

# СПИСОК НАСТРОЕК

## ЦЕНТРАЛЬ СА-6 плюс

(версия программного обеспечения 5.05)

Satel®



ca6plist\_rus 11/03

СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ .....

АДРЕС .....

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ .....

ЗАМЕЧАНИЯ .....

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР .....

.....

FS 1 - СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ   |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|#

Заводская настройка = |1|2|3|4|5|\_|

FS 2 - КЛЮЧ ЦЕНТРАЛИ     |\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|#

|3|1||7|5||B|9|

FS 3 - КЛЮЧ КОМПЬЮТЕРА  |\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|#

|6|5||8|7||0|9|

FS 4 - ТЕЛ. № КОМПЬЮТЕРА |\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#|\_|\_|\_|\_|\_|#

Заводская настройка: |A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#

Не более 16 знаков - от 0 до F, A=конец номера, B=импульсный набор, C=тональный набор, D=ожидание непрерывного сигнала, E=короткая пауза, F=длинная пауза

**FS 5 - ОПЦИИ СИСТЕМЫ**

(заводская настройка: **все выключены**)

Первая комбинация (мигает LED B ТРЕВОГА)	
1	ТЕЛЕФОНИРОВАНИЕ
2	МОНИТОРИНГ
3	ОТВЕТ НА ТЕЛЕФОННЫЙ ВЫЗОВ
4	БЛОКИРОВКА МОНИТОРИНГА ДО МОМЕНТА ВОЗНИКН. НОВОГО СОБЫТИЯ
5	не используются
6	
7	
8	

Вторая комбинация (мигает LED A ТРЕВОГА)	
1	ДОПУСКАЕТСЯ ВНЕШНИЙ ВЫЗОВ DOWNLOADING-a
2	ТОНАЛЬНЫЙ НАБОР НОМЕРА
3	ДВОЙНОЕ СООБЩЕНИЕ ОТ СИНТЕЗАТОРА
4	GROUND START
5	ТЕЛЕФОН. БЕЗ ТЕСТА ВЫЗОВА ЦЕНТРАЛИ
6	ТЕЛЕФОНИР. БЕЗ ТЕСТА ПРИЕМА
7	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ТРАНСМИССИЯ НА OUT 4,5 * (ДЛЯ РАДИОВЕЩАНИЯ - NOKTON)
8	ДВОЙНОЙ ВЫЗОВ ОТВЕТА. НА ТЕЛ. ЗВОНОК

Третья комбинация (мигают LED B и A ТРЕВОГА)	
1	не используется
2	DOWNLOADING ТОЛЬКО ПРИ РАБОТЕ ЦЕНТРАЛИ В ДЕЖУРНОМ РЕЖИМЕ
3	ТРЕВОЖНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ, ЕСЛИ ПО ИСТЕЧЕНИИ ВРЕМЕНИ НА ВЫХОД ИМЕЮТСЯ НАРУШЕННЫЕ ЛИНИИ
4	не используются
5	
6	не используются
7	
8	не используется

Подтвердить настройку клавишей [#]

Подтвердить настройку клавишей [#]

Подтвердить настройку клавишей [#].

\* Мониторинг временно блокируется при возникновении проблем со связью с СЦН (после 16 неуспешных попыток получить связь).

\*\* Опция 7 третьей комбинации имеет значение, если включена опция 7 второй комбинации. При выключенной трансмиссии UA (LED 7 не горит) выходы 4 и 5 работают в формате NOKTON (PC16OUT).

