

# Инструкция по обновлению ключей защиты HASP

Данная инструкция применима для программного обеспечения (ПО) семейства Gate (*GATE-Server-Terminal*, *GATE-Solo*, *GATE-VIZIT-Commander* и т.д.), начиная с версии 1.15.0.

Для защиты ПО Gate используются электронные ключи защиты HASP. Для запуска и работы ПО соответствующий ключ защиты должен быть подключен непосредственно к тому компьютеру, на котором оно запускается. В каждый ключ прошиты лицензии, определяющие, какие из программ GATE могут быть запущены, и какие функции ПО могут быть доступны.

## 1. Когда нужно обновлять ключи

Обновление ключей защиты HASP может потребоваться в двух случаях:

### 1.1. Переход со старой версии ПО на новую.

У клиента используется ПО Gate старой версии (1.14.62 и ниже), и он хочет обновить его до более новой версии (1.15.0 и выше).

Примечание. Перед началом обновления необходимо убедиться, что используемый ключ подлежит обновлению (см. раздел 2).

### 1.2. Изменение функционала работающего ПО новой версии.

У клиента уже используется ПО Gate новой версии (1.15.0 и выше). В процессе работы с системой у него может возникнуть потребность запуска с данным ключом программ Gate, отличных от поддерживаемых вначале, или необходимость в поддержке дополнительных функций.

Примеры:

1) У клиента куплен и установлен комплект GATE Solo Kit, в состав которого входит ПО GATE-Solo. В дальнейшем клиент хочет расширить систему, добавив дополнительные контроллеры. Для этого с ПО GATE-Solo необходимо перейти на ПО GATE-Server-Terminal. В данном варианте нужно приобрести «Модуль расширения GATE-Solo» и перепрограммировать ключ HASP. В результате вместо GATE Solo он будет поддерживать GATE-Server-Terminal.

2) У клиента установлены блоки управления домофоном БУД-485, работающие под управлением ПО GATE-VIZIT-Commander. Со временем у него появляется необходимость добавить в систему контроллеры GATE-8000 и перейти на ПО Gate-Server-Terminal, которое может одновременно управлять и БУДами, и контроллерами GATE. Для этого необходимо приобрести «Модуль расширения GATE-VIZIT-Commander» и перепрограммировать ключ HASP. После обновления ключа клиент сможет работать с ПО Gate-Server-Terminal.

## 2. *Какие ключи подлежат обновлению.*

Обновлению подлежат (и могут использоваться с ПО Gate) две модели ключей:

*Новая модель ключа,  
(используется с 2015 года)*



*Предыдущая модель ключа,  
(использовалась с 2007 до 2015 года)*



Обе модели полностью совместимы и взаимозаменяемы для использования с ПО Gate.

### **Внимание!**

Не подлежат обновлению и не могут использоваться для работы с новыми версиями ПО Gate (версия 1.15.0 и выше) следующие устаревшие модели ключей:

*Ключ HASP4-USB  
(использовался с 2006 по 2007 год)*



*Ключ HASP4-LPT  
(использовался до 2006 года)*



Если у клиента установлена старая версия ПО, использующая устаревшую модель ключа, то для перехода на новую версию ПО ему потребуется приобрести ключ HASP новой модели. После этого можно будет бесплатно перенести лицензии со старого ключа на новый.

