

Блок 5 - Программирование сообщений

Этот блок содержит данные, используемые прибором при передаче сообщений на ПЦО. Для передачи сообщений необходимо разрешить цифровую связь (Блок 4, КЯ 161) и запрограммировать телефонные номера приемников (Блок 4, КЯ 053-068 - Приемник 1, Блок 4, КЯ 069-084 - Приемник 2). Не все типы приемников используют программируемые коды сообщений. Такие форматы как SIA, Contact ID и CFSK-IV используют предопределенные (фиксированные) коды сообщений (см. таблицу в Блоке 4, КЯ 002 для информации о фиксированных кодах). Если установлен тип приемника с фиксированным кодом сообщения, значения, запрограммированные в Блоке 5, будут игнорироваться (кроме запрещения передачи сообщений - см. ниже).

Чтобы запретить передачу сообщения, запрограммируйте в соответствующей ячейке значение «0» (или «00» для 2-цифровых кодов сообщений). Для запрета передачи сообщений, состоящих из двух цифр, необходимо, чтобы обе цифры кода сообщения были равны «0». Для форматов, использующих одну цифру кода сообщения, передается вторая цифра 2-цифрового сообщения, запрограммированного в этом блоке.

Например, при использовании формата 3/1 передаются три цифры номера абонента, за которыми следует одна цифра кода события. В случаях, где имеется возможность запрограммировать две цифры кода сообщения (например, сообщение о тревоге в первой зоне - Блок 5, КЯ 001-002), передаваться будет только вторая цифра (в данном примере - записанная в КЯ 002). Например, если номер абонента 000123 и запрограммирован код сообщения о тревоге в первой зоне 31 (КЯ 001 = 3 и КЯ 002 = 1), то в формате 3/1 на приемник передается сообщение 123 1.

В случае двухразрядного сообщения, например 4/2, передаются четыре цифры номера абонента, за которым следуют две цифры кода сообщения. Например, если номер абонента 000123 и запрограммирован код сообщения 31 (КЯ 001 = 3 и КЯ 002 = 1), то в формате 4/2 на приемник передается сообщение 0123 31.

Некоторые коды сообщений допускают программирование только одной цифры. Для форматов, использующих одну цифру кода сообщения, запрограммированное значение передается на ПЦО. В случае, если приемник использует две цифры кода сообщения, запрограммированное значение используется в качестве первой цифры, а второй цифрой добавляется код расширения. Обычно код расширения представляет собой номер зоны или пользователя. Например, в КЯ 065 Блока 5 программируется код сообщения о восстановлении для зон 1-8. Если в этой ячейке запрограммировано значение 9 и произошло восстановление зоны 5 (номер абонента 000123), то в формате 4/2 на приемник будет передано сообщение 0123 95.

В каждую ячейку можно запрограммировать значение от 0 до 15. Цифры от 10 до 15 передаются с использованием шестнадцатеричного эквивалента в соответствии с таблицей.

Программируемое значение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Передаваемый код	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

Примечание. Цифры 0 и A передаются на ПЦН одним и тем же кодом.

Код сообщения - ТРЕВОГА (зоны 1-32)

Диапазон значений 0-15

Командная ячейка	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016
Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Командная ячейка	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Командная ячейка	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Командная ячейка	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32								

В этих ячейках программируются двухразрядные коды сообщений о тревоге для зон. Для форматов, использующих одну цифру кода сообщения, передается только вторая цифра.

Код сообщения - ВОССТАНОВЛЕНИЕ (зоны 1-32)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	065	066	067	068
Зона	1-8	9-16	17-24	25-32

Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8

Этот код используется для сообщений о восстановлении зоны после тревоги, неисправности, вмешательства и исключения из охраны. Для упрощения программирования зоны разделены в группы по 8 зон в каждой. Для форматов, использующих

Блок 5 - Программирование сообщений

две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер зоны, выбираемый по таблице вверху.