**FS 6 - ОБЩЕЕ ВРЕМЯ**        #        #        #      *Заводская настройка: |3|0|#|6|0|#|6|0|# секунд*  
 (программировать от 00 до 99 сек.) время на вход      время на выход      продолжительность выдачи тревожного извещения

**FS 7 - СЧЕТЧИКИ СЧЕТНЫХ ЛИНИЙ**        #      #      #      |0|0|#|0|0|#|0|0|#  
 (программировать от 00 до 08)      Счетчик      1      2      3

**FS 8, 9 - ЗОНЫ ГРУПП**  
**FS 16, 17 - ЗОНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ БЛОКИРУЕМЫЕ В РЕЖИМЕ ТИХОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ЧАСТИЧНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ**  
**FS 127, 128 - ЗОНЫ БЛОКИРУЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ГРУППЫ**

	ЗОНЫ ГРУППЫ				АВТОМАТИЧЕСКИ БЛОКИРУЕМЫЕ ЗОНЫ				ЗОНЫ БЛОКИРУЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ГРУППЫ			
	FS 8 Группа № 1		FS 9 Группа № 2		FS 16 Группа № 1		FS 17 Группа № 2		FS 127 Группа № 1		FS 128 Группа № 2	
ЗОНА № 1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 7	7	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
ЗОНА № 8	8	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>

*X - Заводская настройка*

### FS 20 - ОПЦИИ МАНИПУЛЯТОРА И ГРУПП

Первая комбинация (мигает LED B ТРЕВОГА)		
1	<input type="checkbox"/>	Блокировка ускоренного включения режима наблюдения для группы № 1
2	<input type="checkbox"/>	Блокировка ускоренного включения режима наблюдения для группы № 2
3	<input type="checkbox"/>	Блокировка ускоренного включения режима наблюдения для обеих групп - № 1 и № 2
4	<input type="checkbox"/>	не используется
5	<input type="checkbox"/>	Блокировка выдачи тревожного извещения после ввода трех ложных кодов ключа
6	<input type="checkbox"/>	Блокировка тревожного извещения PANIC с клавиатуры
7	<input type="checkbox"/>	Блокировка тревожного извещения AUX. с клавиатуры
8	<input type="checkbox"/>	Блокировка тревожного извещения FIRE с клавиатуры

Вторая комбинация (мигает LED A ТРЕВОГА)		
1	<input type="checkbox"/>	Выдача манипулятором тревожного извещения до момента выключения с помощью кода ключа
2	<input type="checkbox"/>	Выдача манипулятором тревожного извещения в течение всего времени тревожного состояния
3	<input type="checkbox"/>	Сигнализация нарушения зон DAY/NIGHT или СЧЕТНОЙ
4	<input type="checkbox"/>	Сигнализация гонга (CHIME)
5	<input type="checkbox"/>	Звуковая сигнализация аварийного состояния
6	<input type="checkbox"/>	Сигнализация времени на выход в манипуляторе
7	<input type="checkbox"/>	Сигнализация времени на вход в манипуляторе
8	<input type="checkbox"/>	Сигнализация нажатия клавиши

### FS 24 - ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗОН

ЗОНА №	1	2	3	4	5	6	7	8
Значение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зав. настр.	30	30	30	30	30	30	30	30

*Примечание:* На лампочках 1÷8 не высвечиваются новые значения параметров. Производителем программируется для всех входов значение 30 (30\*16 мс= 0,480 сек.). Программировать от 1 до 255, каждое число подтвердить клавишей [#].

### FS 25 - ТИПЫ ДАТЧИКОВ (программировать от 00 до 05)

ЗОНА №	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зав. настр.	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

- |    |             |    |                |
|----|-------------|----|----------------|
| 00 | без датчика | 03 | датчик EOL     |
| 01 | датчик NC   | 04 | датчик 2EOL/NC |
| 02 | датчик NO   | 05 | датчик 2EOL/NO |

**FS 26 - ВИДЫ РЕАКЦИЙ ЗОН** (программировать от 00 до 18)

00 - входы/выходы (EXIT/ENTRY)

02 - внутренняя с задержкой

04 - тихая/громкая (DAY/NIGHT)

13 - вкл. режима тихого наблюдения

01 - с задержкой (DELAY)

03 - немедленная (INSTANT)

