

ARITECH →



ATS4000
Семейство контрольных
панелей

Руководство по
программированию

Версия 1.0



Aritech является частью компании Interlogix

©Interlogix B.V. 2000 Все права защищены. Данное издание не может быть воспроизведено частично или полностью без письменного разрешения Interlogix B.V.
Interlogix B.V. оставляет за собой все права на изменение содержания без уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные установки.	8
Расширенные установки	9
Доступ в меню программирования монтажника	11
Программирование опций меню	13
1. База зон	14
1.1. Зона	14
1.1.1. Имя зоны	14
1.1.2. Тип зоны	15
1.1.3. Оповещение от зоны	33
1.1.4. Оповещать ПЦН 1	33
1.1.5. Оповещать ПЦН 2	33
1.1.6. Оповещать ПЦН 3	33
1.1.7. Оповещать ПЦН 4	34
1.1.8. Включить прослушивание	34
1.1.9. Сброс тревоги инженером	34
1.1.10. Сброс тампер тревоги инженером	34
1.1.11. Запрет блокировки зоны	34
1.1.12. Выбор голосового сообщения 1 – 4	35
1.1.13. Назначенные разделы / тревожная группа	35
1.1.14. Тип теста	36
1.1.15. Флаг зоны	38
1.1.16. Флаг сирены	38
1.1.17. Зуммер клавиатуры	39
1.1.18. Все события действительны 24 часа	39
1.1.19. Активировать флаг события 2, под охраной	39
1.1.20. Активировать флаг события 3, под охраной	39
1.1.21. Активировать флаг события 4, под охраной	39
1.1.22. Активировать флаг события 5, под охраной	39
1.1.23. Активировать флаг события 6, снятая тревога	40
1.1.24. Активировать флаг события 7, снятая тревога	40
1.1.25. Активировать флаг события 8, тревога 24 ч.	40
1.1.26. Активировать флаг события 9, под охраной	40
1.1.27. Активировать флаг события 10, под охраной	40
1.1.28. Активировать флаг события 11, под охраной	40
1.1.29. Активировать флаг события по активности	40
1.1.30. Активировать флаг камеры	41
1.1.31. Печать зоны по активности	41
2. База разделов	42
2.1. Выбор раздела для программирования	42
2.1.1. Имя раздела	42
2.1.2. Время выхода	42
2.1.3. Время входа	42
2.1.4. Флаг сирены	43
2.1.5. Флаг снятого раздела	43
2.1.6. Флаг активности зоны	43
2.1.7. Флаг блокировки зоны	43
2.1.8. Флаг тревоги под охраной	43
2.1.9. Флаг снятой тревоги	44
2.1.10. Флаг локальной тревоги	44
2.1.11. Флаг таймера выхода	44
2.1.12. Флаг таймера входа	44
2.1.13. Флаг предупреждения	44
2.1.14. Флаг камеры	44
2.1.15. Флаг предтревоги	45
2.1.16. Вне временной зоны	45
2.1.17. Время снятия раздела	45
2.1.18. Сообщение для голосового оповещения (Message for voice reporting)	45
2.1.19. Оповещение на ПЦН 1	45

2.1.20.	Оповещение на ПЦН 2	46
2.1.21.	Оповещение на ПЦН 3	46
2.1.22.	Оповещение на ПЦН 4	46
2.1.23.	Разрешить прослушивание	46
2.1.24.	Разрешить оповещение о неисправности выхода	46
2.1.25.	A&B оповещение. Только АСРО	46
2.1.26.	Препятствовать постановке, если все зоны заблокированы	46
3.	База ППС.....	48
3.1.	Опрос ППС	48
3.2.	Выбор ППС для программирования	48
3.2.1.	Тревожная группа раздела	48
3.2.2.	Тревожная группа меню	48
3.2.3.	Флаг двери	49
3.2.4.	Контроллер выходов	49
3.2.5.	ЖКИ клавиатура	49
3.2.6.	Переключение статуса раздела	50
3.2.7.	Клавиша ENTER только открывает дверь	51
3.2.8.	Флаг двери при вводе кода	51
3.2.9.	Отображать зашунтированную зону на ЖКИ	52
3.2.10.	Постановка/снятие одной клавишей	52
3.2.11.	Автоматическое снятие картой	52
3.2.12.	Карта всегда ставит/снимает	52
3.2.13.	Сброс без кода	53
3.2.14.	Ограничить ограничения тревожных групп только снятием	53
3.2.15.	Включить зуммер входа/выхода	53
3.2.16.	Временная блокировка при неправильном коде	53
4.	База AMP	54
4.1.	Опрос AMP	54
4.1.1.	Тип AMP	54
5.	Тревожные группы.....	55
	Номер тревожной группы	56
5.1.1.	Имя тревожной группы	56
5.1.2.	Назначенные разделы	57
5.1.3.	Тревожная группа пользователя	57
5.1.4.	Управление системой охраны	57
5.1.5.	Список разделов	58
5.1.6.	Принуждение ввода кода	58
5.1.7.	Сброс системных тревог	58
5.1.8.	Запретить автоматическое разблокирование	59
5.1.9.	Только постановка и сброс	59
5.1.10.	Только снятие	59
5.1.11.	Только сброс тревог	60
5.1.12.	Автоматическая блокировка активных зон	60
5.1.13.	Принудительная постановка при активности зон	60
5.1.14.	Запрет принудительного снятия	60
5.1.15.	Модемный доступ	61
5.1.16.	Ограничение тревожных групп 1	61
5.1.17.	Ограничение тревожных групп 2	61
5.1.18.	Ограничение тревожных групп 3	61
5.1.19.	Ограничение тревожных групп 4	61
5.1.20.	Ограничение тревожных групп 5	62
5.1.21.	Ограничение тревожных групп 6	62
5.1.22.	Ограничение тревожных групп 7 - Аварийная	62
5.1.23.	Ограничение тревожных групп 8 - Счетчик	62
5.1.24.	Не ставить, если ограничения тревожных групп не запущены	62
5.1.25.	Опции меню пользователя	63
5.1.26.	Временная зона	63
5.1.27.	Альтернативная тревожная группа	64
6.	Таймеры	65
6.1.	Ограничения тр/грп 1 Время снятия	65
6.2.	Ограничения тр/грп 2 Время снятия	65

6.3.	Ограничения тр/грп 3 Время снятия	65
6.4.	Ограничения тр/грп 4 Время снятия	65
6.5.	Ограничения тр/грп 5 Время снятия	65
6.6.	Ограничения тр/грп 6 Время снятия	65
6.7.	Ограничения тр/грп 7 Время снятия	66
6.8.	Ограничения тр/грп 7 Время снятия	66
6.9.	Время теста снятия	66
6.10.	Время теста постановки	66
6.11.	Время предупреждения	66
6.12.	Задержка снятой тревоги	67
6.13.	Время подозрения	67
6.14.	Время обслуживания	67
6.15.	Время напоминания локальной тревоги	67
6.16.	Время теста отдельной зоны	67
6.17.	Время отпираания двери	68
6.18.	Время флага тестира	68
6.19.	Время активации сирены	68
6.20.	Время задержки неисправности питания	68
6.21.	Задержка оповещения тревоги входа / выхода (Delay reporting of Entry/Exit alarms)	69
6.22.	Задержка тревоги А / В (АСРО)	69
7.	Системные Опции	70
7.1.	Разделы для полного снятия	70
7.2.	Уровень нехватки пленки	70
7.3.	Уровень окончания пленки	71
7.4.	Тестовый режим	71
7.5.	Контроллеры выходов	71
7.6.	Текст зоны	72
7.7.	Префикс охранного кода	72
7.8.	Задержка вращения текста на ЖКИ	72
7.9.	Скорость вращения текста на ЖКИ	72
7.10.	Двойные зоны	73
7.11.	Автоматическое разблокирование зон	73
7.12.	Отображать одну зону	73
7.13.	Имена пользователей	74
7.14.	Системная тампер тревога активирует сирену и строб	74
7.15.	Фиксация системных тревог	74
7.16.	Тест сирены	75
7.17.	Откл. сброс камер по «0 ENTER»	75
7.18.	Выключить вставку ограничений тревожных групп	75
7.19.	Зарезервировано	76
7.20.	Не отображать ПИН-код на дисплее	76
7.21.	Выключить мигание светодиодов разделов	76
7.22.	Два пользователя для программирования пользователей	77
7.23.	Сразу отображать тревогу на ЖКИ	77
7.24.	Сирены только при неисправности оповещения	77
7.25.	Опции для финансовых учреждений	78
7.26.	Отображать флаги пользователей	78
7.27.	Блокировка снятых тревог с задержкой	78
7.28.	Подключены зонные расширители	79
7.29.	Блокировка тампера зоны	79
7.30.	Оповещение многократных тревог зоны	79
7.31.	Оповещение многократных восстановлений тревог	80
7.32.	Сброс инженером системных тревог	80
7.33.	Сброс инженером системных тампер тревог	80
7.34.	Постановка без аккумулятора	81
7.35.	Смещение пользователя	81
7.36.	Код оконечного резистора	81

7.37. Режим принуждения	81
7.38. Тип сирены	81
8. Автосброс	83
8.1. Время авто сброса	83
8.1.1. Тревожная группа для сброса	83
9. Связь	84
9.1. Номер мини-АТС	84
9.2. Номер MSN	84
9.3. Определение Dialtone	84
9.4. Выбор тонального набора	84
9.5. Включить монитор линии PSTN	84
9.6. Служебные тоны монитора	85
9.7. 3-значный номер SIA	85
9.8. Программирование ПЦН	85
9.8.1. Выбор формата оповещений	85
9.8.2. Телефон 1	86
9.8.3. Телефон 2	86
9.8.4. Учетная запись системы	86
9.8.5. BELL модем для SIA	86
9.8.6. Двойное телефонное оповещение	87
9.8.7. Разрешить прослушивание	87
9.8.8. Запретить оповещение о блокировках	87
9.8.9. Аналоговое ISDN оповещение (Analog ISDN reporting)	87
10. Ввод текста	88
10.1. Ввод текстовых слов	88
11. Версия	94
11.1. Выбор устройства для отображения	94
12. Тест индикации	95
13. Временные зоны	96
13.1. Выбор временной зоны	97
13.1.1. Время начала, часы	97
13.1.2. Время начала, минуты	97
13.1.3. Время окончания, часы	97
13.1.4. Время окончания, минуты	97
13.1.5. Дни	97
14. По умолчанию	98
14.1. Выбор опций для сброса	98
15. Ограничения тревожных групп	99
Опции ограничения тревожной группы	99
15.1. Номер ограничения тревожной группы	101
15.1.1. Имя ограничения тревожной группы	101
15.1.2. Разделы для временного снятия	101
15.1.3. Разделы для постановки / сброса	102
15.1.4. 1 ^{ый} Альтернативный раздел для временного снятия	102
15.1.5. 1 ^{ый} Альтернативный раздел для постановки/сброса	104
15.1.6. 2 ^{ой} Альтернативный раздел для временного снятия	104
15.1.7. 2 ^{ой} Альтернативный раздел для постановки/сброса	104
16. Выход по событию	105
16.1. Номер выхода	105
16.1.1. Номер флага события	105
16.1.2. Временная зона выхода	106
16.1.3. Активность или неактивность в течение временной зоны	106
16.1.4. Инвертированный выход	106
17. Автопостановка / снятие	107
17.1. Программа автоматической постановки/снятия	107
17.1.1. Временная зона для постановки/снятия	107
17.1.2. Тревожная группа для автоматической постановки/снятия	107
Использование ограничений тревожных групп вместе с автоматической постановкой / снятием	108

18.	Ведущие разделы.....	109
19.	Связи разделов.....	110
19.1.	Связи разделов	110
20.	Системные коды.....	111
20.1.	Системный код 1	111
20.2.	Смещение карты 1	111
20.3.	Системный код 2	111
20.4.	Смещение карты 2	112
21.	Шунты зон.....	113
21.1.	Номер таймера шунтирования	113
21.1.1.	Номер зоны для шунтирования	113
21.1.2.	Номер выхода для запуска шунта	113
21.1.3.	Время шунтирования	113
21.1.4.	Время предупреждения о шунтировании	114
21.1.5.	Флаг шунтирования	114
21.1.6.	Флаг предупреждения о шунтировании	114
21.1.7.	Включение шунтирования командой открытия двери	114
21.1.8.	Шунтировать зону, когда снята	115
21.1.9.	Шунтировать зону, если на охране	115
21.1.10.	Отмена флага события двери	115
21.1.11.	Задержка флага событий на 2 секунды	115
21.1.12.	Шунтирование входа/выхода	116
21.1.13.	Регистрация сообщений об открытии/закрытии двери	116
22.	Временные зоны по выходам.....	117
22.1.	Выбор временной зоны	117
22.1.1.	Управляющий выход	117
23.	Ошибки опроса.....	118
23.1.	Выбор типа устройства	118
24.	Загрузка данных.....	119
24.1.	Выбор опции загрузки	119
24.2.	Показать статус загрузки	119
24.3.	Загрузить все	119
25.	Последняя карта.....	120
26.	Резерв.....	120
27.	Резерв.....	120
28.	Удаленные устройства.....	121
28.1.	Выбор типа устройства	121
28.2.	Выбор устройства для программирования	121
29.	Связь с ПК.....	122
29.1.	Разрешить удаленную запись/чтение	122
29.2.	Разрешить удаленную запись/чтение на охране	122
29.3.	Разрешить удаленное управление	122
29.4.	Enable Up/Download if armed (Разрешить запись/чтение на охране)	122
29.5.	Up/Download via Hayes modem (Чтение/запись через Hayes модем)	123
29.6.	Передавать события охраны на компьютер	123
29.7.	Передавать события доступа на компьютер	123
29.8.	Телефонный номер компьютера	123
29.9.	Сервисный телефон	124
29.10.	Номер для обратного звонка	124
29.11.	Адрес компьютера	124
29.12.	Пароль доступа	124
29.13.	Попытки подключения	124
29.14.	Число звонков перед ответом	124
29.15.	Число вызовов перед ответом	125
29.16.	Совместимость с автоответчиком	125
30.	Принтер.....	126
30.1.	Разрешить принтер реального времени	126
30.2.	Печать событий охраны	126