Код сообщения - ИСКЛЮЧЕНИЕ (зоны 1-32)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	069	070	071	072
Зона	1-8	9-16	17-24	25-32

Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8

Этот код используется для сообщений об исключении зон из охраны. Для упрощения программирования зоны разделены в группы по 8 зон в каждой. Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер зоны, выбираемый по таблице вверху.

Код сообщения - НЕИСПРАВНОСТЬ (зоны 1-32)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	073	074	075	076
Зона	1-8	9-16	17-24	25-32

Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8

Этот код используется для сообщений о неисправности для проводных зон. Для индикации неисправности необходимо использовать контролируемый шлейф с оконечным резистором или шлейф повышенной информативности (Блок 2, КЯ 111-142, опции 4 или 5). Для упрощения программирования все зоны разделены в группы по 8 зон в каждой. Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер зоны (1-8), выбираемый по таблице вверху.

Код сообщения - ВМЕШАТЕЛЬСТВО (зоны 1-32)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	077	078	079	080
Зона	1-8	9-16	17-24	25-32

Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8

Этот код используется для сообщений о вмешательстве в зону. Для индикации вмешательства необходимо использовать шлейф повышенной информативности (Блок 2, КЯ 111-142, опция 5). Для упрощения программирования все зоны разделены в группы по 8 зон в каждой. Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер зоны (1-8), выбираемый по таблице вверху.

Код сообщения - Программная зона (К1)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	081	082
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений при активизации тревоги К1 с клавиатуры. Для возможности передачи этого сообщения необходимо разрешить работу зоны К1 (Блок 2, КЯ 155). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 082).

Код сообщения - Восстановление программной зоны (К1)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	083	084
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений после восстановления тревоги К1, активизированной с клавиатуры. Для передачи этого сообщения необходимо ввести действующий пароль пользователя. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 084).

Код сообщения - Программная зона (К3)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	085	086
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений при активизации программной зоны К3 с клавиатуры. Для возможности передачи этого сообщения необходимо разрешить работу программной зоны К3 (Блок 2, КЯ 156). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 086).

Блок 5 - Программирование сообщений

Код сообщения - Восстановление программной зоны (К3)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	087	088
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений после восстановления программной зоны К3, активизированной с клавиатуры. Для передачи этого сообщения необходимо ввести действующий пароль пользователя. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 088).

Код сообщения - Программная зона (К2)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	089	090
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений при активизации программной зоны К2 с клавиатуры. Для возможности передачи этого сообщения необходимо разрешить работу программной зоны К2 (Блок 2, КЯ 157). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 090).

Код сообщения - Восстановление программной зоны (К2)

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	091	092
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на приемник сообщений после восстановления программной зоны К2, активизированной с клавиатуры. Для передачи этого сообщения необходимо ввести действующий пароль пользователя. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 092).

Код сообщения - Принуждение

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	093	094
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО, когда пользователя силой или угрозой вынуждают ввести пароль (принуждения). Разрешение использования пароля принуждения (по разделам) осуществляется в Блоке 1, КЯ 018. Кроме того, в Блоке 3, КЯ 041 (Пароль принуждения активен только в системе на охране) определяется состояние прибора, когда будет действовать пароль принуждения. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 094).

Код сообщения - Снятие с охраны (пользователи 1-60)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	095	096	097	098
Пользователь	1-15	16-30	31-45	46-60

Номер пользователя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Номер пользователя	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Номер пользователя	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Номер пользователя	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

Сообщение передается на ПЦО после снятия системы (или раздела) с охраны. Для пользователей должна быть разрешена передача сообщений о снятии с охраны (Блок 1, КЯ 021-080).

Алгоритм передачи этого сообщения может быть изменен (Блок 3, КЯ 042 - Передача сообщения о снятии с охраны; Блок 9, КЯ 110 - Первый снял/Последний поставил). Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер пользователя (1-15), выбираемый по таблице вверху (указаны шестнадцатеричные эквиваленты).

