



**Руководство по централизованному управлению
продуктами СНК**

Дата выпуска документа
31.08.2022



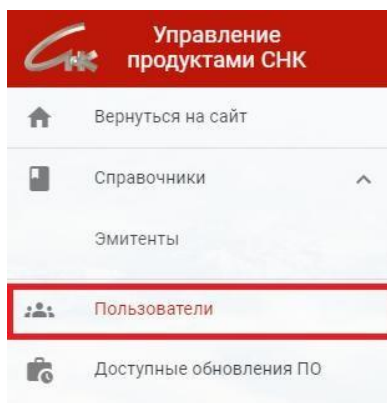
Оглавление


Добавление пользователей.....	3
Управление обновлениями ПО СНК.....	6
Заявка на приобретение лицензий.....	10
Добавление лицензий на hasp-ключи.....	12












Добавление пользователей

Для добавления новых пользователей Авторизируйтесь в сервисе «Управление продуктами СНК» по ссылке <https://management.sncard.ru> и перейдите в раздел «Администрирование». Нажмите на круглую кнопку с вашим изображением в правом верхнем углу страницы и выберите пункт «Администрирование».

На открывшейся странице в левом меню нажмите на кнопку «Пользователи».



Для добавления нового пользователя или администратора нажмите на кнопку «».

Организация	Логин	Email	Уровень доступа	Состояние	Дата создания	Дата обновления	Действия
Агент №177	admin177	vka@sncard.ru	Администратор	Активен	21.03.2022 09:32:57	21.03.2022 09:32:57	  
Агент №177	20001	vka@sncard.ru	Администратор	Активен	24.09.2021 14:17:38	24.09.2021 16:22:14	  
Агент №177	20003	vka@sncard.ru	Пользователь	Активен	30.09.2021 13:01:55	30.09.2021 13:04:46	    

В открывшемся окне «Создание пользователя» выберите уровень доступа пользователь либо администратор, введите наименование организации, укажите логин, email и пароль для входа на сайт.

Создание пользователя

Администратор
Пользователь

Организация

Логин

Email

Пароль

Подтверждение пароля

Для пользователей с уровнем доступа «Администратор» по умолчанию доступны все привилегии и точки обслуживания. Если вы создаёте аккаунт с уровнем доступа «Пользователь», то необходимо для него установить доступные привилегии. Для этого нажмите на кнопку «» на странице со списком пользователей в меню «Действия».

Список пользователей

Поиск по наименованию...

Организация ↑	Логин	Email	Уровень доступа	Состояние	Дата создания	Дата обновления	Действия
Агент №177	admin17	ka@sncard.ru	Администратор	Активен	21.03.2022 09:32:57	21.03.2022 09:32:57	
Агент №177	20001	ka@sncard.ru	Администратор	Активен	24.09.2021 14:17:38	24.09.2021 16:22:14	
Агент №177	20003	ka@sncard.ru	Пользователь	Активен	30.09.2021 13:01:55	30.09.2021 13:04:46	

Строк на странице 10 1 из 3 < >


Выберите необходимые привилегии, отметьте их галочкой и нажмите на кнопку «Сохранить»


← Привилегии пользователя: 20003

<input checked="" type="checkbox"/> Администрирование	<input checked="" type="checkbox"/> СНК-АЗС
<input type="checkbox"/> Справочники	<input type="checkbox"/> Информация по ТО
<input type="checkbox"/> Эмитенты	<input type="checkbox"/> Мониторинг сервисов
<input checked="" type="checkbox"/> Доступные обновления ПО	<input type="checkbox"/> Активность ТО
	<input type="checkbox"/> Контроль заявок
	<input checked="" type="checkbox"/> Мониторинг ТО
	<input checked="" type="checkbox"/> Активность ТО
	<input type="checkbox"/> Выполнение команд АЗС
	<input type="checkbox"/> Генерация кода авторизации










СОХРАНИТЬ


Примечание: при обновлении сервиса «Управление продуктами СНК» и добавлении новых привилегий, они не добавляются пользователям автоматически. Администратору необходимо вручную добавлять новые привилегии пользователю.

