

Приемно-контрольный прибор

CA-10

Версия программного обеспечения 4.9

Satel 

GDAŃSK

СПИСОК УСТАНОВОК



СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ.....

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.....

АДРЕС

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР

ЗАМЕЧАНИЯ

.....

.....

Условные сокращения:

ПКП - приемно-контрольный прибор

ЦСМ - центральная станция мониторинга

FS1 - СЕРВИСНЫЙ ПАРОЛЬ | | | | | | | |

заводская установка = |12345_|

FS2 - ИДЕНТИФИКАТОР ПКП | | | | | | | |

|214365|

FS3 - ИДЕНТИФИКАТОР КОМПЬЮТЕРА | | | | | | | |

|658709|

FS4 - ТЕЛ. № КОМПЬЮТЕРА | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

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

FS5 - ОПЦИИ СИСТЕМЫ

LED	LOD	ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ для ман. LED мигает светодиод 12
1	1	Телефонирование
2	2	Мониторинг
3	3	Ответ на телефонный вызов
4	4	Печать
5	5	CR+LF принтера
6	6	Скорость передачи в принтер через RS-232 2400 бит/с (выключен-1200)
7	7	Трансмиссия с четностью
8	8	Четность EVEN (выкл. – ODD)

Подтвердить клавишей [#]

LED	LOD	ВТОРОЙ НАБОР ОПЦИЙ для ман. LED мигает светодиод 11
1	9	Допускается внешний вызов DOWNLOADING-а
2	A	Тональный набор номера (выкл. – импульсный)
3	B	Двойное сообщение из синтезатора
4	C	Сигнал GROUND-START
5	D	Телефон. без теста ответа телефонной станции
6	E	Телефонир. без теста приема
7	F	Последовательная передача на OUT 5,6* (для радиооповещ. - NOKTON)
8	G	2-кратный вызов ответа на телефон

Подтвердить клавишей [#]

LED	LOD	ТРЕТИЙ НАБОР ОПЦИЙ для ман. LED мигают светодиоды 11 и 12
1	H	Сервисный режим только если ПКП не работает в режиме охраны
2	I	DOWNLOADING только если ПКП не работает в режиме охраны
3	J	Сигнализация тревоги, если по истеч. вр. на выход имеется нарушение зоны
4	K	Сигнализация пожарной тревоги индивидуальная для группы
5	L	Сигнализация тревоги из манипулятора индивидуальная для группы
6	M	Приостановка монит. до нового события (выкл. - на 30 мин.) *
7	N	OUT 5,6 - Передача типа <u>UA</u> **
8	O	OUT 5,6 - Передача типа <u>LV&BY</u> **

Подтвердить клавишей [#] X - заводская установка

* Мониторинг временно блокируется при возникновении проблем со связью со станцию мониторинга (после 16 неуспешных попыток получить связь).

** Опции 7 и 8 третьего набора имеют значение при включенной опции 7 второго набора. При отключенной передаче UA и LV&BY (LED 7 и 8 не светятся) выходы 5 и 6 работают в формате NOKTON (PC16OUT).

FS6 - ОБЩЕЕ ВРЕМЯ | | | | | | | |

заводская установка: |30|60|60| секунд

(программировать от 00 до 99 сек.) время на вход время на выход время тревоги

FS7 - СЧЕТЧИКИ СЧЕТНЫХ ЗОН | | | | | | | |

|00|00|00|

(программировать от 00 до 07) Счетчик 1 2 3

FS8÷11 ЗОНЫ ГРУПП; FS12÷15 ЗОНЫ ИНДИЦИРУЕМЫЕ В МАНИПУЛЯТОРАХ; FS16÷19 и 127÷130 ЗОНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ ИСКЛЮЧЕННЫЕ