30.3. Печать событий контроля доступа	126
30.4. Печать вне временной зоны	127
30.5. Временная зона принтера	127
30.6. Настройки принтера	127
31. Тест аккумулятора	128
31.1. Выбор программы тестирования или ручного тестирования аккумулятора	128
31.1.1. Частота тестирования аккумулятора	128
31.1.2. Начало теста аккумулятора	128
31.1.3. Длительность теста аккумулятора	128
31.2. Ручной тест аккумулятора	128
31.3. Отчет о тесте аккумулятора	129
31.4. Выбор номера АМР для тестирования	129
32. Сообщение ЖКИ	130
33. Следующее обслуживание	131
33.1. Дата обслуживания	131
33.2. Сообщение об обслуживании	131
34. Системные флаги	132
34.1. Флаг неисправности сетевого питания	132
34.2. Флаг разряда аккумулятора	132
34.3. Флаг неисправности предохранителя	132
34.4. Флаг тампера	132
34.5. Флаг неисправности сирены	133
34.6. Флаг блокировки АМР	133
34.7. Флаг неисправности связи с АМР	133
34.8. Флаг неисправности связи с ППС	133
34.9. Флаг принуждения	133
34.10. Флаг окончания пленки	133
34.11. Флаг неисправности оповещения	134
34.12. Флаг тестового режима	134
34.13. Флаг охраны всех разделов	134
34.14. Флаг зуммера клавиатуры	134
35. Макрологика	135
35.1. Номер программы	135
35.1.1. Функция макро выхода	135
35.1.2. Время	136
35.1.3. Выход выражения активирует флаг или зону	136
35.1.4. Макро входы	137
35.1.5. Выражение макрологики	137
36. Резерв	138
37. Резерв	138
38. Резерв	138
39. Резерв	138
40. Резерв	138
41. Резерв	138
42. Классы оповещения	139
42.1. Выбор класса оповещения	139
42.1.1. Выбор состояния для класса	139
43. Тестовые вызовы	141
43.1. Время тестового вызова	141
43.2. Интервал между вызовами	141
43.3. Расширенные тестовые вызовы	141
Флаги событий	142
Оповещение	145
Устранение неисправностей	156
Контрольная панель АТС – Модели АТС3000/4000	156
ЖКИ клавиатуры – Модели АТС1100, АТС1105, АТС1120 и АТС1125	158
4-светодиодная клавиатура - Модели АТС1150 и АТС1155	159
Адресные модули расширения - Модели АТС1201, АТС1210	160

Последовательный интерфейс подключения принтера - Модель ATS1802	161
Модули выходные - Модели ATS1810, ATS1811, ATS1820	162
Словарь терминов	163
Указатель	167
Карта программирования	171

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ATS3000/4000 является универсальной контрольной панелью с множеством возможностей для настройки под конкретные запросы пользователя. В процессе программирования легко потеряться, если не иметь хорошей систематизации. Использование систематизации также позволяет выполнять программирование более эффективно.

Основные установки.

Раздел основных установок позволяет выполнить настройку контрольной панели ATS для наиболее распространенных применений.

1. Нарисуйте план помещений с обозначением всех зон, оборудования, разделов и т.д. Заполните бланки программирования.
2. Обнулите настройки контрольной панели на значения по умолчанию (см. Руководство по Установке и Быстрому Программированию).
3. Измените Мастер Код Инженера в меню пользователей 14, Пользователи.
4. Установите время и дату в меню пользователей 15, Время и дата.
5. Введите необходимые слова, которых нет в библиотеке, через меню 10, Ввод текста.
6. В случае необходимости автоматизации каких-либо действий (таких как автоматическая постановка / снятие) или ограничения доступа пользователей по времени, запрограммируйте временные зоны в меню 13, Временные зоны.
7. Заполните такие опции разделов, как Имя и Времена входа/выхода в меню 2, База разделов.
8. Настройте необходимые тревожные группы в меню 5, Тревожные группы.
9. Запрограммируйте подключенные ППС. Во-первых, включите их в опрос. Затем сделайте необходимые установки для всех ППС в меню 3, База ППС.
10. В случае использования AMP, включите их опрос и установите тип используемого AMP в меню 4, База AMP.
11. Запрограммируйте такие необходимые данные зоны, как тип зоны, имя зоны и опции оповещения в меню 1, База зон.
12. Запрограммируйте настройки коммуникатора в меню 9, Связь.
13. Установите необходимые опции оповещения в меню 42, Классы оповещения.
14. Настройте тестовый звонок в меню 43, Тестовые вызовы.
15. Запрограммируйте пользователей в меню пользователей 14, Пользователи.
16. Припишите необходимые события к выходам в меню 16, Выход по событию.

Расширенные установки

Эти шаги необходимы для настройки любой базовой системы. Ненужные пункты можно пропустить. Дополнительно могут быть настроены следующие пункты:

17. В большинстве случаев назначение одной зоне более одного раздела используется для программирования общих помещений. Для таких дополнительных настроек общих областей, как возможность только снимать с охраны, обратитесь связям разделов в меню 19, Связи разделов.
18. В случае, когда пользователям разрешен только ограниченный доступ, могут пригодиться ограничения тревожных групп. Запрограммируйте ограничения для тревожных групп в меню 15, Ограничения тревожных групп.
19. Если необходимо временное снятие с охраны, чтобы позволить снимать с охраны только на определенное время, необходимо указать длительность снятия с охраны в меню 6, Таймеры.
20. Для автоматической постановки / снятия с охраны настройте меню 17, Автопостановка / снятие.
21. Настройте дополнительные установки в меню 7, Системные Опции.
22. Установите настройки возможности записи и чтения настроек с компьютера в меню 29, Связь с ПК.
23. При необходимости расширенного тестирования аккумулятора обратитесь в меню программирования 31, Тест аккумулятора.
24. Настройте необходимые системные флаги событий в меню 34, Системные флаги.
25. Если к системе подключается принтер, укажите его настройки в меню 30, Принтер.
26. Когда необходимо активировать временную зону по срабатыванию выхода, настройте меню программирования 22, Временные зоны по выходам.
27. Настройте необходимую логику в меню 35, Макрологика.
28. Настройте индивидуальный текст в меню 32, Сообщение ЖКИ.
29. Когда разделы, находящиеся в состоянии тревоги, должны быть автоматически сброшены, настройте меню программирования 8, Автосброс.
30. Настройте ведущие разделы в меню 18, Ведущие разделы.
31. Настройте такие удаленные устройства, как ATS1170 (ППС одной двери) или ATS1250/1260 (AMP на 4 двери / лифта), используя меню 28, Удаленные устройства.
32. Установите необходимые системные коды для контроля доступа в меню 20, Системные коды.
33. Настройте необходимые группы дверей и этажей в меню пользователей 20, Группы дверей и этажей.
34. В случае необходимости зашунтировать зоны при доступе с использованием устройств контроля доступа типа AST1170, настройте меню программирования 21, Шунты зон.
35. Установите следующую дату обслуживания (при необходимости) в меню 33, Следующее обслуживание.

По завершению программирования, система должна быть протестирована.
Следующие меню помогут при тестировании:

Меню пользователя	
1. Статус панели	Выдает системную информацию.
2. Активные зоны	Отображает зоны в ненормальном состоянии (Например, активные или тампер).
3. Зоны в тревоге	Отображает все зоны в состоянии тревоги.
4. Заблокированные зоны	Отображает все заблокированные зоны.
5. Журнал	Отображает список всех произошедших событий.
6. Отчет о тесте	Используйте этот пункт меню для тестирования постановки / снятия с охраны.
10. Блокировка зоны	Блокирует любую зону.
11. Разблокирование зоны	Разблокирует любую зону, которая ранее была заблокирована.
12. Тест зоны	Тестирование любой отдельной зоны.
13. Тест автоснятия	Используйте это меню для выполнения автоматического теста снятия.
16. Блокировка / Разблокирование ППС/АМР	Блокирует / разблокирует любой ППС или АМР.
22. Открыть дверь	Открытие двери на запрограммированное время открытия.
23. Открыть, Закрыть, Выключить и Включить)	Используя это меню можно открывать и закрывать двери, разрешать и запрещать пользование дверьми.

Меню монтажника	
11. Версия	Проверка номера версии контрольной панели, любой ППС или АМР.
12. Тест диодов	Включение всех светодиодов на всех ППС.
14. По умолчанию	При необходимости, все настройки или их часть могут быть сброшены на установки по умолчанию.
23. Ошибки опроса	Используется для просмотра ошибок связи системной шины.
25. Последняя карта	Отображает системный код и идентификатор карты при использовании ППС типа АТС1170.

КАК ПРОГРАММИРОВАТЬ



Для информации об использовании клавиш при программировании, обратитесь к этим страницам:

Доступ в меню программирования монтажника

Система ATS программируется из меню Монтажник. Перед входом в меню программирования необходимо снять систему с охраны.

 **Как снять систему с охраны**

1. Нажмите **1122** (ПИН-код менеджера) и затем **[OFF]**.
2. Нажмите **0** и **[ENTER]**.

 **Как получить доступ в меню монтажника**

1. Начните с ЖК-дисплея:

Нет тревог в разделе
Код:

2. Наберите **[MENU*] 1278** (Мастер код инженера) и нажмите **[ENTER]**.

На экране появится следующее:


0- Вых., ENTER- вниз, *- вверх
0-Выход, Меню:

3. Нажмите **[MENU*]** для входа в расширенное меню.
4. Нажмите **19** и **[ENTER]**.

На экране появится следующее:

Прогр. монтажника
0-Выход, Меню:

Теперь можно выбрать номер меню, которое необходимо запрограммировать. Смотрите карту программирования на странице 171, которая отображает все доступные опции меню программирования.

 *Нумерация глав и разделов в данном руководстве соответствует нумерации меню. Например, Глава 1 описывает меню 1 «База зон».*

Вы можете легко передвигаться между пунктами меню с помощью следующих клавиш:

[ENTER] или **[#]** или **[↓]**

Для прокрутки вперед на один пункт меню.

[MENU*] или **[*]** или **[↑]**

Для прокрутки назад на один пункт меню.

Номер меню и **[ENTER]** или **[#]**

Для прямого перехода к пункту меню.

[0] и **[ENTER]** или **[#]**

Для выхода из меню программирования в меню пользователя.

Различные клавиши с одинаковыми функциями.

[ENTER] или **[#]**

Эти клавиши имеют одинаковое назначение. Клавиша **[#]** используется на светодиодных клавиатурах или 40 символьных ЖК клавиатурах (ATS115x or ATS112x).

[MENU*] или **[*]**

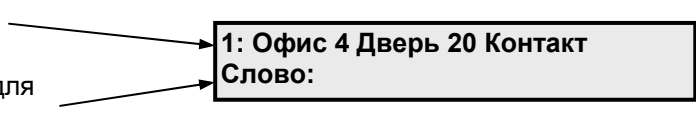
Эти клавиши имеют одинаковое назначение. Клавиша **[*]** используется на светодиодных клавиатурах или 40 символьных ЖК клавиатурах (ATS115x or ATS112x).

Программирование опций меню

Что показывает ЖК-дисплей

ЖК-дисплей на клавиатуре имеет две строки для отображения символов. Каждая линия представляет различную информацию.

- Системная информация
- Инструкции и символы для ввода на клавиатуре



1: Офис 4 Дверь 20 Контакт
Слово:

Программирование опций меню

Один раз выбрав пункт меню для программирования, большинство опций может быть запрограммировано с использованием стандартной процедуры, отображенной ниже в разделе *Как программировать*.



Как программировать

Метод программирования зависит от конкретной опции. Некоторые опции требуют значения, другие установки ДА/НЕТ.



Как программировать значения

? [ENTER] Введите новую информацию и нажмите клавишу ENTER.
[ENTER] Нажмите снова ENTER для сохранения отображаемой информации и перехода к следующему меню.



Как программировать установки ДА/НЕТ

[MENU*] Нажмите MENU* для перехода между установками.
[ENTER] Нажмите снова ENTER для сохранения отображаемой информации и перехода к следующему меню.



Некоторые опции программирования позволяют ввести множество настроек. Например, назначение разделов зонам. В этом случае введите значение и нажмите [ENTER] чтобы добавить или удалить значение.



Некоторые меню программирования требуют ввода определенных значений, другие – выбора значений ДА/НЕТ. Строка программирования содержит опции ДА/НЕТ и часто позволяет нажимать клавишу 0. Используйте эту клавишу, чтобы пропустить опции. На дисплее на второй строке будет отображено, если клавиша 0 может быть использована.



Такие меню программирования, как 'Опрос ППС', 'Опрос АМР' или 'Время входа' отображают текущее значение установки. Для обновления этого значения нажмите [MENU].*

Если опция программирования не соответствует указанной процедуре, в соответствующем разделе *Как программировать* описаны дополнительные доступные клавиши.


1. БАЗА ЗОН

В данном меню программирования описаны все настраиваемые параметры зон. Каждая зона представляет собой физический вход на контрольной панели, АМР или зонном расширителе.

1.1. Зона

База зон
Зона:

Выберите необходимый номер зоны для программирования. Каждая зона имеет свой номер от 1 до 256, который зависит от местоположения в системе.

 Список номеров зон можно найти в руководстве по установке контрольной панели.

1.1.1. Имя зоны

1: Офис 4 Дверь 2 Контакт
Слово 1:

После выбора номера зоны, необходимо присвоить зоне ее имя. Имя необходимо для отождествления зоны с конкретным устройством для конечного пользователя в случае тревоги или при ее активации в процессе постановки на охрану. Без правильного имени конечный пользователь не сможет решить проблему, которая может возникнуть в отдельной зоне.

Имя зоны может состоять из четырех слов из библиотеки (называется текстовое слово), каждое из которых отделено трехразрядным числом от 1 до 255 (называется текстовая переменная). Если число не требуется, установите число 0. В этом случае число не будет использоваться, и текстовые слова отображаются через пробел. Текстовые переменные могут использоваться только в комбинации с текстовыми словами. Полное имя может иметь максимум 36 символов.

Имя зоны берется из библиотеки. Библиотека состоит максимум из 900 слов. Каждое слово определяется по номеру. Номер слова должен быть введен при программировании имени зоны (См. *Таблица 12: Библиотека слов* на странице 89). Если слова нет в библиотеке, оно может быть добавлено в библиотеку через меню 10. *Ввод текста* (См. стр. 88). Программируемая библиотека может состоять из 100 дополнительных слов, которые необходимо ввести перед их использованием в других меню.

Примеры: Офис 4 Дверь 1 Контакт
 Офис 4 Дверь 2 Контакт
 Здание 6 Раздел 4 Комната 1 Дверь 6
 Здание 6 Раздел 4 Правая дверь



Как запрограммировать имя зоны

- | | |
|------------------|---|
| [MENU*] | Переход к следующему слову или переменной. |
| ? [ENTER] | Введите новое значение и нажмите ENTER. |
| 0 [ENTER] | Стереть слово или переменную. Все слова или переменные удаляются спереди от данной точки. |
| [ENTER] | Нажмите снова ENTER для сохранения отображаемой информации и перехода к следующему пункту меню. |



Использование собственных слов

Если библиотека не содержит необходимых слов, они могут быть запрограммированы в меню *Ввод текста*. Слова необходимо ввести пред их использованием в других меню.

