

В версии Авто-Интеллект 4.7.5 используется новый SDK Автоураган 2.0.3.10, в котором используется новая версия прошивки аппаратного ключа защиты Guardant.

При переходе на новую версию Авто-Интеллект 4.7.5, с версии Авто-Интеллект 4.7.4 требуется обновить ключ аппаратной защиты Guardant программного модуля Авто-Интеллект. Обновлять ключ Guardant необходимо, если используются программные модули «Ураган» и (или) «Радар». Программный модуль «Детектор транспорта» и модуль распознавания «Поток» не требуют обновления аппаратного ключа защиты.

## Внимание!

Программные модули «Ураган» и (или) «Радар» версии Авто-Интеллект 4.7.5 не будут работать с прошивкой ключа защиты Guardant Авто-Интеллект 4.7.4.

Программные модули «Ураган» и (или) «Радар» версии Авто-Интеллект 4.7.4 не будут работать с прошивкой ключа защиты Guardant Авто-Интеллект 4.7.5.

Рекомендуем получить файл обновления версии аппаратного ключа Guardant Авто-Интеллект 4.7.4 перед установкой версии Авто-Интеллект 4.7.5.

Обновление ключа защиты Guardant Авто-Интеллект с версии 4.7.4 на версию 4.7.5 осуществляется бесплатно.

## Обновление аппаратного ключа защиты комплекса «Авто-Интеллект»

Файлы, которые будут необходимы для перепрошивки аппаратного ключа защиты, находятся в архиве warning\_update.zip (по умолчанию в Windows расширения файлов не отображаются). Распакуйте данный архив, на компьютере с установленным ПО Авто-Интеллект, кликните правой кнопкой мыши на файле warning\_update.zip, выберете в контекстном меню пункт «Извлечь все» и укажите путь для извлечения архива. В распакованной папке warning\_update будут находиться необходимые файлы. Следующим шагом необходимо установить драйвера Guardant, запустив файл setup.exe находящийся в папке \warning\_update\GuardantDrivers. После чего необходимо установить сервис, запустив файл vcredist\_x86.exe, находящийся в папке \warning\_update\VS2008\_Redist. Далее, можно перейти к основному этапу обновления аппаратного ключа защиты.

Для обновления ключа защиты программного модуля «Авто-Интеллект» следует выполнить следующие действия:

**Шаг 1.** Проверить конфигурацию текущего аппаратного ключа защиты. Для этого необходимо запустить программу KeyInfo.exe, находящуюся в папке \warning\_update\KeyInfo\_5.0.0\Bin. На экране появится информационное окно «KeyInfo». Элементы окна программы KeyInfo.exe описаны в Таблице 1.

Таблица 1 Элементы окна программы KeyInfo.exe

Поле	Комментарий
Key ID	Идентификатор ключа
Product Name	Наименование продукта, который поддерживает ключ

Product Version	Версия ключа
Configuration	Конфигурация ключа
License	Лицензия

Если в поле «Product Version» стоит значение «2», то обновление ключа защиты не требуется. В противном случае следует перейти к шагу 2.

**Шаг 2.** Сгенерировать запрос на обновление ключа. Для этого запустить программу RTKeyUpdate.exe, находящуюся \warning\_update\KeyInfo\_5.0.0\Bin. В появившемся окне установить переключатель в положение «Сгенерировать запрос на обновление ключа». Нажать кнопку «Выполнить» (см. рис. 1).

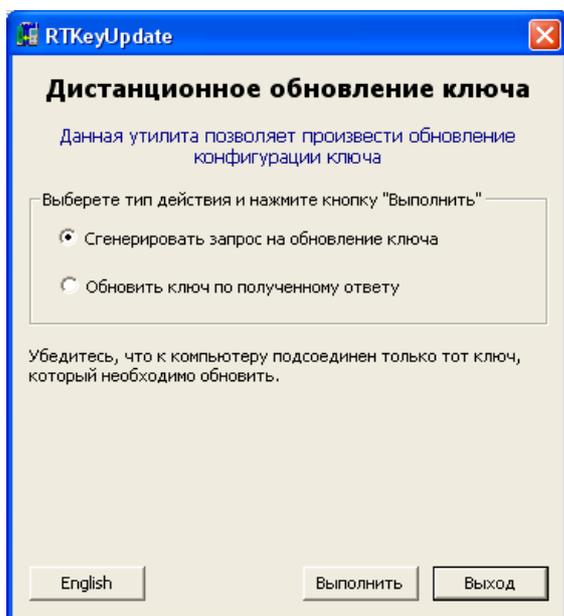


Рисунок 1 Интерфейс программы RTKeyUpdate.exe

**Шаг 3.** Далее необходимо указать папку для сохранения файла запроса на обновление ключа и нажать кнопку «ОК» (см. рис. 2).

