

**Приемно-контрольный прибор**

**СА-6**

версия микропрограммы 6.06

**Satel** ®

## **СПИСОК УСТАНОВОК**

SATEL sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk  
ПОЛЬША  
тел. (48) 58 320 94 00  
[www.satel.eu](http://www.satel.eu)



СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ .....

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ .....

АДРЕС.....

НОМЕР ТЕЛЕФОНА.....

ПРИМЕЧАНИЯ .....

.....

.....

Декларации соответствия ЕС и сертификаты в последней редакции  
Вы можете скачать с веб-сайта [www.satel.eu](http://www.satel.eu)



<b>FS1 – СЕРВИСНЫЙ ПАРОЛЬ</b>	_ _ _ _ _ _ _ _ #	по умолчанию =  12345
<b>FS2 – ИДЕНТИФИКАТОР ПКП</b>	_ _ _ # _ _ _ # _ _ _ #	по умолчанию  3175B9
<b>FS3 – ИДЕНТИФИКАТОР ПК</b>	_ _ _ # _ _ _ # _ _ _ #	по умолчанию  658709
<b>FS4 – ТЕЛ. НОМ. КОМПЬЮТЕРА</b>	_ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ # _ _ _ #	по умолчанию:  AAAAAAAAAAAAAAAA  Макс. 16 цифр и специальных знаков, номер завершите знаком AA

**Примечание:** Не программируйте управляющие знаки от **B** до **F** перед телефонным номером, так как режим набора номера и тестирование сигналов в телефонной линии перед набором номера программируются функцией FS5.

### FS5 – ОПЦИИ СИСТЕМЫ

ПЕРВЫЙ НАБОР (мигает светодиод B)			ВТОРОЙ НАБОР (мигает светодиод A)			ТРЕТИЙ НАБОР (мигают светодиоды A и B)		
1		Голосовое/пейджерное сообщение	1		DOWNLOADING через модем	1		не используется
2		Мониторинг	2		Набор номера - тональный (выкл. – импульсный)	2		DOWNLOADING недоступен в режиме охраны
3		Ответ на звонок	3		Двойное сообщение (2-кратное воспроизведение)	3		Тревога, если после времени на выход зона нарушена
4		Приостановить мониторинг до следующего нового события (выкл. приостановить на 30 мин) *	4		Сигнал GROUND START	4		
5		Ограничение записи в память ПКП события теста связи с ПЦН до 3	5		Без теста сигнала ответа телефонной станции перед набором номера	5		не используется
6			6		Сообщение без теста ответа на звонок	6		
7		не используется	7		Последов. передача на OUT 4,5 ** (радиомониторинг NOKTON)	7		OUT 4,5 – передача типа <u>UA</u> **
8			8		Двойной вызов	8		не используется

Подтвердить клавишей #

Подтвердить клавишей #

Подтвердить клавишей #

\* Приостановить передачу сообщения на станцию мониторинга в случае проблем со связью (после 16 неудачных попыток установить связь).

\*\* Опция 7 третьего набора имеет значение при включенной опции 7 второго набора. При выключенной передаче UA (LED 7 не горит) выходы 4 и 5 работают в формате NOKTON (PC16OUT).

**FS6 – ГЛОБАЛЬНЫЕ ВРЕМЕНА**

(программировать от 00 до 99 сек.)

|\_|\_|#    |\_|\_|#    |\_|\_|#  
 время на вход    время на выход    время тревоги

по умолчанию |30|60|60| сек.

**FS7 – СЧЕТЧИКИ СЧЕТЧИКОВЫХ ЗОН**

(программировать от 00 до 07)

Счетчик:

|\_|\_|#    |\_|\_|#    |\_|\_|#  
 1            2            3

по умолчанию |01|01|01|

**FS8, 9 – НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН В ГРУППЫ**

**FS16, 17 – ЗОНЫ, АВТОМАТИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ПРИ ПОСАНОВКЕ НА "ТИХУЮ" / "ЧАСТИЧНУЮ" ОХРАНУ**

**FS127, 128 – ЗОНЫ, ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ГРУППЫ**

	ЗОНЫ ГРУППЫ				ЗОНЫ, АВТОМАТИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЕМЫЕ				ЗОНЫ, ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ГРУППЫ			
	FS 8 Группа А		FS 9 Группа В		FS 16 Группа А		FS 17 Группа В		FS 127 Группа А		FS 128 Группа В	
<b>ЗОНА 1</b>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 2</b>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 3</b>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 4</b>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 5</b>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 6</b>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 7</b>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<b>ЗОНА 8</b>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>