			Присвоение зон группам				Зоны индицируемые в манипуляторах				Зоны авт. исключенные при пост. на тихую/частичную охрану				Зоны авт. исключенные при отсутствии выхода из объекта			
	LED	LCD	FS8 Гр. 1	FS9 Гр. 2	FS10 Гр. 3	FS11 Гр. 4	FS12 Ман. 1	FS13 Ман 2	FS14 Ман 3	FS15 Ман 4	FS16 Гр. 1	FS17 Гр. 2	FS18 Гр. 3	FS19 Гр. 4	FS127 Гр. 1	FS128 Гр. 2	FS129 Гр. 3	FS130 Гр. 4
ЗОНА 1	1	1	x				x											
ЗОНА 2	2	2	x				x											
ЗОНА 3	3	3	x				x											
ЗОНА 4	4	4	x				x											
ЗОНА 5	5	5	x				x											
ЗОНА 6	6	6	x				x											
ЗОНА 7	7	7	x				x											
ЗОНА 8	8	8	x				x											
<i>В манипуляторе LED подтвердить клавишей [#]</i>																		
ЗОНА 9	1	9	x				x											
ЗОНА 10	2	*0	x				x											
ЗОНА 11	3	*1																
ЗОНА 12	4	*2																
ЗОНА 13	5	*3																
ЗОНА 14	6	*4																
ЗОНА 15	7	*5																
ЗОНА 16	8	*6																

Подтвердить клавишей [#]

X - заводская установка

FS20+23 - ОПЦИИ ГРУПП

	LED	LCD	FS20 Группа 1	FS21 Группа 2	FS22 Группа 3	FS23 Группа 4
Блокировка функции GOTO	1	1	GOTO 2	GOTO 1	GOTO 1	GOTO 1
Блокировка функции GOTO	2	2	GOTO 3	GOTO 3	GOTO 2	GOTO 2
Блокировка функции GOTO	3	3	GOTO 4	GOTO 4	GOTO 4	GOTO 3
Блокировка функции QUICK ARM	4	4				
Блокировка сигнализации тревоги после ввода трех неверных паролей	5	5				
Блокировка сигнализации тревоги нападения (PANIC) с клавиатуры	6	6				
Блокировка сигнализации вспомогательной тревоги (AUX.) с клавиатуры	7	7				
Блокировка сигнализации пожарной тревоги (FIRE) с клавиатуры	8	8				

В манипуляторе LED подтвердить клавишей [#]

Сигн. тревоги в манипуляторе до момента сброса с использованием пароля	1	9				
Сигнализация тревоги в манипуляторе в течение времени тревоги	2	A	x	x	x	x
Сигн. нарушения зон типа ТИХОЙ/ГРОМКОЙ РЕАКЦИИ (DAY/NIGHT) или СЧЕТНОЙ	3	B	x	x	x	x
Сигнализация зуммера (CHIME)	4	C				
Звуковая сигнализация наличия аварии	5	D				
Сигнализация времени на выход в манипуляторе	6	E	x	x	x	x
Сигнализация времени на вход в манипуляторе	7	F	x	x	x	x
Сигнализация нажатия клавиши	8	G	x	x	x	x

Подтвердить клавишей [#]

X - заводская установка

В манипуляторе LED включение светодиода означат включение данной опции

FS27 – ОПЦИИ ЗОН

		в манипуляторах LED номер зоны высвечивается на светодиодах LED 9 - 12															
Опция	Зоны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	нарушение не может наступить при постановке на охрану (PRIORITY)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	нарушение вызывает сработку сигнализации зуммера (CHIME)																
3	исключается после одной тревоги (AUTO-RESET 1)																
4	исключается после трех тревог (AUTO-RESET 3)																
5	блокировка передачи в ЦСМ кода нарушения в течение „времени на вход” (ABORT DELAY)																
6	состояние не контролируется в течение 120 сек. с момента включения питания (POWER UP DELAY)																
7	сообщение RESTORE передается на ЦСМ после завершения тревоги																
8	сообщение RESTORE передается на ЦСМ после снятия с охраны																

X- заводская установка

FS28 - ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВХОД (программировать от 00 до 99 сек.)

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Время на вход																

По умолчанию отдельные значения времени установлены на 0.

