## Процедура обновления ключа защиты для программного комплекса оформления эфира Носкеутек версии 1.0.4 и ниже.

Процедура обновления обязательна для всех пользователей программного комплекса.

Данный выпуск позволит производить дальнейшую работу программного обеспечения и баз данных команд, игроков в автоматическом режиме.

Обновление проходит в два этапа единовременно, но с участием пользоаптеля

Дальнейшее действия обновления при экплуатации. происходят в автоматическом режиме.

- 1. Вставить ключ защиты в USB порт.
- 2. После первого запуска утилиты GrdTRU.exe, на экране появится страница, на которой необходимо выбрать пункт

## Начать новую операцию обновления ключа:

[ Дистанционное прог	раммирование ключей Guardant 🗙				
	Дистанционное программирование ключей Guardant				
	Данная утилита позволяет полностью или частично обновить содержимое памяти ключа.				
	Выберите действие и нажмите кнопку 'Далее>':				
	<ul> <li>Начать новую операцию обновления ключа</li> <li>Продолжить операцию обновления ключа, инициированную во время предыдущего сеанса.</li> <li>Убедитесь, что к компьютеру подсоединен только тот ключ, который необходимо обновить.</li> </ul>				
English	< <u>Назад</u> алее > Отмена				

3. На следующей странице отобразится сгенерированный **запрос на обновление** (число-вопрос). Это последовательность шестнадцатеричных символов, содержащая информацию о ключе:

[ Дистанционное програ	іммирование ключей Guardant 🛛 🗙
	Программа сгенерировала число-вопрос, которое необходимо пересласть поставщику программного обеспечения. Запомнив число-вопрос для дальнейшей отсылки, вы можете 'Завершить' работу программы и продолжить после получения числа-ответа от поставщика. Если Вы уверены, что число-ответ будет получено немедленно, нажмите кнопку 'Далее >' для продолжения операции обновления. 05 FC 26 4A D8 20 EE 5C 52 52 DC 5D 1B 70 9E E5 EC 76 06 5A 47 B1 C9 5D 1D CF FA 49 55 66 E0 CC 0D 80 35 5D 5F C0 BD 44 60 F0 48 CA 4F 72 CB 8C 8B BE 4D C8 46 4D 25 3B 1B 18 7F DD 6F 4F 10 F8 По почте В файл В буфер
	< <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > Завершить

Запрос на обновление необходимо сохранить в файле, кнопка [В файл]),

скопировать с помощью кнопки **[В буфер]** или сразу сформировать почтовое сообщение для группы поддержки, кнопка **[По почте]**).

Полученную информацию необходимо выслать на адрес support@hockeytek.com

в теме письма указать названия хоккейного клуба, владельца ключа.

4. На этом этапе работу утилиты можно завершить кнопка [Завершить]

На ваше письмо Вы получите ответ от службы поддержки, в котором будет содержаться дамп-ответ для вашего ключа защиты.

5. Мы обработали запрос и выслали ответ.

Снова запускаем утилиту и выбираем пункт меню

Продолжить операцию обновления ключа....



Нажимаем кнопку Далее . Вводим полученный по почте от нас ответ.

[ Дистанционное прогр	аммирование ключей Guardant	×
	Введите число-ответ, полученный от поставщика программного обеспечения и нажмите кнопку 'Далее' для продолжения операции обновления	
	E3 AF 3D 19 B2 43 5A 99 DF 45 19 2D EB CB 54 27 88 1D 1D 00 FC DE 4A 07 75 AE 04 D1 B5 86 D2 05 15 E0 13 24 1D 57 E1 0D 69 89 4D EB 3E 13 AE A1 45 09 43 93 0C 07 FA 40 3B CA 22 A8 F7 01 BC 2E 9B BC C1 ED B8 FC BF 92 6F 82 76 AF 31 96 C2 04 53 E7 2C 82 40 77 C0 77 C0 F2 5A B3 32 17 AB 20 22 C0 8B B2 3F 42 06 14 D1 19 5C B0 57 B4 00 CA ED 99 C8 57 9A 54 34 F2 DB 35 A1 D0 4D 84 1A 5E 8A 94 A4 14 BA 2C FE 76 D2 65 14 4C Из буфера	
and the second sec	< <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > Отмена	-

6. После ввода дампа и нажатия на кнопку [Далее] будет произведена операция по обновлению памяти ключа присланными данными. Затем на экране появится последняя страница мастера с итогами выполнения операции:

[ Дистанционное програ	аммирование ключей Guardant	×
	Операция успешно завершена.	
	Программа сгенерировала код подтверждения завершения операции, которое крайне необходимо переслать поставщик программного обеспечения. В противном случае Вы потеряет возможность дальнейшего обновления ключа.	y e
	5A 77 A6 74 58 BC D8 D9 55 96 3B 0C 94 BB F5 83 71 22 75 BF 0B E4 11 32 E3 8A FA B2 FC A2 22 16	
	По почте В буфер В файл	
	< <u>Н</u> азад Готово	-

7. Передача разработчику кода-подтверждения

В процессе обновления памяти ключа клиентская утилита выдаст финальный **код-подтверждение**, содержащий информацию о результате обновления (успешно/неудачно). Код-подтверждение необходимо сохранить в файле (кнопка **[В файл]**) или скопировать с помощью кнопки **[В буфер]** 

Создать новое письмо как в пункте 3, данной инструкции, но не спешите отправлять его.

## 8. Нам нужно узнать номер ключа защиты. Для этого запускаем утилиту **grddiag.exe**

🐻 Утилита диагностики Guardant 7.0.301			×		
Системание вы хотите проверить. Ключи, имеющие после нажатия кнопки "Принудительный поиск".					
Информация о системе	Принудительный поиск	Полный отчет			
	Модель ключа	Общий код	ID ключа		
IntelR XeonR CPU E5-1650 0 @ 3.20GHz	Guardant Code USB	15+EH	36DE/9AER (920549806d)		
М/П 1589 Hewlett-Packard					
OC Microsoft Windows 7 Ultimate Edition Service Pack 1 (Build 7601)					
64-разрядная операционная система					
Версия драйвера Guardant: 7.0.201					

В окне программы, выбираем найденый ключ защиты и нажимаем правой кнопкой мыши. В ниспадающем меню, выбираем пункт "Информация о ключе".

## Генерируем отчет

<i>©</i> Подробная информация - Internet Explorer			
			^
Модель	Guardant Code USB		
Идентификационный номер	36DE79AEh (920549806d	)	
Коды доступа	15+- EH		
Дата и время выпуска	30 Jun 2017 15-13-28		
Поддержка	Windows, PI, TRU, AES, E	CC, Code	
Глобальные флаги	API Prot, Auto Prot		
Номер продукта	2	Версия ключа	0.1
Версия продукта	2	Тип микроконтроллера	09
Серийный номер	10	Номер программы	1, 0, 2, 28
Маска	18		
Счётчик запусков	0		
Состояние микропрограммы	OK		
Ключ в режиме обновления	Да		
			~
			*
<			>

9. Копируем в буфер обмена информацию о ключе. Добавляем в письмо к данным кода-подтверждения из пункта 7 и отсылаем письмо на адрес

support@hockeytek.com

в теме письма указать названия хоккейного клуба, владельца ключа.

Обновление завершено.

Подтверждении активации новой версии Вы получите по почте в течении двух часов.