1.1.2. Тип зоны

1: Тип 3; Трев.вх/вых
Тип:

Тип зоны точно определяет, как зона будет функционировать в данных обстоятельствах. Каждый тип зон будет вести себя по-разному. Большинство типов зон требует наличия раздела, но типы зон, что влияют на статус разделов (зоны 6, 31, 34, 35) требуют наличия тревожных групп.



Тип зон очень важен и имеет большее влияние, чем остальные установки и функции системы. Поэтому, необходимо быть особенно внимательным при программировании типов зон.

Охраняется и Снят

Охраняется и Снят применимо к статусу раздела. Если раздел был поставлен на охрану, определенные типы зон вызовут тревогу по их активации. Другие типы зон вызовут тревогу, когда раздел снят с охраны.

Тампер тревоги

Когда значение настройки двойных зон (См. *Системные Опции*, стр. 70) находится в состоянии ДА, разрыв или короткое замыкание большинства типов зон вызовет тампер тревогу. Если НЕТ, разрыв или короткое замыкание зоны равносильно активации зоны.

Те типы зон, которые не используются для генерации тревоги, не подают и тампер тревогу. Например, техническая зона или зоны типа камеры.

Время входа/выхода

При использовании таймера входа/выхода, используется наибольшее время из всех разделов, которым назначена зона.



Типы зон «Счетчик камеры» (Типы 23-26 и 36-39) должны быть всегда подключены прямо к контрольной панели ATS, а не к входам на AMP.

Как работать со списком.

Список типов зон разделен на несколько таблиц. Эти таблицы содержат:

- Таблица 1. Типы зон, которые вызывают тревогу, когда раздел(ы) сняты с охраны
- Таблица 2. Типы зон, которые вызывают тревогу, когда раздел(ы) охраняются.
- Таблица 3. Типы зон, влияющие на статус разделов (постановка/снятие).
- Таблица 4. Типы зон для камер.
- Таблица 5. Типы зон для технических функций и флагов событий.
- Таблица 6. Другие типы зон.

Некоторые типы зон присутствуют более чем в одной таблице. Эти типы зон вызывают тревоги или используются при всех этих условиях, например «Пожарная дверь» вызывает (локальные) тревоги и когда раздел поставлен, и когда снят с охраны.

Описание каждого типа зоны состоит из следующих пунктов:

- ➊ Номер зоны
- ➋ Тип зоны
- ➌ Описание функционирования и пример использования, если это необходимо.
- ➍ Отображает флаги событий, которые могут активироваться в снятом состоянии. Если флаг указан, он активируется, если это запрограммировано. Доступные флаги событий СИРЕНА, ОХРАНЯЕТСЯ, СНЯТ, 24 ч, ЗОНА и КАМЕРА.
- ➎ Отображает флаги событий, которые могут активироваться в охраняемом состоянии. Если флаг указан, он активируется, если это запрограммировано. Доступные флаги событий СИРЕНА, ОХРАНЯЕТСЯ, СНЯТ, 24 ч, ЗОНА и КАМЕРА.

Ном. зоны ➊	Тип зоны ➋	Описание ➌														
1.	Снятая тревога	<ul style="list-style-type: none"> • Вызывает тревогу, когда раздел снят и посылает оповещение на Пульт Центрального Наблюдения (ПЦН). • Не вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка.</p> <table border="1" data-bbox="528 1576 1436 1639"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td>➍</td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>➎</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ	➍		СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	➎					
СНЯТ	➍		СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	➎															

Таблица 1. Типы зон, которые вызывают тревогу, когда раздел(ы) сняты с охраны

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
1.	Снятая тревога	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят с охраны и посылает оповещение на Пульт Централизованного Наблюдения (ПЦН). Не вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.						
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.																
5.	Тревога 24 ч.	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. <p><i>Пример:</i> Тампер контакт панели, пожарная тревога, паника.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
8.	Снятая с задержкой / тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка за прилавком, при использовании более одной тревожной кнопки.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки снятой тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
11.	Снятая с задержкой	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. Не вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка с задержкой.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.						
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
15.	Пожарная дверь	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят с охраны. Автоматически включается звуковое оповещение на всех ППС назначенных данному разделу (независимо от запрограммированного флага события). Активируется только флаг зоны. Такая локальная тревога может быть сброшена нажатием «[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]» или «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре, чтобы остановить звуковое оповещение и отменить событие. Если зона останется активной, это вызовет новую локальную тревогу через запрограммированное время Напоминания Локальной Тревоги. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Напоминания Локальной Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА																
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
21.	Пожарная дверь с кодом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят с охраны, но не посылает оповещение на ПЦН, нет звукового оповещения на ППС. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
22.	Снятая с задержкой + сбросом / тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. Если зона переходит в нормальное состояние до истечения задержки, тревога сбросится автоматически. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
29.	Тревога 24 ч. со сбросом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. Тревога будет сброшена автоматически при переходе зоны в нормальное состояние. <p><i>Пример:</i> Датчик разбития стекла или дымовой извещатель с фиксацией.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
30.	Пожарная дверь со сбросом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Тревога сбросится при переходе зоны в нормальное состояние. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
33.	Тревога 24 ч и блокировка	<p>Этот тип зоны требует особого подключения. Зона может иметь следующие статусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Короткое Замыкание (КЗ) вызывает тревогу - Нормальная нет тревоги - Активная заблокир. (не вызывает тревог) - Разрыв тампер тревога <p><i>Пример:</i> Этот тип зоны создан для торговых центров, где для каждого магазина доступна только одна зона. Для блокировки зоны используется специальная кнопка.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
40.	Снятая с задержкой с подозрен. / Тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Если раздел снят, зона имеет следующее действие: <ul style="list-style-type: none"> - КЗ Включает камеры в разделах, которые назначены этой зоне. При переходе в нормальное состояние, камеры продолжают работать в течение Времени Подозрения. - Норм. Нет тревоги. - Активная Вызывает тревогу, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой - Разрыв Тампер Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
41.	Пожарная дверь входа/выхода)	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят с охраны. Автоматически включается звуковое оповещение на всех ППС назначенных данному разделу (независимо от запрограммированного флага события). Активируется только флаг зоны. Такая локальная тревога может быть сброшена нажатием «[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]» или «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре, чтобы остановить звуковое оповещение и отменить событие. Если зона останется активной, это вызовет новую локальную тревогу через запрограммированное время Напоминания Локальной Тревоги. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь, которая также используется для входа в помещения.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода (См. База разделов, стр. 42) и время Напоминания Локальной Тревоги. (См. Таймеры, стр. 65).</p> <table border="1" data-bbox="526 963 1436 1030"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА																
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
42.	Пожарная дверь входа/выхода с кодом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь, которая также используется для входа в помещения.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. База разделов на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1" data-bbox="526 1478 1436 1545"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
44.	Пожарная дверь с ограничением тревожных групп	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется, но зона может быть выключена, если два пользователя с ограничением тревожных групп введут свои пользовательские коды (необязательно в одном и том же разделе). <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. Тревожные группы, стр. 55) и Ограничения тревожных групп (См. Ограничения тревожных групп, стр. 99).</p> <table border="1" data-bbox="526 1982 1436 2049"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание						
46.	Снятая тревога / Общ. тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят с охраны. Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. 						
		СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА
		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
47.	Снятая тревога с подозрен. / Общ. тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу и включает камеры, когда раздел снят с охраны. При переходе в нормальное состояние, камеры продолжают работать в течение Времени Подозрения. Вызывает общую тревогу, если раздел охраняется. 						
		СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА
		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
56.	Пожарная дверь, если вне ВЗ 41 No Tz 41)	Если временная зона 41 недействительна, зона имеет следующие функции: <ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. <ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, если раздел охраняется. Если временная зона 41 действительна, зона выключается. <i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Напоминания Локальной Тревоги. (См. <i>Таймеры</i> , стр. 65) и связать временную зону 41 с выходом (См. <i>Выход по событию</i> , стр. 105).						
		СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА
		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
59.	Тревога 24 ч, если вне ВЗ 41	Если временная зона 41 недействительна, зона имеет следующие функции: <ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. Если временная зона 41 действительна, зона выключается. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Напоминания Локальной Тревоги. (См. <i>Таймеры</i> , стр. 65) и связать временную зону 41 с выходом (См. <i>Выход по событию</i> , стр. 105).						
		СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА
		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	

Таблица 2. Типы зон, которые вызывают тревогу, когда раздел(ы) охраняются.

Ном. зоны	Тип зоны	Описание						
2.	Тревога на охране	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <i>Пример:</i> Внутренняя дверь, пассивный ИК датчик движения.						
		СНЯТ						
		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
3.	Тревога входа / выхода	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p>Зона должна быть в нормальном состоянии при постановке раздела на охрану.</p> <p><i>Пример:</i> Парадный вход.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. <i>База разделов</i> на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ							ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ																					
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
4.	Зона доступа	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется и таймер выхода истек, а таймер входа не запущен. <p>Зона должна быть в нормальном состоянии при постановке раздела на охрану.</p> <p><i>Пример:</i> Пассивный ИК детектор на входе / выходе.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. <i>База разделов</i> на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ							ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ																					
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
5.	Тревога 24 ч	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. <p><i>Пример:</i> Тампер контакт панели, пожарная тревога, тревожная кнопка.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
8.	Снятая с задержкой / тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка за прилавком, при использовании более одной тревожной кнопки.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
13.	Тревога входа / выхода без контроля при постановке	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p>Зона может быть активна при постановке раздела на охрану.</p> <p><i>Пример:</i> Контакт на парадном входе.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. <i>База разделов</i> на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ							ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ																					
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
14.	Зона доступа без контроля при постановке	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется, и таймеры выхода / входа не запущены. <p>Зона может быть активна при постановке раздела на охрану.</p> <p><i>Пример:</i> Пассивный ИК детектор в коридоре.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. <i>База разделов</i> на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ							ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ																					
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
15.	Пожарная дверь	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят с охраны. <p>Автоматически включается звуковое оповещение на всех ППС назначенных данному разделу (независимо от запрограммированного флага события). Активируется только флаг зоны.</p> <p>Такая локальная тревога может быть сброшена нажатием «[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]» или «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре, чтобы остановить звуковое оповещение и отменить событие.</p> <p>Если зона останется активной, это вызовет новую локальную тревогу через запрограммированное время Напоминания Локальной Тревоги.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Время Напоминания Локальной Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА																
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
21.	Пожарная дверь с кодом пользователя	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, нет звукового оповещения на ППС. <p>Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.				
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.																			

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																											
22.	Снятая с задержкой + сбросом / тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. Если зона переходит в нормальное состояние до истечения задержки, тревога сбросится автоматически. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Тревожная кнопка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА									
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА																							
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																								
28.	Тревога под охраной со сбросом	<ul style="list-style-type: none"> Не вызывает тревогу, если раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. Тревога сбросится автоматически при переходе зоны в нормальное состояние. <p><i>Пример:</i> Датчик разбития стекла с фиксацией.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ							ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА									
СНЯТ																													
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																								
29.	Тревога 24 ч. со сбросом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. Тревога будет сброшена автоматически при переходе зоны в нормальное состояние. <p><i>Пример:</i> Датчик разбития стекла или дымовой извещатель с фиксацией.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА									
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА																							
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																								
30.	Пожарная дверь со сбросом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Тревога сбросится при переходе зоны в нормальное состояние. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА									
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА																							
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																								
33.	Тревога 24 ч и блокировка	<p>Этот тип зоны требует особенного подключения. Зона может иметь следующие статусы:</p> <table border="0"> <tr> <td>- Короткое Замыкание (КЗ)</td> <td>вызывает тревогу</td> </tr> <tr> <td>- Нормальная</td> <td>нет тревоги</td> </tr> <tr> <td>- Активная</td> <td>блокир. (не вызывает тревог)</td> </tr> <tr> <td>- Разрыв</td> <td>тампер тревога</td> </tr> </table> <p><i>Пример:</i> Этот тип сделан для торговых центров, где для каждого магазина доступна только одна зона. Для блокировки зоны используется специальная кнопка.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						- Короткое Замыкание (КЗ)	вызывает тревогу	- Нормальная	нет тревоги	- Активная	блокир. (не вызывает тревог)	- Разрыв	тампер тревога	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
- Короткое Замыкание (КЗ)	вызывает тревогу																												
- Нормальная	нет тревоги																												
- Активная	блокир. (не вызывает тревог)																												
- Разрыв	тампер тревога																												
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА																							
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																								