FS29 - МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАРУШЕНИЯ ЗОН (программировать от 1 до 255 сек.)

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Значение																

По умолчанию макс. значения времени нарушений установлены на 0 для всех зон (заблокирован контроль длительности нарушения).

Примечание: В манипуляторах LED светодиодами 1÷8 не индицируется новое значение параметра; каждое число подтверждается нажатием клавиши [#].

FS30 - МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ЗОНЫ (программировать от 1 до 255 часов)

Зона	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Значение																

По умолчанию макс. значения времени отсутствия нарушений установлены на 0 для всех зон (заблокирован контроль отсутствия нарушений).

Примечание: В манипуляторах LED светодиодами 1÷8 не индицируется новое значение параметра; каждое число подтверждается нажатием клавиши [#].

FS31, 33, 35, 37, 39, 41 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫХОДОВ

ТИП ВЫХОДА			FS31 OUT 1	FS33 OUT 2	FS35 OUT 3	FS37 OUT 4	FS39 OUT 5	FS41 OUT 6
подтвердить клавишей [#] заводская установка:			0 1	0 1	2 7	0 0	2 2	1 2
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ВЫХОДА								
подтвердить клавишей [#] заводская установка:			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
ОПЦИИ в манипуляторе LED индицирует включение опции	Выход присвоен группе 1	1						
	Выход присвоен группе 2	2						
	Выход присвоен группе 3	3						
	Выход присвоен группе 4	4						
	Пульсирующая сигнализация	5						
	Длительность действия в минутах	6						
	Выход с длительностью действия до момента сброса	7		x				
	Поляризация +12V	8	x	x	x	x	x	x

подтвердить клавишей [#]

X - заводская установка

- 00 не используется
- 01 сигнализация взлома (BURGLARY)
- 02 сигнализация взлома/пожара (FIRE/BURGLARY)
- 03 сигнализация пожарной тревоги (FIRE)
- 04 сигнализация тревоги с клавиатуры
- 05 сигнализация пожарной тревоги с клавиатуры
- 06 сигнализация тревоги нападения с клавиатуры
- 07 сигнализация вспомогательной тревоги с клавиатуры
- 08 сигнализация саботажа манипуляторов
- 09 сигнализация нарушений зон „тихая/громкая” и „счетная
- 10 сигнализация тревоги DURESS
- 11 сигнал зуммера (CHIME)
- 12 переключатель моностабильный
- 13 переключатель бистабильный (ON/OFF)
- 14 указатель режима охраны
- 15 указатель режима тихой охраны
- 16 указатель „времени на выход”
- 17 указатель „времени на вход”
- 18 указатель телефонирования
- 19 сигнал GROUND SRART
- 20 сигнал подтверждения мониторинга
- 21 указатель исключения зоны
- 22 указатель READY
- 23 сигнализация нарушения зоны
- 24 указатель аварии телефонной связи
- 25 указатель аварии сети питания 230В
- 26 указатель аварии (низкого напряжения) аккумулятора
- 27 выход питания
- 28 выход питания противопожарных датчиков
- 29 выход питания с функцией RESET
- 30 таймер (TIMER)
- 31 указатель режима громкой охраны
- 32 указатель режима охраны всей системы (AND)
- 33 сигн. пост. на охрану / снятия с охраны и сброса тревоги
- 34 указатель сигнализации тревоги в манипуляторе
- 35 выход включения питания для режима охраны
- 36 сигнализация состояния (LED)
- 37 сигнализация состояния (реле)
- 38 сигнализация аварийного состояния зоны
- 39 сигнализация отсутствия кода охранной службы
- 40 сигнализация сервисного режима
- 41 индикация незаряженного аккумулятора

FS32, 34, 36, 38, 40, 42 - ЗОНЫ УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫХОДАМИ

Список зон управляющих выходами

	LED	LCD	FS32 OUT1	FS34 OUT2	FS36 OUT3	FS38 OUT4	FS40 OUT5	FS42 OUT6
ЗОНА 1	1	1						
ЗОНА 2	2	2						
ЗОНА 3	3	3						
ЗОНА 4	4	4						
ЗОНА 5	5	5						
ЗОНА 6	6	6						
ЗОНА 7	7	7						
ЗОНА 8	8	8						
ЗОНА 9	1	9						
ЗОНА 10	2	*0						
ЗОНА 11	3	*1						
ЗОНА 12	4	*2						
ЗОНА 13	5	*3						
ЗОНА 14	6	*4						
ЗОНА 15	7	*5						
ЗОНА 16	8	*6						

В манипуляторе LED подтвердить клавишей [#]

Подтвердить клавишей [#]

FS43 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 1

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

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Заводская установка |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

FS44 - ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 2

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Заводская установка |AAAAAAAAAAAAAAAAAA|

FS45 - ФОРМАТ СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 1

|_|_|

FS46 - ФОРМАТ СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА 2

|_|_|

- 00 - Silent Knight, Ademco slow (1400 Hz, 100Bps)
- 01 - Sescoa, Franklin, DCI, Vertex (2300Hz, 20Bps)
- 02 - Silent Knight fast (1400Hz, 20Bps)
- 03 - Radionics 1400Hz
- 04 - Radionics 2300Hz
- 05 - Radionics with parity 1400Hz
- 06 - Radionics with parity 2300Hz
- 07 - Ademco Express (DTMF)
- 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- Telim с тоном ответа – без тестирования сигнализации связи
- 0E- Contact ID – выбранные коды
- 0F- Contact ID – все коды
- 8D - Telim без тона ответа – с полным тестированием сигнализации связи

FS47 - ОПЦИИ МОНИТОРИНГА

1		передача только на ЦСМ1, без распределения событий
2		передача только на ЦСМ 2, без распределения событий
3		сортировка событий по идентификаторам во время передачи на ЦСМ 1
4		сортировка событий по идентификаторам во время передачи на ЦСМ 2
5		расширение однозначных кодов событий групп за счет номера пользователя
6		расширение однозначных кодов событий из зон за счет номера зоны
7		отказ от передачи кода события при неподтверждении ЦСМ 1 получения информации после 16 соединений
8		отказ от передачи кода события при неподтверждении ЦСМ 2 получения информации после 16 соединений

ПРИМЕЧАНИЕ:

- если опции 1 и 2 выключены: передача на станцию мониторинга 1 или 2 без распределения событий (т.е. на станцию, с которой раньше будет установлена связь);
 - если опции 1 и 2 включены: передача на обе станции мониторинга с учетом распределения событий

FS48 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ЗОН ДЛЯ ЦСМ 1|_|_|_|_|**FS49 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 1 ДЛЯ ЦСМ 1**|_|_|_|_|**FS50 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 2 ДЛЯ ЦСМ 1**|_|_|_|_|**FS51 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 3 ДЛЯ ЦСМ 1**|_|_|_|_|**FS52 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 4 ДЛЯ ЦСМ 1**|_|_|_|_|**FS53 - ИДЕНТИФИКАТОР СИСТЕМНЫХ СОБЫТИЙ ДЛЯ ЦСМ 1**|_|_|_|_|**FS54 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ЗОН ДЛЯ ЦСМ 2**|_|_|_|_|

FS55 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 1 ДЛЯ ЦСМ 2

FS56 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 2 ДЛЯ ЦСМ 2

FS57 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 3 ДЛЯ ЦСМ 2

FS58 - ИДЕНТИФИКАТОР СОБЫТИЙ ИЗ ГРУППЫ 4 ДЛЯ ЦСМ 2

FS59 - ИДЕНТИФИКАТОР СИСТЕМНЫХ СОБЫТИЙ ДЛЯ ЦСМ 2

FS60÷66, 134÷135 - КОДЫ СОБЫТИЙ ИЗ ЗОН

Зоны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FS60 - КОДЫ СИГН. ТРЕВОГИ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS61 - КОДЫ САБОТАЖА ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS62 - КОДЫ АВАРИИ ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS63 - КОДЫ НАРУШЕНИЯ ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS64 - КОДЫ КОНЦА НАРУШЕНИЯ ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS65 - КОДЫ КОНЦА САБОТАЖА ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS66 – КОДЫ КОНЦА АВАРИИ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS134 – КОДЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS135 – КОДЫ ОТМЕНЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОН	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

По умолчанию все коды равны 00.