Подтвердить клавишей #

☐-опции включены по умолчанию

**FS20 – ОПЦИИ КЛАВИАТУРЫ И ГРУПП**

<b>ПЕРВЫЙ НАБОР</b> (мигает светодиод В)	
1	Блокировка быстрой постановки на охрану группы А
2	Блокировка быстрой постановки на охрану группы В
3	Блокировка быстрой постановки на охрану группы А и В
4	<i>не используется</i>
5	Блокировка тревоги после трех неверных паролей
6	Блокировка тревоги нападения, вызываемой с клавиатуры
7	Блокировка дополнительной тревоги, вызываемой с клавиатуры
8	Блокировка пожарной тревоги, вызываемой с клавиатуры

*Подтвердить клавишей #*

<b>ВТОРОЙ НАБОР</b> (мигает светодиод А)	
1	Тревога в клавиатуре до сброса (если выключена опция 2 этого набора)
2	Тревога в клавиатуре на время (в течение глобального времени тревоги)
3	сигнал при нарушении зоны „день/ночь” или „счетчиковой”
4	опция ГОНГ (CHIME)
5	Сигнал аварии
6	Сигнал времени на выход в клавиатуре
7	Сигнал времени на вход в клавиатуре
8	Подтверждение нажатия клавиш

*Подтвердить клавишей #*

**FS24 – ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗОН** (программировать от 1 до 255)

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
Значение								
по умолчанию [x16мс]	30	30	30	30	30	30	30	30

**Примечание:**

Светодиоды 1-8 индицируют введенные значения после повторного входа в функцию.

По умолчанию для всех зон параметр = 30 (30\*16 мс = 480 мс.).

Программировать от 1 до 255.

Установку для каждой зоны подтвердить клавишей [#].

**FS25 – ТИП ШЛЕЙФА** (программировать от 00 до 05)

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
Значение								
по умолчанию	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

00 отсутствие извещателя

01 тип NC

02 тип NO

03 тип EOL

04 тип 2EOL/NC

05 тип 2EOL/NO

**FS26 – ТИП РЕАКЦИЙ (функция) ЗОН** (программировать от 00 до 20)

- |                              |                             |                               |                                |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 00 - вход/выход (EXIT/ENTRY) | 03 - моментальная (INSTANT) | 06 - счетчиковая L2           | 13 - включить тихую охрану     |
| 01 - задержка (DELAY)        | 04 - день/ночь (DAY/NIGHT)  | 07 - счетчиковая L3           | 14 - выключить охрану          |
| 02 - задержка внутренняя     | 05 - счетчиковая L1         | 08 - 24Н громкая              | 15 - без сигнала тревоги       |
|                              |                             | 09 - 24Н дополнительная (AUX) | 16 - вкл./выкл. охрану         |
|                              |                             | 10 - 24Н тихая (SILENT)       | 17 - задержка с сигналом       |
|                              |                             | 11 - 24Н пожарная (FIRE)      | 18 - вкл. охрану с блокировкой |
|                              |                             | 12 - включить охрану          | 19 - периметр                  |

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8
Значение								
по умолчанию	0 0	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3

**FS27 – ОПЦИИ ЗОН**

Опция	Зоны	Номер зоны отображают светодиоды АВ АВ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Контроль при постановке (PRIORITY). Прибор не ставит на охрану групп в случае нарушения или саботажа зоны (зон) с включенной опцией								
2	сигнал «ГОНГ» (CHIME) в клавиатуре								
3	Исключение зоны после 1 тревоги (AUTORESET 1)								
4	Исключение зоны после 3 тревог (AUTORESET 3)								
5	Нет мониторинга во время "задержки на вход" (ABORT DELAY)								
6	Без тревоги при включении питания. Задержка (120 сек.) опроса зон после включения питания (POWER UP DELAY)								
7	Сообщение о восстановлении зоны передается на станцию мониторинга после тревоги								
8	Сообщение о восстановлении зоны передается на станцию мониторинга после выключения охраны								