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
40.	Снятая с задержкой с подозрен. / Тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Если раздел снят, зона имеет следующее действие: <ul style="list-style-type: none"> - КЗ Включает камеры в разделах, которые назначены этой зоне. При переходе в нормальное состояние, камеры продолжают работать в течение Времени Подозрения. - Норм. Нет тревоги. - Активная Вызывает тревогу, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой. - Разрыв Тампер тревога Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации.</p> <table border="1" data-bbox="526 638 1436 705"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
41.	Пожарная дверь входа/выхода	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят с охраны. Автоматически включается звуковое оповещение на всех ППС назначенных данному разделу (независимо от запрограммированного флага события). Активируется только флаг зоны. Такая локальная тревога может быть сброшена нажатием «[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]» или «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре, чтобы остановить звуковое оповещение и отменить событие. Если зона останется активной, это вызовет новую локальную тревогу через запрограммированное время Напоминания Локальной Тревоги. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь, которая также используется для входа в помещения.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода (См. <i>База разделов</i>, стр. 42) и время Напоминания Локальной Тревоги. (См. <i>Таймеры</i>, стр. 65).</p> <table border="1" data-bbox="526 1456 1436 1523"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА																
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
42.	Пожарная дверь входа/выхода с кодом	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Если раздел охраняется, запускается таймер выхода и активация зоны не вызовет тревоги. Если зона активна и таймер выхода истек, запускается таймер входа. По истечению таймера входа будет подана тревога. <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь, которая также используется для входа в помещения.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Таймеры Входа / Выхода См. <i>База разделов</i> на стр. 42 для дополнительной информации.</p> <table border="1" data-bbox="526 1971 1436 2027"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание																			
44.	Пожарная дверь с ограничением тревожных групп	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется, но зона может быть выключена, если два пользователя с ограничением тревожных групп введут свои пользовательские коды (необязательно в одном и том же разделе). <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55) и Ограничения тревожных групп (См. <i>Ограничения тревожных групп</i>, стр. 99).</p> <table border="1" data-bbox="526 638 1436 705"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
45.	(Флаг событ. / Тревога на охране) Ограничение тревожных групп	<ul style="list-style-type: none"> Активирует флаг события зоны, когда раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется, но зона может быть выключена, если два пользователя с ограничением тревожных групп введут свои пользовательские коды (необязательно в одном и том же разделе). <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55) и Ограничения тревожных групп (См. <i>Ограничения тревожных групп</i>, стр. 99).</p> <table border="1" data-bbox="526 996 1436 1064"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА																
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
46.	Снятая тревога / Общ. тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу, когда раздел снят с охраны. Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <table border="1" data-bbox="526 1198 1436 1265"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
47.	Снятая тревога с подозрен. / Общ. тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу и включает камеры, когда раздел снят с охраны. При переходе зоны в нормальное состояние, камеры продолжают работать в течение Времени Подозрения. Вызывает общую тревогу, если раздел охраняется. <table border="1" data-bbox="526 1411 1436 1478"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																
56.	Пожарная дверь, если вне ВЗ 41	<p>Если временная зона 41 недействительна, зона имеет следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Вызывает локальную тревогу, когда раздел снят, но не посылает оповещение на ПЦН. Этот тип тревоги может быть подтвержден только нажатием «КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ [OFF] РАЗДЕЛ [ENTER]» на клавиатуре. Вызывает тревогу, если раздел охраняется. <p>Если временная зона 41 действительна, зона выключается.</p> <p><i>Пример:</i> Пожарная дверь или запасный выход. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Напоминания Локальной Тревоги. (См. <i>Таймеры</i>, стр. 65) и связать временную зону 41 с выходом (См. <i>Выход по событию</i>, стр. 105).</p> <table border="1" data-bbox="526 1948 1436 2016"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>						СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА															
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
59.	Тревога 24 ч, если вне ВЗ 41	<p>Если временная зона 41 недействительна, зона имеет следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Вызывает тревогу независимо от статуса раздела. <p>Если временная зона 41 действительна, зона выключается.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Напоминания Локальной Тревоги. (См. <i>Таймеры</i>, стр. 65) и связать временную зону 41 с выходом (См. <i>Выход по событию</i>, стр. 105).</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											

Таблица 3. Типы зон, влияющие на статус разделов (постановка/снятие).

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
6.	Кнопка без фиксации	<p>При переходе зоны из нормального состояния в активное, выполняется запрограммированная в тревожной группе функция.</p> <p><i>Пример:</i> Кнопка для постановки / снятия разделов с охраны.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55).</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
12.	Перезапуск таймера выхода	<p>Кнопка без фиксации, которая сбрасывает таймер входа и перезапускает таймер выхода для всех приписанных данной зоне разделов.</p> <p><i>Пример:</i> Кнопка около последней двери (выхода).</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55).</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
31.	Кнопка с фиксацией	<p>Используется для постановки или снятия раздела. При переходе зоны в:</p> <ul style="list-style-type: none"> Активное состояние, раздел ставится на охрану. Нормальное состояние, раздел снимается с охраны. <p>Этот тип зон использует тревожную группу для выполнения постановки / снятия с охраны.</p> <p><i>Пример:</i> Кнопка с фиксацией для постановки или снятия раздела.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные Группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55).</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
33.	Тревога 24 ч и блокировка	<p>Этот тип зоны требует особенного подключения. Зона может иметь следующие статусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Короткое Замыкание (КЗ) вызывает тревогу - Нормальная нет тревоги - Активная блокир. (не вызывает тревог) - Разрыв тампер тревога <p><i>Пример:</i> Этот тип сделан для торговых центров, где для каждого магазина доступна только одна зона. Для блокировки зоны используется специальная кнопка.</p> <table border="1" data-bbox="528 539 1444 607"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
34.	Снятие раздела/ Ограничения трев. групп, постановка	<p>Кнопка с фиксацией со специальной функцией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переход зоны из нормального в активное состояние запускает Таймер Предупреждения для ограничения тревожной группы, которое назначено тревожной группе. По истечению времени предупреждения раздел ставится на охрану. • Переход зоны из активного состояния в нормальное снимает раздел с охраны. <p><i>Пример:</i> Кнопка в большом здании с индикацией, что раздел скоро будет поставлен на охрану.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные Группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55), Ограничения Тревожных Групп (См. <i>Ограничения тревожных групп</i>, стр. 99) и Время Предупреждения (См. <i>Таймеры</i>, стр. 65).</p> <table border="1" data-bbox="528 1099 1444 1167"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
35.	Ограничение тревожных групп раздела, только постановка	<p>Кнопка с фиксацией со специальной функцией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переход зоны из нормального в активное состояние запускает Таймер Предупреждения для ограничения тревожной группы, которое назначено тревожной группе. По истечению времени предупреждения раздел ставится на охрану. • Переход зоны из активного в нормальное состояние не имеет какого-либо действия. <p><i>Пример:</i> Кнопка в большом здании с индикацией, что раздел скоро будет поставлен на охрану.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные Группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55), Ограничения Тревожных Групп (См. <i>Ограничения тревожных групп</i>, стр. 99) и Время Предупреждения (См. <i>Таймеры</i>, стр. 65).</p> <table border="1" data-bbox="528 1659 1444 1727"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
60.	Окончание выхода	<p>Этот тип зоны используется для прекращения действия таймера выхода. При переходе зоны из активного в нормальное состояние действия таймера выхода будет прекращено и раздел(ы) будут полностью поставлены на охрану.</p> <table border="1" data-bbox="528 1872 1444 1930"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
36.	Счетчик камеры 5	Используется для увеличения счетчика пленки для камеры 5. К зоне подключается нормально разомкнутый контакт. Счетчик возрастает, если зона переходит из состояния разрыва в КЗ. Данный тип зоны может быть использован только при подключении прямо к контрольной панели ATS. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
37.	Счетчик камеры 6	Используется для увеличения счетчика пленки для камеры 6. К зоне подключается нормально разомкнутый контакт. Счетчик возрастает, если зона переходит из состояния разрыва в КЗ. Данный тип зоны может быть использован только при подключении прямо к контрольной панели ATS. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
38.	Счетчик камеры 7	Используется для увеличения счетчика пленки для камеры 7. К зоне подключается нормально разомкнутый контакт. Счетчик возрастает, если зона переходит из состояния разрыва в КЗ. Данный тип зоны может быть использован только при подключении прямо к контрольной панели ATS. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
39.	Счетчик камеры 8	Используется для увеличения счетчика пленки для камеры 8. К зоне подключается нормально разомкнутый контакт. Счетчик возрастает, если зона переходит из состояния разрыва в КЗ. Данный тип зоны может быть использован только при подключении прямо к контрольной панели ATS. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
40.	Снятая с задержкой с подозрен. / Тревога под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Если раздел снят, зона имеет следующее действие: <ul style="list-style-type: none"> - КЗ Включает камеры в разделах, которые назначены этой зоне. При переходе в нормальное состояние, камеры продолжают работать в течение Времени Подозрения. - Норм. Нет тревоги. - Активная Вызывает тревогу, но не посылает оповещение на ПЦН, пока не истек таймер задержки снятой тревоги или не произошла вторая тревога с задержкой - Разрыв Тампер Вызывает общую тревогу проникновения, если раздел охраняется. <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать время Задержки Снятой Тревоги. См. <i>Таймеры</i> на стр. 65 для дополнительной информации. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td>СНЯТ</td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td>КАМЕРА</td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА	ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ			СНЯТ	24 ч	ЗОНА	КАМЕРА										
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
48.	Камера 1. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 1 заканчивается пленка. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.					ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.					ЗОНА											
49.	Камера 2. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 2 заканчивается пленка. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.					ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.					ЗОНА											

Ном. зоны	Тип зоны	Описание
50.	Камера 3. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 3 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.
51.	Камера 4. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 4 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.
52.	Камера 5. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 5 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.
53.	Камера 6. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 6 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.
54.	Камера 7. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 7 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.
55.	Камера 8. Пленка закончилась	Вызывает тревогу, когда в камере 8 заканчивается пленка.
		СНЯТ
		ОХРАН.

Таблица 5. Типы зон для технических функций и флагов событий.

Ном. зоны	Тип зоны	Описание
20.	Зона на флаг 24 ч.	При активации, разрыве или коротком замыкании зоны, активируется только флаг зоны. <i>Пример:</i> Дверной звонок.
		СНЯТ
		ОХРАН.
27.	Техическая зона с оповещением	При активации, разрыве или коротком замыкании зоны, идет оповещение на ПЦН. Отсылается сигнал о восстановлении при возврате зоны в нормальное состояние. <i>Пример:</i> Температурная тревога в морозильной камере.
		СНЯТ
		ОХРАН.
32.	Зона на флаг под охраной	<ul style="list-style-type: none"> Не выполняет какого-либо действия, если раздел снят с охраны. Активируется флаг зоны, если раздел охраняется. <i>Пример:</i> Температурная тревога в морозильной камере, которая включает зуммер.
		СНЯТ
		ОХРАН.
43.	Зона на флаг, снято	<ul style="list-style-type: none"> Активируется флаг зоны, если раздел снят с охраны. Не выполняет какого-либо действия, если раздел охраняется. <i>Пример:</i> Включение звонка при открытии двери.
		СНЯТ
		ОХРАН.

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
45.	(Флаг событ. / Тревога на охране) Ограничение тревожных групп	<ul style="list-style-type: none"> Активирует флаг события зоны, когда раздел снят с охраны. Вызывает тревогу, когда раздел охраняется, но зона может быть выключена, если два пользователя с ограничением тревожных групп введут свои пользовательские коды (необязательно в одном и том же разделе). <i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Тревожные группы (См. <i>Тревожные группы</i>, стр. 55) и Ограничения тревожных групп (См. <i>Ограничения тревожных групп</i>, стр. 99). <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td>СИРЕНА</td> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td>24 ч</td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.	СИРЕНА	ОХРАН.		24 ч	ЗОНА											
57.	Тихая паника; техн. с оповещением	<p>При переходе зоны в активное состояние или тампер, отправляется оповещение на ПЦН и на дисплее клавиатуры отображается Текст События Зоны. При переходе зоны в нормальное состояние отправляется сигнал о восстановлении.</p> <p><i>Пример:</i> Температурная тревога в морозильной камере.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Текст События Зоны. См. <i>Системные Опции</i> на стр. 70.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.					ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.					ЗОНА											
58.	Технический экран	<p>При активации, разрыве или коротком замыкании зоны, на дисплее клавиатуры отображается текст.</p> <p><i>Пример:</i> Температурная тревога в морозильной камере.</p> <p><i>Замечание:</i> Необходимо запрограммировать Текст События Зоны. См. <i>Системные Опции</i> на стр. 70.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.					ЗОНА	
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.					ЗОНА											

Таблица 6. Другие типы зон.


Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
0.	Зона отключена	<p>Зона не используется. Зона не вызывает каких-либо тревог.</p> <p>Всегда подключайте оконечные резисторы к клеммам зоны.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
9.	Сброс зон с задержкой	<ul style="list-style-type: none"> Сбрасывает зоны типа тревога с задержкой, при переходе зоны в нормальное состояние. Сбрасывает зоны типа тревоги с задержкой, если таймер задержки продолжает работать (следовательно, полноценная тревога еще не была активирована). Останавливает работу камер при активации зоны, но время задержки продолжает идти. <p><i>Пример:</i> Кнопка сброса для быстрой отмены тревоги.</p> <p><i>Замечание:</i> Типы зон с задержкой: 8, 11, 22, 40.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
10.	НЕ использовать	<p>НЕ используйте этот тип зоны.</p> <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																

Ном. зоны	Тип зоны	Описание														
16.	24 ч локальная неисправность сетевого питания	Не используется в стандартной коммерческой версии контрольной панели ATS. Вызывает локальную тревогу и включается звуковое оповещение. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.						
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.																
17.	НЕ использовать	НЕ используйте этот тип зоны. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																
18.	24 ч локальная неисправность связи	Вызывает локальную тревогу. Включает звуковое оповещение на назначенных тому же разделу ППС. Включает FAULT светодиод на всех клавиатурах. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ЗОНА</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ					ЗОНА		ОХРАН.						
СНЯТ					ЗОНА											
ОХРАН.																
19.	Диод неисправности	Включает FAULT светодиод на всех клавиатурах. <table border="1"> <tr> <td>СНЯТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОХРАН.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	СНЯТ							ОХРАН.						
СНЯТ																
ОХРАН.																

1.1.3. Оповещение от зоны

1: 17-130, Проникновение Оповещение:

Выберите тип оповещения, который вызовет тревога в данной зоне. Событие выбирается из базы классов и подклассов. Фактическое передаваемое сообщение зависит от выбранного протокола, класса и подкласса. Класс содержит ряд основных сообщений (медицинская, пожарная тревога, паника). Подклассы используются для уточнения передаваемого оповещения. Например, класс паника имеет Contact ID коды 120 – 122 или SIA события PA и NA. См. *Таблица 13. Обзор передаваемых событий по подклассам* на стр. 145.

 См. *Связь* (стр. 84), *Классы оповещения* (стр. 139) и *Оповещение* на стр. 145.

1.1.4. Оповещать ПЦН 1

Используйте эту опцию, если сообщение о тревоге необходимо отправлять на ПЦН 1.

ДА – Опов. ПЦН 1
* - Замена, 0 - Далее

1.1.5. Оповещать ПЦН 2

См. *Оповещать ПЦН 1*.

ДА – Опов. ПЦН 2
* - Замена, 0 - Далее

1.1.6. Оповещать ПЦН 3

См. *Оповещать ПЦН 1*.

ДА – Опов. ПЦН 3
* - Замена, 0 - Далее

1.1.7. Оповещать ПЦН 4

См. *Оповещать ПЦН 1*.

ДА – Опов. ПЦН 4
* - Замена, 0 - Далее

1.1.8. Включить прослушивание

Если выбрано ДА, зона позволяет прослушивание при тревоге.

НЕТ – Вкл. прослуш.
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Прослушивание этой зоны разрешено.
НЕТ	Прослушивание запрещено.

1.1.9. Сброс тревоги инженером

Выберите ДА, чтобы включить сброс тревог инженером для данной зоны. Пользователь не сможет поставить на охрану раздел с зоной в состоянии тревоги, пока не будет выполнен сброс тревоги инженером.

НЕТ – Сброс тревоги инженером
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Включение сброса тревоги инженером для данной зоны.
НЕТ	Обычный сброс тревоги.



