

Блок 9 - Программирование разделов

Обращайте внимание на примечания, в которых указывается, как будет работать система при наличии и отсутствии общего раздела.

Тип общего раздела

Командная ячейка	001
------------------	-----

Только раздел 1 может являться общим разделом. В общем разделе **должны** устанавливаться клавиатуры с матричным индикатором. В системе может быть только один общий раздел.

Диапазон 1 - 3

- 1 Нет общего раздела
- 2 Общий раздел есть, возможно получение полной информации о системе с клавиатуры общего раздела
- 3 Общий раздел, ограничение на просмотр информации с клавиатуры общего раздела

1. *Нет общего раздела.* Используется в тех случаях, когда каждый раздел принадлежит различным учреждениям.

2. *Общий раздел есть, возможно получение полной информации о системе с клавиатуры общего раздела.* При выборе этой опции, с клавиатуры общего раздела возможен просмотр информации по каждому из разделов для любого пользователя. Состояния системы (за исключением состояния неисправности) отображаются при вводе пароля пользователя. В верхней строке индикатора клавиатуры отображается состояние ГОТОВ и время дня. Во второй строке отображаются такие сообщения, как ПОЛНАЯ ОХРАНА, ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА, отсутствие сообщения (вся система снята с охраны). Если система полностью на охране, то светодиод ОХРАНА горит непрерывно. Если только часть разделов поставлена на охрану, то светодиод ОХРАНА будет мигать. Сообщение о неисправности отображается в верхней строке дисплея. После ввода пароля пользователь может ставить и снимать с охраны разделы, которыми он имеет право управлять (Блок 1, ячейки 021-080 - права пользователя по управлению системой, Блок 9, ячейки 034-093 - назначение паролей пользователей разделам).

3. *Общий раздел, ограничения на просмотр информации с клавиатуры общего раздела.* При выборе этой опции пользователь должен ввести пароль, после этого он может просматривать информацию только по доступным ему разделам. Состояние охраны также отображается в нижней строке индикатора, а состояние неисправности в верхней. Пользователь может ставить и снимать только доступные ему разделы (Блок 9, ячейки 034-093).

Назначение зон по разделам

ком. ячейка зона №	002 1	003 2	004 3	005 4	006 5	007 6	008 7	009 8
ком. ячейка зона №	010 9	011 10	012 11	013 12	014 13	015 14	016 15	017 16
ком. ячейка зона №	018 17	019 18	020 19	021 20	022 21	023 22	024 23	025 24
ком. ячейка зона №	026 25	027 26	028 27	029 28	030 29	031 30	032 31	033 32

Диапазон 0 - 32

- 0 Зона не используется
- 1 Раздел 1
- 2 Раздел 2
- 3 Раздел 3
- 4 Раздел 4
- 5 Раздел 5
- 6 Раздел 6
- 7 Раздел 7
- 8 Раздел 8

Если система разделена на 2 или более разделов, то все используемые зоны должны быть назначены для разделов. Тип зон определяется в Блоке 2, ячейках 004-035, тип шлейфа в Блоке 2, ячейках 111-142. Зоны, принадлежащие общему разделу, должны быть назначены разделу 1.

Диапазон 1 - 255

Назначение пользователей по разделам

ком. ячейка пользователь №	034 1	035 2	036 3	037 4	038 5	039 6	040 7	041 8
ком. ячейка пользователь №	042 9	043 10	044 11	045 12	046 13	047 14	048 15	049 16
ком. ячейка пользователь №	050 17	051 18	052 19	053 20	054 21	055 22	056 23	057 24
ком. ячейка пользователь №	058 25	059 26	060 27	061 28	062 29	063 30	064 31	065 32
ком. ячейка пользователь №	066 33	067 34	068 35	069 36	070 37	071 38	072 39	073 40
ком. ячейка пользователь №	074 41	075 42	076 43	077 44	078 45	079 46	080 47	081 48
ком. ячейка пользователь №	082 49	083 50	084 51	085 52	086 53	087 54	088 55	089 56
ком. ячейка пользователь №	090 57	091 58	092 59	093 60				

- 0 Не разрешен
- 1 Раздел 1
- 2 Раздел 2
- 4 Раздел 3
- 8 Раздел 4
- 16 Раздел 5
- 32 Раздел 6
- 64 Раздел 7
- 128 Раздел 8

В этих ячейках программируются права по доступу к разделам для различных пользователей. Если общий раздел разрешен (Блок 9, ячейка 001), то он должен быть доступен для каждого пользователя, которому необходимо иметь доступ к разделу 1. Программное значение является суммой значений разделов, доступ к которым разрешен для данного пользователя.