Для того, чтобы закрепить точки обслуживания за пользователем нажмите кнопку «» на странице со списком пользователей в меню «Действия».

Список пользователей 

Поиск по наименованию...

Организация	Логин	Email	Уровень доступа	Состояние	Дата создания	Дата обновления	Действия
Агент №177	admin177	vka@sncard.ru	Администратор	Активен	21.03.2022 09:32:57	21.03.2022 09:32:57	  
Агент №177	20001	vka@sncard.ru	Администратор	Активен	24.09.2021 14:17:38	24.09.2021 16:22:14	  
Агент №177	20003	vka@sncard.ru	Пользователь	Активен	30.09.2021 13:01:55	30.09.2021 13:04:46	  

В открывшемся окне вы можете закрепить за пользователем всю группу ТО нажав на «», либо перейти в раздел «Точки обслуживания» и добавить пользователю определённые ТО из списка.

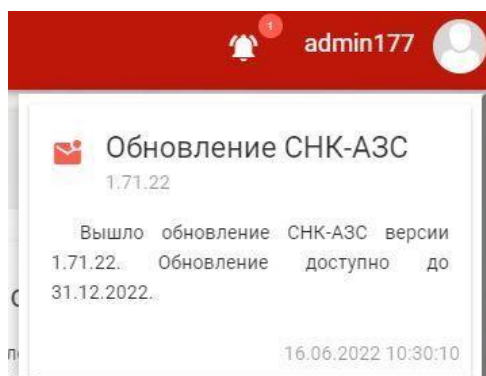
← Закрепленные точки обслуживания за пользователем: 20003

ГРУППЫ ТОЧЕК ОБСЛУЖИВАНИЯ		ТОЧКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ	
Список групп ТО	Поиск по группе...	Закрепленные групп...	Поиск по группе...
Группа	Действия		
Группа Агента №177	→	Нет данных	

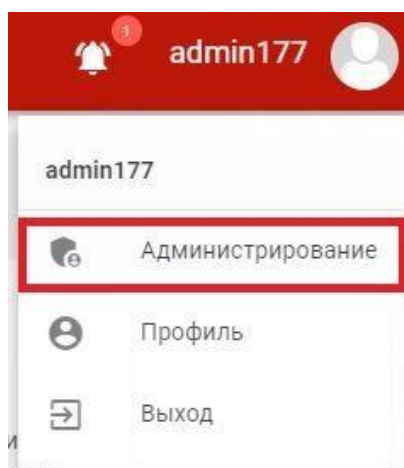
Управление обновлениями ПО СНК

В личном кабинете на сайте «Управление продуктами СНК» есть возможность централизованного управления обновлениями ПО СНК.

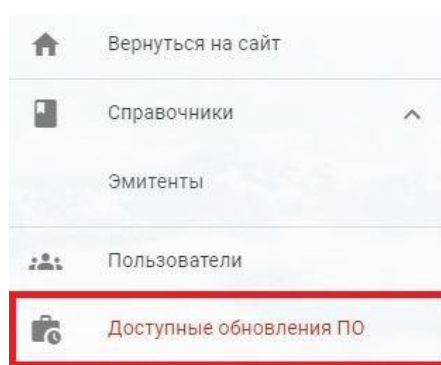
После выхода обновления в личный кабинет приходит уведомление, которое отображается в правом верхнем углу возле кнопки с изображением колокольчика. Для того, чтобы увидеть развёрнутую информацию по уведомлению нажмите на колокольчик.