Как выполнить сброс тревоги инженером

Всякий раз, когда необходимо выполнить сброс инженером, панель отобразит 4-значный код. Этот код представляет собой ссылку на специальный код, который можно найти в ПО TITAN (меню Управление) или обратитесь к местному дистрибьютору Aritech.

1.1.10. Сброс тампер тревоги инженером

Выберите ДА, чтобы включить сброс тампер тревог инженером для данной зоны. Пользователь не сможет поставить на охрану раздел с зоной в состоянии тревоги пока не будет выполнен сброс тревоги инженером.

НЕТ – Сброс тампера инженером
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Включение сброса тампер тревоги инженером для данной зоны.
НЕТ	Обычный сброс тампер тревоги.



Как выполнить сброс тревоги инженером

Всякий раз, когда необходимо выполнить сброс инженером, панель отобразит 4-значный код. Этот код представляет собой ссылку на специальный код, который можно найти в ПО TITAN (меню Управление) или обратитесь к местному дистрибьютору Aritech.

1.1.11. Запрет блокировки зоны

Если пользователям не разрешено блокировать зону, выберите ДА.

НЕТ – Запрет блокировки
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Блокировка запрещена.
НЕТ	Зона может быть заблокирована.

1.1.12. Выбор голосового сообщения 1 – 4

Голос.опов : 00
Сообщение #:

Введите номер голосового сообщения для передачи (Если голосовой протокол настроен). См. *Связь* на стр. 84).

1.1.13. Назначенные разделы / тревожная группа

1, 2, 3, 7, 8
Раздел:

Для корректной работы зоны при ее активации необходимо назначить зоне раздел или тревожную группу. Что должно быть назначено зоне (раздел или тревожная группа), зависит от типа зоны (типам 6, 31, 34 и 35 необходима тревожная группа).

Раздел:

Зоне необходимо назначить раздел, чтобы можно было отобразить информацию о тревоге в данном разделе, отправлять оповещение на ПЦН, и иметь возможность сбрасывать тревогу в данном разделе. Назначьте зоне раздел, который должен подавать тревогу, при срабатывании зоны. Статус раздела (снят или охраняется) должен соответствовать типу зоны.

Функционирование зоны зависит от типа зоны, который был выбран при настройке зоны.

Общие помещения:

Общие помещения имеют зоны, которые должны подавать тревогу, только если все указанные разделы охраняются. Например, парадная дверь в здании для двух разделов. Такая дверь должна быть общей.

Существует два пути создания зон в общих помещениях. Первый путь – назначить зоне несколько разделов. В этом случае такая зона выдает тревогу, только если все разделы отвечают необходимым требованиям (охраняются / сняты). Зона является снятой, если хотя бы один раздел снят с охраны. В этом случае используются наибольшие значения времени входа и выхода.

Второй путь создания общих помещений – использование связей разделов (См. *Связи разделов*, стр. 110). В этом случае общее помещение – дополнительный раздел, который автоматически ставится на охрану, как только все связанные разделы поставлены на охрану. Общее помещение может быть снято отдельно и имеет свои собственные значения времени входа и выхода.



Как минимум один раздел ДОЛЖЕН быть назначен зоне. Невозможно сбросить тревогу в зоне, которой не назначен ни один раздел.

Тревожная группа:

Тревожная группа назначается зоне, которая осуществляет управление охранной системой. Это доступно только для типов зон 6, 31, 34 и 35.

Функционирование зависит от типа зоны, который был выбран при настройке. Эти типы зон используются для кнопок, например для постановки/снятия разделов с охраны (т.е. действуют, как ввод пользователем охранного кода).




*Перед тем, как назначить тревожную группу, она должна быть настроена в меню *Тревожные группы* (стр. 55).*

1.1.14. Тип теста

1: 2, тест при тестах снятия/пост.
 Тип теста:

Используйте данную опцию для выбора автоматической процедуры тестирования каждой зоны. Тестирование зоны состоит из теста снятия и теста постановки. Однако, можно тестировать зоны вручную.

Существует пять вариантов тестирования, определяемые по их номеру. Этот номер и используется для настройки процедуры тестирования. См. Таблица 7 для подробной информации по каждому из типов.

 Данная настройка недействительна пока режим тестирования не будет правильно установлен в меню Системные Опции (См. стр. 70).


 Во время теста постановки, флаг тестирования (флаг события 16) будет активным в течение половины *Время флага тестера* (См. Таймеры, стр. 65). Используйте этот флаг для активации устройств генерации тревоги. Например, при использовании сейсмических датчиков для сейфов и хранилищ. Оставшаяся половина времени используется для перехода тестируемого устройства в нормальное состояние.

Таблица 7: Список типов тестирования

Номер	Тип тестирования	Описание
0	Не тестировать	Настройте зону с нулевым типом тестирования для ее исключения из теста постановки и теста снятия. Это также не будет отражаться в отчете о тестировании. Зона не выключается во время теста снятия. <i>Пример:</i> Кнопка принуждения, которая активируется во время режима тестирования, корпус сирены, тампер контакт панели.
1	Тестирование во время теста снятия	Настройте зону с типом тестирования 1, чтобы включить зону в тестирование во время теста снятия. Зона отключается во время любого теста снятия назначенных ей разделов. <i>Пример:</i> Тревожная кнопка
2	Тестирование во время теста снятия и постановки	Настройте зону с типом тестирования 2, чтобы включить зону в тестирование при постановке. Если зона активировалась во время теста снятия, считается, что она протестирована и не будет тестироваться в процессе теста постановки. <i>Пример:</i> Пассивный ИК детектор, двери.
3	Тестирование во время теста постановки	Настройте зону с типом тестирования 3, чтобы включить зону в тестирование при постановке. <i>Пример:</i> Любое устройство, которое необходимо автоматически тестировать.
4	Установить флаг 13 во время теста снятия	Настройте зону с типом тестирования 4, чтобы активировать флаг событий 13 в процессе теста снятия. Этот тип используется для тестирования устройств типа Снятая тревога (Например, тревожная кнопка). Устройство должно быть запрограммировано для тестирования флагом события 13.

Номер	Тип тестирования	Описание
5	Установить предтревогу во время теста снятия	<p>Настройте зону с типом тестирования 5, чтобы активировать флаг предтревоги в течение теста снятия раздела(ов) назначенных этой зоне.</p> <p>Этот тип используется для тестирования устройств, которые активируются в течение времени задержки тревоги (например, отдельный светодиод для индикации, что тревожная кнопка активна).</p> <p>Номер флаг предтревоги программируется в меню <i>База разделов</i> на стр. 42.</p>

Нет флага зоны
Флаг соб.:

1.1.15. Флаг зоны

Вы можете запрограммировать флаг события, который будет активироваться зоной. До 15 флагов событий может быть назначено отдельной зоне.

Флаг события активируется, когда зона находится в состоянии тревоги (за исключением флага зоны). Причины, при которых зона вызывает тревогу, зависят от типа зоны. Флаги событий, которые активируются по тревоге, зависят от:

- Какие флаги событий назначены зоне.
- Совпадает ли время активности флага события со временем срабатывания тревоги. Флаги событий могут быть активны:
 - 24 часа
 - Только, когда раздел снят с охраны (когда один или более назначенных зоне разделов сняты с охраны)
 - Только, когда раздел охраняется (когда все назначенные зоне разделы охраняются)
- Была ли установлена опция «Все события действительны 24 часа» ДА. Если так, период действия всех флагов событий – 24 часа.
- Типы зон 0, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 и 55 не вызывают срабатывание каких-либо флагов событий.
- Типы зон 7, 16, 18, 27, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 и 55 вызывает срабатывание только флага зоны.

Для дополнительной информации о флагах событий, См. *Флаги событий* на стр. 142.



Как программировать флаги событий

Флаг события зоны программируются с помощью номера от 17 до 255.



Номера флагов событий 1 – 16 являются предопределенными. Не используйте эти флаги событий, где-либо в другом месте, даже, если они не используются для зон. См. также Флаги событий на стр. 142.

ДА – Внутр.сирена, прогр.в базе разде
*- Замена 0 - Далее

1.1.16. Флаг сирены

Выберите данную опцию, если необходимо активировать флаг сирены. Флаг сирены устанавливается в меню База разделов на стр. 42.

ДА	Флаг сирены, который был указан в базе данных разделов, активируется, когда зона вызывает тревогу, и все назначенные зоне разделы охраняются.
НЕТ	Флаг сирены не будет активироваться в случае тревоги в зоне.



Чтобы задействовать флаг сирены, необходимо указать его номер в базе данных разделов для каждого раздела, который назначен зоне и должен его активировать. Обратитесь к База разделов (стр. 42).

См. также *Флаг зоны*.

1.1.17. Зуммер клавиатуры

НЕТ – Зуммер клав.
*- Замена 0 - Далее

Зуммер клавиатуры может быть активирован в состоянии тревоги.

ДА	Если зона вызывает тревогу, зуммер клавиатуры включится на клавиатурах, которые контролируют назначенные данной зоне разделы.
НЕТ	Тревога не вызовет включение зуммера клавиатуры.

См. также *Флаг зоны*.

1.1.18. Все события действительны 24 часа

НЕТ – Все события действ.24ч.
*- Замена 0 - Далее

Используется, чтобы активировать все флаги событий при тревоге.

ДА	Все флаги тревоги под охраной и снятой тревоги активируются, когда зона вызывает тревогу, независимо от статуса раздела.
НЕТ	Флаги тревоги под охраной и снятой тревоги активируются в зависимости от статуса назначенного зоне раздела(ов).

См. также *Флаг зоны*.

1.1.19. Активировать флаг события 2, под охраной

ДА – Флаг 2, под охраной
*- Замена 0 - Далее

ДА	Флаг события 2 активируется, когда зона вызывает тревогу и раздел охраняется.
НЕТ	Флаг события 2 не активируется.

См. также *Флаг зоны*.

1.1.20. Активировать флаг события 3, под охраной

НЕТ - Флаг 3, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.21. Активировать флаг события 4, под охраной

НЕТ - Флаг 4, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.22. Активировать флаг события 5, под охраной

НЕТ - Флаг 5, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.23. Активировать флаг события 6, снятая тревога

НЕТ - Флаг 6, снятая трев.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Флаг события 6 активируется, если зона вызывает тревогу и какой-либо из назначенных ей разделов снят с охраны.
НЕТ	Флаг события 6 не активируется.

См. также *Флаг зоны*.

1.1.24. Активировать флаг события 7, снятая тревога

НЕТ - Флаг 7, снятая трев.
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 6, снятая тревога.

1.1.25. Активировать флаг события 8, тревога 24 ч.

НЕТ - Флаг 8, тревога 24 ч.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Флаг события 8 активируется, если зона вызывает тревогу независимо от статуса назначенного ей раздела(ов).
НЕТ	Флаг события не активируется.

См. также *Флаг зоны*.

1.1.26. Активировать флаг события 9, под охраной

НЕТ - Флаг 9, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.27. Активировать флаг события 10, под охраной

НЕТ - Флаг 10, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.28. Активировать флаг события 11, под охраной

НЕТ - Флаг 11, под охраной
*- Замена 0 - Далее

См. Активировать флаг события 2, под охраной.

1.1.29. Активировать флаг события по активности

НЕТ – Актив. флаг зоны при акт.
*- Замена 0 - Далее


ДА	Флаг события активируется, если зона активна независимо от статуса назначенного ей раздела(ов).
НЕТ	Флаг события активируется, только если зона вызывает тревогу.

См. также *Флаг зоны*.

1.1.30. Активировать флаг камеры

НЕТ – Событ.камеры, прогр.в базе раз
*- Замена 0 - Далее

ДА	Флаг камеры, настроенный в меню база данных разделов, активируется, когда зона вызывает тревогу и раздел снят с охраны.
НЕТ	Флаг камеры не активируется.

 При необходимости использовать флаг камеры, необходимо настроить его номер в разделе базы данных разделов для каждого раздела, который имеет камеры и назначен данной зоне. Обратитесь к База разделов (стр. 42).

Чтобы активировать флаг событий камеры, когда раздел охраняется, установите опцию Все события действительны 24 часа ДА.

См. также Флаг зоны.

1.1.31. Печать зоны по активности

НЕТ – Печать зоны при акт.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Информация об активации зоны должна быть распечатана на принтере или отправлена на компьютер.
НЕТ	Не распечатывать на принтере или отправлять на компьютер информацию об активации зоны.



Как запрограммировать

См. Как программировать, стр. 11, для информации о том, как программировать.

2. БАЗА РАЗДЕЛОВ

Каждый раздел может быть запрограммирован с помощью определенного числа настроек. Например, имя раздела, таймеры входа и выхода, флаги событий и т.д. В начале необходимо выбрать раздел для дальнейшего программирования.

2.1. Выбор раздела для программирования

База разделов
Раздел:

Введите номер раздела для программирования.

2.1.1. Имя раздела

Имя: 0401, Офис
Текст #:

Каждому разделу может быть присвоено имя для его идентификации.

Слова выбираются из уже имеющегося в системе ATS списка слов. Слова могут быть из доступного списка стандартных слов (См. Таблица 12: Библиотека слов на стр. 89), или из запрограммированного Вами списка слов (См. *Ввод текста* на стр. 88).

На дисплее отображается текущее имя раздела с соответствующим кодовым номером.



Как запрограммировать имя

Имена программируются с использованием кодовых номеров слов. Эти номера соответствуют словам. Однажды введя номер, слово отобразится позади его.

2.1.2. Время выхода

Раздел 1 : > Вр.выхода 60 Вр.входа 30
Время вых.:

Каждый раздел имеет свой собственный таймер выхода. Таймер выхода позволяет пользователям, которые выполняют постановку раздела на охрану, покинуть помещение не вызвав тревогу (с использованием зон доступа и зон входа/выхода). Тревога может быть вызвана только после истечения таймера выхода.

Каждый раздел может иметь одно значение времени выхода. Время выхода применимо к типам зон 3, 4, 13, 14, 41 и 42 (все зоны входа/выхода или зоны доступа). Таймер входа может быть запущен только зонами 3, 13, 41 и 42 (зона входа/выхода).

Позади номера раздела может отображаться число и 'I' или 'O'. В случае запуска таймера входа (I) или выхода (O). Число отображает оставшееся время в секундах, чтобы покинуть помещение.

Таймер выхода может быть установлен на значение от 0 до 255 секунд.



Если зона назначена более чем одному разделу, используется самое продолжительное время выхода. См. База зон на стр. 14.

