

# 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 (колонок **ID**),
- В открывшемся окне задайте значения для параметра **Создать сетевой ключ** в поле **Количество лицензий**,
- Нажмите на кнопку **Создание сетевого ключа**.

ПродуктыЗаказыСерийные номераГрупповая работа с ключамиДокументация

Сервер активации → Серийные номера → Передача пользователю

Передача пользователю

Регистрация передачи серийных номеров конечным пользователям программных продуктов.

Расширенный поиск

Показать результатыВсе продуктыВсе заказыГотов к передаче

Просмотр номеровНазначение продуктуПередача п

Передать пользователю

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

Просмотр записи #8000AF2F

Закрыть окно

| Параметр                 | Значение                                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ID                       | 8000AF2F                                                              |
| Серийный номер           | SEoVat-N5ePCc-82Y8J#-wwPbuQ-mbWQj2-rQkmj8-tZasSm-p58fr2-UsLytC-#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     | <div>Количество лицензий<div>Создание сетевого ключа</div></div>      |

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

[Заккрыть окно](#)

| Параметр                 | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID                       | 8000AF30                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Серийный номер           | mwOxIj-YHlNrv-dDBB#D-8RY1\$T-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     | <p>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.</p> <div><a href="#">Изменить количество</a><a href="#">Создать</a></div> |

### Примечание

Следует учитывать, что для успешного объединения необходимо, чтобы не активированные локальные ключ 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:

## Просмотр записи #8000AF30

[Заккрыть окно](#)

| Параметр                 | Значение                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID                       | 8000AF30                                                                                                                                                                                                           |
| Серийный номер           | mwOxIj-YHlNrv-dDBB#D-8RY1\$T-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 <b>Готов к передаче</b> . |
| 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](#)

Просмотр номеров

Назначение продукту

Передача пользователю

Сетевые ключи

Ограничение активаций

Блокировка

Разблокировка

История

Выбрано: 0 из 2

|                          | ID                       | Серийный номер    | Продукт                  | Сетевой ресурс | Статус           | Кол-во активаций | Текущий лимит | Исходный лимит | Комментарий |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">8000AF30</a> | mwOxlj-...-CvAIBC | [9] Dancing kittens      | 5              | Готов к передаче | 0                | 1             | 1              | —           |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">8000A843</a> | cHlWUw-...-OoAIBC | [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

| Параметр                 | Значение                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ID                       | 8000AF30                                                               |
| Серийный номер           | mwOxlj-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")

ПродуктыЗаказыСерийные номераГрупповая работа с ключамиДокументация

Сервер активации → Серийные номера → Сетевые ключи

Сетевые ключи

Расформирование сетевых ключей.

Показать результаты

Все продукты

Все заказы

Все статусы

Расширенный поиск

Просмотр номеров

Назначение продукту

Передача пользователю

Сетевые ключи

Ограничение активаций

Блокировка

Разблокировка

История

Расформировать

Выбрано: 2 из 15

|   | ID                                  | Серийный номер           | Продукт                  | Сетевой ресурс               | Статус           | Кол-во активаций  | Текущий лимит | Исходный лимит | Комментарий |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|
|   | <a href="#">8000BBC7</a>            | 2US#6g-....e7AIBC        | [0] Защищённая программа | 50                           | Готов к передаче | 0                 | 1             | 3              | ___         |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">8000BBC5</a> | It#ZJ4-....W7AIBC        | [0] Защищённая программа     | 50               | Готов к передаче  | 0             | 3              | 3 ___       |
|   | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">8000BBC4</a> | AK2zd6-....S7AIBC        | [0] Защищённая программа     | 1                | Готов к передаче  | 0             | 3              | 3 ___       |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">8000BBBD</a> | w\$5n5X-....27AIBC       | [13] Отладочный ключ для ТТП | 2                | Готов к активации | 0             | 3              | 3 ___       |
|   | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">8000BBBB</a> | 4uAoy0-....u7AIBC        | [0] Защищённая программа     | 1                | Готов к передаче  | 0             | 3              | 3 ___       |

После выполнения операции будет отображена страница с результатами:

ПродуктыЗаказыСерийные номераГрупповая работа с ключамиДокументация

Сервер активации → Серийные номера → Сетевые ключи

Сетевые ключи

Расформирование сетевых ключей.

Показать результаты

Все продукты

Все заказы

Все статусы

Расширенный поиск

Просмотр номеров

Назначение продукту

Передача пользователю

Сетевые ключи

Ограничение активаций

Блокировка

Разблокировка

История

Вернуться к списку номеров

Преобразовано в локальный

Всего 1 ключей