Блок 9 - Программирование разделов

Некоторые пароли пользователей могут использоваться в специальных целях. Пользователь 1 определен как администратор системы, пользователь 11 - пароль контроля (только для раздела 1). Для дополнительной информации см. таблицу ниже.

	Администратор раздела	Пароль обслуживания	Пароль для управления реле	Пароль принуждения
Раздел 1	Пользователь 12	Пользователь 13	Пользователь 14	Пользователь 15
Раздел 2	Пользователь 16	Пользователь 17	Пользователь 18	Пользователь 19
Раздел 3	Пользователь 20	Пользователь 21	Пользователь 22	Пользователь 23
Раздел 4	Пользователь 24	Пользователь 25	Пользователь 26	Пользователь 27
Раздел 5	Пользователь 28	Пользователь 29	Пользователь 30	Пользователь 31
Раздел 6	Пользователь 32	Пользователь 33	Пользователь 34	Пользователь 35
Раздел 7	Пользователь 36	Пользователь 37	Пользователь 38	Пользователь 39
Раздел 8	Пользователь 40	Пользователь 41	Пользователь 42	Пользователь 43

Назначение клавиатур по разделам (клавиатуры 1-16)

ком. ячейка	094	095	096	097	098	099	100	101
клавиатура №	1	2	3	4	5	6	7	8
ком. ячейка	102	103	104	105	106	107	108	109
клавиатура №	9	10	11	12	13	14	15	16

Диапазон 0 - 9

Если система разделена на 2 или более разделов, то все клавиатуры должны быть назначены разделам или назначены как общие. Клавиатуры могут назначаться любым разделам, но не могут одновременно назначаться сразу для нескольких разделов. Клавиатуры, назначенные как общие клавиатуры, не могут быть дополнительно назначены еще к какому-нибудь разделу. Они будут отображать только информацию о разделах доступных (Блок 9, ячейки 034-093) для данного пользователя (в соответствии с паролем пользователя). **Только** клавиатуры с матричным индикатором могут назначаться общими.

Примечание. Если разрешен общий раздел, то возможно осуществлять контроль всей системы, используя всего одну клавиатуру общего раздела (с полным или ограниченным просмотром) или общую клавиатуру.

- 0 Не используется
- 1 Раздел 1
- 2 Раздел 2
- 3 Раздел 3
- 4 Раздел 4
- 5 Раздел 5
- 6 Раздел 6
- 7 Раздел 7
- 8 Раздел 8
- 9 Общая клавиатура

Первый снял/Последний поставил

Командная ячейка	110
------------------	-----

Если разрешена эта функция, то на ПЦО будет передаваться только первое сообщение о снятии с охраны любого раздела при целиком поставленной на охрану системе. Аналогично, будет отправляться только сообщение о постановке на охрану последнего раздела. Пользователям необходимо назначить право передачи сообщения о постановке/снятии системы с охраны (Блок 1, ячейки 021-080). При использовании этой функции не будут передаваться сообщения о постановке/снятии последующих разделов.

Диапазон 1 - 2

- 1 Не разрешена
- 2 Разрешена

Зарезервировано для будущего использования

Командные ячейки	111 - 178
------------------	-----------

Блок 10 - Программирование паролей

Диапазон 0000-9999

Пароли пользователей (пользователи 1-60)

Командные ячейки	001	002	003	004
Пользователь 1	4	1	4	1
Командные ячейки	005	006	007	008
Пользователь 2	0	0	0	0
Командные ячейки	009	010	011	012
Пользователь 3	0	0	0	0
Командные ячейки	013	014	015	016
Пользователь 4	0	0	0	0
Командные ячейки	017	018	019	020
Пользователь 5	0	0	0	0
Командные ячейки	021	022	023	024
Пользователь 6	0	0	0	0
Командные ячейки	025	026	027	028
Пользователь 7	0	0	0	0
Командные ячейки	029	030	031	032
Пользователь 8	0	0	0	0
Командные ячейки	033	034	035	036
Пользователь 9	0	0	0	0
Командные ячейки	037	038	039	040
Пользователь 10	0	0	0	0
Командные ячейки	041	042	043	044
Пользователь 11	0	0	0	0
Командные ячейки	045	046	047	048
Пользователь 12	0	0	0	0
Командные ячейки	049	050	051	052
Пользователь 13	0	0	0	0
Командные ячейки	053	054	055	056
Пользователь 14	0	0	0	0
Командные ячейки	057	058	059	060
Пользователь 15	0	0	0	0
Командные ячейки	061	062	063	064
Пользователь 16	0	0	0	0
Командные ячейки	065	066	067	068
Пользователь 17	0	0	0	0
Командные ячейки	069	070	071	072
Пользователь 18	0	0	0	0
Командные ячейки	073	074	075	076
Пользователь 19	0	0	0	0
Командные ячейки	077	078	079	080
Пользователь 20	0	0	0	0
Командные ячейки	081	082	083	084
Пользователь 21	0	0	0	0
Командные ячейки	085	086	087	088
Пользователь 22	0	0	0	0
Командные ячейки	089	090	091	092
Пользователь 23	0	0	0	0
Командные ячейки	093	094	095	096
Пользователь 24	0	0	0	0
Командные ячейки	097	098	099	100
Пользователь 25	0	0	0	0
Командные ячейки	101	102	103	104
Пользователь 26	0	0	0	0
Командные ячейки	105	106	107	108
Пользователь 27	0	0	0	0
Командные ячейки	109	110	111	112
Пользователь 28	0	0	0	0
Командные ячейки	113	114	115	116
Пользователь 29	0	0	0	0
Командные ячейки	117	118	119	120
Пользователь 30	0	0	0	0