Установку для каждой зоны подтвердить клавишей #

по умолчанию все опции (за исключением "Контроль при постановке") выключены

**FS28 – ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАДЕРЖКА НА ВХОД** (программировать от 00 до 99 сек.)

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

Подтвердить клавишей #

по умолчанию время на вход для всех зон = 0

## FS31, 33, 35, 37, 39 – ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫХОДОВ

			FS31 OUT 1	FS33 OUT 2	FS35 OUT 3	FS37 OUT 4	FS39 OUT 5	
<b>ТИП ВЫХОДА</b>								00 не используется
<i>Подтвердить клавишей # по умолчанию:</i>			0 1	0 1	2 7	2 2	2 1	01 тревога нападения
<b>ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ВЫХОДА</b>								02 тревога: пожарная / нападения
<i>Подтвердить клавишей # по умолчанию:</i>			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	03 пожарная тревога
<b>ОПЦИИ</b> включение светодиода индицирует включение опции	<b>Выход – группа А</b>	<b>1</b>						04 тревога с клавиатуры
	<b>Выход – группа В</b>	<b>2</b>						05 пожарная тревога с клавиатуры
	<i>не используется</i>	<b>3</b>						06 тревога нападения с клавиатуры
	<i>не используется</i>	<b>4</b>						07 дополнительная тревога с клавиатуры
	<b>Пulsирующий сигнал</b>	<b>5</b>						08 тревога саботажа клавиатуры
	<b>Время активизации в минутах (выкл. – в секундах)</b>	<b>6</b>						09 сигн. наруш. зон "день/ночь" и "счетчиковая"
	<b>Время активизации выхода до сброса (LATCH)</b>	<b>7</b>						10 тревога ПРИНУЖДЕНИЕ
	<b>Полярность +12В</b>	<b>8</b>						11 сигнал ГОНГ
<i>Подтвердить клавишей #</i>								12 переключатель моностабильный ([ПАРОЛЬ][*][7])
								13 переключатель бистабильный ([ПАРОЛЬ][*][8])
								14 индикатор режима охраны
								15 индикатор тихой охраны
								16 индикатор задержки на выход
								17 индикатор задержки на вход
								18 индикатор телефонирования
								19 сигнал GROUND START
								20 сигнал подтверждения мониторинга
								21 индикатор ИСКЛЮЧЕНИЯ
								22 индикатор ГОТОВНОСТИ
								23 сигнал нарушения зоны

⬇-опции включены по умолчанию

- 24 индикатор неисправности телефонной линии
- 25 авария сетевого питания
- 26 неисправность аккумулятора
- 27 питание
- 28 питание пожарных извещателей
- 29 питание со сбросом
- 30 ТАЙМЕР
- 31 индикатор "громкой" охраны
- 32 индикатор полной охраны

- 33 подтверждение постановки / снятия с охраны / снятия и сброса тревоги
- 34 тревога в клавиатуре
- 35 питание в режиме охраны
- 36/37 сигнализация состояния (LED)/(реле)
- 38 *не используется (не программировать)*
- 39 нет обхода охранника
- 40 индикатор сервисного режима
- 41 индикатор разряда аккумулятора

**FS32, 34, 36, 38, 40 – ЗОНЫ УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫХОДАМИ**

		Список зон, управляющих выходами				
	LED	FS32 OUT1	FS34 OUT2	FS36 OUT3	FS38 OUT4	FS40 OUT5
ЗОНА 1	1					
ЗОНА 2	2					
ЗОНА 3	3					
ЗОНА 4	4					
ЗОНА 5	5					
ЗОНА 6	6					
ЗОНА 7	7					
ЗОНА 8	8					

**Примечания:**

Список зон может являться пустым (заводская установка). В таком случае выход реагирует на смену состояния любой зоны, которая выполняет функцию, соответствующую типу выхода (например, выход сигнализации тревоги нападения не реагирует на смену состояния зоны 24ч пожарная).

Аналогично можно не программировать группы в опциях выхода. В таком случае выход связан со всеми зонами, вне зависимости от разделения системы на группы.

Назначение зон и групп приводит к тому, что выход реагирует только на состояние выбранных зон, а сброс тревоги происходит лишь в указанной группе.

