

Настройка продуктов и серийных номеров

Каждый новый пользователь после завершения регистрации на сервере активации получает полнофункциональные ключи Guardant SP. Их можно использовать как для отладки и создания защиты, так и для продажи продукта конечным пользователям. Все ключи идентичны – для работы можно использовать любой.

На сервере активации серийный номер должен быть однозначно ассоциирован с **программным продуктом**. Это исключает возможность активации серийного номера с иным программным продуктом. К примеру, если вы продаете программу «Смета» за 5000 рублей, а программу «Бухгалтерия» за 7000 рублей, необходимо строго разграничить серийные номера относящиеся к той или иной программе.

Необходимо создать столько продуктов, сколько планируется защищать с помощью *Guardant SP*. Если продукт всего один, либо же все продукты распространяются по идентичной цене, можно оставить настройки по умолчанию – единственный защищенный продукт с кодом 0.

Необходимо назначить нужные серийные номера защищаемому продукту. Для защиты с использованием софтверного ключа, хотя бы один ключ должен быть активирован на компьютере разработчика в качестве отладочного.

После назначения серийного номера продукту, его нужно «Передать пользователю». Эта операция означает, что выделенные серийные номера ушли в продажу и готовы к активации.

В итоге серийный номер для успешной активации у конечного пользователя должен обладать рядом свойств:

- Соответствовать защищаемому продукту (этот номер указывается и при защите, и на сервере).
- Находиться в статусе «Готов к активации» или «Активирован» (для перевода в статус «Готов к активации» нужно провести операцию «Передать пользователю»).
- В случае если ключ «Активирован», счетчик активаций не должен быть исчерпан (исключением является повторная активация на том же компьютере, на котором проводилась предыдущая активация; в этом случае счетчик активаций не уменьшается).

ID	Серийный номер	Продукт	Сетевой ресурс	Статус	Кол-во активаций	Текущий лимит	Исходный лимит	Комментарий
8000103F	v#WAmQ-...-8QAIBC	[3] Защищенная программа №3		Активирован	1	4	5	-
80001040	0UT8im-...-AQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Активирован	1	4	5	-
80001041	vxo5ZQ-...-EQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Готов к активации	1	4	5	-
80001042	m4QljU-...-IQAIBC	[4] Продукт №4		Готов к активации	1	4	5	-
80001043	9YVBW5-...-MQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Активирован	1	4	5	-
80001044	wa2plt-...-QQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Готов к передаче	1	4	5	-
80001045	KDcKtD-...-UQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Готов к передаче	1	4	5	-
80001046	ztATuv-...-YQAIBC	[4] Продукт №4		Готов к передаче	1	4	5	-
80001047	5k3x7m-...-cQAIBC	[4] Продукт №4		Готов к передаче	1	4	5	-
80001048	dl#EJM-...-gQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Готов к передаче	1	4	5	-
80001049	RAoVto-...-kQAIBC	[3] Защищенная программа №3		Готов к передаче	1	4	5	-

На приведенном скриншоте верхние пять серийных номеров могут быть успешно активированы, т.к. назначены продукту, имеют нужный статус и неисчерпанный счетчик активаций.