

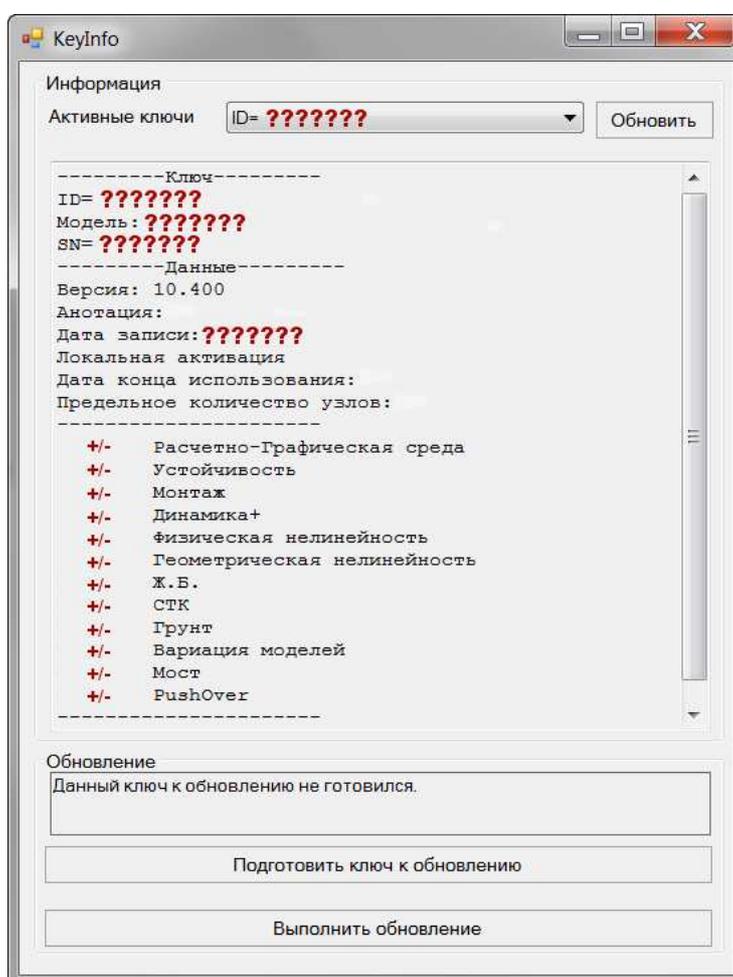
# Инструкция по обновлению ПК ЛИРА 10.12

## 1. Обновление микрокода (прошивки) электронного ключа

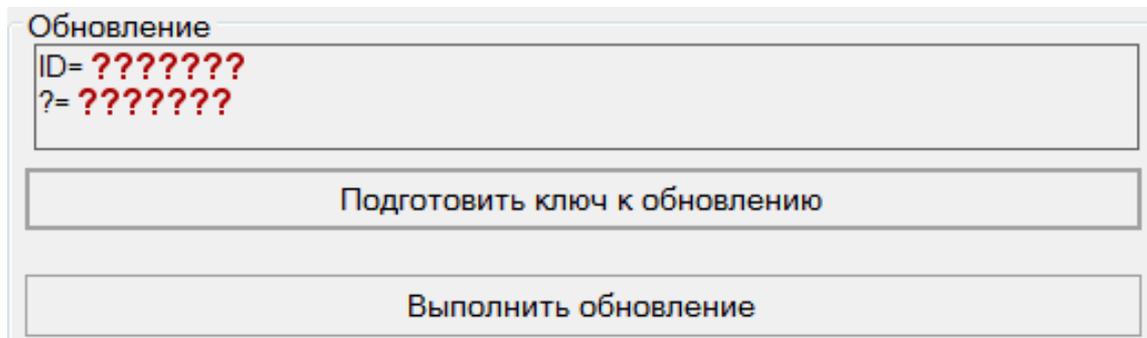
Программа «KeyInfo» позволяет произвести запись новой прошивки на ключ Guardant, подключенный к локальному USB порту.

Программа «KeyInfo» находится в каталоге с установленной программой (по умолчанию C:\Program Files\Lira Soft\Lira10.x\bin64) или меню Пуск.