05 - немедленная счет. L.1

14 - выкл. режима наблюдения

06 - немедленная счет. L.2

15 - без выдачи тревожного извещения

07 - немедленная счет. L.3

16 - вкл./выкл. режима наблюдения

08 - 24Н громкая

17 - с задержкой и сигнализацией

09 - 24Н вспомогат. (AUXILIARY)

18 - включение режима наблюдения

10 - 24Н тихая (SILENT)

с автоматической блокировкой зон

11 - 24Н п.пожарная (FIRE)

12 - вкл. режим наблюдения

19 - периметрическая

ЗОНА	1	2	3	4	5	6	7	8
Значение								
Зав. настр.	0 0	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

**FS 27 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ ЗОН**

Опция	Зона	номер зоны высвечивается на светодиодах LED AB AB							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	не может находиться в нарушенном состоянии при включении режима наблюдения (PRIORITY)	x	x	x	x	x	x	x	x
2	нарушение вызывает сработку сигнализации гонга (CHIME)								
3	блокировка после выдачи 1-го тревожного извещения (AUTO-RESET 1)								
4	блокировка после выдачи 3-х тревожных извещений (AUTO-RESET 3)								
5	извещение не передается в СЦН при нарушении в течение времени на вход (ABORT DELAY)								
6	состояние не контролируется в течение 120 сек. с момента включения питания (POWER UP DELAY)								
7	извещение RESTORE передается в СЦН после завершения процедуры извещения о тревожном состоянии								
8	извещение RESTORE передается в СЦН после выключения режима наблюдения								

Опции программируются путем включения соответствующих лампочек (производя инициализацию отдельных опций) по очереди для каждого из восьми зон. Заданную для каждой зоны опцию необходимо подтвердить клавишей [#].  
Производителем все опции выключаются (за исключением PRIORITY).

**FS 28 - ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВХОД**

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
Время на вход								

*Примечание:* Программировать от 00 до 99 секунд, подтверждать клавишей #. Производителем индивидуальное время программируется на 0.

**FS 31, 33, 35, 37, 39 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫХОДОВ**

**ТИПЫ ВЫХОДОВ:**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 00 не используемый выход                 | 06 сигнализация несанкц. доступа с клавиатуры    | 12 выключатель моностабильный ([КОД][*][7])                      |
| 01 сигнализация взлома                   | 07 сигнализ. вспом. трев. извещ. с клавиатуры    | 13 выключатель бистабильный ([КОД][*][8])                        |
| 02 сигнализация взлома/пожара            | 08 сигнализ. сабот. тревожн. извещ. с клавиатуры | 14 указатель режима наблюдения (OR)                              |
| 03 сигнализация пожара                   | 09 сигн. наруш. линий "тихая/громк." и "счетч."  | 15 указатель режима тихого наблюдения                            |
| 04 сигнализация трев. сост. с клавиатуры | 10 сигнализ. трев. состояния типа DURESS         | 16 индикация "времени на выход"                                  |
| 05 сигнализация пожара с клавиатуры      | 11 сигнализация гонга (CHIME)                    | 17 индикация "времени на вход"                                   |
|  |  | 18 индикация телефонирования                                     |
|  |  | 19 сигнал GROUND START   |
|  |  | 20 сигнал подтверждения мониторинга                              |
|  |  | 21 индикация блокировки зон BYPASS                               |
|  |  | 22 индикация READY   |
|  |  | 23 сигнализация нарушения зон                                    |
|  |  | 24 индикация аварии в телефонной линии                           |
|  |  | 25 индикация аварии в сети 230В                                  |
|  |  | 26 индикация аварии аккумулятора                                 |
|  |  | 27 выход питания   |
|  |  | 28 выход питания п. пож. извещателей                             |
|  |  | 29 выход питания с функцией RESET с управлением таймером (TIMER) |
|  |  | 30 указатель режима громкого наблюдения                          |
|  |  | 31 указатель режима наблюдения всей системы (AND)                |
|  |  | 32 сигнал. вкл./выкл. режима наблюдения                          |
|  |  | 33 сигнал. трев. сост. с манипулятора                            |
|  |  | 34 питания в режиме наблюдения                                   |
|  |  | 35/36/37 сигн. состояния (исп. в странах СНГ)                    |
|  |  | 38 не используется   |
|  |  | 39 сигн. отсутствия контр. за сост. группы                       |
|  |  | 40 сигнализация сервисного режима                                |
|  |  | 41 индикация незаряженного состояния аккумулятора                |