Командные ячейки	121	122	123	124
Пользователь 31	0	0	0	0
Командные ячейки	125	126	127	128
Пользователь 32	0	0	0	0
Командные ячейки	129	130	131	132
Пользователь 33	0	0	0	0
Командные ячейки	133	134	135	136
Пользователь 34	0	0	0	0
Командные ячейки	137	138	139	140
Пользователь 35	0	0	0	0
Командные ячейки	141	142	143	144
Пользователь 36	0	0	0	0
Командные ячейки	145	146	147	148
Пользователь 37	0	0	0	0
Командные ячейки	149	150	151	152
Пользователь 38	0	0	0	0
Командные ячейки	153	154	155	156
Пользователь 39	0	0	0	0
Командные ячейки	157	158	159	160
Пользователь 40	0	0	0	0
Командные ячейки	161	162	163	164
Пользователь 41	0	0	0	0
Командные ячейки	165	166	167	168
Пользователь 42	0	0	0	0
Командные ячейки	169	170	171	172
Пользователь 43	0	0	0	0
Командные ячейки	173	174	175	176
Пользователь 44	0	0	0	0
Командные ячейки	177	178	179	180
Пользователь 45	0	0	0	0
Командные ячейки	181	182	183	184
Пользователь 46	0	0	0	0
Командные ячейки	185	186	187	188
Пользователь 47	0	0	0	0
Командные ячейки	189	190	191	192
Пользователь 48	0	0	0	0
Командные ячейки	193	194	195	196
Пользователь 49	0	0	0	0
Командные ячейки	197	198	199	200
Пользователь 50	0	0	0	0
Командные ячейки	201	202	203	204
Пользователь 51	0	0	0	0
Командные ячейки	205	206	207	208
Пользователь 52	0	0	0	0
Командные ячейки	209	210	211	212
Пользователь 53	0	0	0	0
Командные ячейки	213	214	215	216
Пользователь 54	0	0	0	0
Командные ячейки	217	218	219	220
Пользователь 55	0	0	0	0
Командные ячейки	221	222	223	224
Пользователь 56	0	0	0	0
Командные ячейки	225	226	227	228
Пользователь 57	0	0	0	0
Командные ячейки	229	230	231	232
Пользователь 58	0	0	0	0
Командные ячейки	233	234	235	236
Пользователь 59	0	0	0	0
Командные ячейки	237	238	239	240
Пользователь 60	0	0	0	0

Назначение паролей пользователей можно производить, находясь в режиме установщика. Пароль пользователя - это 4-х цифровая комбинация, которая используется для постановки/снятия с охраны и исключения зон из охраны. Пароль может содержать цифры в диапазоне 0-9. Для запрещения использования пароля, введите 0000 (пароль по умолчанию для всех пользователей, кроме пользователя 1). Пароль пользователя 1 не может быть уничтожен. Права пользователей по управлению системой программируются в Блоке 1, ячейках 021-080. Каждая цифра пароля программируется в своей командной ячейке.

