

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 selected tab, there are several sections:

- Зависит от ID:** A checked checkbox.
- Зависит от счетчика:** A checked checkbox.
- С уменьшением счетчика:** A checked checkbox.
- Размер вопроса (DEC):** A text box containing the value "4".
- Значение счетчика (DEC):** A text box containing the value "0".
- Доступные сервисы:** A list of services with checkboxes:
 - Активация (checked)
 - Деактивация (checked)
 - Чтение данных (checked)
 - Чтение по паролю (checked)
 - Обновление данных (checked)
- Пароли:** Two text boxes, both containing "0".
- Случайный/постоянный:** Two dropdown menus, both set to "Постоянный".
- Допустимое количество ошибок (DEC):** A text box containing the value "10".
- Установить неактивное состояние:** A checked checkbox.

At the bottom, there 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.