		FS 31 OUT 1	FS 33 OUT 2	FS 35 OUT 3	FS 37 OUT 4	FS 39 OUT 5
<b>ТИП ВЫХОДА</b>						
<i>Подтвердить настройку клавишей [#] заводская настройка:</i>		01	01	27	22	21
<b>ПРОДОЛЖИТ. ДЕЙСТВИЯ ВЫХОДА</b>						
<i>Подтвердить настройку клавишей [#] заводская настройка:</i>		00	00	00	00	00
ОПЦИИ (включение лампочки вызывает активацию опции)	<b>Выход принадлежит группе № 1</b>	1				
	<b>Выход принадлежит группе № 2</b>	2				
	<i>не используется</i>	3				
	<i>не используется</i>	4				
	<b>Выход пульсирующий</b>	5				
	<b>Продолжит. действия в минутах</b>	6				
	<b>Выход типа LATCH (для сброса)</b>	7		x		
	<b>Поляризация +12В</b>	8			x	x

*Подтвердить настройку клавишей [#]*

- 12 выключатель моностабильный ([КОД][\*][7])
- 13 выключатель бистабильный ([КОД][\*][8])
- 14 указатель режима наблюдения (OR)
- 15 указатель режима тихого наблюдения
- 16 индикация "времени на выход"
- 17 индикация "времени на вход"
- 18 индикация телефонирования
- 19 сигнал GROUND START
- 20 сигнал подтверждения мониторинга
- 21 индикация блокировки зон BYPASS
- 22 индикация READY
- 23 сигнализация нарушения зон
- 24 индикация аварии в телефонной линии
- 25 индикация аварии в сети 230В
- 26 индикация аварии аккумулятора
- 27 выход питания
- 28 выход питания п. пож. извещателей
- 29 выход питания с функцией RESET с управлением таймером (TIMER)
- 30 указатель режима громкого наблюдения
- 31 указатель режима наблюдения всей системы (AND)
- 32 сигнал. вкл./выкл. режима наблюдения
- 33 сигнал. трев. сост. с манипулятора
- 34 питания в режиме наблюдения
- 35/36/37 сигн. состояния (исп. в странах СНГ)
- 38 не используется
- 39 сигн. отсутствия контр. за сост. группы
- 40 сигнализация сервисного режима
- 41 индикация незаряженного состояния аккумулятора



**FS 47 - ОПЦИИ МОНИТОРИНГА** (включение лампочки означает активацию опции)

1	<input type="checkbox"/>	трансмиссия только в СЦН № 1, без распределения событий
2	<input type="checkbox"/>	трансмиссия только в СЦН № 2, без распределения событий
3	<input type="checkbox"/>	не программировать
4	<input type="checkbox"/>	не программировать
5	<input type="checkbox"/>	расширение однозначных кодов событий зон за счет номера пользователя
6	<input type="checkbox"/>	расширение однозначных кодов событий групп за счет номера входа
7	<input type="checkbox"/>	отступление от указания кода событий при отсутствии подтверждения от СЦН №1 после 16 соединений
8	<input type="checkbox"/>	отступление от указания кода событий при отсутствии подтверждения от СЦН №1 после 16 соединений

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- если лампочки 1 и 2 не светятся: трансмиссия в СЦН № 1 или в СЦН № 2 без распределения происшедших событий (в ту СЦН, с которой раньше будет получена связь);
- если лампочки 1 и 2 не светятся: трансмиссия в обе СЦН с учетом распределения событий.