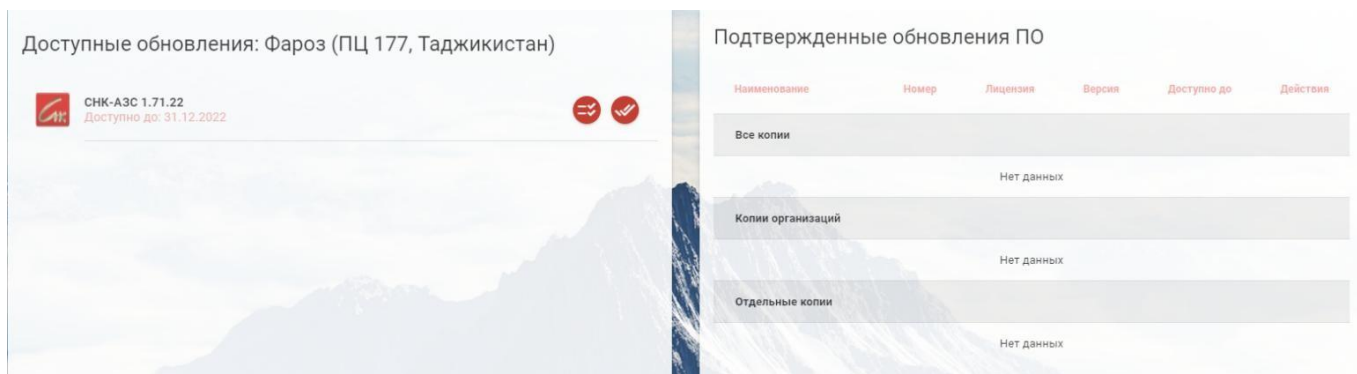
Для распространения обновления на необходимые ТО перейдите в раздел «Администрирование». Для этого нажмите на круглую кнопку с вашим изображением в правом верхнем углу страницы, после этого в открывшемся меню выберите пункт «Администрирование».



На открывшейся странице нажмите на кнопку «Доступные обновления ПО».



Открывшейся раздел поделён на два информационных блока. В левом блоке представлены все доступные обновления ПО, в правом блоке отображается информация о ТО, на которые были передано обновление.



После выхода нового обновления необходимо передать его на несколько ТО для тестирования, после которого распространять новую версию на все точки обслуживания. Для выбора ТО на которые необходимо передать обновление нажмите на кнопку «Отдельные копии».



В открывшемся окне выберите и отметьте необходимые ТО из списка, после чего нажмите на кнопку «ОК».


Список ТО

Поиск по наименованию ТО...



<input type="checkbox"/>	Группа Агента №177	^
<input checked="" type="checkbox"/>	АЗС №404	
<input type="checkbox"/>	АЗС №54092	

 Выделить всё

ОК

После этого выбранные для обновления ТО отобразятся в разделе «Подтверждённые обновления ПО» в пункте «Отдельные копии». При необходимости вы можете отменить передачу обновления нажав на кнопку «».

Подтвержденные обновления ПО

Наименование	Номер	Лицензия	Версия	Доступно до	Действия
Все копии					
Нет данных					
Копии организаций					
Нет данных					
Отдельные копии 					
— АЗС №404	404	СНК-АЗС	1.71.22	31.12.2022	

Для просмотра информации о версиях СНК-АЗС на ТО вернитесь на главную страницу сайта и перейдите в раздел «Мониторинг ТО». Номер переданного обновления отобразится в столбце «Доступная версия», как только на ТО загрузится обновление, появится соответствующая информация в столбцах «Загруженная версия» и «Дата загрузки». По умолчанию автоматическое обновление СНК-АЗС произойдет после открытия новой смены в приложении оператора, по завершению которого обновится информация в столбце «Установленная версия».

Активность ТО

Поиск по наименованию...

Состояние	Номер ТО	Наименование ТО	Адрес ТО	Установленная версия	Дата установки	Загруженная версия	Дата загрузки	Доступная версия	СУБД	Действия
	404	АЗС №404	Томский район, окрестности с. Дзержинского в 8 км от нового коммунального моста ч/з р. Томь	1.71.18	12.04.2022 09:26:09	-	-	1.71.22	MySQL 5.0	
	54092	АЗС №54092	Томский район, окрестности с. Дзержинского в 8 км от нового коммунального моста ч/з р. Томь	1.71.5	24.12.2021 15:21:44	-	-	-	MariaDB 10.4.21	

Если тестирование обновления на отдельной ТО завершилось успешно, вы можете распространить его на все свои станции. Для этого нажмите на кнопку «Все копии» и подтвердите рассылку обновления для всех точек обслуживания.