Подтвердить клавишей #

**FS43 – ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 1**

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

см.: функцию FS4

по умолчанию |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

**FS44 – ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 2**

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

см.: функцию FS4

по умолчанию |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

**FS45 – ФОРМАТ СТАНЦИИ 1** |\_|\_|#

**FS46 – ФОРМАТ СТАНЦИИ 2** |\_|\_|#

- 00 - Silent Knight, Ademco slow
- 01 - Sescoa, Franklin, DCI, Vertex
- 02 - Silent Knight fast
- 03 - Radionics 1400Hz
- 04 - Radionics 2300Hz
- 05 - Radionics with parity 1400Hz
- 06 - Radionics with parity 2300Hz
- 07 - Ademco Express

- 08 - Silent Knight, Ademco slow, extended
- 09 - Sescoa, Franklin, DCI, Vertex, extended
- 0A - Silent Knight fast, extended
- 0B - Radionics 1400Hz, extended
- 0C - Radionics 2300Hz, extended
- 0D - не программировать
- 0E - Contact ID selected
- 0F - Contact ID full



**FS47 – ОПЦИИ МОНТОРИНГА**

1		Передача на станцию 1, без разделения событий
2		Передача только на станцию 2, без разделения событий
3		не используется
4		не используется
5		Добавление номера пользователя к коду события из группы
6		Добавление номера зоны к коду события из зоны
7		ПКП не передает код события, если станция 1 не подтвердит получения события после 16 соединений
8		ПКП не передает код события, если станция 2 не подтвердит получения события после 16 соединений

**Примечания:**

- Если опции 1 и 2 выключены: передача только на одну станцию: 1 или 2, без распределения событий (на ту, с которой ПКП раньше получит соединение).
- Если опции 1 и 2 включены: передача на две станции, с распределением событий.

**FS48 – ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ 1** |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#**FS54 – ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ 2** |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#**Примечания:**

- При программировании идентификаторов должны использоваться знаки 1 – 9 и A – F. Если идентификатор должен состоять из трех знаков, в качестве четвертого знака программируется 0 (ноль не передается)
- Если станция требует идентификатора с цифрой 0, вместо нуля должен программироваться знак A (напр.: идентификатор "1203" следует программировать как "12A3")

**FS60, 61, 63, 64, 65 – КОДЫ СОБЫТИЙ ИЗ ЗОН**

<b>Зоны</b> (номер зоны отображают светодиоды АВ-АВ.)	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>FS60 – КОДЫ ТРЕВОГ</b>								
<b>FS61 – КОДЫ ТРЕВОГ САБОТАЖА ЗОН</b>								
<b>FS63 – КОДЫ НАРУШЕНИЙ ЗОН</b>								
<b>FS64 – КОДЫ КОНЦА НАРУШЕНИЯ</b>								
<b>FS 65 – КОДЫ КОНЦА САБОТАЖА</b>								

Каждый код подтвердить клавишей #

по умолчанию все коды = 00

**Примечания:**

События с кодом 00 не передаются.  
Коды нарушений зон, передаются в случае нарушения зоны с функцией:

- задержка (во время охраны)
- моментальная (в режиме тревоги)
- счетчиковая, если число нарушений недостаточно для того, чтобы сработала тревога
- день/ночь, если не находится в режиме охраны

Если нет необходимости отличать тревоги от нарушений, то можно запрограммировать для них идентичные коды.

**FS67, 68 – ПЕРЕДАЧА СОБЫТИЙ ИЗ ЗОН НА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА**

	<b>FS67</b>		<b>FS68</b>	
	передача на СТАНЦИЮ 1		передача на СТАНЦИЮ 2	
<b>КОДЫ ТРЕВОГ</b>	1		1	
<b>КОДЫ ТРЕВОГ САБОТАЖА ЗОН</b>	2		2	
<i>не используется</i>	3		3	
<b>КОДЫ НАРУШЕНИЙ ЗОН</b>	4		4	
<b>КОДЫ КОНЦА НАРУШЕНИЯ</b>	5		5	
<b>КОДЫ КОНЦА САБОТАЖА</b>	6		6	

Подтвердить клавишей #

**Примечание:**

Для режима оповещения станции 1 и 2 с распределением событий необходимо назначить события, которые должны передаваться на станцию 1 и те, которые должны передаваться на станцию 2.