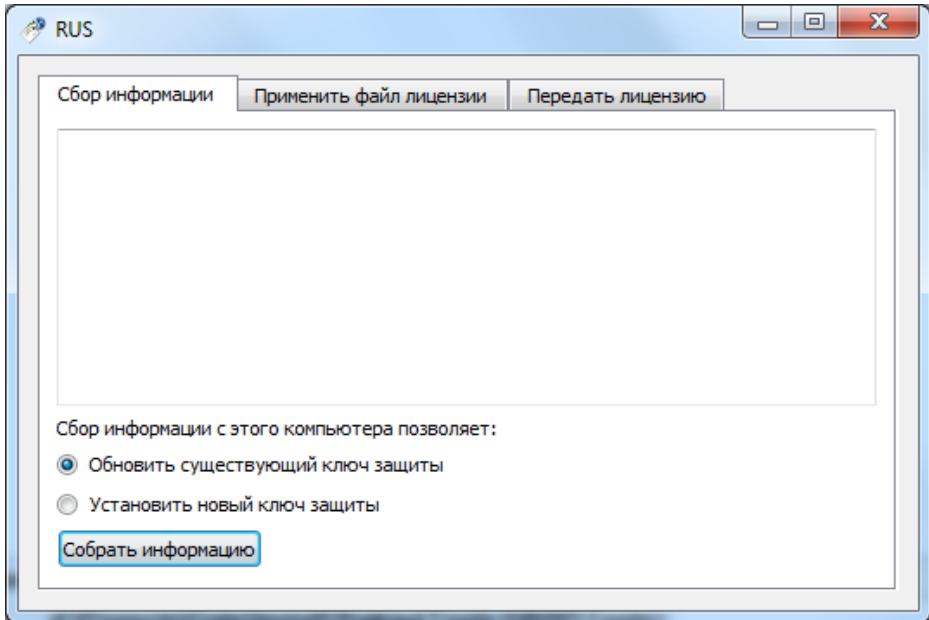
### 3. Процедура обновления ключа

Для выполнения процедуры обновления ключей существует специальная утилита обновления. Она идет в комплекте с ПО Gate и устанавливается на компьютер автоматически при установке ПО.

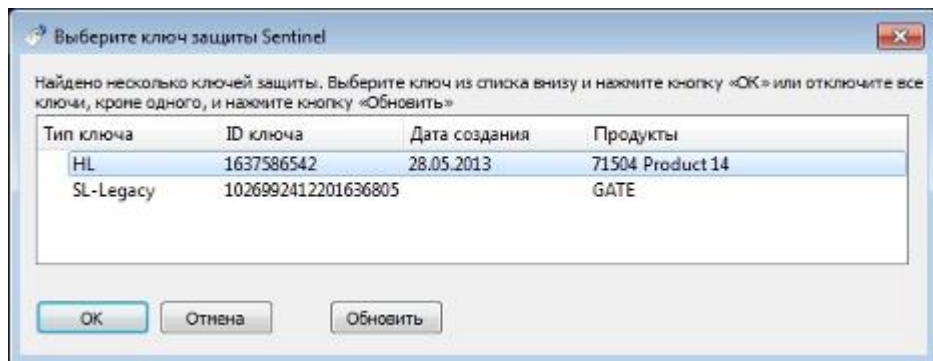
Утилита обновления позволяет перепрограммировать ключи непосредственно на объекте, где установлена СКУД GATE. При этом, приобретая у поставщика дистанционно новый модуль ПО GATE, клиенту не нужно пересылать поставщику свой ключ HASP для перепрограммирования.

Последовательность действий при обновлении ключей HASP:

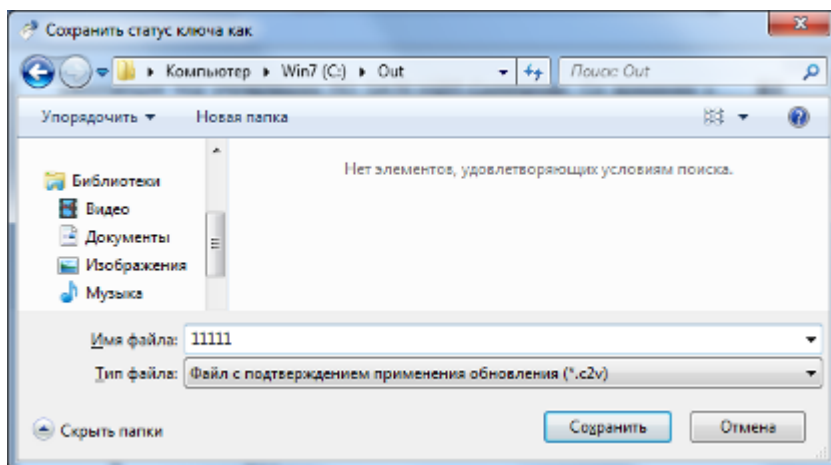
- Запустите утилиту обновления ключа. Для этого выполните команду главного меню **«ПУСК»** -> **«Программы»** -> **«Система контроля доступа GATE»** -> **«Служебные программы»** -> **«Обновление ключа HASP»** :
- Убедитесь, что требующий обновления ключ HASP подключен к компьютеру, выберите вкладку **«Сбор информации»**, установите опцию **«Обновить существующий ключ защиты»** и нажмите кнопку **«Собрать информацию»**.



