

**Retail Suite.Global TMS**  
**Инструкция по установке**

## Оглавление

<b>1</b>	<b>Установка Retail Suite.Global TMS .....</b>	<b>3</b>
1.1	Установка менеджера лицензий .....	3
1.2	Установка системы управления .....	3
1.3	Запуск программы.....	4
<b>2</b>	<b>Установка Retail Suite.Global E-License .....</b>	<b>5</b>

# 1 Установка Retail Suite.Global TMS

Условия лицензирования:

- Система лицензирована по количеству одновременно подключенных компьютеризированных рабочих мест
- Система защищена электронной лицензией.
- Для расширения количества пользователей бэк-офиса необходимо приобретать лицензии на дополнительные рабочие места.
- Для выполнения различных регламентных задач поставляется отдельная техническая лицензия. Работа пользователей с использованием данной лицензии запрещена.

Компания «ПОЛЕТ» не несет ответственности за противоправные действия третьих лиц в случае продажи последними контрафактных (нелицензионных) версий модуля «RS.GLOBAL TMS».

*Любое изменение продукта конечным пользователем приведет к невозможности его автоматического обновления.*

## 1.1 Установка менеджера лицензий

В системе «RS.GLOBAL TMS» реализована защита от нелегального копирования с использованием электронных лицензий.

Взаимодействие с электронными лицензиями выполняется продуктом «RS.E-License». Для установки «RS.E-License» воспользуйтесь документацией на программный продукт.

## 1.2 Установка системы управления



*Перед установкой «RS.GLOBAL TMS» на Вашем компьютере должна быть установлена платформа «1С:Предприятие». Перед запуском установки все активные программы «1С:Предприятие» должны быть закрыты.*

Для установки «RS.GLOBAL TMS» под операционной системой Windows запустите файл установки из комплекта дистрибутива.

Выберите пункт установки «RS.GLOBAL TMS» и укажите каталог для установки продукта.

Внимательно прочитайте текст лицензионного соглашения. Для продолжения установки необходимо принять соглашение.

После завершения установки запустите платформу «1С:Предприятие» и добавьте новую информационную базу.

Для установки под операционной системой Linux воспользуйтесь документацией <https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:5953:hdoc> и <https://its.1c.eu/db/metod8dev#content:5979:hdoc>

### **1.3 Запуск программы**

Для начала работы с продуктом запустите платформу « 1С:Предприятие» и создайте или выберите информационную базу. Выберите имя пользователя из списка.

Для корректной работы продукта при первом запуске введите номер лицензии.

## 2 Установка Retail Suite.Global E-License

Модуль «RS.E-Licenses» предназначен для защиты производимого компанией правообладателем программного обеспечения от несанкционированного распространения и использования.

Модуль состоит из следующих модулей:

- Клиент – универсальная компонента, устанавливаемая на тот же компьютер, где развернуто защищаемое программное обеспечение, и предназначенная для обработки запросов от него к системе.
- Сервер – сервис, отвечающий за обработку запросов клиентов на выполнение лицензионных функций.
- Лицензионный файл – файл (с расширением \*.lky), необходимый для корректной работы экземпляра защищаемого программного обеспечения. Имя лицензионного файла совпадает с номером лицензии и устанавливается производителем защищаемого программного обеспечения (например, «15658799.lky»).

Взаимодействие клиента с сервером осуществляется посредством https сервисов. Программный продукт «RS.E-Licenses» с предустановленной периодичностью обращается к серверам правообладателя программного обеспечения для проверки параметров лицензирования и отсутствия нарушения лицензионной политики правообладателя.

Для установки под операционной системой Windows запустите программу setup.exe из поставки дистрибутива.

Изучив приведенную в окне информацию, нажмите кнопку «Далее». Для прекращения процесса инсталляции на любом шаге – нажмите кнопку «Отмена».

Для установки серверной части необходимо отметить все компоненты в списке.

Для установки клиентской компоненты необходимо отметить ее в списке и далее указать параметры подключения к серверу RS.E-License.

### Особенности установки RS.E-License

Установка "RS.E-License" должна производиться после установки платформы 1С:Предприятие. Если при установке "RS.E-Licenses" был запущен экземпляр приложения 1С - необходим перезапуск этого приложения.