Доступные обновления: Фароз (ПЦ 177, Таджикистан)

СНК-АЗС 1.71.22
Доступно до: 31.12.2022

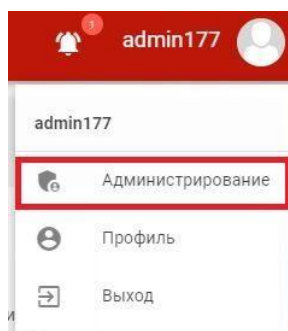
После подтверждения рассылки обновления появится соответствующая запись в разделе «Все копии» и обновление будет распространено на все ТО.

Подтвержденные обновления ПО






Наименование	Номер	Лицензия	Версия	Доступно до	Действия
Все копии					
— Фароз (ПЦ 177, Таджикистан)	177	СНК-АЗС	1.71.22	31.12.2022	

Заявка на приобретение лицензий


Авторизируйтесь в сервисе «Управление продуктами СНК» и перейдите в раздел «Администрирование». Для этого нажмите на круглую кнопку с вашим изображением в правом верхнем углу страницы, после этого в открывшемся меню выберите пункт «Администрирование» и перейдите на страницу «Справочники» → «Эмитенты».




На открывшейся странице перейдите в раздел «Справочники» → «Эмитенты», после этого нажмите на кнопку «Список спецификаций».

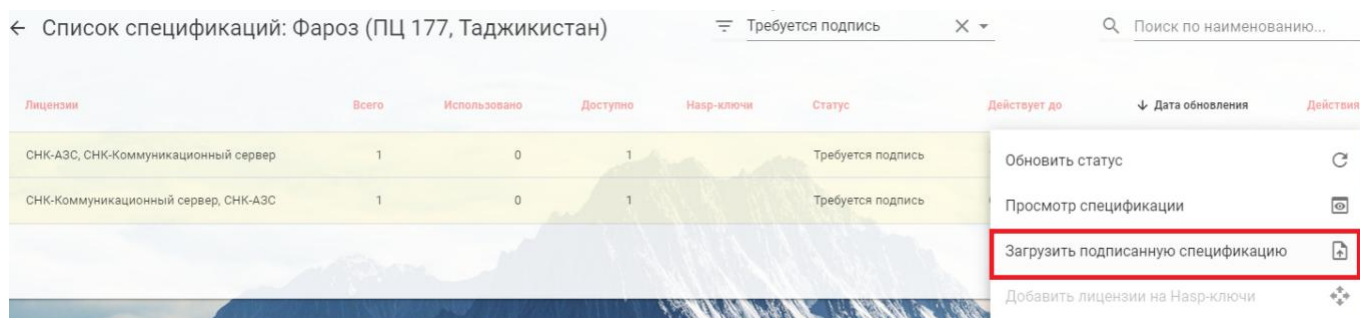
Список эмитентов				
Номер	↑ Наименование	Дата создания	Дата обновления	Действия
177	Фароз (ПЦ 177, Таджикистан)	23.09.2021 16:04:30	31.08.2022 10:24:11	    





Для добавления новой спецификации нажмите на кнопку «Добавить».

← Список спецификаций: Фароз (ПЦ 177, Таджикистан) ДОБАВИТЬ Статус								
Лицензии	Всего	Использовано	Доступно	Набр-ключи	Статус	Действует до	↓ Дата обновления	Действия
СНК-АЗС	16	0	16		В работе	29.08.2023	29.08.2022 09:41:56	

Выберите необходимые лицензии из выпадающего списка, укажите количество копий и нажмите на кнопку «Продолжить», в открывшемся окне будет представлен «Договор об информационном обслуживании». Вы можете загрузить его или сразу опраить на печать нажатием соответствующей кнопки в правом верхнем углу страницы, после этого нажмите на кнопку «Выполнить».

