

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:

Свойства поля 'AutoProtect' Размер данных (DEC): 12 байт

Свойства алгоритма/защищенной ячейки Определитель алгоритма

☒ Зависит от ID Размер вопроса (DEC): 4

☒ Зависит от счетчика Значение счетчика (DEC): 0

☒ С уменьшением счетчика

Доступные сервисы	Пароли	Случайный/постоянный
☒ Активация	0	Постоянный
☒ Деактивация	0	Постоянный
☒ Чтение данных		
☒ Чтение по паролю	0	Постоянный
☒ Обновление данных	0	Постоянный

Допустимое количество ошибок (DEC): 10

☒ Установить неактивное состояние

OK Отмена Применить 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.