

ОБНОВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ КЛЮЧА АППАРАТНОЙ ЗАЩИТЫ НАЅР

Санкт–Петербург

2024

Обновление лицензии ключа аппаратной защиты HASP должно производиться при зарегистрированном драйвере ключа. Поэтому все перечисленные процедуры необходимо проводить на персональном компьютере с установленными программно-информационными комплексами HПO «Желдоравтоматизация».

Обновление лицензии ключа состоит из следующих действий:

- 1. сбор информации о ключах;
- отправка собранной информации в отдел лицензирования НПО «Желдоравтоматизация»;
- 3. получение данных от отдела лицензирования НПО «Желдоравтоматизация»;
- 4. обновление лицензии.

1. Сбор информации с ключей аппаратной защиты

Для того чтобы собрать информацию о ключах, требующих обновления лицензии, необходимо выполнить следующие действия:

- 1.1. Создать на рабочем столе папку «HASP».
 - 1.1.1. Кликаем правой клавиши мыши по свободному полю рабочего стола. (См. Рис. 1).

	Вид	•
	Сортировка	•
	Обновить	
	Вставить	
	Вставить ярлык	
	Отменить копирование	CTRL+Z
	Графические характеристики	
	Параметры графики	+
2	SVN Извлечь	
-	TortoiseSVN	+
	Создать	+
E	Разрешение экрана	
	Гаджеты	
2	Персонализация	

Рис. 1. Меню после щелчка правой клавиши мыши.

1.1.2. Далее выбираем пункт меню «Создать». (См. Рис. 2).



Рис. 2. Подменю «Создать».

1.1.3. В всплывающем меню выбираем «Папку». (См. Рис. 3).



Рис. 3. Выбрать «Папку».

- 1.1.4. Вводим название «HASP» и нажимаем на клавиатуре клавишу Enter.
- 1.2. Скачать с сайта интернета http://zdaspb.ru или интранета (СПД ОАО «РЖД») http://zdaspb.rzd утилиту для обновления лицензии ключа аппаратной защиты HASP и. (См. Рис. 4 6).

		Сохранить
		Сохранить как
Вы хотите выполнить или сохранить updateHASP.exe (736 КБ) с files.zdaspb.ru?	Выполнить Сохранить 🔻	Сохранить и выполнить

Рис. 4. Скачивание утилиты updateHASP.exe.

🛃 Сохранить как		-				x
🔾 🗢 🗖 Рабочий ст	ол 🕨	_	+ 4 9	Поиск: Рабочи	й стол	P
Упорядочить 👻 Нов	ая папка				- V N	0
 Избранное Загрузки Загрузки Недавние места Рабочий стол 	Google Chrome	IrfanView Thumbnail	IrfanView	Office Shuttle Software	PDF-Viewer	•
🕞 Библиотеки 📄 Subversion 📑 Видео 📔 Документы	Revo Uninstaller Pro	Skype	АОС-Д 5.3 Преподава тель	Преподава тель	Тренажер ДНЦ, ДСП	THE STREET
💼 Изображения 🎝 Музыка 📜 Компьютер	HASP	Studybook	taras	База Памела	Зима - Черемхово	•
Имя файла: upda Тип файла: При	ateHASP.exe пожение (*.exe)					•
🕥 Скрыть папки				Открыть	Отмена	

Рис. 5. Выбор папки сохранения.

	ASP	▼ *↑ Houck: HASP	_	3
/порядочить 🔻	Новая папка	8==	•	0
🔆 Избранное 🙀 Загрузки 🗐 Недавние ме 📃 Рабочий сто	еста	 Дата изменения Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска. 	Тип	
 Библиотеки Subversion Видео Документы Изображени Музыка 	я			
🖳 Компьютер 🖉		m		
Имя файла: Тип файла:	updateHASP.ex	<e *.exe)</e 		3

Рис. 6. Сохранение утилиты updateHASP.exe.

1.3. Вставить ключ аппаратной защиты HASP в компьютер и двойным щелчком левой клавиши мыши запустить утилиту updateHASP.exe. (См. Рис. 7).

порядочить 🔻 📑 Отк	срыть Общий доступ • Заг	исать на оптический диск Н	Іовая папка 🛛 🗄	• 🔳 (
🗧 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 Загрузки Недавние места Рабочий стол 	🗞 updateHASP.exe	02.06.2014 14:58	Приложение	736 K

Рис. 7. Запуск утилиты для обновления лицензии ключа аппаратной защиты HASP.

1.4. Появится черное окно, после того как программа считает всю информацию с ключа аппаратной защиты черное окно закроется, а в папке HASP появится файл updateHASP.dat. (См. Рис. 8 – 9).



Рис. 8. Считывание информации с ключа аппаратной защиты.

орядочить 🔻 门 С	Открыг	ть Общий доступ 🔻 Запис	ать на оптический диск Н	овая папка	III • 🔟
7 Избранное	*	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
🚴 Загрузки	E	updateHASP.dat	02.06.2014 15:27	Файл "DAT"	14 KE
🖳 Недавние места 🔜 Рабочий стол		🦠 updateHASP.exe	02.06.2014 14:58	Приложение	736 КБ
🖥 Библиотеки 🗐 Subversion					
📑 Видео					
Изображения					
🎒 Музыка					
. Variation and a second					

Рис. 9. Результат считывания информации с ключа.

1.5. Повторить п. 1.3 со всеми ключами аппаратной защиты HASP, на которых необходимо обновить лицензию, при этом файл updateHASP.dat должен увеличиваться в размере.

2. Отправка результатов разработчику

- 2.1. Сформированный файл updateHASP.dat необходимо отправить разработчику по одному из адресов электронной почты:
 - 2.1.1. Интранет (СПД ОАО «РЖД»): lagashkin@orw.rzd (Лагашкин Юрий Петрович).
 - 2.1.2. Интернет: info@zdaspb.ru

3. Обновление лицензии

- 3.1. Получив от отдела лицензирования разработчиков обновленный файл updateHASP.dat необходимо выполнить следующие процедуры:
 - 3.1.1. Из папки «HASP» удалить файл updateHASP.dat.
 - 3.1.2. Скопировать в папку «HASP» файл, полученный от отдела лицензирования НПО «Желдоравтоматизация».
- 3.2. Выполнить действия, указанные в п. 1.3 со всеми ключами аппаратной защиты HASP, где необходимо обновить лицензию. Программа выполнит требуемое обновление ключа аппаратной защиты HASP (См. Рис. 10), а результат обновления снова запишет в тот же файл updateHASP.dat.



Рис. 10. Обновление лицензии.