

Спутниковая система слежения

за мобильными объектами

«Вояджер»

Глава 6

События для записи в историю

и события для флагов

Санкт-Петербург 2008

6. События для записи в историю и события для флагов.

В «Вояджере» предусмотрены два типа работы с сигналами, поступающими на входы:

- события по входам записываются в память спутниковой системы наблюдения (в программе настройки V2Config.exe окно «События для записи в историю»). Эти события хранятся в энергонезависимой памяти «Вояджера», то есть сохраняются после выключения питания.
- события по входам и выходам передаются на пульт центрального наблюдения, коммуникатор или сотовый телефон (в программе настройки V2Config.exe окно «События для флагов»). Эти события хранятся в энергозависимой памяти «Вояджера», то есть не сохраняются после выключения питания.

События, занесенные в память, передаются на пульт центрального наблюдения в режиме реального времени или раз в день, раз в два дня или реже. В дальнейшем, они анализируются с помощью пультовой программы pcn8.exe.



Настройка событий по входам, которые заносятся в память «Вояджера», а также настройка событий, которые передаются на пульт центрального наблюдения, производиться из программы V2Config.exe согласно рис.6.1.

🗙 Программа настройки Voyager-2 v1.019													
Файл Соединение Настройки Помощь													
Общие	🗆 События для записи в	ля записи в историю События для флагов			Режимы								
GPRS	Срабатывание	Восстановление	Срабатывание	Восстановление	Режим 1 🔿								
Фастройка событий, выходов Флаги	Вход 1 🗹	Вход 1 🗷 🚤	Вход 1 Г	Вход 1 🗔	Режим 2 💿								
История	Вход 2 🗹 🌅	Вход 2 🗹 🌄	Вход 2 🗖	Вход 2 🗖									
Инженерные номера Ключи Touch Memory	Вход 3 🗖 🔨	Вход З 🗖 🔨	Вход З 🗖	Вход З 🗖									
	Вход 4 🗹 🚤	Вход 4 🗹 🚤	Вход 4 🗹 🚤	Вход 4 🗹 💶									
	Вход 5 🖂 🦲	Вход 5 🔽 🚬	Вход 5 🗷 📥	Вход 5 🗹 🔼 👘									
•	Вход 6 🔽 🦰	Вход 6 🔽 🔼	Вход 6 🔽 🌄	Вход 6 🔽 🦰									
	Питание 🔽 📐	Питание 🔽 🔼	Питание 🔽 📥	Питание 🔽 📐 👘									
	Телефоны приёма тревожных сообщений												
	1 +7 911 111 22 3												
	СИ ОИли												
	ой канал GSM	<u> </u>											
•	Управление выходами												
	Выход 1 🕅												
	Выход 2												

Рис.6.1. Настройка событий по входам, которые заносятся в память «Вояджера» или (и) передаются на пульт центрального наблюдения.

Во время настройки спутниковой системы наблюдения можно проверить какие именно события по входам передаются. Для этого в меню программы откройте V2Config.exe и выберете пункт «Флаги». Если событие по входу должно быть передано на пульт центрального наблюдения, то соответствующая графа станет зеленого цвета, как показано на рис.6.2.



🗙 Программа настройки Voyager-2 v1.019													
Файл Соединение Настройки Помощь													
Общие	-Флаги												
GPRS		Вход 1	Вход 2	Вход З	Вход 4	Вход 5	Вход 6	Питание					
Настройка событий, выходов													
История	Флаги событий (Срабатывание)	\bigcirc	\bigcirc	\cap									
Инженерные номера	· ·····,	\sim	\sim	\mathcal{Q}									
Ключи Touch Memory	Флаги событий (Восстановление)			-		\sim O.							
		~	~	\sim		K T	K ~ '						
4													
	_												
	Примечание												
	цраратывание: для н входа - подача '+' о ла 2,3,4,5,6 - полача '-'												
	для питание - исчезновение внешнего питания												
	Восстановление: для 1 входа - отситствие '+'												
	для 2,3,4,5,6 - отсутствие "												
4	для питание - появление вн	ния											
	Сбросить флаги 🔗 🧲												

Рис.6.2. Проверка событий, которые должны быть переданы на пульт центрального наблюдения. Используется при настройке «Вояджера».

Чтобы сбросить флаги, например для дальнейшей настройки, нажмите на кнопку «Сбросить флаги» (рис.6.2). Также все флаги сбрасываются при выключении питания «Вояджера».

