

Поля общего назначения

Группа полей, назначение которых предопределено. Эти поля «закреплены» за автоматической защитой (кроме поля **Индекс**, которое используется утилитой дистанционного программирования). Поэтому **GrdUtil.exe** позволяет только редактировать содержимое полей общего назначения, но не удалять сами поля из образа.

При использовании автозащиты содержимое полей проверяется на соответствие заданным требованиям. «Привязка» к полю осуществляется с помощью определенной опции.

Поля общего назначения можно использовать и функциями **Guardant API** (к примеру, устанавливать эти поля в качестве критериев поиска ключа приложением).

Таблица характеристик полей общего назначения:

Адрес (UAM)	Название и тип поля	Диапазон значений, DEC	Назначение	Работа с полем из приложения	
				Авто-защита	API
0000	Номер программы, беззнаковое целое	0 – 255	«Привязка» копии приложения к ключу для поддержки нескольких программных продуктов	/UN=[0x...]	GrdSetFindMode, GrdGetInfo, GrdRead, GrdWrite
0001	Версия, беззнаковое целое	0 – 255	«Привязка» копии приложения к ключу для поддержки новых версий программы	/UV=[0x...]	
0002	Серийный №, счетчик	0 – 65535	«Привязка» конкретной копии приложения к электронному ключу	/US=[0x...]	
0004	Битовая маска, беззнаковое целое	0 – 65535	Разрешение/запрет на работу с отдельными, независимыми модулями программного комплекса	/UM=[0x...]	
0006	Счетчик №1 (GP), беззнаковое целое	0 – 65535	Устаревшая технология. Теперь для ограничения числа запусков приложения необходимо использовать счетчики аппаратных алгоритмов	-	-
0008	Счетчик №2, беззнаковое целое	0 - 65535	Отображение реального ресурса лицензий сетевых ключей (в современных сетевых ключах сетевой ресурс хранится в таблице лицензий , а в счетчике №2 только отображается)	/GN2 /GN3 /GN3S	GrdSetFindMode, GrdGetInfo, GrdRead, GrdWrite
0010	Индекс, беззнаковое целое	-	Предназначено для дистанционного программирования ключа. Нельзя использовать для хранения данных!	-	-

Редактирование полей

Чтобы отредактировать поле общего назначения, выделите его в списке полей и :

- выполните команду меню **Образ ключа | (Поле) Свойства поля**

либо
- нажмите правой клавишей мыши и выберите пункт **Свойства поля**.

В появившемся диалоге задайте новое значение поля:

Свойства поля 'Номер программы'Размер данных (DEC): 1 байт

Свойства числа

Выберите систему счисления и введите число

☒ Беззнаковое целое

Система счисления DEC

Значение: 0

OK Отмена Применить Справка

Вид диалога **Свойства поля** одинаков для всех полей общего назначения.