Алфавитный указатель

-А-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Абонент №1-8	4/005-052 (6-ти цифровой)	-
Авт. постановка на охрану (время)	3/023-024	3/022, 3/052, 6/004-005,
Авт. постановка на охрану (дни недели)	3/052	3/022, 6/001-003
Авт. постановка на охрану (по разделам)	3/022	3/023-024, 3/052
Авт. снятие с охраны (дни недели)	3/026	3/025, 3/027-028, 6/001-003
Авт. снятие с охраны (время)	3/027-028	3/025, 3/026, 6/004-005,
Авт. снятие с охраны (по разделам)	3/025	3/026, 3/027-028
Автоматическая постановка на охрану в режиме ДОМ	3/002	3/050, 2/151-154
Автоматическое включение реле (Таймер 1)	7/067-069	6/001-005
Автоматическое включение реле (Таймер 2)	7/070-072	6/001-005
Автоматическое включение реле (Таймер 3)	7/073-075	6/001-005
Автоматическое включение реле (Таймер 4)	7/076-078	6/001-005
Адреса клавиатур с контролем вмешательства	3/044-045	-

-В-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Включение ЗО при неисправности телефонной линии или ошибке в связи	3/036	-
Время обслуживания, временный доступ, раздел 1	1/017	1/009
Время дня (часы, минуты)	6/004-005	-
Время передачи тестового сообщения	4/114	4/161, 4/113
Время реакции ШС	2/068-078	-
Включение реле при тревоге в зоне	7/035-066	7/001-011 (опция 74), 7/013-034
Встроенное реле	7/001	7/013-014

-Д-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Дата (день месяца, месяц, год)	6/001-003	-
Длительность периода обучения (дни)	3/040	-
Длительность работы СО/ЗО (минуты)	3/038	-
Длительность работы ДО (дни)	3/039	-

-Е-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Единица измерения времени (встроенное реле, БРРПС 1-2, реле 1-5)	7/013, 7/015, 7/017, 7/019, 7/021, 7/23, 7/025, 7/027, 7/029, 7/031, 7/033	7/001-011

-З-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Задержка входа 1	2/001	-
Задержка входа 2	2/002	-
Задержка выхода	2/003	-
Задержка выхода при постановке объекта на охрану в режиме ДОМ	3/007	3/050, 2/003
Задержка перед включением ЗО	3/034	-
Задержка перед набором номера ПЦО для передачи сообщения о тревоге в 24-часовой зоне	4/109	4/108
Задержка перед набором номера	4/108	-
Задержка перед регистрацией неисправности телефонной линии (минуты)	4/162	4/161
Задержка перед сообщением об отключении сети	3/032	-
Задержка сообщения об отмене тревоги	4/110	4/108
Запрещение работы ДО/ЗО при разряженном РИПе	3/035	3/010
Звуковое предупреждение при неисправности телефонной линии	3/037	-
Зуммер клавиатуры в течение задержки входа	3/012	2/001-002
Зуммер клавиатуры в течение задержки выхода	3/011	2/003

-И-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Инверсное управление ЗО	3/048	3/043
Инициализация с клавиатуры удаленного программирования	4/106	-
Интервал между тестовыми сообщениями	4/113	4/161
Интервал тестирования РИП	3/033	-

