в корне архива).