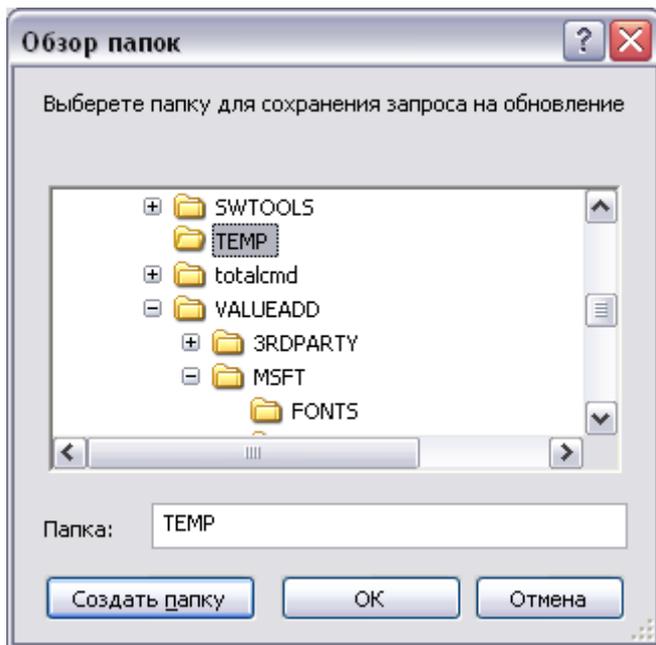


Рисунок 2. Окно ввода имени файла

При успешной генерации файла запроса появится информационное окно (см.рис. 3)

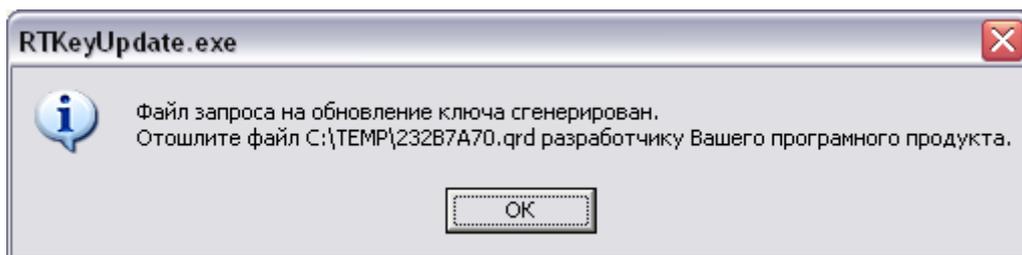


Рисунок 3. Сообщение о генерации файла

**Шаг 4.** Переслать полученную информацию на [key@itv.ru](mailto:key@itv.ru) с темой письма «Обновление ключа защиты «Авто-Интеллект»».

В письме должны быть указаны:

1. Контактная информация (ФИО).
2. Название компании и телефон.
3. Приложить копию файла intellect.sec, расположенного в корневом каталоге установки ПК «Интеллект» версии 4.7.4.
4. Приложить сгенерированный файл (см. Шаг 3).

**Шаг 5.** Дождаться получения dmp-файла от компании ITV. Файл обновления аппаратного ключа защиты будет выслан не позднее 3 рабочих дней, с момента подтверждения получения Вашего письма.

Более подробную информацию можно получить по телефонам технической поддержки, указанным в Приложении 1.

**Шаг 6.** Запустить программу RTKeyUpdate.exe, находящуюся в папке \warning\_update\KeyInfo\_5.0.0\Bin. В появившемся окне установить переключатель в положение «Обновить ключ по полученному ответу». Нажать кнопку «Выполнить» (см. рис. 4).