- Если в системе дополнительно установлена программная демо-лицензия, то в появившемся списке выберите строчку с типом ключа **HL**:

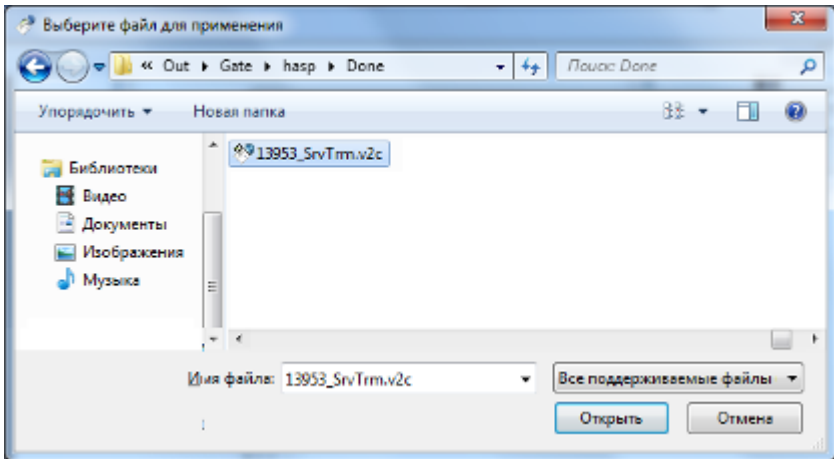


- Программа прочитает из ключа всю необходимую информацию и сохранит ее в виде файла с расширением «с2v». Укажите путь для сохранения файла:

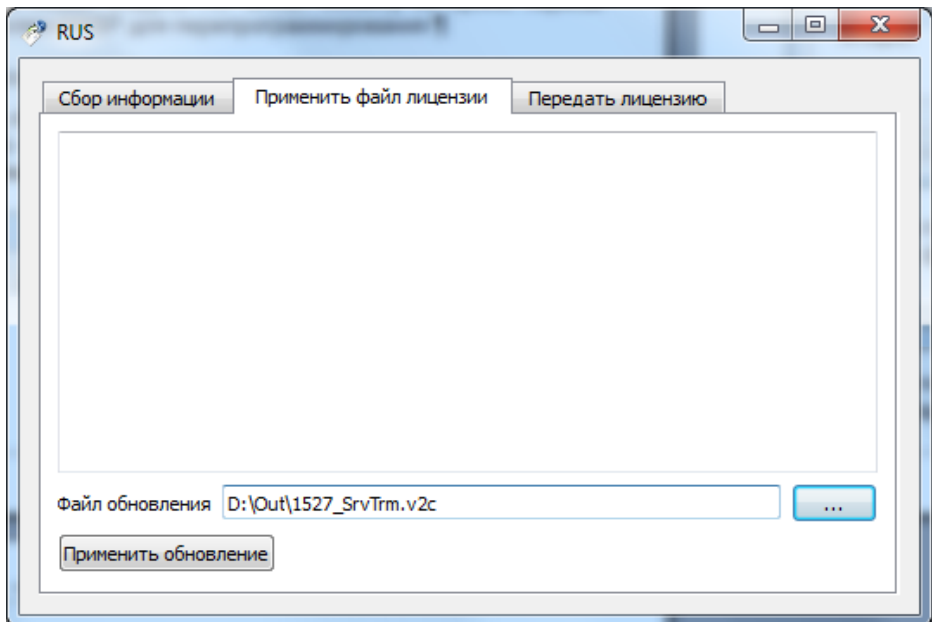


- В качестве имени файла рекомендуется указывать номер ключа (4/5-значное число, напечатанное на самом ключе).
- Отправьте полученный «с2v»-файл по адресу **hasp@skd-gate.ru**
- Поставщик сгенерирует необходимое обновление в виде файла с расширением «v2c» и отправит его по электронной почте.
- После получения файла обновления запустите утилиту обновления и перейдите на вкладку «**Применить файл лицензии**»

- Укажите путь к полученному файлу обновления:



- Для применения обновления нажмите кнопку «Применить обновление»:



- После выполнения операции будет выдано сообщение об успешном обновлении ключа HASP