**FS 48 - ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ СЦН № 1**

\_\_\_\_|\_\_\_\_|#|\_\_\_\_|\_\_\_\_|#

**FS 54 - ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ СЦН № 2**

\_\_\_\_|\_\_\_\_|#|\_\_\_\_|\_\_\_\_|#

**Примечания:**

- при программировании идентификаторов нужно использовать знаки 1 ÷ 9 и A ÷ F. Если идентификатор должен быть трехзначной последовательностью, то четвертый знак программируется как 0 (ноль не подлежит трансмиссии);
- если СЦН требует идентификатора, содержащего цифру **ноль**, то в таком случае необходимо вместо нуля программировать знак **A** (напр. идентификатор „1203” записать как „12A3”).

**FS 60, 61, 63, 65 - КОДЫ СОБЫТИЙ ЗОН**

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>FS 60 - КОДЫ ТРЕВ. ИЗВЕЩЕНИЙ</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FS 61 - КОДЫ САБОТАЖА ЗОН</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FS 63 - КОДЫ НАРУШЕНИЙ ЗОН</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FS 64 - КОДЫ “RESTORE”</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FS 65 - КОДЫ “TAMPER RESTORE”</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Каждый код подтверждается клавишей [#]. Номер зоны высвечивается на светодиодах LED АВ-АВ.

**Примечание:** События с кодом 00 не подлежат трансмиссии. Однозначные коды получают путем программирования цифры 0 вместо одного знака.

Коды нарушения входов передаются при нарушении:

- линия замедленного действия - в режиме наблюдения
- линия немедленного действия - при выдаче тревожного извещения
- счетчиковая линия - при к-ве нарушений, не вызывающем выдачи тревожного извещения
- линия типа тихая/громкая (day/night) - если не находится в режиме наблюдения

Если нет необходимости в идентификации тревожных извещений и нарушений, то коды нарушений следует программировать такими же, как коды тревожных извещений.

Производителем все коды программируются равными 00.



**FS 67, 68 - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОБЫТИЙ ЗОНОВ ПО СЦН**

	FS 67 Передать в СЦН № 1		FS 68 Передать в СЦН № 2	
КОДЫ ТРЕВ. ИЗВЕЩ. ОТ ДАТЧИКОВ	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
КОДЫ ТРЕВ. ИЗВЕЩ. О САБОТАЖЕ	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
не используется	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
КОДЫ НАРУШЕНИЙ ЗОН	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
КОДЫ "RESTORE" ЗОН	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
КОДЫ "TAMPER RESTORE"	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>

Подтвердить настройку клавишей [#]

**FS 69, 70 - КОДЫ СОБЫТИЙ ГРУПП**

			КОДЫ СОБЫТИЙ	
			FS-69 ЗОНА 1	FS-70 ЗОНА 2
№ кода высвечиваемый на светодиодах А.В.А.В	1	ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА НАБЛЮДЕНИЯ *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	ВЫКЛ. РЕЖИМА НАБЛЮДЕНИЯ *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	БЛОКИРОВКА ЛИНИИ *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	ПРИНУЖДЕННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	ВКЛ. РЕЖИМА ТИХОГО НАБЛЮДЕНИЯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	ВКЛ. РЕЖИМА НАБЛ. С БЛОКИРОВКОЙ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	ЧАСТИЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8	УСКОРЕННОЕ ВКЛ. РЕЖИМА НАБЛЮД.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9	СБРОС ТРЕВОГИ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Примечание: В режиме передачи извещения в обе СЦН необходимо распределить отдельные события по СЦН. Извещения о событиях, которые не будут подчинены определенной группе не передаются, несмотря на правильно запрограммированные коды.*

*Примечание: Коды обозначенные символом \* могут расширяться централью за счет номера пользователя (см. FS47). Например, программирование кода ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА НАБЛЮДЕНИЯ в виде „10” вызывает передачу централью кода „11”, если режим наблюдения будет включен пользователем №1, „12” - пользователем №2 и т.д.*