### FS69, 70 – КОДЫ СОБЫТИЙ ИЗ ГРУПП

		КОДЫ СОБЫТИЙ:	FS69 ГРУППЫ А	FS70 ГРУППЫ В
номер кода отображают светодиоды АВВВ	1	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ *		
	2	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ *		
	3	ИСКЛЮЧЕНИЕ ЗОН *		
	4	ТРЕВОГА ПРИНУЖДЕНИЕ		
	5	ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ТИХОЙ ОХРАНЫ		
	6	ОХРАНА С БЛОКИРОВКОЙ		
	7	ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА		
	8	БЫСТРАЯ ПОСТАНОВКА		
	9	СБРОС ТРЕВОГИ		

#### Примечание:

- К кодам обозначенным \* может добавляться номер пользователя (см. FS47). Например, если запрограммировать код ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ в виде "10", то ПКП передаст код "11", в случае если охрану включит пользователь 1, код "12" – если пользователь 2 и т.д.
- Каждый код необходимо подтвердить клавишей [#].

### FS73, 74, 77, 78 – ПЕРЕДАЧА СОБЫТИЙ ИЗ ГРУПП НА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА

		ПЕРЕДАЧА НА СТАНЦИЮ 1		ПЕРЕДАЧА НА СТАНЦИЮ 2	
		FS73 ГРУППА А	FS74 ГРУППА В	FS77 ГРУППА А	FS78 ГРУППА В
мигает светодиод В	1	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ			
	2	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ			
	3	ИСКЛЮЧЕНИЕ ЗОНЫ			
	4	ТРЕВОГА ПРИНУЖДЕНИЕ			
	5	ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ТИХОЙ ОХРАНЫ			
	6	ОХРАНА С БЛОКИРОВКОЙ			
	7	ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА			
	8	БЫСТРАЯ ПОСТАНОВКА			
мигает светодиод А	1	ВХОД/ВЫХОД (ВВОД ПАРОЛЯ КОНТРОЛЯ ГРУППЫ)			
	2	НЕТ ОБХОДА ОХРАННИКА ГРУППЫ			
	3	СБРОС ТРЕВОГИ			

Каждый этап подтвердить клавишей #

**Примечание:** Коды событий номер 1 и 2 II-ого этапа программируются функцией FS126, остальные коды программируются FS69 и FS70.

**FS 81÷84 – ПЕРЕДАЧА КОДОВ СИСТЕМНЫХ СОБЫТИЙ НА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА**

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ ЧАСТЬ I		FS 81 КОДЫ СОБЫТИЙ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОБЫТИЙ МЕЖДУ		
			СТАНЦ. 1 FS 83	СТАНЦ. 2 FS 84	
1	АВАРИЯ ПИТАНИЯ АС				1
2	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ АС				2
3	НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА				3
4	ВОССТАНОВЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА				4
5	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 1				5
6	КОНЕЦ АВАРИИ ВЫХОДА OUT 1				6
7	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 2				7
8	КОНЕЦ АВАРИИ ВЫХОДА OUT 2				8
9	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT 3				1
10	КОНЕЦ АВАРИИ ВЫХОДА OUT 3				2
11	СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ – ВХОД				3
12	СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ – ВЫХОД				4
13	DOWNLOADING – НАЧАЛО				5
14	DOWNLOADING – КОНЕЦ				6

первый этап

второй этап

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ ЧАСТЬ II		FS 82 КОДЫ СОБЫТ.
1	АВАРИЯ ПИТАНИЯ КЛАВИАТУРЫ	
2	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ КЛАВ.	
3	ПРОБЛЕМА С ПЕРЕДАЧЕЙ НА ПЦН	
4	ПЕРЕПОЛНЕНИЕ БУФЕРА СТАНЦИИ	
5	НЕУСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ	
6	ОШИБКА ПАМЯТИ RAM	
7	РЕСТАРТ ПКП	
8	ТЕСТ МОНИТОРИНГА	
9	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ *	
10	ПОЖАРНАЯ. ТРЕВОГА С КЛАВИАТУРЫ	
11	ТРЕВОГА НАПАДЕНИЯ С КЛАВИАТУРЫ	
12	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТРЕВОГА С КЛАВ.	
13	ТРЕВОГА САБОТАЖА КЛАВИАТУРЫ	
14	ТРЕВОГА ПОСЛЕ 3 НЕВЕРНЫХ ПАРОЛЕЙ	

