

Лицензирование на виртуальном ключе. Установка и настройка.

Для всех версий ПО Абонемент, с 01.05.2023 года доступно лицензирование на виртуальном ключе.

В случае необходимости запуска объекта на физическом ключе защиты - стоимость физического ключа составляет 2 000 руб. без НДС.

Описание:

Лицензирование по виртуальным ключам в системе ПО Абонемент построено по клиент-серверной архитектуре. Серверный компонент - это служба Сервера блокировок **ServerT1**, она запрашивает информацию о лицензиях соответствующего объекта с облачного сервера лицензий и транслирует её клиентским компонентам или рабочим местам.

Все прочие лицензируемые модули ПО Абонемент получают информацию о лицензиях через кассовый сервер.

Установка:

Скопировать папку ServerT1 в папку с ПО Абонемент на сервере. Соответствующая папка есть в сборке нужной Вам версии ПО Абонемент, а так же **доступна по ссылке:**

[ServerT1_2_3_20_3_21.10.2025.rar](#) и на FTP:

<ftp://ftp.shelter.ru/Abonement/FullVersion/Licence/>

В конфигурационном файле ServerT1.ini настройки можно оставить по умолчанию.

```
[HTTPServer]
;настройки для HTTP-сервера
;IP-адрес сетевого интерфейса для HTTP-сервера. По умолчанию 0.0.0.0
BindingIp=0.0.0.0
;порт, который программа "слушает" на выбранном сетевом интерфейсе. По
```

```
умолчанию 7711
BindingPort=7711
```

```
[SERVER]
UseOnline =1
```

В конфигурационном файле LicenceOnline.ini необходимо проставить параметры, полученные Вами после обработки заявки:

CustomerID=00000 (полученный Вами код объекта)

DongleID= 000000000000000000 (полученный Вами код объекта)

```
[[Online]
LicSystem=1
URL=http://cloud.game-keeper.com:5100/CheckLicence/Head/
;URL не менять, если LicSystem=1
CustomerID=ПОЛУЧЕННОЕ ВАМИ ЗНАЧЕНИЕ!!!
;Номер CustomerID в системе лицензирования.
DongleID=ПОЛУЧЕННОЕ ВАМИ ЗНАЧЕНИЕ!!!
;Номер ключа в системе лицензирования.
```

Код объекта можно узнать в тех. поддержке ПО Абонемент или в отделе по работе с дилерами/клиентами.

Проинсталлировать службу запустив исполняемый файл с параметром: -install,

Для удобства в папке уже есть ярлык с нужным параметром, нужно предварительно в свойствах ярлыка выставить нужные пути и запустить его «от имени Администратора»:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Ing	02.05.2023 10:59	Папка с файлами	
wwwroot	02.05.2023 10:59	Папка с файлами	
Licence_rw.exe	02.12.2020 17:35	Приложение	16 426 КБ
LicenceOnline.dll	10.12.2022 21:08	Расширение при...	4 438 КБ
LicenceOnline.ini	02.05.2023 11:01	Параметры конф...	3 КБ
ServerT1.exe	21.09.2022 11:53	Приложение	5 281 КБ
<input checked="" type="checkbox"/> ServerT1.exe_install	02.05.2023 11:14	Ярлык	2 КБ
ServerT1.ini	02.05.2023 11:03	Параметры конф...	1 КБ
version.txt	02.05.2023 11:03	Текстовый докум...	9 КБ
version_LicenceOnline.txt	06.12.2022 12:40	Текстовый докум...	1 КБ

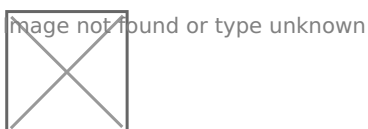
В службах Windows должна появиться соответствующая служба, которая прописана в ServerT1.ini:

```
[AppService]
;Имя сервиса
DisplayName = UCS Сервер блокировок Абонемент
;Внутреннее имя сервиса (одно слово. Только латинские символы и цифры. Начинается с буквы)
ServiceName = UCSServerT1Service_Abonement
;Описание сервиса
Description = UCS Сервер блокировок Абонемент
```