-К-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Ключ прерывания задержки выхода	7/012	-
Код сообщения - Вмешательство в блок расширения	5/169	4/161, 4/158
Код сообщения - Вмешательство в клавиатуру	5/173-174	3/044-045, 4/158, 4/161
Код сообщения - Восстановление зон (зоны 1-32)	5/065-068	4/161, 4/116-147
Код сообщения - Восстановление РИП	5/119-120	4/161, 4/152
Код сообщения - Восстановление блока расширения после вмешательства	5/170	4/161, 4/158
Код сообщения - Восстановление клавиатуры после вмешательства	5/175-176	3/044-045, 4/158, 4/161
Код сообщения - Восстановление телефонной линии	5/129-130	4/161, 4/162, 4/153
Код сообщения - Восстановление питания сети	5/115-116	4/161, 4/152
Код сообщения - Восстановление программной зоны (K1)	5/083-084	4/161, 4/148, 2/155
Код сообщения - Восстановление программной зоны (K2)	5/091-092	4/161, 4/148, 2/157
Код сообщения - Восстановление программной зоны (K3)	5/087-088	4/161, 4/148, 2/156
Код сообщения - Восстановление связи	5/125-126	4/161, 4/153
Код сообщения - Восстановление ЗО после неисправности	5/141-142	4/161, 4/156, 3/043
Код сообщения - Контроль не пройден	5/111-112	4/161, 4/154, 1/019
Код сообщения - Исключение зоны из охраны	5/069-072	4/161, 2/147-150, 4/116-147
Код сообщения - Начало программирования прибора установщиком	5/135-136	4/161, 4/155
Код сообщения - Неисправность (зоны 1-32)	5/073-076	4/161, 4/116-147
Код сообщения - Неисправность в блоке расширения	5/171	4/161, 4/159
Код сообщения - Неисправность в блоке расширения устранена	5/172	4/161, 4/159
Код сообщения - Неисправность заземления	5/159-160	4/161, 4/159, 3/053
Код сообщения - Неисправность заземления устранена	5/161-162	4/161, 3/053, 4/159
Код сообщения - Неисправность в клавиатуре	5/177-178	4/161, 4/159
Код сообщения - Неисправность ЗО	5/139-140	4/156
Код сообщения - Обрыв телефонной линии	5/127-128	4/161, 4/162, 4/153
Код сообщения - Окончание программирования прибора установщиком	5/137-138	4/161, 4/155
Код сообщения - Отключение питания сети	5/113-114	4/161, 4/152
Код сообщения - Отмена тревоги (пользователи 1-60)	5/103-106	4/161, 4/108, 4/110
Код сообщения - Ошибка связи	5/123-124	4/161, 4/153
Код сообщения - Переполнение буфера сообщений	5/163-164	4/161
Код сообщения - Постановка на охрану (пользователи 1-60)	5/099-102	4/161, 1/021-080, 4/150
Код сообщения - Предупреждение об ошибке выхода	5/107-110	4/161, 4/116-147
Код сообщения - Принуждение	5/093-094	4/161, 4/149, 1/018
Код сообщения - Программная зона (K1)	5/081-082	4/161, 4/148, 2/155
Код сообщения - Программная зона (K2)	5/089-090	4/161, 4/148, 2/157
Код сообщения - Программная зона (K3)	5/085-086	4/161, 4/148, 2/156
Код сообщения - Разряд РИП	5/117-118	4/161, 4/152
Код сообщения - Снятие с охраны (пользователи 1-60)	5/095-098	4/161, 1/021-080, 4/150
Код сообщения - Тестовое сообщение	5/121-122	4/161, 4/113, 4/151
Код сообщения - ТРЕВОГА (зоны 1 - 32)	5/001-064	4/161, 4/116-147
Код сообщения, Вмешательство (зоны 1 - 32)	5/077-080	4/161, 4/116-147
Количество попыток набора номера	4/102	4/161
Количество звонков перед ответом модема	4/104	4/161

-Н-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Назначение клавиатур разделам (Разделы 1-8)	9/094-109	-
Назначение зон по разделам	9/002-033	-
Начало интервала контроля (часы)	6/006	1/019, 6/004-005, 6/007-009
Начало интервала контроля (минуты)	6/007	1/019, 6/004-005, 6/006, 6/008-009
Начальное значение счетчика (встроенное реле, БРПС 1-2, реле 1-5)	7/014, 7/016, 7/018, 7/020, 7/022, 7/24, 7/026, 7/028, 7/030, 7/033, 7/034	7/001-011
Номер телефона (Приемник №1)	4/053-068	4/001, 4/002
Номер телефона (Приемник №2)	4/069-084	4/003, 4/004
Номер телефона компьютера удаленного программирования	4/085-100	4/105, 4/106, 4/107

-О-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Ограничение количества тревожных сообщений	3/029	-
Ограничение числа срабатываний ЗО/СО	3/030	-
Окончание интервала контроля (часы)	6/008	1/019, 6/004-005, 6/006-007, 6/009
Окончание интервала контроля (минуты)	6/009	1/019, 6/004-005, 6/006-008

-П-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Пароли пользователей (пользователи 1-60)	10/001-240	1/021-080
Пароли пользователей для доступа к разделам (Пользователи №1 - 60)	9/034-093	-
Пароль принуждения активен только, когда система поставлена на охрану	3/041	1/018
Пароль установщика	1/001-006	-
Пароль установщика для прямого соединения с компьютером	1/008	-
Пароль установщика по умолчанию	1/007	-
Первый снял/Последний поставил	9/110	1//021-080
Повтор попыток дозвона	4/111	4/161
Подтверждение передачи сообщения о постановке на охрану	4/115	-
Постановка на охрану при разряженном РИПе	3/010	3/035
Права пользователей по управлению системой (пользователи 1-60)	1/021-080	10/001-240
Приемник сообщений – К1, К2, К3	4/148	4/161, 2/155-157, 5/081-092
Приемник сообщений (Зоны 1-32)	4/116-147	4/161, 5/001-064
Приемник сообщения - Вмешательство в клавиатуру или блок расширения	4/158	4/161, 3/044-045, 5/169-170, 5/173-176
Приемник сообщения - Неисправность связи с клавиатурой или дополнительным устройством	4/159	4/161, 5/171-172, 5/177-180
Приемник сообщения - Неисправность ЗО	4/156	4/161, 5/139-140
Приемник сообщения - Неисправность телефонной линии	4/153	4/161, 5/123-130
Приемник сообщения – Пароль контроля не введен в заданное время	4/154	1/019, 4/161, 5/111-112
Приемник сообщения - Постановка/Снятие системы с охраны	4/150	1/021-080, 5/095-102
Приемник сообщения - Принуждение	4/149	4/161, 5/093-094
Приемник сообщения - Программирование установщиком	4/155	4/161, 5/135-138
Приемник сообщения - Неисправность питания	4/152	4/161, 5/113-116
Приемник тестовых сообщений	4/151	4/161
Программирование ключа	2/036-067	-