Примечание: В манипуляторах LED каждый код подтверждается нажатием клавиши [#]. Номера зон индицируются светодиодами LED 9÷12.

FS67, 68 - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОБЫТИЙ В ЗОНАХ ДЛЯ ЦСМ

	FS67		FS68	
	Передать на ЦСМ 1		Передать на ЦСМ 2	
КОДЫ ТРЕВОГ С ДАТЧИКОВ	1		1	
КОДЫ САБОТАЖНОЙ ТРЕВОГИ	2		2	
КОДЫ АВАРИЙ ЗОН	3		3	
КОДЫ НАРУШЕНИЯ ЗОН	4		4	
КОДЫ КОНЦА НАРУШЕНИЯ ЗОН	5		5	
КОДЫ КОНЦА САБОТАЖА ЗОН	6		6	
КОДЫ КОНЦА АВАРИИ	7		7	
КОДЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ И ОТМЕНЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОН	8		8	

Подтвердить клавишей [#]

FS69÷72 - КОДЫ СОБЫТИЙ ИЗ ГРУПП

Номер кода индицируется светодиодами LED 9÷12 в мануальном режиме LED	КОДЫ СОБЫТИЙ:		FS69	FS71	FS71	FS72
			ГРУППЫ 1	ГРУППЫ 2	ГРУППЫ 3	ГРУППЫ 4
1	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ	*				
2	ПОСТАНОВКА НА ТИХУЮ ОХРАНУ	*				
3	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ С ИСКЛЮЧЕНИЕМ	*				
4	СБРОС СИГНАЛИЗАЦИИ ТРЕВОГИ	*				
5	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ	*				
6	не используется					
7	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ	*				
8	ИСКЛЮЧЕНИЕ ЗОН	*				
9	СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ					
10	СИГН. ТРЕВОГИ НАПАДЕНИЯ С КЛАВИАТУРЫ					
11	СИГН. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ					
12	СИГН. САБОТАЖНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ					
13	СИГН. ТРЕВОГИ ПОСЛЕ ВВОДА 3 НЕВЕРНЫХ ПАРОЛЕЙ					
14	СИГН. ТРЕВОГИ "ПРИНУДИТЕЛЬНЫЕ СНЯТИЕ"					
15	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ ВНУТРЕННЕЙ ГРУППЫ					
16	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ ВНУТРЕННЕЙ ГРУППЫ					

Примечание: Коды обозначенные символом * могут расширяться централью за счет номера пользователя (см. FS47). Например, программирование кода ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ в виде цифровой последовательности 10 вызывает передачу ПКП кода 11, если постановка на охрану осуществляется пользователем 1, 12 - пользователем 2 и т.д.