**FS 73,74, 77, 78 - ПОДЧИНЕНИЕ СОБЫТИЙ ГРУПП ПО СЦН.**

		ПОДЧИНЕНИЕ СОБЫТИЙ			
		СЦН № 1		СЦН № 2	
		FS-73 ГРУППА 1	FS-74 ГРУППА 2	FS-77 ГРУППА 1	FS-78 ГРУППА 2
ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА НАБЛЮДЕНИЯ *	1			первый этап	
Вкл. РЕЖИМА НАБЛ./ ТРЕВОЖН. ИЗВЕЩ.*	2				
БЛОКИРОВКА ЛИНИИ *	3				
ПРИНУЖДЕННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ	4				
Вкл. РЕЖИМА ТИХОГО НАБЛЮДЕНИЯ	5				
Вкл. РЕЖИМА НАБЛ. С БЛОКИРОВКОЙ	6				
ЧАСТИЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	7				
УСКОРЕННОЕ Вкл. РЕЖИМА НАБЛЮД.	8				
Вход/выход зоны (ввод кода ключа контроля сост. группы )	1			второй этап	
Отсутствие кода ключа контроля состояния группы	2				
СБРОС ТРЕВОГИ	3				

Каждый этап подтвердить клавишей [#]

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Коды событий № 1 и 2 второго этапа подчинения событий программируются с помощью сервисной функции FS-126, остальные коды - с помощью функций FS 69 и 70.

**FS 81+84 – КОДЫ СОБЫТИЙ И ИХ ПОДЧИНЕНИЕ СЦН**

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ - часть I		FS 81 КОДЫ СОБЫТИЙ	ПОДЧИНЕНИЕ СОБЫТИЙ		
			СЦН 1 FS 83	СЦН 2 FS 84	
1	АВАРИЯ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ				1
2	ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ				2
3	АВАРИЯ АККУМУЛЯТОРА				3
4	ВОССТАНОВЛ. АККУМУЛ.				4
5	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 1				5
6	ВОССТ. ВЫХОДА OUT 1				6
7	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 2				7
8	ВОССТ. ВЫХОДА OUT 2				8
9	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 3				1
10	ВОССТ. ВЫХОДА OUT 3				2
11	СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ – START				3
12	СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ – STOP				4
13	DOWNLOADING - START				5
14	DOWNLOADING - КОНЕЦ				6

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ - часть II		FS 82 КОДЫ СОБЫТИЙ
2	ВОССТАНОВЛ. ПИТ. МАНИПУЛЯТОРА	
3	ПРОБЛЕМЫ С ТРАНСМИС.	
4	ПЕРЕПОЛН. БУФЕРА СОБЫТ.	
5	СБРОС ТАЙМЕРА	
6	ОШИБКА В ПАМЯТИ RAM	
7	RESTART СИСТЕМЫ	
8	ТЕСТОВАЯ ТРАНСМИССИЯ	
9	ПРОГРАММИР. ТАЙМЕРА *	
10	ТРЕВ. ИЗВЕЩ. О ПОЖАРЕ С МАНИПУЛЯТОРА	
11	ТРЕВ. ИЗВЕЩ. О НАПАД. (PANIC) С МАНИПУЛЯТОРА	
12	ВСПОМОГ. ТРЕВ. ИЗВЕЩ. С МАНИПУЛЯТОРА	
13	ТРЕВ. ИЗВЕЩ. О САБОТАЖЕ МАНИПУЛЯТОРА	
14	ТРЕВ. ИЗВЕЩ. ПОСЛЕ ВВОДА 3 ЗЛОЖНЫХ КОДОВ КЛЮЧА	

*Примечание: Извещение о системных событиях по ч. II, п. 1÷9, при включенном мониторинге с распределением событий передается всегда в обе СЦН. Коды обозначенные символом \* могут быть расширены за счет номера пользователя (см. FS47).*