**Примечание:**  
Системные события 1÷9 ч. II при включенном мониторинге с распределением событий передаются всегда на две станции.  
К кодам обозначенным \* может добавляться номер пользователя (см. FS47).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОБЫТ. (продолжение)		СТАНЦИЯ 1 FS 83	СТАНЦИЯ 2 FS 84	
				1
				2
				3
				4
				5

третий этап

**FS85 – ВРЕМЯ ОТПРАВЛЕНИЯ ТЕСТОВОЙ ПЕРЕДАЧИ НА СТАНЦИЮ МОНИТОРИНГА**

по умолчанию |9999|000000|000000

- 1) Ежедневно в |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#      2) После |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#      3) После |\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#|\_\_|\_\_|#  
с момента последнего теста      с момента последнего теста в режиме охраны

- 1) Программировать от 00:00 до 23:59; значение 99:99 блокирует тестовую передачу.  
2) Число дней, часов, минут; значение 00:00:00 блокирует тестовую передачу.  
3) Число дней, часов, минут; значение 00:00:00 блокирует тестовую передачу. Если тест заблокирован, несмотря на режим охраны прибор выбирает время, запрограммированное для второго параметра.

**FS86 – ЗАЖЕРЖКА ПЕРЕДАЧИ КОДА "АВАРИЯ ПИТАНИЯ" (01-99 минут)**

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

по умолчанию |10|

**FS87 – НОМЕР ТЕЛЕФОНА 1**

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

**FS88 – НОМЕР ТЕЛЕФОНА 2**

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

**FS89 – НОМЕР ТЕЛЕФОНА 3**

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

**FS90 – НОМЕР ТЕЛЕФОНА 4**

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

по умолчанию все телефонные номера удаляются = |A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#|A|A|#  
см.: FS4

**FS95 – ПРОГРАММИРОВАНИЕ ГРУПП И СООБЩЕНИЙ ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ**

НОМЕР ТЕЛЕФОНА:		светодиоды AB-AB				
		1	2	3	4	
светодиоды 1÷6	1	Группа А				
	2	Группа В				
	3	не используется				
	4	не используется				
	5	Сообщение номер 1 (для PAGER)				
	6	Сообщение номер 2 (для PAGER)				

**Примечание:**

- Включение светодиода означает выбор группы или сообщения.
- Если не выбрано сообщение в пейджинговую систему, то ПКП передает речевое сообщение.

Подтвердить клавишей #



**FS106 – ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ**

<b>ТАЙМЕР 1</b>	
<b>ТАЙМЕР 2</b>	

Подтвердить клавишей #

<b>ТАЙМЕР 3</b>	
<b>ТАЙМЕР 4</b>	

Подтвердить клавишей #

**ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 0 – таймер не используется  | 6 – не используется                          |
| 1 – управляет выходом OUT 1 | 7 – таймер контроля группы – обход охранника |
| 2 – управляет выходом OUT 2 | 8 – вкл./выкл. охр. группы А                 |
| 3 – управляет выходом OUT 3 | 9 – вкл./выкл. охр. группы В                 |
| 4 – управляет выходом OUT 4 |  |
| 5 – управляет выходом OUT 5 |  |

**Примечание:**

Таймер 1, запрограммированный как таймер контроля обхода охранников (7), контролирует группу А. Таймер 2, запрограммированный как таймер контроля обхода охранников – группу В. Не программируйте функции контроля охранников для таймеров 3 и 4.

**FS107 – ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК****FS108 – СТИРАНИЕ ПАМЯТИ СОБЫТИЙ****FS109 – ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ****FS110 – ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ПАРОЛЕЙ****FS111 – АДРЕС КЛАВИАТУР**

Включенные светодиоды 1-4 индицируют позицию перемычек установленных на штырьки в клавиатуре

		мигает светодиод В		
<b>Адрес клавиатуры</b>	номер светодиода	1	A	штырьки в клавиатуре
		2	B	
		3	C	
		4	D	

Подтвердить клавишей #

**FS112 – ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРА (ЛОКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)**

**FS117 – ЗАДЕРЖКА СООБЩЕНИЯ О НЕИСПРАВНОСТИ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ (от 00 до 99 мин.)** |\_\_|\_\_|# по умолчанию |00|