FS73÷80 – ПРИСВОЕНИЕ СОБЫТИЙ ИЗ ГРУПП СТАНЦИЯМ МОНИТОРИНГА

		СОБЫТИЯ ДЛЯ СТАНЦИИ 1				СОБЫТИЯ ДЛЯ СТАНЦИИ 2			
		FS73 ГРУППА	FS74 ГРУППА	FS75 ГРУППА	FS76 ГРУППА	FS77 ГРУППА	FS78 ГРУППА	FS79 ГРУППА	FS80 ГРУППА
		1	2	3	4	1	2	3	4
ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ	1								
ПОСТАНОВКА НА ТИХУЮ ОХРАНУ	2								
ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ С ИСКЛЮЧЕНИЕМ	3								
СБРОС СИГНАЛИЗАЦИИ ТРЕВОГИ	4								
СНЯТИЕ С ОХРАНЫ	5								
<i>не используется</i>	6								
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ	7								
ИСКЛЮЧЕНИЕ ЗОН	8								
<i>Подтвердить клавишей [#]</i>									
СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ	1								
СИГН. ТРЕВОГИ НАПАДЕНИЯ С КЛАВИАТУРЫ	2								
СИГН. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ	3								
СИГН. САБОТАЖНОЙ ТРЕВОГИ С КЛАВИАТУРЫ	4								
СИГН. ТРЕВОГИ ПОСЛЕ ВВОДА 3 НЕВЕРНЫХ ПАРОЛЕЙ	5								
СИГН. ТРЕВОГИ "ПРИНУДИТЕЛЬНЫЕ СНЯТИЕ"	6								
ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ ВНУТРЕННЕЙ ГРУППЫ	7								
СНЯТИЕ С ОХРАНЫ ВНУТРЕННЕЙ ГРУППЫ	8								

Подтвердить клавишей [#]

FS81÷84 – КОДЫ СИСТЕМНЫХ СОБЫТИЙ И ИХ ПРИСВОЕНИЕ СТАНЦИЯМ МОНИТОРИНГА

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ - часть I		ПРИСВОЕНИЕ СТАНЦИЯМ МОНИТОРИНГА	
		FS81 КОДЫ СОБЫТИЙ	FS83 ЦСМ 1
1	АВАРИЯ ПИТАНИЯ 230В		
2	ВОССТАНОВЛЕНИЕ 230В		
3	АВАРИЯ АККУМУЛЯТОРА		
4	ВОССТ. АККУМУЛЯТОРА		
5	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT1		
6	ВОССТ. ВЫХОДА OUT1		
7	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT2		
8	ВОССТ. ВЫХОДА OUT2		
9	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT3		
10	ВОССТ. ВЫХОДА OUT3		
11	АВАРИЯ ПРИНТЕРА		
12	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИНТЕРА		
13	ПЕРЕХОД В СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ		
14	ВЫХОД ИЗ СЕРВ. РЕЖИМА		
15	DOWNLOADING - СТАРТ		
16	DOWNLOADING - КОНЕЦ		

СИСТЕМНЫЕ СОБЫТИЯ - часть II		FS82 КОДЫ СОБЫТИЙ
1	АВАРИЯ ВЫХОДА OUT4	
2	ВОССТ. ВЫХОДА OUT4	
3	ПРОБЛЕМЫ СО СВЯЗЬЮ С ЦСМ	
4	ПЕРЕПОЛНЕНИЕ БУФЕРА СОБЫТИЙ	
5	НЕИСПРАВНОСТЬ ТАЙМЕРА	
6	ОШИБКА В ПАМЯТИ RAM СИСТЕМЫ	
7	СБРОС СИТЕМЫ	
8	ПЕРЕДАЧА ТЕСТОВОГО СООБЩЕНИЯ	
9	АВАРИЯ ПИТАНИЯ МАНИПУЛЯТОРА	
10	ВОССТ. ПИТАНИЯ МАНИПУЛЯТОРА	

Примечание: Системные события согласно ч. II, при включенном мониторинге с распределением событий передаются всегда в обе станции мониторинга.

FS106 - ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ

ТАЙМЕР 1	
ТАЙМЕР 2	

подтвердить клавишей [#]

ТАЙМЕР 3	
ТАЙМЕР 4	

подтвердить клавишей [#]

ФУНКЦИИ ТАЙМЕРОВ:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 0 - не используется | 6 - управляет выходом OUT6 |
| 1 - управляет выходом OUT1 | 7 - контроль за состоянием группы |
| 2 - управляет выходом OUT2 | 8 - управляет группой 1 |
| 3 - управляет выходом OUT3 | 9 - управляет группой 2 |
| 4 - управляет выходом OUT4 | 10 - управляет группой 3 |
| 5 - управляет выходом OUT5 | 11 - управляет группой 4 |

ПРИМЕЧАНИЕ: В функции контроля состояния группы (7) таймером 1 осуществляется контроль группы 1, таймером 2 – группы 2 и т.д.