Запустить службу и проверить информацию о лицензиях можно по ссылке в браузере:

<http://127.0.0.1:7711>

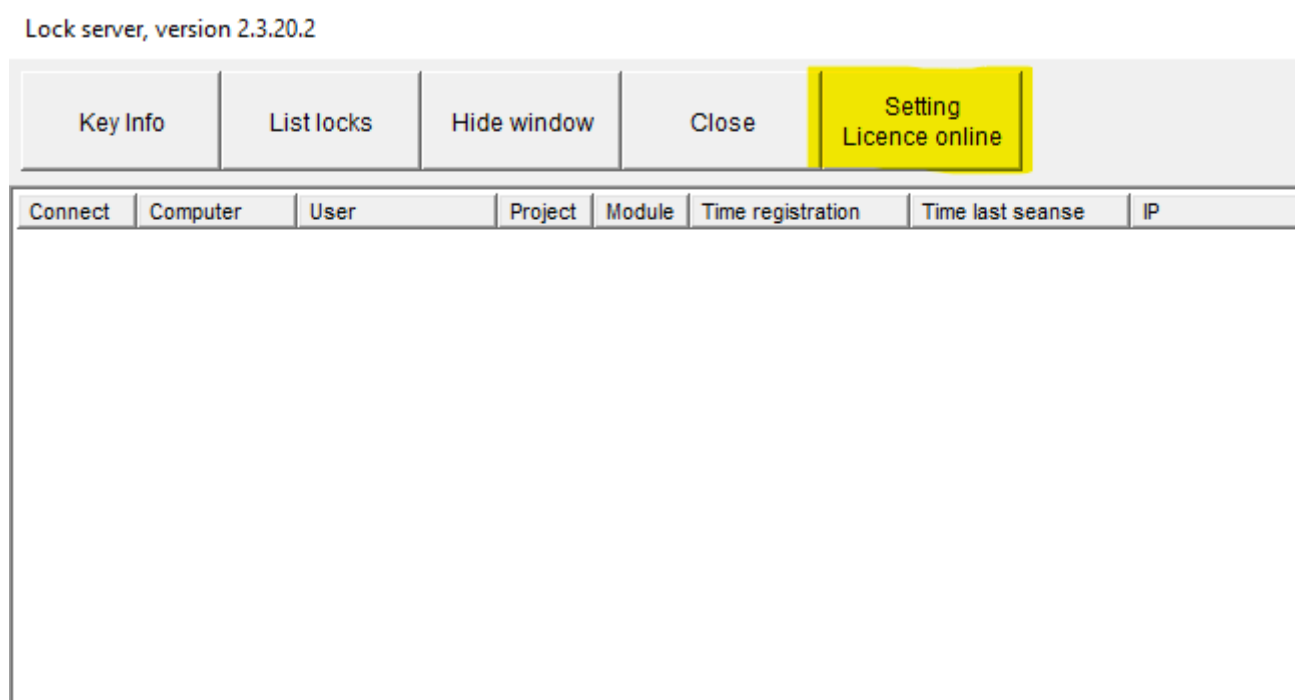
На странице должна быть отображена таблица с лицензиями и сроками действия, доступные на виртуальном ключе (общий вид):



На остальных рабочих местах адрес сервера блокировок указывается по стандартной схеме - IP адрес и порт службы ServerT1 на Вашем сервере.

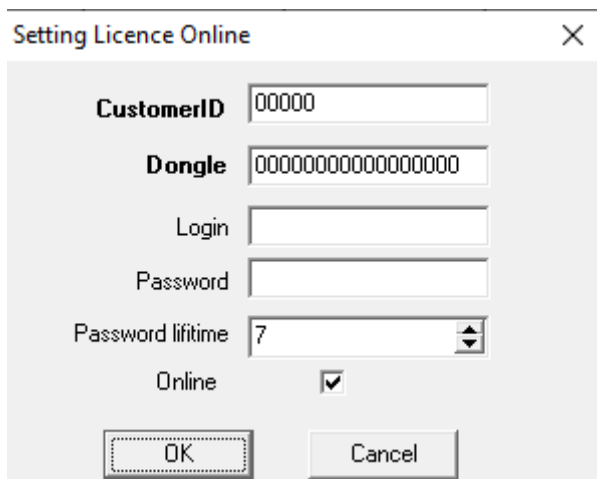
В случае запуска сервера блокировок в десктопном режиме необходимо:

запустить исполняемый exe.ru. нажать кнопку "**Setting Licence online**":



После появления информационного окна с данными **CustomerID=00000** и **DongleID=**

- нажать ОК:



Setting Licence Online

CustomerID: 00000

Dongle: 00000000000000000000

Login:

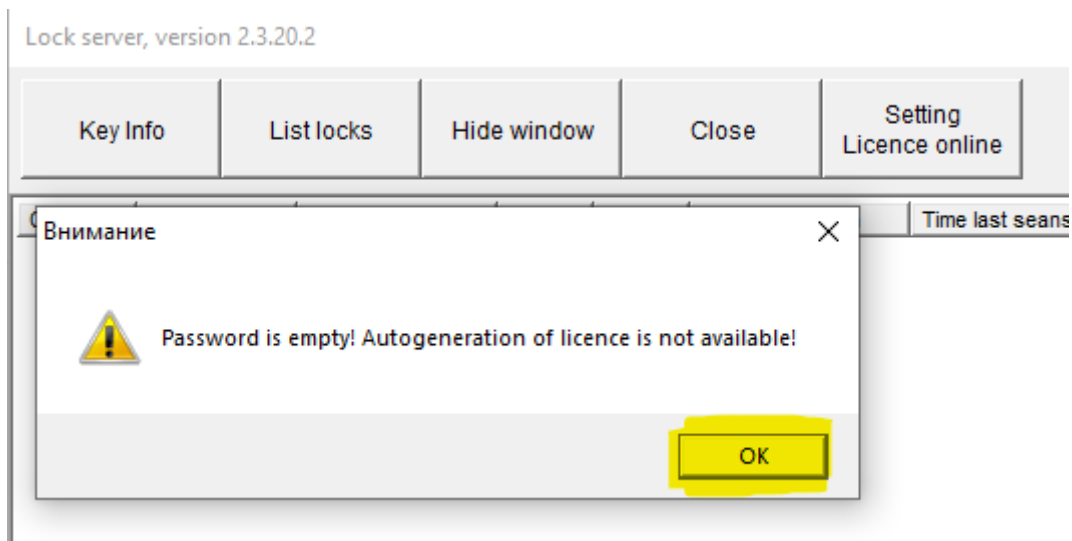
Password:

Password lifetime: 7

Online:

OK Cancel

Далее в следующих окнах так же нажать **ОК**:



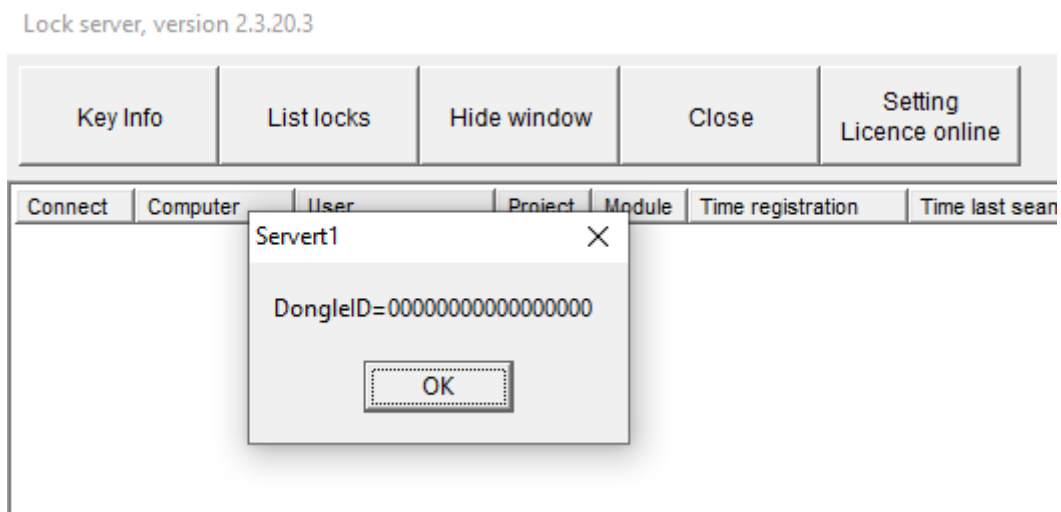
Lock server, version 2.3.20.2

Key Info List locks Hide window Close Setting Licence online

Внимание

Warning icon: Password is empty! Autogeneration of licence is not available!

