

Сетевые ключи

Локальные ключи **SP** можно «объединять» в сетевые ключи **SP Net**.

Примечание

Подробнее о лицензировании сетевых ключей см. раздел [Создание сетевого ключа Guardant SP](#) и [Guardant SP Time/Net](#)

Для этого последовательно выполните следующие действия:

- Перейдите на вкладку **Передача пользователю**.
- При необходимости произведите поиск и выборку номеров по заданным параметрам,
- Щелкните мышью по идентификатору выбранного ключа (колонка **ID**),
- В открывшемся окне задайте значения для параметра **Создать сетевой ключ** в поле **Количество лицензий**,
- Нажмите на кнопку **Создание сетевого ключа**.

[Продукты](#) [Заказы](#) [Серийные номера](#) [Групповая работа с ключами](#) [Документация](#)

[Сервер активации](#) → [Серийные номера](#) → Передача пользователю

Передача пользователю

Регистрация передачи серийных номеров конечным пользователям программных продуктов.

[Расширенный поиск](#)

Все продукты

ID	Серийный номер	Количество лицензий	Статус
<input type="checkbox"/> 8000AF32	dOgmTH-...-KvAIBC [8] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF31	XsSjx-...-GvAIBC [8] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000ADB9	l8SUIh-...-mtAIBC [1] Триальн	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF30	mwOxIj-...-CvAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2F	SEoVat-...-#vAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2E	quvTtm-...-6vAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2D	XZTq38-...-2vAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2C	tEpKRI-...-yvAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2B	v92H2C-...-uvAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF2A	TDK8ng-...-qvAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF29	0kGUJp-...-mvAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF28	S8NxUt-...-ivAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF27	2F6tdU-...-evAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче
<input type="checkbox"/> 8000AF26	4qqXhu-...-avAIBC [9] Dancing kittens	0	Готов к передаче

Просмотр записи #8000AF2F

Параметр	Значение
ID	8000AF2F
Серийный номер	SEoVat-N5ePCc-82Y8J#-wwPbuQ-mbWQj2-rQkmj8-tZas5m-p58fr2-U5LytC-#vAIBC
Статус	Готов к передаче
Дата приобретения	03.04.2015
Номер заказа	446
Лимит активаций	1
Исходный лимит активаций	1
Выполнено активаций	0
Продукт	[9] Dancing kittens
Создать сетевой ключ	<input type="text" value="Количество лицензий"/> <input type="button" value="Создание сетевого ключа"/>

Система выдаст информацию о выбранных параметрах сетевого ключа, предоставив возможность продолжить создание ключа (по нажатию кнопки **Создать**) либо изменить значение параметра **Количество лицензий** (по нажатию кнопки **Изменить количество**).

Просмотр записи #8000AF30

Закрывать окно

Параметр	Значение
ID	8000AF30
Серийный номер	mwOxIj-YHlNrv-dDBB#D-8RY1ST-Hk502Z-aYesVi-D1nOSN-Hd9P7U-F12BGj-CvAIBC
Статус	Готов к передаче
Дата приобретения	03.04.2015
Номер заказа	446
Лимит активаций	1
Исходный лимит активаций	1
Выполнено активаций	0
Продукт	[9] Dancing kittens
Создать сетевой ключ	Сейчас будет сформирован сетевой ключ Guardant SP с максимальным ресурсом 5 лицензий для продукта [9] Dancing kittens. Отмена данной операции будет возможна только до первой активации данного ключа. <input type="button" value="Изменить количество"/> <input type="button" value="Создать"/>

Примечание

Следует учитывать, что для успешного объединения необходимо, чтобы не активированные локальные ключи имели статус **Готов к передаче**, а параметры активации выбранных ключей совпадали с будущим сетевым ключом (т.е. все ключи должны быть одинаковыми).

Примечание

При этом, для ключей SP Trial невозможно создание сетевого ключа (подробнее см. информацию о флаге [Для распространения демо-версий](#) для **Продукта**).