-Р-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Разрешение автоматической постановки на охрану (дни недели)	3/052	3/022, 3/023-024, 6/001-003
Разрешение автоматической постановки на охрану в режиме ДОМ	3/002	3/050, 2/151-154
Разрешение блокировки клавиатуры	1/020	-
Разрешение быстрого выхода	3/005	3/050
Разрешение быстрого исключения	3/006	-
Разрешение быстрой постановки	3/003	-
Разрешение удаленного программирования	4/105	4/107, 4/103, 4/104
Разрешение звуковой проверки	4/160	7/001-011 (только опция 9)
Разрешение исключения зон (зоны 1-8)	2/147	-
Разрешение исключения зон (зоны 9-16)	2/148	-
Разрешение исключения зон (зоны 17-24)	2/149	-
Разрешение исключения зон (зоны 25-32)	2/150	-
Разрешение контроля ЗО	3/043	3/048, 3/053
Разрешение контроля заземления	3/053	-
Разрешение пароля обслуживания (для разделов)	1/009-016	1/017, 1/021-080, 9/034-093, 6/001-003, 10/001-240
Разрешение пароля контроля	1/019	6/001-003, 6/004-005, 6/006-009
Разрешение пароля принуждения (для разделов)	1/018	9/034-093, 10/001-240, 3/041
Разрешение передачи сообщения о постановке на охрану в режиме ДОМ	3/054	3/050, 4/161, 1/021-080, 2/151-154, 4/116-147, 4/150, 5/069-072, 5/095-102
Разрешение постановки на охрану в режиме ДОМ	3/050	-
Разрешение предупредительного сигнала «Дверной колокольчик»	2/143-146	-
Разрешение проверки пожарной тревоги	3/031	-
Разрешение программной зоны (K1)	2/155	-
Разрешение программной зоны (K2)	2/157	-
Разрешение программной зоны (K3)	2/156	-
Разрешение теста ЗО/СО по разделам	3/049	-
Разрешение цифровой связи	4/161	-
Расширенная задержка выхода	3/008	2/003
Реле №1-5 - БРРПС №1,2	7/002-011	7/015-034

-С-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Список зон двойного нарушения	3/018-021	-
Список зон, исключаемых при постановке в режиме ДОМ (зоны 1-32)	2/151-154	3/050
Сигнал предупреждения при ошибке выхода	3/009	3/001
Сообщение о снятии системы с охраны	3/042	1/021-080, 3/054, 5/095-098, 9/110
Состояние светодиодов клавиатур	3/013	-
Список перекрывающихся зон	3/014-017	-
Схемы шлейфов (зоны 1-32)	2/111-142	-

-Т-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Тип входящего телефонного звонка	4/103	4/161
Тип звукового сигнала при тревоге (зоны 1-32)	2/079-110	-
Тип звукового сигнала для программной зоны (K1)	2/158	2/155
Тип звукового сигнала для программной зоны (K2)	2/160	2/157
Тип звукового сигнала для программной зоны (K3)	2/159	2/156
Тип зоны (зоны 1-32)	2/004-035	-
Тип модема УК	4/107	-
Тип набора телефонного номера	4/101	4/161
Тип общего раздела	9/001	-
Тип постановки на охрану	3/001	-
Тип приемника (Приемник №1)	4/001	4/002, 4/053-068, 4/161
Тип приемника (Приемник №2)	4/003	4/004, 4/069-084, 4/161

-у-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Условия для передачи сообщения о восстановлении ШС (зоны 1-32)	2/036-067	-

-ф-

Программная функция	Блок/ячейки	Дополнительная информация
Формат сообщения (Приемник №1)	4/002	4/001 (зависит от приемника), 4/161
Формат сообщения (Приемник №2)	4/004	4/003 (зависит от приемника), 4/161

Приложение И

(справочное)