Чтобы загрузить подписанный договор перейдите в раздел «Список спецификаций». Нажмите на кнопку  в столбце «Действия» и выберите «Загрузить подписанную спецификацию», после этого статус изменится на «Подписан».



Лицензии	Всего	Использовано	Доступно	Навр-ключи	Статус	Действует до	↓ Дата обновления	Действия
СНК-АЭС, СНК-Коммуникационный сервер	1	0	1		Требуется подпись			Обновить статус 
СНК-Коммуникационный сервер, СНК-АЭС	1	0	1		Требуется подпись			Просмотр спецификации  Загрузить подписанную спецификацию  Добавить лицензии на Навр-ключи 

Как только произведут проверку документа, его статус станет «В работе» и вы сможете перейти к добавлению лицензий на hasp-ключи.

Добавление лицензий на hasp-ключи

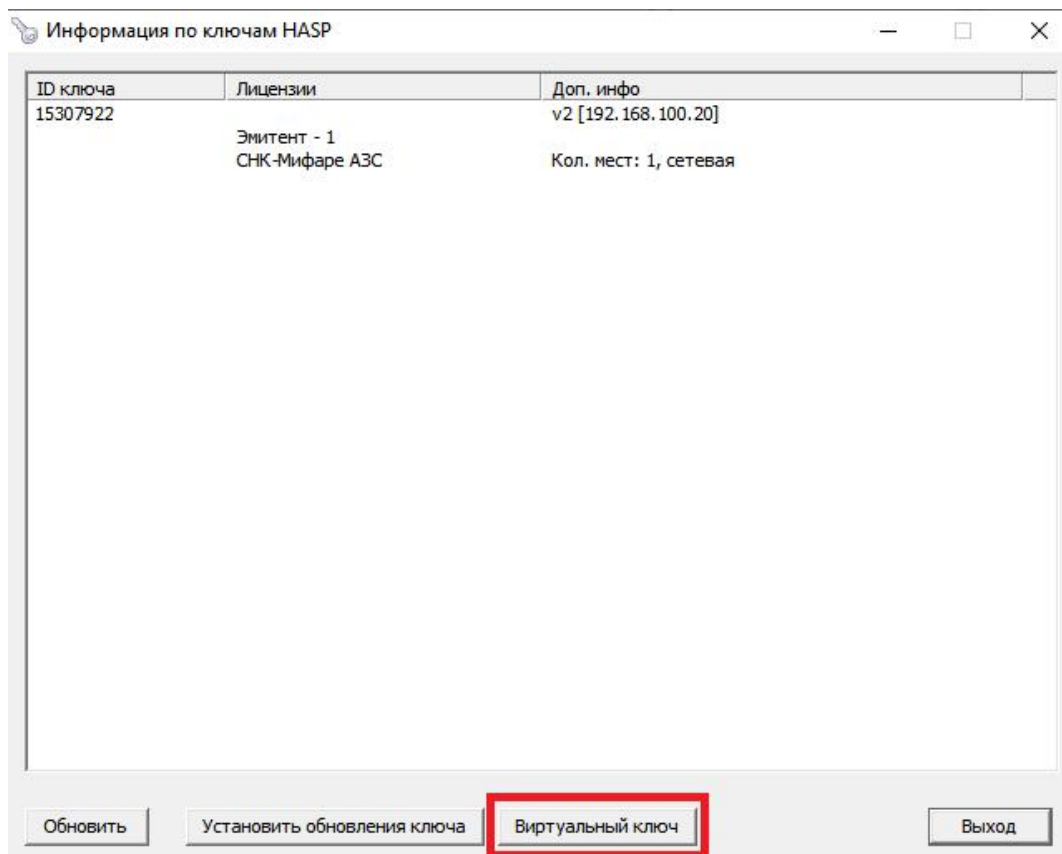
Для добавления лицензий на новые hasp-ключи необходимо авторизоваться в сервисе «Управление продуктами СНК», перейти в раздел «Администрирование» и открыть страницу «Справочники» → «Эмитенты».