**FS118 – ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА СТАНЦИИ ПЕЙДЖЕР**

программировать: |3|B|#|4|2|#|0|B|#|0|F|#|0|1|#|7|D|# для системы POLPAGER |\_\_|  
2	B	#	2	E	#	0	E	#	1	4	#	3	0	#	3	A	# для системы TELEPAGE	\_\_
3	7	#	3	D	#	0	7	#	0	B	#	B	6	#	C	8	# для системы EASY CALL	\_\_
1	6	#	1	A	#	1	3	#	1	7	#	0	B	#	0	F	# для системы METRO-BEEP	\_\_

**FS123 – ВРЕМЯ ОТСЧЕТА СЧЕТЧИКОВЫХ ЗОН (от 0 до 255 сек.)**

по умолчанию: |30|30|30|

СЧЕТЧИК	1	2	3
ВРЕМЯ ОТСЧЕТА	_	_	_

Подтвердить клавишей #

**FS124 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДРЕСА КЛАВИАТУР**

**FS125 – ФУНКЦИИ ВХОДА СТЛ**

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

по умолчанию: |00|

ФУНКЦИЯ ВХОДА (первая цифра, 0 – 7)

- 0 – выход не используется
- 1 – включить охрану
- 2 – выключить охрану
- 3 – пожарная тревога
- 4 – тревога нападения
- 5 – дополнительная тревога
- 6 – включить/ выключить охрану
- 7 – сброс тревоги (без выключения режима охраны)

ДИАПАЗОН (вторая цифра, 0 – 3)

- 0 – для функции: тревога нападения, пожарная, дополнительная
- 1 – вкл./выкл. охр. или сброс тревоги в группе А
- 2 – вкл./выкл. охр. или сброс тревоги в группе В
- 3 – вкл./выкл. охр. или сброс тревоги в группе А и В

**FS126 – КОДЫ МОНИТОРИНГА КОНТРОЛЯ ОБХОДА ОХРАННИКОВ**

1	ВХОД/ВЫХОД (ОБХОД ГРУППЫ) – ГРУППА А *	_
2	ВХОД/ВЫХОД (ОБХОД ГРУППЫ) – ГРУППА В *	_
3	НЕТ ОБХОДА ОХРАННИКА – ГРУППА А	_
4	НЕТ ОБХОДА ОХРАННИКА – ГРУППА В	_

**Примечание:**

- К Кодам обозначенным \* может добавляться номер пользователя (см. FS47).
- Каждый код необходимо подтвердить клавишей #.



**FS127, 128 – ЗОНЫ, АВТОМАТИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА** (см.: FS16÷19)**FS131 – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ**

ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ (мигает светодиод В)		ВТОРОЙ НАБОР ОПЦИЙ (мигает светодиод А)	
1	<input type="checkbox"/> Блокировка сервисного режима	1	<input type="checkbox"/> Не включать охрану при аварии аккумулятора
2	<input type="checkbox"/> Блокировка DWNL	2	<input type="checkbox"/> Сброс счетчиков (AUTORESET 1/3) в полночь
3	<input type="checkbox"/> Импульсный набор с коэффициентом 1:1,5 (если опция выкл.: 1:2)	3	<input type="checkbox"/> не используется
4	<input type="checkbox"/> Поддержка модуля управления по DTMF (MST-1)	4	<input type="checkbox"/> не используется

Подтвердить клавишей #

Подтвердить клавишей #

**FS132 – КОРРЕКЦИЯ ЧАСОВ** |\_\_|\_\_|

по умолчанию |00|

Функция позволяет корректировать показания таймера на  $\pm 19$  секунд в сутки:

01 до 19 - положительная коррекция 1с – 19с

00 - без коррекции

81 до 99 - отрицательная коррекция 1с – 19с

**FS 133 – ПРОСМОТР ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ (БЕЗ ВОЗМОЖНОСТИ ВВОДА ИЗМЕНЕНИЙ).**

## История изменений руководства

---

Нижеприведенные изменения относятся к руководству ПКП СА-6 v5.05.

ДАТА	ВЕРСИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
июнь 2007	6.06	Добавлена возможность программировать в номере телефона специальные знаки: *, #, a, b, c, d. При включенной опции PRIORITY нельзя поставить систему на охрану в случае саботажа зоны (с. 4). Добавлена возможность установки отдельного времени теста связи со станцией мониторинга во время режима охраны. (с. 11) и новая опция „3 события теста мониторинга” (FS 5, опция 5 первого набора, с. 1).