

Данные, изменение которых вызывает АВТОЗАПИСЬ Flash

Так как ресурс флеш-памяти ограничен ~100000 записей, а устройства автономного питания для записи после сбоя питания не предусмотрено, то выбраны некоторые пользовательские данные для АВТОЗАПИСИ Flash.

Предусмотрены следующие ограничения:

- проверка изменений 1 минуту, затем 3 минуты, затем 10 минут, далее раз в 10 минут, но не более 20 раз в сутки. Если новых изменений нет 30 минут и 20 записей ещё не произошло, то снова 1 минута.

ОТОПЛЕНИЕ
ТЕРМОСТАТЫ

FlashST	HeatsAirTempSeted	HeatsPolTempSeted
Тип	BYTE	BYTE
Heats : Начало 300* Размер 240*	TempSeted	TempSeted
	Установленная Т	Установленная Т
	значения	значения
	0-250byte	0-250byte
	0-50C	0-50C

СВЕТ
ЛАМПЫ

FlashST	LightsState
Тип	BYTE
Lights : Начало 620* Размер 1080*	0 - ВКЛ-ВЫКЛ Лам
	1бит - вкл/выкл работа по датчику движения
	2бит - Искл-е группы из СЦЕН
	3бит - Флаг выключения по ДД, 4-7 - ДИММЕР 0,10,..100%

(*Датчики движения и настройки системы охраны*)

FlashST	PirSensor:	ARRAY[1..iPirSensorN] OF BYTE;
*		0 бит - ВЗЛОМ, т.е. Была тревога в период последней охраны
		1 бит - Взят ли на охрану
		2 бит - Зоны охраны раздела 1
		3 бит - Зоны охраны раздела 2
		4 бит - Зоны охраны раздела 3
		5 бит - Зоны охраны раздела 4
		6 бит - Зоны охраны раздела 5
		7 бит - Зоны охраны раздела 6

*)

FlashST	KlimConfig:	KlimConfig;	(*[16 байт]*)
FlashST	Config:	Config;	(*[12 байт]*)
		- кроме UborkaTime,	так как оно тикает само во время отсчёта.

 - память которая проверяется на изменения