Код сообщения - Постановка на охрану (пользователи 1-60)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	099	100	101	102
Пользователь	1-15	16-30	31-45	46-60

Номер пользователя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Номер пользователя	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Номер пользователя	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Номер пользователя	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

Сообщение передается на ПЦО после постановки системы (или раздела) на охрану. Для пользователей должна быть разрешена передача сообщений о постановке на охрану (Блок 1, КЯ 021-080).

Алгоритм передачи этого сообщения может быть изменен (Блок 9, КЯ 110 - Первый снял/Последний поставил). Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер пользователя (1-15), выбираемый по таблице вверху (указаны шестнадцатеричные эквиваленты).

Код сообщения - Отмена тревоги (пользователи 1-60)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	103	104	105	106
Пользователь	1-15	16-30	31-45	46-60

Блок 5 - Программирование сообщений

Номер пользователя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Номер пользователя	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Номер пользователя	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Номер пользователя	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

Сообщение об отмене тревоги передается, если действующий пароль пользователя введен после регистрации прибором тревоги, но до окончания задержки сообщения об отмене тревоги (Блок 4, КЯ 110). Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер пользователя (1-15), выбираемый по таблице вверху (указаны шестнадцатеричные эквиваленты).

Код сообщения - Предупреждение об ошибке выхода (зоны 1-32)

Диапазон значений: 0-15

КЯ	107	108	109	110
Пользователь	1-8	9-16	17-24	25-32

Номер зоны	1	2	3	4	5	6	7	8
Номер зоны	9	10	11	12	13	14	15	16
Номер зоны	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер зоны	25	26	27	28	29	30	31	32
Код расширения	1	2	3	4	5	6	7	8

Этот одноразрядный код передается на ПЦО при выполнении следующих условий:

в системе запрограммирована постановка на охрану в режимах «Защита от ошибок» или «Сигнал предупреждения» (Блок 3, КЯ 001);

истекли задержки входа и выхода;

зона выхода остается нарушенной.

Для форматов, использующих две цифры кода сообщения, второй цифрой (кодом расширения) передается номер зоны (1-8), выбираемый по таблице вверху.

Примечание. Если в системе установлена принудительная постановка на охрану, то зона выхода по окончании задержки выхода будет исключена из охраны и предупреждение об ошибке выхода не будет передано.

Дополнительная информация. Блок 3, КЯ 009 (Звуковой сигнал предупреждения при ошибке выхода).

Код сообщения - Контроль не прошел

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	111	112
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО, если по истечении времени пароль контроля не был введен (Блок 6, КЯ 006-009). Должен быть разрешен контроль (Блок 1, КЯ 019). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 112).

Код сообщения - Отключение питания сети

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	113	114
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО, если сетевое питание отсутствует в течение времени, установленного в Блоке 3, КЯ 032. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 114).

Код сообщения - Восстановление питания сети

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	115	116
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО после восстановления сетевого питания не менее чем на 5 минут. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 116).

Код сообщения - Разряд батареи

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	117	118
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО при разряде резервного источника питания. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 118).

Код сообщения - Восстановление батареи

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	119	120
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается на ПЦО после восстановления РИП. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 120).

Код сообщения - Тестовое сообщение

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	121	122
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код тестового сообщения передается в соответствии со значениями, установленными в Блоке 4, КЯ 113 (Интервал тестовых сообщений) и КЯ 114 (Время передачи тестового сообщения). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 122).

Блок 5 - Программирование сообщений

Код сообщения - Ошибка связи

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	123	124
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается, если система не смогла связаться с ПЦО, использовав все попытки дозвона (Блок 4, КЯ 102). Это сообщение помещается в конец буфера сообщений сразу после сообщения, которое нужно было передать на ПЦО. Интервал повтора серий попыток дозвона устанавливается в Блоке 4, КЯ 111.