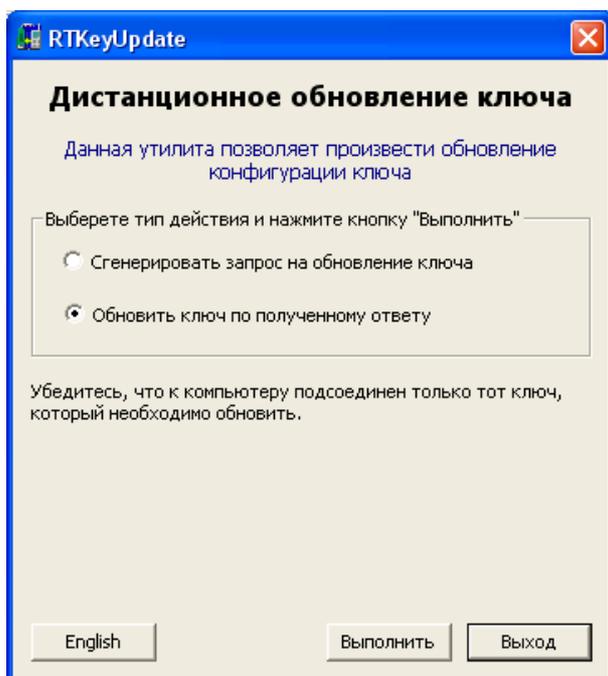


Рисунок 4. Интерфейс программы RTKeyUpdate.exe

**Шаг 7.** В открывшемся окне указать имя полученного dmp-файла (см. рис. 5).

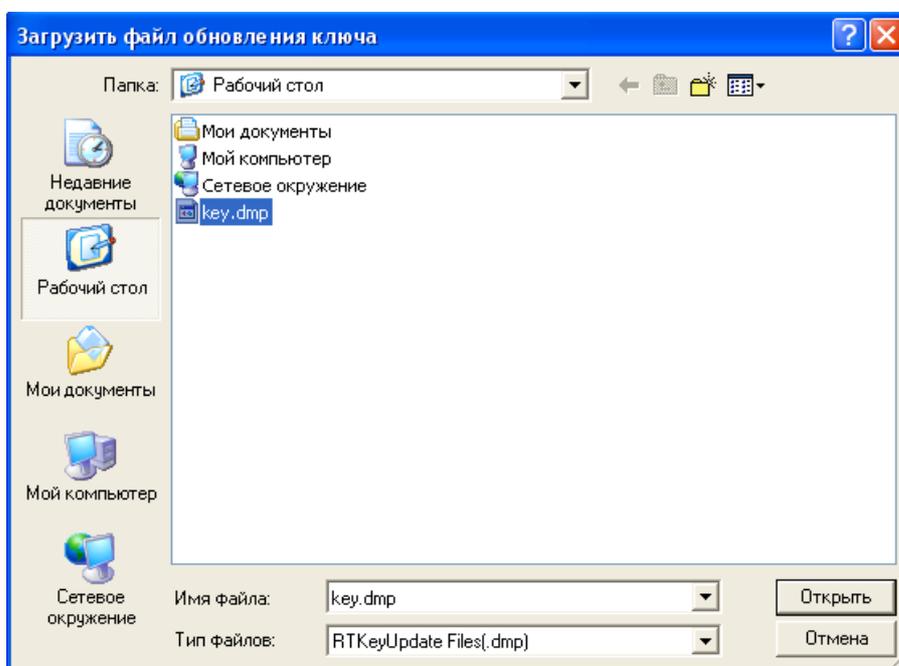


Рисунок 5. Окно ввода имени файла

**Шаг 8.** Для проверки корректного обновления ключа защиты необходимо запустить программу «KeyInfo.exe».

В результате запуска появится информационное окно (см.Рисунок 6):

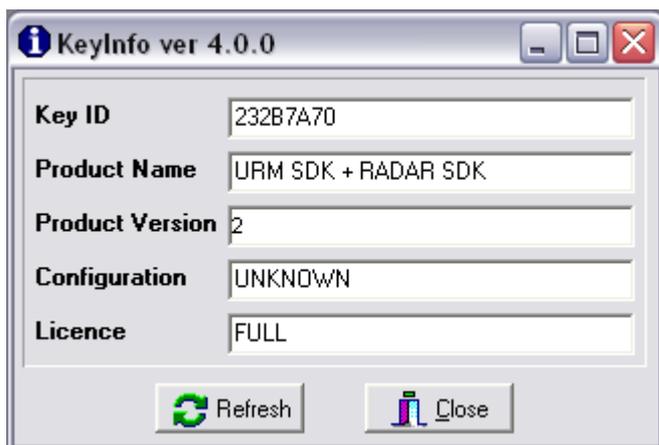


Рисунок 6. Информационное окно утилиты «KeyInfo».