Шаблон карт программирования

Таблица И.1- Шаблон для программирования ШС

	Тип зоны	Тип восста- новления	Тип звукового сигнала	Тип ШС	Дверной колоколь- чик	Исключаемая	Время реакции ШС
Зона 1							
Зона 2							

Таблица И.2 - Шаблон для программирования реле

	Тип реле	Единица измерения времени	Значение счетчика	По зоне	Автоматическое включение
Реле БЦ					
БРРПС 1, реле 1					

Таблица И.3 - Шаблон для программирования разделов

	Зоны	Пользователи	Клавиатуры
Раздел 1			

Приложение К

Команды инициализации модема

Modem	Bell 103	CCITT
Hayes Accura 14.4k Fax 144 (Model 5105AM v2.3)	[OK]	<S37=3>
Hayes Accura 56K External Fax Modem	<S10=255&D3&Q0>	<S10=255&D3&Q0>
Hayes Accura 288 V.34+Fax (Model 5901US / v7.00A)	<&D3&Q0S10=255S37=3N0>	<&D3&Q0S10=255>
Hayes Accura 336 Fax Modem w/Voice Model # 5647US, V1.520D	<&D3S10=255 S37=3N0>	Не проверялся
Hayes Accura 336/56K Fax Model # 4703US (external)	<&D3S10=255N0 S37=3S38=0>	<&D3&Q0S10=255N0S37=3S38=0>
Supra Fax Modem v.32bis (Model 03-0091-0A)	<S10=255> (OK: Win95 & NT)	[OK] (OK: Win95 & NT)
US Robotics Sportster 14.4 Fax Modem (Model 276)	<S10=255B1/N1>	Несовместим
US Robotics Sportster 56K (Model 1786 / PC Plug & Play)	<&D3S10=255B1>	Несовместим
US Robotics 56K Sportster Fax modem with X2 Model # 00178603/0459	<S10=255&U1&N1&WS32=32>	Несовместим
Bit Blitzer BBM 12E	Несовместим	[OK]
Datatronics Discovery 2400c	[OK]	<&Q0&D3S10=255>
Zoom 56K Voice/Fax Modem 56Kx DUALMODE (external) Model # 2924L V.90	<&D3S10=255N0 S37=3S38=0>	<&D3S10=255N0 S37=3S38=0>
Diamond Supra Express 56e Model # SUP2420 (external)	<&D3S10=255N0 S37=3S38=0>	Несовместим
Shark Leopard 56XT (external)	<&D3S10=255N0S37=3S38=0>	Несовместим
Cardinal 33.6 Fax Modem (Model MVPV34XF V.34)	<&D3S10=255 S37=3N0>	Не проверялся
Hayes Optima 24 (Model 1010AM ver 5.4)	<&D3>	Несовместим
Hayes Optima 24 (Model 4007AM v1.0A)	<&Q0>	<&Q0B15>
Hayes Optima 24 (Model 4007AM v1.0A)	<&Q0>	<&Q0B15>
Hayes Optima 24 / Fax 96 (Model 4000AM v1.0C)	<S10=255&Q0B16>	<S10=255&Q0B15>
Hayes Smartmodem 1200 (Model 07-0038 v2.6)	[OK]	Несовместим

Приложение К(продолжение)

Modem	Bell 103	CCITT
Hayes Smartmodem 1200 (Model 6802US v1.2)	[OK]	Несовместим
Hayes Smartmodem 1200B (Internal)	[OK]	Несовместим
Supra Supramodem 2400 (Model 50-2000-0)	<&D3S10=255>	<&D3S10=255>
Samsung SM1200C1	[OK]	Несовместим
Practical Peripherals 1200BPS	[OK]	[OK]
Packard Bell PB12001	<S10=255>	Несовместим
Easy Data EasyData 1200D	[OK]	Несовместим
Multi-Tech Multi-Modem 224E	[OK]	Несовместим
US Robotics Sportster 1200	[OK]	Несовместим
US Robotics Sportster 2400	<&D3S10=255>	Несовместим
Zucker-Board Z-Modem 300/1200	Несовместим	[OK]
Dynalink 2400MP (Pocket Modem)	Несовместим	[OK]
Practical Peripherals Practical Modem 9600SA	<&D3S10=255&Q0>	Несовместим
US Robotics 56 k Faxmodem (Model 5630B)	<B1&N1S10=255S27=0>	[OK]

Приложение Л

Расшифровка кодов памяти для сегментной и светодиодной клавиатур

Код	Описание
1	Тревога в зоне
2	Вмешательство в зону
3	Неисправность зоны
4	Восстановление зоны после тревоги
5	Зона исключена из охраны
6	Снято исключение зоны
7	Система снята с охраны пользователем
8	Система поставлена на охрану пользователем
9	Пользователь начал тест-проход
10	Пользователь закончил тест-проход
11	Тревога прервана пользователем
12	Неисправность приемника при соединении
13	Устранена неисправность приемника
14	Неисправность питания сети переменного тока
15	Восстановление питания сети переменного тока
16	Разряжен РИП
17	РИП восстановлен
18	Администратор изменил пароль пользователя
19	Телефонная линия неисправна
20	Телефонной линия восстановлена
23	Тревога в зоне К1 или медицинская тревога
24	Восстановление зоны К1
25	Тревога в зоне К3
26	Восстановление зоны К3
27	Тревога в зоне К2 или пожарная тревога
28	Восстановление зоны К2 или пожарной зоны
29	Начало программирования установщиком
30	Окончание программирования установщиком
35	Перезапуск прибора
36	Неисправность ЗО (шлейф ЗО оборван или замкнут)
37	Неисправность ЗО устранена
38	Зона неисправна по окончании задержки выхода
39	Введен пароль принуждения
40	Пароль контроля не введен в установленное время
41	Начало сеанса дистанционного программирования
42	Невозможность соединения для сеанса дист. программирования
43	Сеанс дистанционного программирования прошел успешно
44	Тестовое сообщение (активизировано вручную или автоматически)
45	Устранена неисправность в зоне
46	Пользователь отменил автоматическую постановку на охрану
47	Восстановление зоны после вмешательства
48	Неисправность в заземлении
49	Устранена неисправность в заземлении
50	Превышен предел допустимой нагрузки
51	Восстановление нагрузки
52	Неисправность дополнительных устройств
53	Устранена неисправность дополнительных устройств
54	Вмешательство в дополнительное устройство
55	Восстановление дополнительного устройства после вмешательства
56	Неисправность в клавиатуре
57	Устранение неисправности в клавиатуре
58	Вмешательство в клавиатуру
59	Восстановление клавиатуры после вмешательства
64	Пользователь использовал функцию быстрый выход
65	Включение питания
66	Переполнение буфера сообщений

Приложение М

Рекомендуемые установки программирования ППКОП «ЛАДОГА» для совместной работы с устройствами сопряжения интерфейсов «ЗАРЯ-УСИ-1» и «ЗАРЯ-УСИ-2»

Номер блока	Номер ячейки	Наименование	Установки	Расшифровка
4	001	Тип приемника приемник 1	2	Ademco Contact ID
	002	Формат сообщения приемник 1	1	3/1 Dual Round
	003	Тип приемника приемник 2	2	Ademco Contact ID
	004	Формат сообщения приемник 2	1	3/1 Dual Round
	005-009 011-015 017-021 023-027 029-033 035-039 041-045 047-051	Абонент	Все 0	
	010,016, 022,028, 034,040, 046,052	Абонент	Все 1	
	053	Номера телефонов	1	
	054-100	Номера телефонов	Все 14	
	101	Тип набора телефонного номера	2	Импульсный
	102	Количество попыток набора номера	6	
	103	Тип входящего телефонного звонка	1	Одиночный
	104	Число звонков перед ответом	15	Игнорирование автоответчика
	105	Разрешение удаленного программирования	2	Разрешено
	106	Инициализация с клавиатуры дистанционного программирования	2	Разрешена
	107	Тип модема	2	ССИТТ
	108	Задержка перед набором номера	0	
	109	Задержка перед набором номера для передачи сообщения о тревоге в 24-часовой зоне	1	Нет задержки
	110	Задержка сообщения об отмене тревоги	0	
	111	Повтор попыток дозвона	1	Повторяются серии попыток дозвона каждые 30 минут
	112	Не используется		
	113	Интервал между периодическим тестом	0	Запрещена передача
	114	Время передачи тестового сообщения	1	
	115	Подтверждение передачи сообщения о постановке на охрану	2	ДО
	116-147	Приемник сообщений зоны 1-32	2	Только приемник 1
	148-159	Приемник сообщений	2	Только приемник 1
	160	Разрешение звуковой проверки	1	Не разрешена
	161	Разрешение цифровой связи	2	Разрешена
	162	Задержка перед регистрацией неисправности телефонной линии	5	
	163	Не используется		
	164			

Примечание- При составлении карточки объекта АРМ ДПУ «ЗАРЯ» в окне «дополнительная информация по периферии БКЗ» в параметрах «проверять контрольную сумму» выставить НЕТ.