Код сообщения - Восстановление связи

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	125	126
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после восстановления связи с ПЦО. Условия, при которых передается это сообщение, зависят от программирования модуля автодозвона.

Примечание. Сообщение о восстановлении связи передается отдельно от остальных сообщений. Сеанс связи должен быть успешно завершен для того, чтобы связь считалась восстановленной.

Код сообщения - Обрыв телефонной линии

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	127	128
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается при неисправности телефонной линии. Прибор постоянно контролирует состояние телефонной линии (кроме моментов передачи сообщений). Линия считается неисправной, если на ней не было напряжения от АТС в течение времени, установленного в Блоке 4, КЯ 162. Это сообщение использует тот же алгоритм передачи, что и сообщение об ошибке связи (Блок 5, КЯ 123-124). Если телефонная линия не будет восстановлена до истечения серии попыток дозвона (Блок 4, КЯ 111), будет сформировано сообщение об ошибке связи. Эти сообщения смогут быть переданы на ПЦО только после восстановления линии.

Код сообщения - Восстановление телефонной линии

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	129	130
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после восстановления телефонной линии. Условия передачи аналогичны сообщению о восстановлении связи (Блок 5, КЯ 125-126).

Не используется

Командная ячейка	131	132
------------------	-----	-----

Не используется

Командная ячейка	133	134
------------------	-----	-----

Код сообщения - Начало программирования прибора установщиком

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	135	136
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после входа в режим программирования. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 136).

Блок 5 - Программирование сообщений

Код сообщения - Завершение программирования прибора установщиком Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	137	138
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после завершения программирования прибора. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 138).

Код сообщения - Неисправность ЗО

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	139	140
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается при обнаружении неисправности в цепи подключения ЗО (замыкание, обрыв или неисправность заземления). Необходимо разрешить контроль ЗО (Блок 3, КЯ 043). Приемник сообщения определяется в Блоке 4, КЯ 156. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 140).

Код сообщения - Восстановление ЗО

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	141	142
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после восстановления цепи подключения ЗО. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 142).

Зарезервировано для будущего использования

Командные ячейки 143 - 158

Код сообщения - Неисправность заземления

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	159	160
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается при неисправности заземления (замыкании любой клеммы прибора на землю). Контроль заземления должен быть разрешен (Блок 3, КЯ 053). Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 160).

Код сообщения - Восстановление заземления

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	161	162
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается после устранения неисправности заземления. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 162).

Код сообщения - Переполнение буфера сообщений

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	163	164
------------------	-----	-----

Этот двухразрядный код передается при переполнении буфера сообщений, ожидающих передачи на ПЧН. Буфер сообщений вмещает около 15 событий. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 164).

Зарезервировано для будущего использования

Командные ячейки 165 - 168

Код сообщения - Вмешательство в блок расширения

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	169
------------------	-----

Этот код передается при вмешательстве (открывании корпуса или снятии со стены) в блок расширения, подключенный к линии связи. Для форматов, использующих двухразрядный код сообщения, второй цифрой передается адрес устройства, выбираемый по таблице ниже.

1 = БРШС №1

4 = Не используется

7 – зарезервировано

2 = БРШС №2

5 = БРРПС №1

для будущего

3 = БРШС №3

6 = БРРПС №2

использования

Код сообщения - Восстановление блока расширения после вмешательства Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	170
------------------	-----

Этот код передается при восстановлении блока расширения после вмешательства. Для форматов, использующих двухразрядный код сообщения, второй цифрой передается адрес устройства (см. Блок 5, КЯ 169).

Код сообщения - Неисправность блока расширения

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка	171
------------------	-----

Этот код передается при неисправности блока расширения, подключенного к линии связи прибора. Для форматов, использующих двухразрядный код сообщения, второй цифрой передается адрес устройства (см. Блок 5, КЯ 169).