2.1.1 Для установки под операционной системой Linux (поддерживаются дистрибутивы Astra Linux, RED OS, Debian) выполните следующие шаги:

1. *Выполнить вход на терминал под пользователем с правами root*
2. *Запустить установочный скрипт командой `.install_lm_X.X.X.X.run`*
3. *Проверить установку командой `systemctl status lm4`. Статус сервиса должен быть **active**.*
4. *После установки программного продукта веб-интерфейс доступен по адресу **localhost:8001***
5. *Для генерации файлов лицензий необходимо запустить утилиту **remoteburn** из терминала, которая сгенерирует код компьютера. Данный код необходимо передать поставщику лицензий на программные продукты.*

6. Полученные от поставщика файлы лицензий необходимо разместить в каталог */opt/lm4/licences*
7. После установки файлы настройки «RS.E-Licenses» располагаются в каталоге */opt/lm4/settings.ini*
8. Файлы логов продукта располагаются в каталоге */opt/lm4/logs/*

Для настройки параметров используется файл *settings.ini*

В модуле "RS.E-Licenses" существует возможность работы с несколькими серверами, на которых установлена компонента "сервер RS.E-Licenses". На каждом из таких серверов могут находиться лицензии защищаемых программных продуктов

Доступ к веб-интерфейсу распределённой системы серверов осуществляется по адресу [http://имя\\_компьютера:8001/](http://имя_компьютера:8001/), где *имя\_компьютера* - это ip-адрес компьютера с установленным программным продуктом "RS.E-Licenses"

На вкладке "Подключения" выводится текущая информация о подключениях к серверам RS.E-Licenses и клиентах, которые используют ту или иную лицензию.

На вкладке "Регистрация" производится регистрация пин-кодов для генерации новых электронных лицензий. Подробнее в разделе **Ошибка! Источник ссылки не найден.** Ошибка! Источник ссылки не найден.

На вкладке "Привязка" производится добавление существующих серверов "RS.E-Licenses" и привязка к ним лицензий.

- Для использования электронных лицензий необходимо в личном кабинете пользователя создать заявку на новую или измененную лицензию программного продукта.

- После создания заявки и ее обработки компанией правообладателем программного обеспечения на электронную почту пользователя поступит письмо с текстом, что в личном кабинете опубликована новая заявка на регистрацию пин-кодов.

- Далее пользователь запускает личный кабинет и после авторизации переходит в раздел "Лицензии".

В табличной части данного раздела опубликованы пин-коды активации программных продуктов.

Если коды активации отображаются, пользователь переходит в веб-интерфейс сервера на вкладку «Регистрация» и последовательно, по одному, регистрирует каждый выданный пин-код.

Подключения Настройка Регистрация Журнал Привязка Управление Статусы

Пин-код: 192069

Наименование сервера: ort-test4

(можно получить в Личном кабинете)

Зарегистрировать

Для регистрации необходимо указать сам пин-код, ввести наименование сервера и нажать кнопку «Зарегистрировать». На экране появится сообщение о успешной регистрации пин-кода. Регистрацию необходимо проделать для каждого выданного пин-кода.

После регистрации пин-кодов в личном кабинете пользователя также отображается информация о их регистрации.

После обработки компанией правообладателем программного обеспечения зарегистрированных пин-кодов на электронную почту клиента поступит письмо с уведомлением о том, что в личном кабинете опубликована новая лицензия. Пользователю необходимо в личном кабинете перейти на вкладку «Лицензии» и скачать опубликованные файлы лицензий

Скачанные файлы лицензий необходимо скопировать в каталог `\LM4\Licences` (при установке по умолчанию) сервера RS.E-Licenses.

- *В дистрибутиве модуля содержится утилита удаленной прошивки лицензий. Данная утилита предназначена для повторного получения (например, при изменении сервера) электронных лицензий защиты, привязанных к аппаратной части компьютера.*

- *По умолчанию утилита отмечена для установки в составе дистрибутива.*

- *Для получения электронной лицензии необходимо запустить утилиту, полностью скопировать код прошивки на вкладке «Компьютер» и передать его в компанию правообладателя программного обеспечения для генерации лицензии.*

-