ПОДЧИНЕНИЕ СОБЫТИЙ		СЦН № 1 FS 83	СЦН № 2 FS 84	
				1
				2
				3
				4
				5

**FS 85 – ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТЕСТОВОЙ ТРАНСМИССИИ В СЦН**

1) Ежедневно в ||#|||# 2) После ||#|||#||# с момента последней трансмиссии  
 часы минуты дни часы минуты Заводская настройка :|9|9|#|9|9|#|0|0|#|0|0|#|0|0|#

Программировать от 00:00 до 23:59 и от 00:00:00 до 99:99:99, значения 99:99 и 00:00:00 выключают тестовые трансмиссии.

FS 86 - ЗАДЕРЖКА В ПЕРЕДАЧЕ КОДА "УТЕРЯ СЕТИ" (01÷99 минут) |\_\_|\_\_|# |1|0|#

FS 87 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР 1 |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#

FS 88 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР 2 |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#

FS 89 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР 3 |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#

FS 90 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР 4 |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#

Производителем все телефонные номера сброшены = |A/A/#|A/A/#|A/A/#|A/A/#|A/A/#|A/A/#|A/A/#|A/A/#

Программировать не более 16 знаков - от 0 до F, A=конец номера, B=импульсный набор, C=тональный набор, D=ожидание непрерывного сигнала, E=короткая пауза, F=длинная пауза.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальные знаки B÷F не должны программироваться перед телефонным номером - они предназначены для введения изменений в ходе набора телефонного номера. Основную тактику набора номера и тестирования сигнала телефонной линии перед набором номера задается с помощью функции FS 5.

**FS 95 - ПОДЧИНЕНИЕ ЗОН И СООБЩЕНИЙ ТЕЛЕФОННЫМ НОМЕРАМ**

		Светодиоды LED AB-AB			
ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР		1	2	3	4
Светодиоды LED 1÷6	1 Группа № 1				
	2 Группа № 2				
	3 не используется				
	4 не используется				
	5 Сообщение № 1 (для PAGER-а)				
	6 Сообщение № 2 (для PAGER-а)				

Подтверждать клав. [#]

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- включение светодиода LED означает выбор группы или сообщения;
- отсутствие подчиненности сообщения для пейджера означает передачу сообщения из синтезатора.



### FS 106 - ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ

ТАЙМЕР № 1	
ТАЙМЕР № 2	

Подтвердить клавишей [#]

ТАЙМЕР № 3	
ТАЙМЕР № 4	

Подтвердить клавишей [#]

#### ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ:

- 0 - таймер не используется
- 1 - управление выходом OUT 1
- 2 - управление выходом OUT 2
- 3 - управление выходом OUT 3
- 4 - управление выходом OUT 4
- 5 - управление выходом OUT 5
- 7 - таймер контроля сост. зоны

8 - вкл./выкл. реж. набл.- группа № 1

9 - вкл./выкл. реж. набл. - группа № 2

*ПРИМЕЧАНИЕ: TIMER № 1 программируемый как таймер контроля группы (7) ведет контроль за состоянием группы №1, TIMER № 2 - зоны № 2.*

*Функцию контроля за состоянием групп не программируется для таймеров № 3 и № 4.*

### FS 107 - ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

### FS 108 - СТИРАНИЕ ПАМЯТИ СОБЫТИЙ

### FS 109 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАННЫХ МОДЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

### FS 110 - ВОЗВРАТ К КОДАМ КЛЮЧЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

### FS 111 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ АДРЕСОВ МАНИПУЛЯТОРОВ

		<i>мигает LED В ТРЕВОГА</i>	
<b>Адрес манипулятора</b>	<i>№ светодиода LED</i>	1	А
		2	В
		3	С
		4	D
		<i>Перемиčky манипулятора</i>	

Подтвердить клавишей [#]