Блок 5 - Программирование сообщений

Код сообщения - Восстановление блока расширения после неисправности Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка 172

Этот код передается при восстановлении блока расширения после неисправности. Для форматов, использующих двухразрядный код сообщения, второй цифрой передается адрес устройства (см. Блок 5, КЯ 169).

Код сообщения - Вмешательство в клавиатуру

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка 173 174

Этот двухразрядный код передается при вмешательстве в клавиатуру. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 174).

Если клавиатура назначена какому-либо определенному разделу, эта информация будет передана в номере абонента (Блок 4, КЯ 005-052), соответствующего данному разделу. Клавиатуры назначаются по разделам в Блоке 9, КЯ 094-109.

Код сообщения - Восстановление клавиатуры после вмешательства Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка 175 176

Этот двухразрядный код передается при восстановлении клавиатуры после вмешательства. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 176).

Код сообщения - Неисправность клавиатуры

Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка 177 178

Этот двухразрядный код передается при неисправности клавиатуры. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 178).

Если клавиатура назначена какому-либо определенному разделу, эта информация будет передана в номере абонента (Блок 4, КЯ 005-052), соответствующего данному разделу. Клавиатуры назначаются по разделам в Блоке 9, КЯ 094-109.

Код сообщения - Восстановление клавиатуры после неисправности Диапазон значений: 0-15

Командная ячейка 179 180

Этот двухразрядный код передается при восстановлении проводной клавиатуры после неисправности. Для форматов, использующих один разряд кода сообщения, передается только вторая цифра (КЯ 180).

Блок 6 - Программирование часов

Дата (месяц, день, год)

Командная ячейка	001	День	Диапазон 1 - 31
Командная ячейка	002	Месяц	Диапазон 1 - 12
Командная ячейка	003	Год	Диапазон 0 - 99

В этих ячейках программируется текущая дата. В памяти события сохраняются с их датой и временем (Блок 6, ячейки 004-005). В некоторых форматах передачи (SIA, CFSK-IV) сообщения содержат дату и время возникновения события.

Время (часы, минуты)

Командная ячейка	004	Часы	Диапазон 0 - 23
Командная ячейка	005	Минуты	Диапазон 0 - 59

В этих ячейках программируется текущее время. В памяти события сохраняются с их датой (Блок 6, ячейки 001-003) и временем. В некоторых форматах передачи (SIA, CFSK-IV) сообщения содержат дату и время возникновения события. При программировании времени используйте 24-х часовой формат. Текущее время отображается на матричной клавиатуре выносной «Ладога-КВ-М».

Начало интервала контроля (часы, минуты)

Командная ячейка	006	Часы	Диапазон 0 - 23
Командная ячейка	007	Минуты	Диапазон 0 - 59

В этих ячейках программируется время начала интервала контроля. Если данная функция разрешена (Блок 1, ячейка 019), то пароль контроля (пользователь 11) должен быть введен в течение интервала контроля. Если пароль не введен, то будет передано соответствующее сообщение (Блок 5, ячейки 111-112) приемнику, запрограммированному в Блоке 4, ячейке 154.

Примечание. Если пароль контроля разрешен, то он должен быть введен, если раздел 1 поставлен на охрану в течение интервала контроля.

Дополнительная информация. См. Блок 6, ячейки 001-005 (системная дата, время).

Окончание интервала контроля (часы, минуты)

Командная ячейка	008	Часы	Диапазон 0 - 23
Командная ячейка	009	Минуты	Диапазон 0 - 59

В этих ячейках программируется время окончания интервала контроля. Если данная функция разрешена (Блок 1, ячейка 019) пароль контроля (пользователь 11) должен быть введен в течение интервала контроля. Если пароль не введен, то будет передано соответствующее сообщение (Блок 5, ячейки 111-112) приемнику, запрограммированному в Блоке 4, ячейке 154.

Дополнительная информация. См. Блок 6, ячейки 001-005 (системная дата, время).