При корректном обновлении в поле «Product Version» будет указано значение «2».

**Шаг 9.**Процесс обновления аппаратного ключа защиты модуля «Авто-Интеллект» завершен.

Примечание. Обновление ключа защиты осуществляется бесплатно.

## **Приложение 1.**

### **Россия**

#### **Центральный офис Москва**

127486, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 93, корп. 1

**Телефон/факс: (495) 775-61-61**

[Схема проезда в московский офис](#)

#### **Санкт-Петербург**

190031, г. Санкт-Петербург, ул. Ефимова, д. 4а, оф. 511.

м. «Сенная площадь».

**Телефон/факс: (812) 441-33-22**

[Схема проезда в Санкт-Петербургский офис](#)

#### **Казань**

420045, Республика Татарстан,

г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29Б

**Телефон/факс: (843) 519-46-86, 519-46-87**

[Схема проезда в казанский офис](#)

#### **Краснодар**

г. Краснодар, ул. Красных партизан, д. 28

**Телефон/факс: (861) 221-58-29, 8-918-962-13-37**

[Схема проезда в краснодарский офис](#)

#### **Нальчик**

360000, Кабардино-Балкарская республика,

г. Нальчик, ул.Пушкина, д. 85, оф. 204

**Телефон/факс: (8662) 44-14-80, 44-13-20**

[Схема проезда в нальчикский офис](#)

#### **Новосибирск**

630091, г. Новосибирск, ул. Советская, д. 64, оф. 705

**Телефон/факс: (383) 334-08-86**

[Схема проезда в новосибирский офис](#)

#### **Омск**

644007, г. Омск,

ул. Герцена - ул.Фрунзе, д. 18/80, оф. 726/5

**Телефон/факс: (3812) 433-141, 433-142**

[Схема проезда в омский офис](#)

#### **Ростов-на-Дону**

344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, д. 74, оф. 805

**Телефон/факс: (863) 200-30-24**

[Схема проезда в ростовский офис](#)

#### **Самара**

443069, г. Самара, ул. Авроры, д. 110, оф. 332

**Телефон/факс: (846) 273-35-40**

[Схема проезда в самарский офис](#)

#### **Красноярск**

660077, г. Красноярск, ул. Авиаторов

д. 19, стр. 3, оф. 417 (МВДЦ «Сибирь»).

**Телефон: (391) 228-83-77, 228-83-76**

[Схема проезда в красноярский офис](#)

### **Казахстан**

#### **Алма-Ата**

050004, г. Алма-Ата, ул. Сейфуллина, д. 553, оф. 12

**Телефон/факс: +7 (727) 267-60-40, 272-15-18**

[Схема проезда в алмаатинский офис](#)

## **Украина**

### **Киев**

01054, г. Киев, ул. Тургеневская, д. 15, оф. 75.  
м. "Вокзальная", м. "Университет"

Телефон/факс: +380 (44) 482-19-91

[Схема проезда в киевский офис](#)

### **Днепропетровск**

49045, Днепропетровск, ул. Глинки, д. 2, ТРК «МОСТ-Сити центр», 4-й этаж, оф. 407.  
Телефон: +380 (56) 790-30-80.

[Схема проезда в днепропетровский офис](#)

## **Испания**

с. Goya 5

26500 Salahorra

La Rioja, Spain

Тел./Факс: +34 (941) 13-66-60

## **Канада**

144 Front street West Suite 725

Toronto, Ontario

M5J 2L7 Canada

Тел./Факс: +1 (416) 410-40-59 (ext. 322)

## **Уругвай**

Torres Nauticas, Torre 20 Of. 1110

Montevideo, Uruguay

CP 11300

Тел./Факс: +5 (982) 623-41-85