После выполнения операции будет отображена страница с результатами:

Параметр	Значение
ID	8000AF30
Серийный номер	mwOxIj-YHlNrv-dDBB#D-8RY1ST-Hk502Z-aYesVi-D1nOSN-Hd9P7U-F12BGj-CvAIBC
Статус	Готов к передаче
Дата приобретения	03.04.2015
Номер заказа	446
Лимит активаций	1
Исходный лимит активаций	1
Выполнено активаций	0
Продукт	[9] Dancing kittens
Создать сетевой ключ	Сетевой ключ для продукта [9] Dancing kittens на 5 лицензий был успешно сформирован. Его можно подготовить к активации во вкладке «Передача пользователю» или изменить во вкладке «Редактирование сетевых ключей».

Возможные ошибки операции:

Ошибка	Причина
Недопустимый статус серийного номера для данной операции	На момент операции номер находился в статусе, отличном от Готов к передаче .
Указанные данные отсутствуют в БД	На момент операции номер удален из системы

Ошибка добавления/изменения данных в БД

Системная ошибка при обновлении данных

На вкладке **Сетевые ключи** в таблице отображаются существующие сетевые ключи:

Продукты Заказы Серийные номера **Групповая работа с ключами** [Документация](#)

[Сервер активации](#) → [Серийные номера](#) → Сетевые ключи

Сетевые ключи

Расформирование сетевых ключей.

[Расширенный поиск](#)

Показать результаты Все продукты Все заказы Все статусы

Просмотр номеров Назначение продукту Передача пользователю **Сетевые ключи** Ограничение активаций Блокировка Разблокировка История

Расформировать Выбрано: 0 из 2

ID	Серийный номер	Продукт	Сетевой ресурс	Статус	Кол-во активаций	Текущий лимит	Исходный лимит	Комментарий
<input type="checkbox"/> 8000AF30	mwOxIj-...-CvAIBC	[9] Dancing kittens	5	Готов к передаче	0	1	1	—
<input type="checkbox"/> 8000A843	cHfWUw-...-ObAIBC	[0] Защищённая программа	2	Готов к передаче	0	1	1	—

При просмотре подробной информации о ключе (нажав мышью на **ID** ключа) в карточке ключа присутствует параметр **Сетевой ресурс**:

Просмотр записи #8000AF30

[Закреть окно](#)

Параметр	Значение
ID	8000AF30
Серийный номер	mwOxIj-YHlNrv-dDBB#D-8RY1\$T-Hk5O2Z-aYesVi-D1nOSN-Hd9P7U-F12BGj-CvAIBC
Статус	Готов к передаче
Дата приобретения	03.04.2015
Номер заказа	446
Лимит активаций	1
Исходный лимит активаций	1
Выполнено активаций	0
Продукт	[9] Dancing kittens
Сетевой ресурс	5

Для этого последовательно выполните следующие действия:

- Перейдите на вкладку **Сетевые ключи**,
- При необходимости произведите поиск и выборку номеров по заданным параметрам,
- Установите галки напротив нужных серийных номеров,
- Нажмите на кнопку **Расформировать** (процедура доступна для ключей в статусе "Готов к передаче" и "Готов к активации")

Сервер активации → [Серийные номера](#) → Сетевые ключи

Сетевые ключи

Расформирование сетевых ключей.

[Расширенный поиск](#)

2

Выбрано: 2 из 15

ID	Серийный номер	Продукт	Сетевой ресурс	Статус	Кол-во активаций	Текущий лимит	Исходный лимит	Комментарий
<input type="checkbox"/> 8000BBC7	2US#6g-....e7AIBC	[0] Защищённая программа	50	Готов к передаче	0	1	3	___
<input checked="" type="checkbox"/> 8000BBC5	It#ZJ4-....W7AIBC	[0] Защищённая программа	50	Готов к передаче	0	3	3	___
<input type="checkbox"/> 8000BBC4	AK2zd6-....S7AIBC	[0] Защищённая программа	1	Готов к передаче	0	3	3	___
<input checked="" type="checkbox"/> 8000BBBD	w\$Sn5X-....27AIBC	[13] Отладочный ключ для ТТП	2	Готов к активации	0	3	3	___
<input type="checkbox"/> 8000BBBB	4uAoyo-....u7AIBC	[0] Защищённая программа	1	Готов к передаче	0	3	3	___

После выполнения операции будет отображена страница с результатами:

Сервер активации → [Серийные номера](#) → Сетевые ключи

Сетевые ключи

Расформирование сетевых ключей.

[Расширенный поиск](#)

Преобразовано в локальный
Всего 1 ключей