*ПРИМЕЧАНИЕ: Включенные лампочки показывают положение установленных в манипуляторе перемиček.*

### FS 112 - ЗАПУСК ПРОГРАММЫ С КОМПЬЮТЕРА (в локальном режиме и через порт RS)

### FS 117 - ДОПУСКАЕМОЕ ВРЕМЯ ОТСУТСТВИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ (от 00 до 99 минут) |\_\_|\_\_|# |0|0|#

**FS 118 - ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА СТАНЦИИ ПЕЙДЖЕРА**

программировать: |3|В|#4|2|#0|В|#0|F|#7|3|#8|0|# для системы POLPAGER |\_\_|

|2|В|#2|Е|#0|Е|#1|4|#3|0|#3|А|# для системы TELEPAGE |\_\_|

|3|7|#3|D|#0|7|#0|В|#В|6|#С|8|# для системы EASY CALL |\_\_|

|1|6|#1|А|#1|3|#1|7|#0|В|#0|F|# для системы METRO-VIP |\_\_|

**FS 123 – ВРЕМЯ ОТСЧЕТА СЧЕТЧИКОВ СЧЕТНЫХ ЗОН**

СЧЕТЧИК	1	2	3
ВРЕМЯ ОТСЧЕТА			

Заводская настройка : |3|0|#|3|0|#|3|0|#

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Программировать время от 0 до 255 секунд |

**FS 124 - АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЧТЕНИЕ АДРЕСА МАНИПУЛЯТОРА**

**FS 125 - ФУНКЦИЯ ВХОДА STL**

|\_\_|\_\_|#  
(1÷7) (0÷3)

**ФУНКЦИЯ ВХОДА** (первая цифра)  
 1 - включение режима наблюдения  
 2 - выключение режима наблюдения  
 3 - тревожное извещение о пожаре  
 4 - тревожное извещение о нападении  
 5 - вспомогательное тревожное извещение  
 6 - вкл./выкл. режима наблюдения  
 7 - сброс трев. извещ. (без выкл. реж. набл.)

**ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ** (вторая цифра)  
 0 - зона не вкл./выкл. режима наблюдения  
 1 - функции вкл./выкл. касающиеся группы № 1  
 2 - функции вкл./выкл. касающиеся группы № 2  
 3 - функции вкл./выкл. касающиеся обеих групп

**FS 126 - КОДЫ МОНИТОРИНГА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ГРУПП**

Вход/выход зоны № 1 (ввод кода ключа контроля сост. группы № 1) *	
Вход/выход зоны № 2 (ввод кода ключа контроля сост. группы № 2) *	
Отсутствие кода ключа контроля состояния группы № 1	
Отсутствие кода ключа контроля состояния группы № 2	

**Примечание:** Коды обозначенные символом \* могут расширяться за счет номера пользователя (см. FS47).

**FS 127,128 - ЗОНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ БЛОКИРУЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ОБЪЕКТА** (см. стр. 2)

**FS 131 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ**

ПЕРВЫЙ СОСТАВ ОПЦИЙ		
1		Блокировка TS
2		Блокировка DWNL
3		Импульсирование по тактике 1:1,5 (при выкл. тактике 1:2)
4		Допускается обслуживание модуля управления DTMF

ВТОРОЙ СОСТАВ ОПЦИЙ		
1		Не бери под охрану при аварии аккумулятора
2		Автоматич. сброс счетчиков „АВТОРЕСЕТ 1/3” в 00.00 ч.
3		Не программировать
4		Не программировать

**FS 132 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОРРЕКЦИИ ЧАСОВ ЦЕНТРАЛИ**

|\_\_|\_\_| #

|0|0|#

программировать: от 01 до 19 - положительная коррекция от +1с до +19с 00 - без коррекции  
от 81 до 99 - отрицательная коррекция от -1с до -19с

**FS 133 - ПРОВЕРКА АКТУАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧАСОВ ЦЕНТРАЛИ (без возможности изменения состояния)**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....