2.1.3. Время входа

Раздел 1 : > Вр.выхода 60 Вр.входа 30
Время выхода:


Каждый раздел имеет свой собственный

таймер входа. При входе в помещение с использованием зоны входа/выхода, запускается таймер входа. Пользователь имеет возможность снять помещение с охраны пока идет таймер входа, не вызвав при этом тревогу.

Каждый раздел может иметь одно значение времени входа. Время входа применимо к типам зон 3, 4, 13, 14, 41 и 42 (все зоны входа/выхода или зоны доступа). Таймер входа может быть запущен только зонами 3, 13, 41 и 42 (зона входа/выхода).

Позади номера раздела может отображаться число и 'I' или 'O'. В случае запуска таймера входа (I) или выхода (O). Число отображает оставшееся время в секундах, чтобы покинуть помещение.

Таймер входа может быть установлен на значение от 0 до 255 секунд.

 Если зона назначена более чем одному разделу, используется самое продолжительное время входа. См. База зон на стр. 14.

2.1.4. Флаг сирены

Раздел 1 Внеш.сирена Флаг 1
Флаг событ.:

Разделы способны активировать флаги событий. В отличие от флагов событий зон, этот флаг события включается событием самого раздела, а не отдельным событием какой-либо зоны.

Данный флаг включается, если какая-нибудь зона с опцией Флаг сирены = ДА вызывает тревогу. Каждый раздел может иметь свою собственную сирену и можно использовать отдельный флаг события сирены для каждого раздела. См. *Флаги событий* на стр. 142.

2.1.5. Флаг снятого раздела

Раздел 1 Снят Нет флага
Флаг событ.:

Данный флаг события активируется, когда раздел снят с охраны.

См. также *Флаг сирены*.

2.1.6. Флаг активности зоны

Раздел 1 Активен Нет флага
Флаг событ.:

Используется для индикации, что какая-то зона в разделе является активной, за исключением зон, которые могут использоваться для изменения статуса раздела, используются для камер или имеют тип зоны «НЕ использовать».

См. также *Флаг сирены*.

2.1.7. Флаг блокировки зоны

Раздел 1 Заблок. Нет флага
Флаг событ.:

Данный флаг события активируется, если какая-либо зона в данном разделе была заблокирована.

См. также *Флаг сирены*.

2.1.8. Флаг тревоги под охраной

Раздел 1 Тревога на охр. Нет флага
Флаг событ.:

Данный флаг события активируется по тревоге, когда раздел охраняется.

См. также Флаг сирены.

2.1.9. Флаг снятой тревоги

Раздел 1 Снят.трев. Нет флага
Флаг событ.:

Данный флаг события активируется по тревоге, когда раздел снят с охраны.


См. также Флаг сирены.

2.1.10. Флаг локальной тревоги

Данный флаг события активируется по тревоге от пожарной двери и зоны типа «24 ч локальная неисправность».

Раздел 1 Лок.тревога Нет флага
Флаг событ.:

См. также Флаг сирены.

 Активируется зонами типа 15, 16, 18, 21, 30, 41, 42, 44 и 56. См. База зон Таблица 1-Таблица 6 (стр. 17 - 32) для дополнительной информации.

2.1.11. Флаг таймера выхода

Данный флаг события активируется, когда работает таймер выхода для данного раздела.

Раздел 1 Таймер вых. Нет флага
Флаг событ.:

См. также Флаг сирены.

2.1.12. Флаг таймера входа

Данный флаг события активируется, когда работает таймер входа для данного раздела.

Раздел 1 Таймер вх. Нет флага
Флаг событ.:

См. также Флаг сирены.

2.1.13. Флаг предупреждения

Данный флаг события активируется, чтобы сообщить:

Раздел 1 Таймер предупр. Нет флага
Флаг событ.:

- Таймер ограничения тревожных групп запущен и раздел будет поставлен на охрану.
- Запущен режим тестирования и тест близится к завершению


См. также Флаг сирены.

2.1.14. Флаг камеры

Данный флаг события активируется, когда зона с установленной опцией Флаг камеры

Раздел 1 Камера Нет флага
Флаг событ.:

вызывает тревогу и раздел находится в снятом состоянии. Данный флаг события используется для управления камерами. Флаг событий камеры может быть сброшен нажатием «[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]»

 Для активации флаг событий камеры, когда раздел снят с охраны, См. Все события действительны 24 часа (стр. 39) и Активировать флаг камеры (стр. 41).

См. также Флаг сирены.

2.1.15. Флаг предтревоги

Данный флаг события означает, что зона типа Снятая с задержкой активировалась и таймер задержки запущен. Используется для визуального отображения возможной тревоги.

Раздел 1 Таймер предтр. Нет флага Флаг событ.:

См. также Флаг сирены.

2.1.16. Вне временной зоны


Данный флаг события используется для индикации того, что раздел снят с охраны, в то время, когда должен охраняться. Передаваемое сообщение зависит от выбранного типа протокола передачи оповещений.

Вне врем.зоны: 0
ВЗ:

2.1.17. Время снятия раздела

При использовании ограничений тревожных групп, одна из доступных опций – снятие с охраны раздела на определенный период. Если Время Снятия Раздела не равно '0', это значение времени будет использовано. См. Ограничения тревожных групп на стр. 99.

Время снят.: 0 мин
Минуты:

 Если Время Снятия для ограничений тревожных групп установлено «0», раздел не будет перепоставлен на охрану, и Время Снятия Раздела не будет применено к данному разделу (См. Таймеры на стр. 65 для дополнительной информации).

2.1.18. Сообщение для голосового оповещения (Message for voice reporting)

Выберите голосовое сообщение, которое будет озвучено при открытии, закрытии раздела или в случае доступа в раздел после разрешенного времени (при условии, что настроен голосовой протокол. См. Связь на стр. 84).

Voice Report Message: 00
Msg No:

2.1.19. Оповещение на ПЦН 1

ДА	Отсылать оповещение при открытии / закрытии и опоздании закрытия на ПЦН 1.
НЕТ	Не отсылать оповещение на ПЦН 1.

Да – Опов. ПЦН1
*- Замена 0 - Далее

2.1.20. Оповещение на ПЦН 2

См. Оповещение на ПЦН 1.

Да – Опов. ПЦН 2
*- Замена 0 - Далее

2.1.21. Оповещение на ПЦН 3

См. Оповещение на ПЦН 1.

Да – Опов. ПЦН 3
*- Замена 0 - Далее

2.1.22. Оповещение на ПЦН 4

См. Оповещение на ПЦН 1.

Да – Опов. ПЦН 4
*- Замена 0 - Далее

2.1.23. Разрешить прослушивание

Если необходимо разрешить прослушивание данного раздела при его открытии закрытии или доступе в раздел после разрешенного времени, включите данную опцию.

Нет – Вкл. прослуш.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Прослушивание разрешено для данного раздела.
НЕТ	Прослушивание запрещено для данного раздела.

2.1.24. Разрешить оповещение о неисправности выхода

Неисправность выхода случается, когда зона доступа или зона выхода остается активной в момент истечения времени выхода. Неисправность выхода вызывает локальную тревогу, и специальное сообщение Неисправность Выхода отсылается на ПЦН.

НЕТ – Опов. О неисправ. Вых.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Разрешить оповещение неисправности выхода.
НЕТ	Нет оповещения о неисправности выхода.

2.1.25. А&В оповещение. Только АСРО

Специальная возможность АСРО позволяет отсылать только проверенные тревоги.

При активации первой зоны, тревога будет передана на ПЦН. Если произошла активация второй зоны в течение времени А&В, будет передано сообщение о проверенной тревоге. В противном случае будет передано сообщение об обычной тревоге.

Нет – Опов. А&В (АСРО)
*- Замена 0 - Далее

ДА	Использовать проверенное А&В оповещение.
НЕТ	Не использовать проверенное А&В оповещение.

 См. также Задержка тревоги А / В (АСРО) на стр. 69.

2.1.26. Препятствовать постановке, если все зоны заблокированы

Если постановка раздела на охрану должна быть невозможна, когда все зоны заблокированы, установите данную опцию - ДА.

НЕТ – Запрет постанов., если все забл
*- Замена 0 - Далее

ДА	Постановка невозможна, если все зоны в разделе заблокированы.
НЕТ	Постановка возможна, даже если все зоны в разделе заблокированы.

3. БАЗА ППС


Пульт постановки и снятия (ППС) используются для управления системой, например, снятием и постановкой на охрану разделов. В зависимости от типа ППС могут быть доступны дополнительные функции, например, ЖК-дисплей, меню для установки различных значений.

3.1. Опрос ППС

1, 2, 3: 4
Опрос ППС:

Для нормальной работы каждый ППС должен опрашиваться системой. Добавьте ППС в список для опроса. Для этого введите его адрес, который устанавливается с помощью микропереключателей на ППС. Адрес ППС может быть удален из списка для опроса путем его повторного ввода.

На дисплее отображается текущий список ППС для опроса. Номера ППС, за которыми отображена «,» видны системой в данный момент, а за которыми «:» не видны (не могут быть адресованы системой).

 Если ППС или АМР видны системой, это означает, что ППС или АМР будут вызывать системные тревоги и тампер тревоги. Если не видны системой, данные тревоги не будут иметь место.

3.2. Выбор ППС для программирования

Установки ППС
ППС:


После ввода адреса ППС в список для опроса системой нажмите клавишу [ENTER]. Теперь можно программировать ППС.

3.2.1. Тревожная группа раздела

ППС: 2 Тр/грп: 2-Мастер ППС/дверь
Тр/грп:

Необходимо указать тревожную группу, чтобы определить какие разделы могут управляться с данного ППС.

Пользователь может использовать на ППС только те опции, которые разрешены одновременно и в тревожной группе данной ППС, и в тревожной группе самого пользователя.

 См. меню 5, Тревожные группы на стр. 55 для дополнительной информации о функционировании тревожных групп.

3.2.2. Тревожная группа меню

ППС: 2 Тр/грп: 2-Мастер ППС/дверь
Тр/грп меню:

Тревожная группа меню определяет, какие действия разрешены на ППС. Если какое-либо действие неразрешено, этого можно добиться с помощью тревожных групп меню. Тревожная группа меню может иметь больше разделов, чем тревожная группа разделов. Пользователь не будет иметь возможности выполнять данные действия в данных разделах, но сможет, например, видеть статус таких разделов.

Если тревожной группой меню указана тревожная группа 1 – Нет Доступа, ППС будет использовать в качестве тревожной группы меню – тревожную группу раздела.

3.2.3. Флаг двери

ППС: 2 Двер.Флаг 22
Флаг событ.:

В случае необходимости открытия двери при помощи ППС, введите в данном месте номер флага события. Данный флаг события может быть назначен какому-нибудь выходу, который и будет активирован при вводе действительного кода.

Что будет являться действительным кодом для открытия двери, зависит от установок *Клавиша ENTER только открывает дверь* (стр. 51) и *Префикс охранного кода* (стр. 72).


Флаг событий активируется на время *Время отпирания двери*, которое устанавливается в меню 6, *Таймеры* (См. стр. 65).

3.2.4. Контроллер выходов

ППС: 2 видит контр. вых. 1
Контр.вых.:

Клавиатуры с интерфейсом подключения считывателя имеют выход OUT. Для того чтобы иметь возможность управлять выходом, ППС должна быть назначена группа управления выходами. Первый выход контроллера также является выходом OUT на ППС. При активации первого выхода активируется и выход OUT.

Указанная здесь группа управления выходами не обязательно должна быть физически доступной.

 Если два ППС имеют одну и ту же группу управления выходами и обе двери входят в группу дверей пользователя, оба выхода управления дверью будут работать одновременно.

3.2.5. ЖКИ клавиатура

ДА – ППС с ЖКИ
*- Замена 0 - Далее

ДА	Клавиатура имеет ЖК-дисплей. Эту опцию необходимо установить, чтобы было возможно работать с ЖКИ клавиатурой.
НЕТ	Клавиатура не имеет ЖК-дисплея.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных настройках клавиатур.

Таблица 8: Программирование ППС

Настраиваемые функции	ППС			
	ATS 1100/ 1110 / 1120	ATS 1105/ 1115 / 1125	ATS 1150 / 1155	ATS1170/ 1180
3.2.5 ЖКИ клавиатура	Д	Д	Н	Н
3.2.6 Переключение статуса раздела	Н	Н	О*	О
3.2.7 Клавиша ENTER только открывает дверь	О	О	О	Н
3.2.8 Флаг двери при вводе кода	О	О	О	Н
3.2.9 Отображать зашунтированную зону на ЖКИ	О	О	Н	Н
3.2.10 Постановка/снятие одной клавишей	О#	О#	Н	Н
3.2.11 Автоматическое снятие картой	Н	О	Н	О
3.2.12 Карта всегда ставит/снимает	Н	О	Н	О
3.2.13 Сброс без кода	О	О	О	Н
3.2.14 Ограничить ограничения тревожных групп только снятием	О	О	О	О

Обозначения в Таблица 8:


Д	Должно быть установлено ДА
Н	Должно быть установлено НЕТ
О	Опционально
*	Опция Переключение статуса раздела не рекомендуется.
#	ВНИМАНИЕ! Если ЖКИ клавиатура используется как мастер, и установлена ДА опция Постановка/снятие одной клавишей, система должна быть запрограммирована так, чтобы разделы с 9 по 16 никогда не могли быть поставлены на охрану.


3.2.6. Переключение статуса раздела

НЕТ – Код ENTER перекл. статус разде
***- Замена 0 - Далее**

Функция переключения статуса раздела позволяет пользователю управлять статусом разделов на совмещенных со считывателем клавиатурах.

ДА	Клавиши [ON] и [OFF] теряют свою функциональность. Для управления статусом разделов необходимо ввести код пользователя, а затем [ON], [OFF] или [ENTER]. Если появится список разделов, введите номер раздела и [ENTER] для переключения статуса раздела. Если список недоступен, разделы переключат свой статус автоматически.
НЕТ	Обычное управление функциями охраны.

 Не используйте эту опцию, если Клавиша ENTER только открывает дверь установлена ДА.

 Использование этой опции не рекомендуется.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

См. Таблица 9 для дополнительной информации об использовании считывателей для управления функциями охраны.