После запуска программы появляется окно, в котором выводится информация о текущей прошивке данного электронного ключа, это ID ключа, версия, дата записи ключа, лицензиат, перечень модулей, разрешенных к использованию с данным ключом:



Для формирования данных для запроса новой прошивки ключа, нажимаем кнопку «Подготовить ключ к обновлению». В разделе окна «Обновление» программа выдает сообщение:



## 2. Отправьте данные разработчику

Полученные данные «ID=????????» и «? =????????» необходимо скопировать и направить вашему менеджеру или на общий e-mail [lira@lira-soft.com](mailto:lira@lira-soft.com)

### Пример письма:

ООО «Пример» г. Москва, просим предоставить новую прошивку электронного ключа на следующую конфигурацию: (перечисляете состав комплекта для обновления)

ЛИРА 10.12 Full

Данные ключа ID=764 311 570? =10 305

В течение 3 рабочих дней вы получите файл:



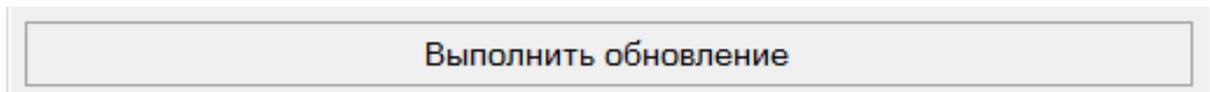
764311570.gupd

Название файла будет соответствовать ID вашего ключа.

### 3. Скачайте дистрибутив

Скачайте последнюю версию дистрибутива с [сайта](#) ЛИРА софт

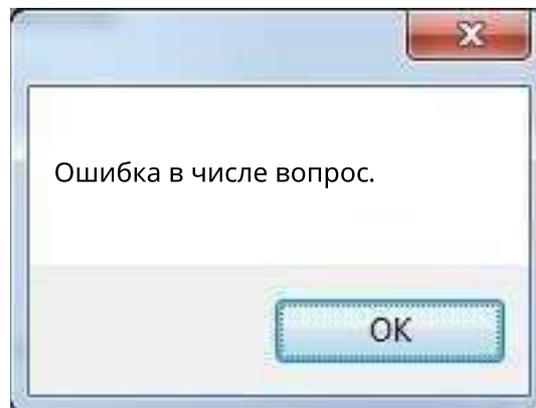
### 4. Выполните обновление



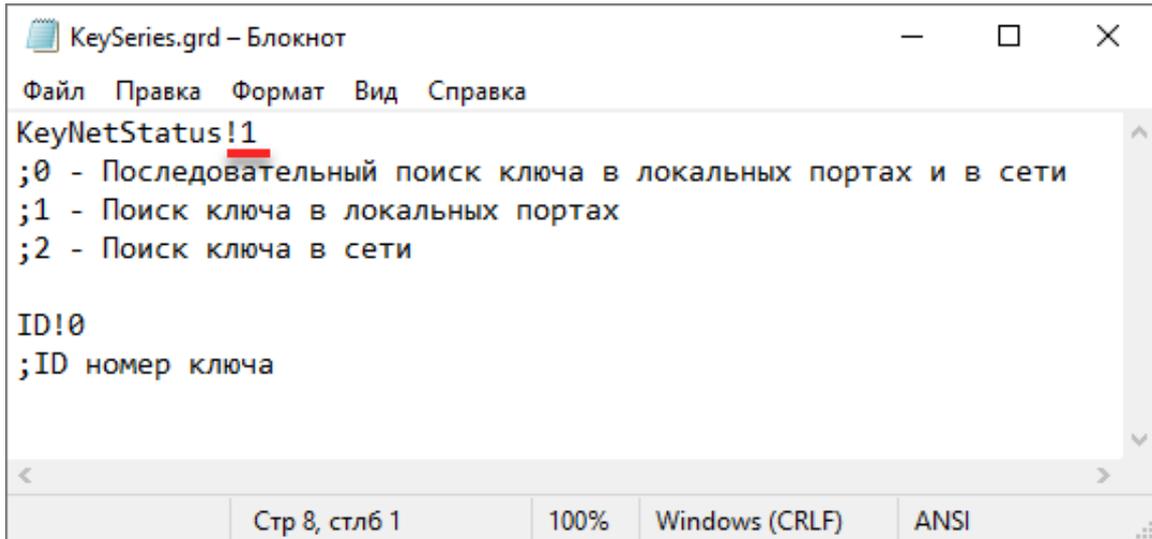
#### ВАЖНО!

В случае возникновения следующего сообщения «Ошибка в числе вопрос», необходимо заново повторить процедуру «Обновление микрокода (прошивки) электронного ключа».

К возникновению подобного сообщения приводит повторное нажатие клавиши «Подготовить ключ к обновлению».



После обновления ключа следует проверить файл «KeySeries.grd» (путь к файлу по умолчанию: C:\Program Files\Lira Soft\Lira10.x\bin64). В конце первой строчки у вас должна стоять цифра, соответствующая лицензии вашего ключа. **1** – если лицензия локальная, **2** – если лицензия сетевая.



```
KeySeries.grd – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
KeyNetStatus!1
;0 - Последовательный поиск ключа в локальных портах и в сети
;1 - Поиск ключа в локальных портах
;2 - Поиск ключа в сети

ID!0
;ID номер ключа

Стр 8, стлб 1    100%    Windows (CRLF)    ANSI
```

В случае возникновения сложностей, обращайтесь в службу технической поддержки ЛИРА софт: [support@lira-soft.com](mailto:support@lira-soft.com)