FS107 - ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК**FS108 - УДАЛЕНИЕ ПАМЯТИ СОБЫТИЙ****FS109 - ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ****FS110 - ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ПАРОЛЕЙ****FS111 - АДРЕСЫ МАНИПУЛЯТОРОВ**

Манипуляторы 1 и 2				
в манипуляторе LED мигает LED 12				
Адрес манипулятора 1	№ светодиода в ман. LED	1		A
		2		B
		3		C
		4		D
Адрес манипулятора 2	№ светодиода в ман. LED	5		A
		6		B
		7		C
		8		D

подтвердить клавишей [#]

Манипуляторы 3 и 4				
в манипуляторе LED мигает LED 11				
Адрес манипулятора 3	№ светодиода в ман. LED	1		A
		2		B
		3		C
		4		D
Адрес манипулятора 4	№ светодиода в ман. LED	5		A
		6		B
		7		C
		8		D

подтвердить клавишей [#]

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В манипуляторах LED включенные светодиоды указывают положение установленных перемычек.
- В системе с манипуляторами LCD запрещается модифицировать вручную адреса манипуляторов с использованием функции FS111.

FS112 - ЗАПУСК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ПОРТ RS-232

FS113 - ПЕЧАТЬ ПАМЯТИ СОБЫТИЙ

FS114 - ПЕЧАТЬ ПАМЯТИ ТРЕВОГ

FS115 - ПЕЧАТЬ ПАМЯТИ АВАРИЙ

FS116 - ПЕЧАТЬ ПАМЯТИ СОБЫТИЙ ИЗ ГРУПП

FS117 - ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ОТСУТСТВИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В ТЕЛ. ЛИНИИ (от 00 до 99 минут) || |00|

FS118 - ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА СТАНЦИИ ПЕЙДЖЕРА

программировать: |3|B|#|4|2|#|0|B|#|0|F|#|1|0|#|8|0|# 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-BIP

FS119÷122 - СООБЩЕНИЯ НА ПЕЙДЖЕР (см.: FS96 до FS99)

FS123 – ВРЕМЯ ОТСЧЕТА СЧЕТЧИКОВ СЧЕТНЫХ ЗОН (программировать время от 0 до 255 секунд)

СЧЕТЧИК	1	2	3
ВРЕМЯ ОТСЧЕТА	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Заводская установка: |30|30|30|

FS124 - АВТОКОНФИГУРАЦИЯ АДРЕСОВ МАНИПУЛЯТОРОВ

FS125 - ТЕСТИРОВАНИЕ ВЫХОДОВ

FS126 - КОДЫ ОХРАННИКА - КОНТРОЛЯ ГРУПП

Использование моностабильного переключателя группы 1	
Использование моностабильного переключателя группы 2	
Использование моностабильного переключателя группы 3	
Использование моностабильного переключателя группы 4	
Отсутствие охранника в группе 1	
Отсутствие охранника в группе 2	
Отсутствие охранника в группе 3	
Отсутствие охранника в группе 4	

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция FS126 обеспечивает возможность программирования кодов системных событий - часть III. Системные события согласно ч. II, при включенном мониторинге с распределением событий передаются всегда в обе станции мониторинга.

FS127÷130 - ЗОНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ ИСКЛЮЧЕННЫЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВЫХОДА ИЗ ОБЪЕКТА (см.: FS16÷19)

FS131 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

LED	LCD		ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ для манипулятора LED мигает светодиод 12
1	1		Блокировка сервисного режима
2	2		Обслуживание модуля управления DTMF (MST-1)
3	3		Импульсирование с коэффициентом 1:1,5
4	4		Общие пароли
5	5		Приоритет таймера 1
6	6		Приоритет таймера 2
7	7		Приоритет таймера 3
8	8		Приоритет таймера 4

подтвердить клавишей [#]

