Лицензионные ключи «Субконто.Портал»

Технические средства активации, выпуска, распространения и управления лицензионными ключами CRM

Наименование ПО	«Субконто.Портал»
Правообладатель	ООО «Субконто Урал», https://66soft.ru/
ОГРН / ИНН / КПП	1146623000567 / 6623099493 / 662301001
Адрес	622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 37, офис 15
Версия ядра	1.51.0 (модуль CRM — 1.69.1)
Дата редакции документа	21.11.2026

1 Общие сведения

Программное обеспечение «Субконто.Портал» распространяется на условиях лицензионного договора. Предусмотрены следующие режимы работы:

Режим	Назначение	Как включается
Установка на сервер заказчика с лицензионным ключом	Скачивание комплектующих и обновлений с сервера правообладателя, состав продуктов по лицензии	Ввод и активация ключа в мастере установки или в панели управления `/admin`
Установка на сервер заказчика без лицензионного ключа	Установка из дистрибутива, автономная работа без сервера правообладателя; в этом режиме установлен экземпляр для экспертной проверки	Параметр `SUBCONTO_LICENSE_FREE=true` в файле `.env`
Облачный портал правообладателя (crm.subconto.com)	Работа по облачному тарифу без установки на сервер заказчика	Регистрация портала на crm.subconto.com; лицензия портала выпускается правообладателем

Выпуск, распространение и учёт лицензионных ключей осуществляются правообладателем.

2 Режим с лицензионным ключом

2.1 Технические средства

Компонент	Роль
Сервер обновлений и лицензий update.66soft.ru	Выпуск и хранение сведений о лицензиях; API регистрации инстанса (`/api/register`), активации ключа (`/api/license/activate`), проверки лицензии (`/api/check`) и выдачи обновлений (`/api/download`)
Панель управления экземпляра (`/admin` → «Система → Обслуживание»)	Ввод и активация ключа на стороне клиента; просмотр состава продуктов; проверка и установка обновлений
Мастер установки `subcontosetup.php`	Скачивание комплектующих по ключу и первичная привязка установки к ключу при развёртывании
Клиент обновлений в ядре	Запросы `/api/check`, скачивание и применение zip-пакетов согласно составу лицензии с проверкой контрольной суммы SHA-256; проверка, что включаемый модуль входит в лицензию

2.2 Процессы

1. **Выпуск ключа** — правообладатель создаёт лицензию на сервере update.66soft.ru с указанием продуктов (ядро, модуль `crm` и др.) и срока действия.
2. **Распространение** — ключ передаётся лицензиату по договору (электронно).
3. **Активация** — на экземпляре выполняется регистрация инстанса и активация ключа; состав доступных модулей сохраняется в настройках установки.
4. **Проверка** — обращения к `/api/check` подтверждают право на обновления и актуальные квоты и флаги.
5. **Управление** — изменение состава продуктов, продление, блокировка выполняются на стороне сервера лицензий правообладателем.

2.3 Облачные порталы

Для облачных порталов на crm.subconto.com лицензия запрашивается площадкой у сервера update.66soft.ru при создании портала; тариф, квоты, модули и флаги поступают на портал через `/api/check`. Ограничения тарифа действуют только на облачных порталах; к установкам на сервере заказчика они не применяются.

2.4 Адрес размещения средств

Технические средства управления лицензионными ключами размещаются на серверной инфраструктуре правообладателя на территории Российской Федерации (сервисы update.66soft.ru и crm.subconto.com) и администрируются из офиса: 622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 37, офис 15. Подтверждающие документы на размещение серверов прилагаются к заявлению в реестр.

3 Режим без лицензионного ключа

Ключ нужен только для скачивания комплектующих и обновлений с сервера правообладателя. Установка из дистрибутива работает без ключа.

Способы включить режим:

- **Мастер установки** `subcontosetup.php`: код программы разворачивается из архива дистрибутива; на шаге «Комплектующие» выбирается «Оставить файлы на сервере (без ключа)», на шаге «Сайт и MySQL» — состав «CRM», на последнем шаге «Лицензия» — кнопка **«Установить без лицензионного ключа»**. Мастер записывает в `.env` параметр `SUBCONTO_LICENSE_FREE=true`.
- **Командная строка:** `php artisan subconto:install --product=crm … --license-free` — команда записывает в `.env` параметры `SUBCONTO_PRODUCT=crm` и `SUBCONTO_LICENSE_FREE=true`.
- **Вручную:** строка `SUBCONTO_LICENSE_FREE=true` в файле `.env`, затем `php artisan config:clear`. Из панели управления режим не включается и не выключается.

Поведение программы в этом режиме:

- лицензионный ключ не запрашивается; на рабочем столе панели управления `/admin` — «Лицензия: Не требуется»;
- в разделе «Система → Обслуживание» нет ввода ключа, проверки обновлений и адреса сервера обновлений — остаются сведения о лицензии и установленных версиях;
- к серверу лицензий и обновлений (update.66soft.ru) нет ни одного обращения, даже если в базе данных остались настройки от прошлой установки;
- новые версии устанавливаются из дистрибутива (новый архив или `git pull`, затем `composer install --no-dev` и `php artisan migrate --force`).

4 Экземпляр для экспертной проверки

Экземпляр для экспертной проверки установлен в режиме без лицензионного ключа (`SUBCONTO_LICENSE_FREE=true`, состав `SUBCONTO_PRODUCT=crm`). Технических средств защиты (программных или аппаратных ключей, привязки к серверу лицензий) в нём нет; для установки и работы экземпляра лицензионный ключ не требуется. Образ виртуальной машины с экземпляром передаётся эксперту в составе заявления.

5 Лицензионный договор

Действующие редакции оферт публикуются на сайте правообладателя: https://66soft.ru/legal/oferta/portal/.