Таблица 9: Использование считывателей для управления функциями охраны:

Функция	Настраиваемые опции			Замечание
	Переключ. статуса раздела	Авто снятие картой	Карта всегда ставит/снимает	
Карта OFF - Снятие Карта ON - Постановка	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ТОЛЬКО ATS1155, ATS1105
Карта – Снятие Карта ON - Постановка	НЕТ	ДА	НЕТ	ATS1130 Нет постановки на охрану
Карта – Снятие Карта – Постановка	ДА	НЕТ	ДА	
Карта ENTER- Снятие Карта ENTER- Постановка	ДА	НЕТ	НЕТ	ТОЛЬКО ATS1170 + ATS1180

3.2.7. Клавиша ENTER только открывает дверь

ДА – ENTER только откр.двери
*- Замена 0 - Далее

ДА	При использовании ЖКИ клавиатуры использование клавиш [ON] и [OFF] для управления функциями охраны позволяет получить понятный пользователю интерфейс. Это также позволяет использовать клавишу [ENTER] для управления дверью с клавиатуры.
НЕТ	Клавиша [ENTER] открывает дверь, но еще и управляет функциями охраны и сбрасывает тревоги.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.


 Установите эту опцию ДА для наилучшего интерфейса пользователя.

3.2.8. Флаг двери при вводе кода

НЕТ – Код охраны отпирает дверь
*- Замена 0 - Далее

ДА	Если пользователь с правом управления функциями охраны и действительной группой дверей выполняет управление охранной системой, дверь будет разблокирована.
НЕТ	Код пользователя с возможностью управления функциями охраны не разблокирует дверь.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

 Необходимо, чтобы пользователь имел действительную группу дверей и возможность управлять функциями охраны.

3.2.9. Отображать зашунтированную зону на ЖКИ

НЕТ – Отобр.шунта на ЖКИ
*- Замена 0 - Далее

ДА	Если зона зашунтирована, на ЖКИ появится надпись «Шунт зоны».
НЕТ	Ничего не отображается, если зона зашунтирована.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

3.2.10. Постановка/снятие одной клавишей

НЕТ – Пост./снятие одной клав.
*- Замена 0 - Далее

ДА	Позволяет выполнять постановку или снятие нажатием номера разделов без нажатия [ENTER], после ввода кода пользователя.
НЕТ	Обычное управление функциями охраны.



Данная опция доступна только для разделов 1-8.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

3.2.11. Автоматическое снятие картой

НЕТ – Автоснят.картой
*- Замена 0 - Далее

ДА	Позволяет снимать разделы с охраны картой без использования клавиши [OFF].
НЕТ	Происходит только открытие двери, за исключением случаев, когда установлена опция <i>Карта всегда ставит/снимает</i> или используется клавиша [ON]/[OFF].


См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

3.2.12. Карта всегда ставит/снимает

НЕТ – Карты всегда ставят/снимают
*- Замена 0 - Далее

ДА	Позволяет ставить/снимать разделы без использования клавиш [ON]/[OFF]. Также необходимо установить <i>Переключение</i> статуса раздела ДА.
НЕТ	Обычное управление функциями охраны.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

 Тревожная группа пользователя с картой и тревожная группа ППС (считывателя) должны обе иметь право на постановку и/или снятие перед тем, как карта может быть использована для постановки/снятия.

3.2.13. Сброс без кода

НЕТ – Сброс с ППС без кода
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Позволяет сбрасывать тревогу нажатием [ENTER][ENTER] (отображаются тревоги) затем 0 [ENTER]. Разделы, которые находятся в состоянии тревоги, должны быть назначены тревожной группе для данной клавиатуры.
НЕТ	Сброс только с использованием кода пользователя.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

3.2.14. Ограничить ограничения тревожных групп только снятием

НЕТ – Огр. тр/грп, только снятие
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Пользователи с ограничениями тревожных групп могут только снимать или отсрочить автоматическую постановку. Данная опция не может быть использована для ограничений тревожных групп с функциями постановки и сброса.
НЕТ	Нет ограничений.

См. Таблица 8 на стр. 50 для дополнительной информации о доступных опциях настройки ППС.

3.2.15. Включить зуммер входа/выхода

ДА – Зуммер при входе / выходе
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Включить зуммер на время работы таймеров входа/выхода.
НЕТ	Нет зуммера во время работы таймеров входа/выхода.



Время входа должно быть >10 секунд.

3.2.16. Временная блокировка при неправильном коде

НЕТ – Врем. блокировка
***- Замена 0 - Далее**

ДА	При вводе неправильного кода ППС блокируется на 90 секунд.
НЕТ	При вводе неправильного кода происходит только отправка сообщения о вводе неправильного кода. ППС продолжает нормально функционировать.

 *Неверный код - последовательность из 4 неправильных кодов.*

4. БАЗА AMP


Данное меню разрешает или запрещает использование AMP (Адресных Модулей Расширения). Также в данном меню указывается тип AMP.

4.1. Опрос AMP

1, 2, 3: 4
Опрос AMP:


Каждый AMP должен опрашиваться панелью, чтобы обмениваться данными с контрольной панелью ATS. Добавьте AMP в список для опроса. Для этого введите его адрес, который устанавливается с помощью микропереключателей. Адрес AMP может быть удален из списка опроса путем его повторного ввода.

На дисплее отображается текущий список адресов AMP для опроса. Номера AMP, за которыми отображается «,» видны, а за которыми «:» не видны системой (не могут быть адресованы системой).

 Если ППС или AMP видны системой, это означает, что ППС или AMP будут вызывать системные тревоги и тампер тревоги. Если ППС или AMP не виден системой, данные тревоги не будут иметь место.

После ввода адреса AMP в список опроса системой и нажатия клавиши [ENTER], можно программировать сам AMP. Необходимо ввести все номера AMP в систему перед тем, как переходить к их программированию.

Тип AMP
AMP:

 4-дверные / 4-лифтовые AMP (ATS1250/ATS1260) должны иметь адреса не выше 12.

Удаление AMP из списка опроса очистит все тревоги для зон и других системных событий для данного AMP. Если следующий адрес AMP не опрашивается, тревоги от всех 32 связанных с данным AMP зон очистятся.

Для дополнительной информации об адресации и нумерации обратитесь к *Зоны и Выходы располагаемые на AMP* (См. ATS2000/3000/4000/4500 Руководство по Установке).

4.1.1. Тип AMP

Стандарт
Тип:

Необходимо указать тип для каждого AMP, который назначен для опроса системой. Доступные типы AMP:

№	Тип	Тип ATS
0	Стандартный	ATS1201, ATS1210, ATS1220
1	4-дверный AMP	ATS1250
2	4-лифтовый AMP	ATS1260

5. ТРЕВОЖНЫЕ ГРУППЫ

Данный раздел программирования необходим для ввода информации о тревожных группах.

Что есть тревожная группа:

Тревожные группы используются для задания прав пользователей, зон и ППС, чтобы контролировать соответствующих функций охранной панели. Тревожные группы определяют разделы, опции меню, опции панели и временные зоны.

Тревожные группы назначаются пользователям и каждой единице оборудования (ППС, дверям с 17 по 64, зонам с типами управления состояниями разделов 6, 31, 34 и 35). Это дает непревзойденную гибкость при определении пользователям их прав на доступ и управление системой.



Необходимо быть предельно внимательными, когда изменяете тревожные группы.

Тревожные группы влияют и на права пользователей из тревожной группы, и на функции, которые доступны для пользователей с клавиатур и считывателей.

Важные моменты при программировании тревожных групп:

Функции, которые даны пользователям через тревожные группы, действительны только когда выполнены следующие условия:

- Программные установки в других разделах той же самой тревожной группы позволяют это.

Пример.

Ограничение функций управления охранной системой до одной только функции «Только сброс тревог» будет недействительным, пока тревожной группе не будут разрешены опции «Управление системой охраны». Если установлена опция «Только сброс тревог», должна быть установлена и опция «Управление системой охраны».

- Тревожная группа пользователя имеет такие же установки, что и тревожная группа ППС или двери, которые использует пользователь.

Пример.

Если тревожная группа пользователя позволяет отображать «Список Разделов», такая же настройка должна быть сделана для тревожной группы ППС или двери. В противном случае список разделов не будет отображаться при постановке/снятии разделов.

- Тревожная группа пользователя включает в себя разделы, которые указаны в тревожной группе для ППС или двери.

Пример.

Если тревожная группа пользователя имеет разделы 1, 2 и 3, а тревожная группа ППС только 2 и 3, все функции будут доступны только для разделов 2 и 3.

- Действительны временные зоны тревожной группы пользователя и ППС.

Номер тревожной группы

Тревожные группы ****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****
Тр/грп:

Каждая тревожная группа должна иметь свой номер. Нумеруются тревожные группы от 1 до 138.


Тревожные группы 1 – 10 жестко запрограммированы в системе. Их можно увидеть, но нельзя изменить, так как они содержат мастер настройки и стандартные настройки.

Таблица 10: Стандартные настройки для тревожных групп

Номер	Имя	Опции меню пользователя
1	Нет доступа	Все НЕТ
2	Мастер ППС / дверь	Все ДА
3	Мастер код	Все ДА
4	ППС 8 разделов (1-8)	Все ДА
5	ППС 8 разделов (9-16)	Все ДА
6	Мастер монтажник	Все ДА исключение 19
7	Менеджер	Все ДА исключение 19
8	Запас	Все НЕТ
9	Мастер обслуживания	Все ДА исключение 8-11, 14, 16-18 и временная зона 25.
10	Запас	Все НЕТ

Тревожные группы с 14 по 29 предназначены для отдельных разделов. Разделы назначены тревожным группам следующим образом:

Тревожная группа	Раздел	Тревожная группа	Раздел	Тревожная группа	Раздел
14	1	19	6	24	11
15	2	20	7	25	12
16	3	21	8	26	13
17	4	22	9	27	14
18	5	23	10	28	15
				29	16

 В новой системе тревожные группы 11 – 29 уже запрограммированы с некоторыми стандартными настройками. При необходимости эти настройки могут быть изменены, если это необходимо. Тревожные группы 30 – 138 программируются для соответствия индивидуальным требованиям системы.

5.1.1. Имя тревожной группы

Имя: 0211, Инженерн.
Текст:

Каждой тревожной группе может быть присвоено имя для удобства ее идентификации.

Слова выбираются из уже имеющегося в системе ATS списка. Слова могут быть из доступного списка стандартных слов (См. Таблица 12: Библиотека слов на стр. 89), или из запрограммированного Вами списка слов (См. Ввод текста на стр. 88).

На дисплее отображается текущее имя тревожной группы с соответствующим кодовым номером слова.

5.1.2. Назначенные разделы

1,2,3,5,7,8,9,
Раздел:

Назначьте разделы, которые должны контролироваться тревожной группой. Тревожная группа может контролировать функционирование только тех разделов, которые ей назначены в данном разделе.


5.1.3. Тревожная группа пользователя

НЕТ- Группа для польз.
*- Замена 0 - Далее

Укажите, если тревожная группа может быть назначена пользователям или только зонам и ППС.

ДА	Эта тревожная группа может быть назначена пользователям. Группа отображается в списке тревожных групп, при создании пользователя в <i>Меню пользователя 14 – «Коды пользователя»</i> . Эта опция не используется для альтернативной тревожной группы пользователя.
НЕТ	Эта тревожная группа предназначена для зон, дверей или ППС.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 *Тревожная группа отображается в меню «Коды пользователя», только если существующий пользователь, который создает нового, имеет как минимум такие же опции (включая альтернативную тревожную группу). Пользователь не может создать код для другого пользователя, который имеет более высокие разрешения.*


5.1.4. Управление системой охраны

ДА– Упр. охраной
*- Замена 0 - Далее

Данная опция позволяет назначать функции управления системой охраны пользователям, дверям или ППС. Только, если данная опция установлена ДА, пользователи тревожной группы могут выполнять постановку или снятие разделов с охраны данной тревожной группы.

ДА	Управление системой охраны разрешено. Пользователи, двери или ППС могут ставить или снимать разделы своей тревожной группы.
НЕТ	Управление системой охраны недоступно. Функции контроля доступа и все указанные меню пользователя имеют силу.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 *Вы должны установить данную опцию ДА, если какое-либо ограничение тревожных групп раздела установлено ДА.*

5.1.5. Список разделов

НЕТ – Список разделов
*- Замена 0 - Далее

Установите эту опцию, если необходимо, чтобы назначенные пользователю разделы отображались на ЖК-дисплее в процессе постановки / снятия.

ДА	После того, как пользователь ввел ПИН-код и нажал клавишу [ON] или [OFF], назначенные этому пользователю разделы будут отображены на ЖК-дисплее. Затем пользователь может выбрать функции постановки / снятия (Например, для отдельных разделов, всех разделов и т.д.) Эта опция удобна для пользователей, которые имеют право управлять несколькими разделами, но обычно ставят / снимают только отдельные разделы.
НЕТ	Назначенные пользователю разделы не отображаются. Все разделы немедленно ставятся / снимаются с охраны, когда пользователь вводит код и нажимает клавишу [ON] или [OFF].

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

5.1.6. Принуждение ввода кода

НЕТ – Акт. принуждения
*- Замена 0 - Далее

Включите опцию для использования функции «Принуждение Ввода Кода».

ДА	При вводе специального кода принуждения на клавиатуре будет активирована тревога принуждения.
НЕТ	Тревога принуждения не может быть активирована. Код принуждения рассматривается как неверный код.

Для дополнительной информации о функции принуждения обратитесь к *Руководству Менеджера*.


 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**


5.1.7. Сброс системных тревог

НЕТ – Сброс сист. тревог
*- Замена 0 - Далее

Данная опция позволяет тревожной группе сбрасывать фиксируемые системные тревоги. Системные тревоги, как тампер тревога АМР, неисправность сирены, разряд аккумулятора, неисправность оповещения и т.д.

ДА	Пользователь данной тревожной группы может сбрасывать фиксируемые системные тревоги.
НЕТ	Пользователь не может сбрасывать фиксируемые системные тревоги.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 **Если данная опция установлена ДА, Управление системой охраны должна быть ДА и Фиксация системных тревог должна быть установлена ДА (См. Системные Опции, стр. 70).**


5.1.8. Запретить автоматическое разблокирование

**НЕТ – Запрет авторазбл.
*- Замена 0 - Далее**

Указывает, что заблокированные зоны не разблокируются при снятии приписанного зоне раздела с охраны.

ДА	Снятие раздела с охраны не разблокирует зоны данного раздела автоматически. Используется для уборщиц и т.п.
НЕТ	Снятие раздела с охраны автоматически разблокирует зоны.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**


 *Автоматическое разблокирование зон в разделе Системные Опции (стр. 70) должна быть установлена ДА.*

5.1.9. Только постановка и сброс

**НЕТ – Огранич. постан. и сбросом
*- Замена 0 - Далее**

Ограничивает функций управления охранной системой только постановкой раздела и сбросом тревоги.