LED	LCD		ВТОРОЙ НАБОР ОПЦИЙ для манипулятора LED мигает светодиод 11
1	9		Постановка на охрану при аварии аккумулятора недоступна
2	A		Отмени автоматически исключение зон в 00:00 ч.
3	B		Доступ к сервисному режиму только в одной группе
4	C		Индикация сервисного сообщения после саботажной тревоги
5	D		Сигнализация аварии в манипуляторе до сброса
6	E		Звуковая сигн. саботажной тревоги только в режиме охраны
7	F		Ограничить количество тревог в зоне до 3
8	G		Мониторинг райдосист. VISONIC *

подтвердить клавишей [#]

* - только ПКП с печатной платой, обозначенной символом „VC-10P”

FS132 - КОРРЕКЦИЯ ТАЙМЕРА |__|__|

Заводская установка |00|

Возможна коррекция в диапазоне -19 ÷ +19 секунд. В манипуляторе LED для установки соответствующей коррекции следует ввести:

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

FS133 - ВРЕМЯ ТЕСТОВОЙ ПЕРЕДАЧИ НА СТАНЦИЮ МОНИТОРИНГА

Через |__|__| |__|__| |__|__| с момента последней передачи
 дни часы минуты

Заводская установка: |00|00|00|

FS134 – КОДЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОН (см.: FS60÷66)

FS135 – КОДЫ ОТМЕНЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОН (см.: FS60÷66)

FS136 – ПРЕФИКСЫ РАСШИРЯЮЩИЕ ИДЕНТИФИКАТОРЫ В ФОРМАТЕ ПЕРЕДАЧИ TELIM |__|__| |__|__|

|AAAA|

(программировать знаки от 0 до F)

ЦСМ1 ЦСМ2

FS137 – КОДЫ ПОСЫЛАЕМЫЕ В ФОРМАТЕ ПЕРЕДАЧИ TELIM

TELIM meldungen					
Meldungen mit +			Meldungen mit -		
№ кода LCD	№ кода LED	КОД	№ кода LCD	№ кода LED	КОД
0	1		8	9	
1	2		9	A	
2	3		A	B	
3	4		B	C	
4	5		C	D	
5	6		D	E	
6	7		E	F	
7	8		F	0	

Примечание! Нумерация кодов для манипулятора LED высвечиваемая на светодиодах 9-12 начинается с 1. При программировании для событий номера канала и номера кода следует применять нумерацию совместимую с манипулятором LCD.

- 31 Feuer – пожар
- 32 Waser – вода
- 33 Gas – газ
- 34 Störung – авария
- 35 Pumpe – насос
- 36 Überfall – нападение
- 37 Einbruch – взлом
- 38 Grenzwert - предельное значение
- 3C Rückruf – обратный вызов
- 41 Alarm – тревога
- 46 Fehler – ошибка
- 4B Klar – сброс
- 4C Techn.Alarm – техническая тревога

- 4E Notruf - вспомогат. тревога
- 50 Amtslinie zuruck - телефон. линия ОК.
- 51 FS-EIN - дистанц. включение
- 52 Routine – тест
- 53 FS-AUS - дистанц. выключение
- 54 Scharf - постановка на охрану
- 55 Unscharf - снятие с охраны
- 60 Netzfehler - авария сети
- 70 Netz EIN - сеть ОК
- 69 Batt. Unterspannung - низкое напряж. батареи
- 79 Batt. gut - Батарея ОК.

FS138 – АДРЕС РАДИОСИСТЕМЫ VISONIC (программировать от 00 до 07) |__|__|

Заводская установка |00|

FS139 – ПЕРИОД ТЕСТОВОЙ ПЕРЕДАЧИ РАДИОСИСТЕМЫ VISONIC

|__|__| |__|__|
часы минуты

По умолчанию выключено: |00|00|

Примечание: Сервисные функции FS138 и FS139 касаются исключительно ПКП с печатной платой, обозначенной символом „VC-10P”.

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
ПОЛЬША
тел. (48) 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl