

Свойства алгоритма

Чтобы посмотреть свойства алгоритма выберите в **Редакторе образа** запись, далее выберите команду **Образ ключа | (Поле) Свойства поля** либо нажмите на запись правой клавишей мыши и в выпадающем меню выберите команду **Свойства поля**.

Диалог **Свойства алгоритма** служит для определения свойств создаваемого алгоритма: задания комбинации флагов, размера вопроса, а также набора сервисов для алгоритмов.

Диалог свойств алгоритма:

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Свойства поля 'AutoProtect' Размер данных (DEC): 12 байт". It has two tabs: "Свойства алгоритма/защищенной ячейки" (selected) and "Определитель алгоритма".

Under the "Свойства алгоритма/защищенной ячейки" tab, there are several settings:

- Three checked checkboxes: "Зависит от ID", "Зависит от счетчика", and "С уменьшением счетчика".
- Two input fields: "Размер вопроса (DEC):" with value 4, and "Значение счетчика (DEC):" with value 0.
- A section titled "Доступные сервисы" with five checked checkboxes: "Активация", "Деактивация", "Чтение данных", "Чтение по паролю", and "Обновление данных".
- A section titled "Пароли" with two input fields, both containing the value 0.
- A section titled "Случайный/постоянный" with two dropdown menus, both set to "Постоянный".
- An input field for "Допустимое количество ошибок (DEC):" with value 10.
- A checked checkbox at the bottom: "Установить неактивное состояние".

At the bottom of the dialog are four buttons: "ОК", "Отмена", "Применить", and "Справка".

Флаги свойств алгоритмов

Размер вопроса алгоритму, значение счетчика

Сервисы аппаратных алгоритмов

Пароли

Значение поля **Допустимое количество ошибок** задает предельное число попыток ошибочного ввода пароля при попытке доступа к алгоритму (значение по умолчанию – 10).

В том случае, если при активации, деактивации, обновлении или других действиях, запрограммированных для данного алгоритма, число попыток набора неправильного пароля было превышено, то алгоритм блокируется и приобретает статус неизменяемой ячейки.

При этом если алгоритм до блокирования имел статус активного, то такой заблокированный алгоритм можно выполнять при помощи команды [GrdTransform](#), однако остальные действия, запрограммированные для этого алгоритма (изменение статуса или содержания), будут недоступны.

Если же алгоритм до блокирования не обладал статусом активного, то любая работа с этим алгоритмом будет невозможна.

Флаг **Установить неактивное состояние** становится доступным после установки флага **Активация**.

Если схема защиты приложения предполагает, что алгоритм должен быть деактивирован изначально, установите флаг **Установить неактивное состояние**. Неактивный алгоритм выделяется в *Редакторе образа* бледно-серым шрифтом.

В нижней части диалога **Свойства алгоритма** отображается статистическая информация о размере дескриптора алгоритма (с указанием выбранной системы счисления). Размер дескриптора алгоритма складывается из размеров его составных частей: определителя, наборов флагов и сервисов.

После определения свойств алгоритма остается отредактировать его определитель (если в этом есть необходимость). Для перехода к следующей странице нажмите на кнопку **[Далее]** в нижней части диалога.