OK



Lock server, version 2.3.20.3

Key Info List locks Hide window Close Setting Licence online

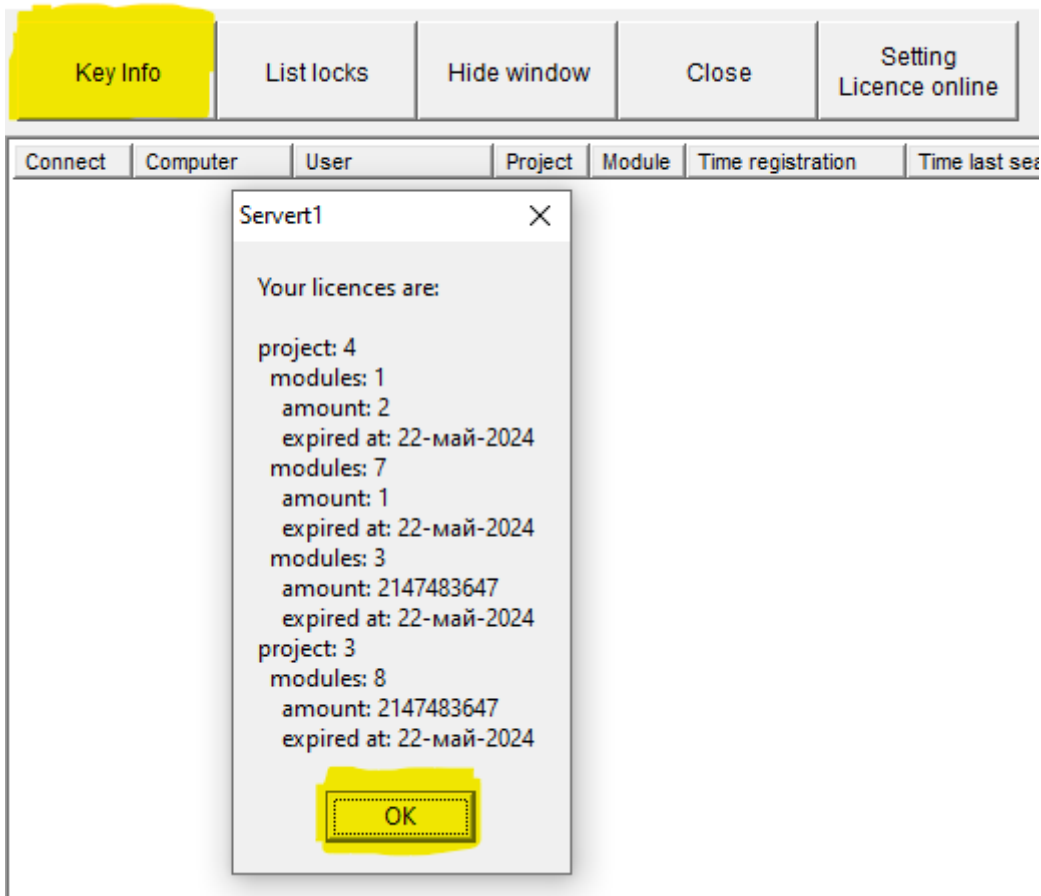
Connect Computer User Project Module Time registration Time last seen

Servert1

DongleID=00000000000000000000

OK

Запросить информацию об имеющихся на виртуальном ключе лицензиях, можно нажав на кнопку "**Key Info**". результатом будет окно с имеющимися лицензиями и сроками действия:



На этом настройка сервиса лицензирования, работающего на виртуальном ключе, закончена.

Версия #21

Денис Сорокин создал 2 Май 2023 07:54:03

Денис Сорокин обновил 21 October 2025 11:23:55