В списке эмитентов нажмите на кнопку «Получить конфигурационный файл», загруженный файл «issuer_*.man» распространите на точки обслуживания.

Список эмитентов

Номер	↑ Наименование	Дата создания	Дата обновления	Действия
177	Фароз (ПЦ 177, Таджикистан)	23.09.2021 16:04:30	31.08.2022 10:24:11	

После установки СНК-АЗС **версии 1.71.27 и выше** запустите KeyInfo.exe, находящийся в каталоге «C:\SNC_AZS\server». В открывшемся приложении нажмите на кнопку «Виртуальный ключ», укажите путь до конфигурационного файла «issuer_*.man» и нажмите на кнопку «ОК».



В сервисе «Управление продуктами СНК» в режиме администрирования перейдите в список эмитентов и нажмите на кнопку «Список hasp-ключей».

Список эмитентов				
Номер	↑ Наименование	Дата создания	Дата обновления	Действия
177	Фароз (ПЦ 177, Таджикистан)	23.09.2021 16:04:30	31.08.2022 10:24:11	

Выберите необходимый hasp-ключ, нажмите «Активировать», в открывшемся окне выберите спецификацию для записи лицензий на hasp-ключ и нажмите на кнопку «Продолжить». При необходимости укажите дополнительные спецификации для записи на hasp-ключ и подтвердите активацию.

Номер ключа	Лицензии	Расположение	Тип ключа	Состояние	↓ Дата создания	Дата обновления	Действия
2222		2222	Виртуальный	Ожидает активации	25.08.2022 11:03:57	25.08.2022 11:03:57	Активировать
1111		1111	Виртуальный	Ожидает активации	25.08.2022 11:03:41	25.08.2022 11:03:41	Отклонить
302922079918	СНК-АЗС, СНК-Коммуни...	АЗС №54092	Виртуальный	В работе	04.08.2022 12:11:49	25.08.2022 11:03:41	Удалить
12334	СНК-АЗС, СНК-Коммуни...	АЗС №54092	Виртуальный	Удален	27.07.2022 12:13:14	23.08.2022 14:17:17	

На АЗС запустите KeyInfo.exe и нажмите на кнопку «Виртуальный ключ», после этого hasp-ключ будет активирован.

Для добавления дополнительных лицензий на уже имеющиеся hasp-ключи перейдите в раздел «Список спецификаций». Нажмите на кнопку в столбце «Действия» и выберите «Добавить лицензии на Hasp-ключи».

← Список спецификаций: Фароз (ПЦ 177, Таджикистан) ДОБАВИТЬ									
Лицензии	Всего	Использовано	Доступно	Hasp-ключи	Статус	Действует до	↓ Дата обновления	Действия	
СНК-АЗС	16	1	15	76575672223344	В работе	29.08.2023	29.08.2022 09:48:52		
СНК-Мифаре, СНК-Коммуникационный сервер, СНК-Сервис мобильных заявок-Яндекс	10	1	9	76575672223344	В работе			Обновить статус	
СНК-Онлайн Карты, СНК-АЗС, СНК-Коммуникационный сервер	7	0	7		В работе			Просмотр спецификации	
СНК-Офис, СНК-Коммуникационный сервер	1	0	1		Требуется подпись			Загрузить подписанную спецификацию	Добавить лицензии на Hasp-ключи

В открывшемся окне отметьте необходимые к добавлению лицензии hasp-ключи и нажмите на кнопку «Выполнить». На точке обслуживания запустите KeyInfo.exe и нажмите на кнопку «Виртуальный ключ», после этого новые лицензии будут добавлены на hasp-ключ.