ДА	Разрешены только постановка разделов и сброс тревог.
НЕТ	Нет ограничений по функциям управления охранной системой.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 *Опция Управление системой охраны должна быть установлена ДА.*

5.1.10. Только снятие

**НЕТ – Огранич. снятием
*- Замена 0 - Далее**

Ограничивает функций управления охранной системой только снятием разделов.

ДА	Разрешено только снятие разделов с охраны.
НЕТ	Нет ограничений по функциям управления охранной системой.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**


 *Опция Управление системой охраны должна быть установлена ДА.*

5.1.11. Только сброс тревог

Ограничивает функций управления охранной системой только сбросом тревог.

NO – Огранич. сбросом
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Разрешен только сброс тревог.
НЕТ	Нет ограничений по функциям управления охранной системой.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню. Опция Управление системой охраны должна быть установлена ДА.**

5.1.12. Автоматическая блокировка активных зон

Указывает, если активные зоны в процессе постановки на охрану должны автоматически блокироваться.

НЕТ – Автоблокир. акт. зон
***- Замена 0 - Далее**

ДА	При постановке на охрану, все активные зоны автоматически блокируются, и система становится на охрану без тревог.
НЕТ	Система не может быть поставлена на охрану, если имеются активные зоны, пока не установлено ДА в опции Принудительная постановка при активности зон (См. следующее меню).

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

5.1.13. Принудительная постановка при активности зон

Постановка на охрану разделов с активными зонами.

НЕТ – Принудит. пост. при акт. зонах
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Проверка активности зон игнорируется и, если имеются активные зоны в процессе постановки, система становится на охрану (зоны остаются активными и, в зависимости от типа зоны, могут вызвать тревогу).
НЕТ	Система не может быть поставлена на охрану, если имеются активные зоны, пока не установлено ДА в меню Автоматическая блокировка активных зон (См. предыдущее меню).

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

5.1.14. Запрет принудительного снятия

Препятствовать снятию, если имеются активные зоны. Эта опция используется, когда имеются зоны типа Снятая Тревога, типы 1 и 11.

НЕТ – Запрет принуд. снятия
***- Замена 0 - Далее**

ДА	Раздел(ы) не могут быть сняты, если имеются активные зоны типа 1 или 11.
НЕТ	Раздел(ы) могут быть сняты, даже если имеются активные зоны типа 1 или 11.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

5.1.15. Модемный доступ

Разрешает доступ к панели ATS через модем.

**НЕТ – Модем. доступ польз.
*- Замена 0 - Далее**

ДА	Модемный доступ с использованием терминала VT100 (или программного эмулятора) разрешен пользователям данной тревожной группы. ППС 16 должен иметь назначенную подходящую тревожную группу, чтобы установить доступные функции (Например, Тревожная группа 2) и должна быть запрограммирована, как ЖКИ клавиатура (нет необходимости включать в список для опроса). Эта опция не применяется для ПО чтения / записи.
НЕТ	Модемный доступ с использованием терминала VT100 (или программного эмулятора) не разрешен пользователям данной тревожной группы.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

5.1.16. Ограничение тревожных групп 1

Ограничение Тревожных Групп определяют ограничения для данной тревожной группы.

Доступно только одно ограничение на тревожную группу. Однако несколько тревожных групп могут иметь одинаковые ограничения.

Ограничения Тревожных Групп ограничивает функции управления охранной системой, временным снятием или постановкой / снятием.

**НЕТ – Огранич. тр/грп 1 для польз.
*- Замена 0 - Далее**

ДА	Ограничения тревожных групп активированы.
НЕТ	Ограничения тревожных групп не активированы.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 *Доступно только одно ограничение на тревожную группу.*

 *См. также Ограничения тревожных групп на стр. 99.*

5.1.17. Ограничение тревожных групп 2

См. Ограничение тревожных групп 1.

**НЕТ – Огранич. тр/грп 2 для польз.
*- Замена 0 - Далее**

5.1.18. Ограничение тревожных групп 3

См. Ограничение тревожных групп 1.

**НЕТ – Огранич. тр/грп 3 для польз.
*- Замена 0 - Далее**

5.1.19. Ограничение тревожных групп 4

См. Ограничение тревожных групп 1.

**НЕТ – Огранич. тр/грп 4 для польз.
*- Замена 0 - Далее**

5.1.20. Ограничение тревожных групп 5

См. Ограничение тревожных групп 1.

НЕТ – Огранич. тр/грп 5 для польз.
*- Замена 0 - Далее

5.1.21. Ограничение тревожных групп 6

См. Ограничение тревожных групп 1.

НЕТ – Огранич. тр/грп 6 для польз.
*- Замена 0 - Далее

5.1.22. Ограничение тревожных групп 7 - Аварийная

Данное ограничение функционирует, как Ограничение Тревожных Групп 1, но при временном снятии посылает оповещение Аварийная Тревога в момент повторной постановки.

НЕТ – Огранич. тр/грп 7 -Экстренное
*- Замена 0 - Далее

ДА	Ограничения тревожных групп активированы.
НЕТ	Ограничения тревожных групп не активированы.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 См. также Ограничения тревожных групп на стр. 99 и Ограничение тревожных групп 1.

5.1.23. Ограничение тревожных групп 8 - Счетчик

Функционирует, как Ограничение Тревожных Групп 1, но при снятии с охраны увеличивает счетчик на 1. Когда раздел ставится на охрану с использованием данной тревожной группы, счетчик уменьшается. При достижении счетчиком 0 разделы данной тревожной группы будут поставлены на охрану.

НЕТ – Огранич. тр/грп 8 - Счетчик
*- Замена 0 - Далее

ДА	Ограничения тревожных групп активированы.
НЕТ	Ограничения тревожных групп не активированы.

 **Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.**

 См. также Ограничения тревожных групп на стр. 99 и Ограничение тревожных групп 1.

5.1.24. Не ставить, если ограничения тревожных групп не запущены

Предотвращает автоматическую постановку раздела на охрану по истечении таймера ограничения тревожных групп, если раздел был снят с охраны пользователем без действующих ограничений.

Нет – Не ставить, если огран. не запущ
*- Замена 0 - Далее

ДА	Если раздел был снят с охраны и таймер ограничения тревожных групп в этот момент не был запущен, он не запустится. Когда таймер ограничения тревожных групп истекает, раздел ставится на охрану. Установка этой опции позволяет предотвратить автоматическую постановку раздела на охрану, если пользователь, снявший с охраны раздел, не имеет ограничения тревожных групп.
НЕТ	Применяются обычные ограничения тревожных групп.



Нажмите 0 для перехода к доступным пунктам пользовательского меню.

5.1.25. Опции меню пользователя

ДА - 1-Статус панели
*- Замена 0 - Далее

Определяет, какие опции меню пользователя доступны пользователям или ППС данной тревожной группы.

Для каждого пункта меню, который должен отображаться, должно быть установлено значение ДА. Доступные пункты меню:

Таблица 11: Доступные опции пользователя

Опции меню пользователя			
1.	Статус панели	13.	Тест автосн.
2.	Активные зоны	14.	Пользователи
3.	Зоны в сост. тревоге	15.	Время и дата
4.	Заблок. зоны	16.	Блок/разблок. ППС/АМР
5.	Журнал	17.	Обслуживание
6.	Отчет о тесте	18.	Сброс Камер
7.	Меню обслуж.	19.	Монтажник
8.	Счет. пленки	20.	Груп. дв. / эт.
9.	Имена зон	21.	Праздн. дни
10.	Блок. зоны	22.	Открыть дверь
11.	Разблок. зоны	23.	Отп/Зап/Вык/ВклВкл.
12.	Тест зоны	24.	Печать журн.

См. Руководство Менеджера для дополнительной информации о каждой опции.



Нажмите 0 для перехода к временным зонам.

5.1.26. Временная зона

Тр/грп 14 ВЗ 4
ВЗ:

Определяет временную зону, которая применима для данной тревожной группы. Тревожная группа действительна, только если временная зона действительна.


Для информации о функционировании временных зон См. *Временные зоны* (стр. 96), и *Временные зоны по выходам* (стр. 117).


5.1.27. Альтернативная тревожная группа

Вы можете запрограммировать каждую тревожную группу, чтобы она имела Альтернативную Тревожную Группу. Альтернативная Тревожная Группа используется, когда основная тревожная группа недействительна из-за того, что недействительна временная зона. Альтернативная тревожная группа может иметь отличный от основной тревожной группы список разделов или доступных меню.

Пример:

В течение обычного рабочего времени пользователь может ставить и снимать разделы из списка. По окончании рабочего времени разрешено только ставить разделы / сбрасывать тревоги без отображения списка доступных разделов.

-  *Альтернативная Тревожная Группа может также быть запрограммирована с Альтернативной Тревожной Группой и так далее до трех тревожных групп (основная группа плюс две альтернативных группы). Если действие запрещено временной зоной одной тревожной группы, будет произведена проверка следующей группы и т.д.*

-  *Если Альтернативные Тревожные Группы активны и имеют ограничения тревожных групп, применяются ограничения тревожных групп. См. также Ограничения тревожных групп на стр. 99.*

6. ТАЙМЕРЫ

Установите все системные таймеры в данном разделе.




Точность таймеров ± 1 единица. Таким образом, установленный на 20 секунд таймер истечет где-то между 19 и 21 секундами. Поэтому, избегайте использования значений 1 секунда и 1 минута.


Если значение таймера установлено 0, таймер не будет использоваться.

6.1. Ограничения тр/грп 1 Время снятия

Огр.тр/грп 1 Снятие на (мин). 60
Время:

Необходимо запрограммировать индивидуальные значения времен (от 0 до 255 минут) для каждого ограничения тревожных групп от 1 до 7 для промежутка времени снятия разделов. Ограничения тревожных групп должны быть настроены на временное снятие, и быть назначены тревожной группе.

 Если значение установлено 0, раздел(ы) не будут заново поставлены на охрану автоматически. См. Ограничения тревожных групп на стр. 99 для дополнительной информации.

 Значение времени ограничения тревожных групп будет подменено Время снятия раздела (если запрограммировано) в меню База разделов (стр. 42).

6.2. Ограничения тр/грп 2 Время снятия

Огр.тр/грп 2 Снятие на (мин). 0
Время:

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия.

6.3. Ограничения тр/грп 3 Время снятия

Огр.тр/грп 3 Снятие на (мин). 0
Время:

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия.

6.4. Ограничения тр/грп 4 Время снятия

Огр.тр/грп 4 Снятие на (мин). 0
Время:

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия.

6.5. Ограничения тр/грп 5 Время снятия

Огр.тр/грп 5 Снятие на (мин). 0
Время:

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия.

6.6. Ограничения тр/грп 6 Время снятия

Огр.тр/грп 6 Снятие на (мин). 0
Время:

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия.

6.7. Ограничения тр/грп 7 Время снятия

Огр.тр/грп 7 Снятие на (мин). 0
Время:

По окончанию времени снятия произойдет не только постановка раздела(ов) на охрану, но и Аварийная Тревога будет отправлена на ПНЦ.

См. Ограничения тр/грп 1 Время снятия и Ограничения тревожных групп (стр. 99).

6.8. Ограничения тр/грп 8 Время снятия

Огр.тр/грп 8 ** НЕ ИСПОЛЬЗ. **
Время:


Время снятия ограничения тревожных групп 8 не имеет какого-либо значения, потому что система игнорирует любые введенные здесь значения. Ограничение тревожных групп 8 использует счетчик, когда любой пользователь снимает и ставит раздел снова. Значение времени установлено самой системой на 0.

 *См. Ограничения тревожных групп (стр. 99).*

6.9. Время теста снятия

Тест снят. (мин) 15
Время:

Определяет время доступное для проведения теста снятия (0 – 255 минут).

 *См. Системные Опции (стр. 71), и База зон (стр. 14) для дополнительной информации тестирования зон.*

6.10. Время теста постановки

Тест постан. (мин) 15
Время:


Определяет время доступное для проведения теста постановки (0 – 255 минут).


6.11. Время предупреждения

Предупр. (мин) 15
Время:

При использовании ограничения тревожных групп и установке временного снятия раздела, будет звучать сигнал предупреждения (если указано время предупреждения). Это означает, что разделы уже близки к автоматической постановке на охрану. Длительность времени, в течении которого и будет звучать предупреждение устанавливается в данном пункте меню (0 – 255 минут).

Если время предупреждения установлено, сигнал предупреждения будет звучать в течение времени предупреждения непосредственно перед самой постановкой. Значение времени предупреждения ДОЛЖНО быть всегда меньше, чем самое короткое время для ограничений тревожных групп.


 *Всегда устанавливайте время предупреждения короче, чем какое-либо время снятия для ограничения тревожных групп.*

 *См. Ограничения тревожных групп (стр. 99) и Ограничения тр/грп 1 Время снятия.*

6.12. Задержка снятой тревоги

Задер. снят. тревоги (сек). 6
Время:


Указывает время задержки подачи тревоги (0 – 255 секунд) перед тем, как тревога от зоны с задержкой снятой тревоги будет передана на ПНЦ. Данное время задержки игнорируется, если другая зона с задержкой уже была ранее активирована.

 *Задержка доступна для типов зон 8, 11, 22 и 40. См. База зон Таблица 1 - Таблица 6 (стр. 17 - 32) для дополнительной информации.*

6.13. Время подозрения

Подозр. (сек). 15
Время:


Время подозрения – время, в течение которого камера продолжает работать после того, как зона типа - с подозрением, перешла в нормальное состояние. Данное значение времени используется зонами типа 7, 40 и 47. См. Как работать со списком., на стр. 16, для дополнительной информации.

 *Время подозрения доступно для типов зон 7, 40 и 47. См. База зон Таблица 1 - Таблица 6 (стр 17 - 32) для дополнительной информации.*

6.14. Время обслуживания

Обслуж. (мин). 30
Время:


Меню пользователя 17 может быть использовано, чтобы дать доступ техническому специалисту. Тревожная группа для технического специалиста должна иметь временную зону 25. Когда пользователь включает техническое обслуживание, временная зона 25 становится действительной на указанное в данном пункте меню время (0 – 255 минут).

 *См. Тревожные группы (стр. 55), Временные зоны (стр. 96) и Руководство Менеджера.*

6.15. Время напоминания локальной тревоги

Напом. лок. трев. (мин). 0
Время:


Время, которое может пройти между подтверждением локальной тревоги и появлением новой тревоги, включая звуковую тревогу (если причина возникновения локальной тревоги не была устранена).

 *См. База разделов на стр. 42 и Руководство Менеджера, локальные тревоги, для дополнительной информации.*

6.16. Время теста отдельной зоны

Тест отд. зоны (мин). 5
Время:

Введите максимальное время (0 – 255 минут) для проведения теста отдельных зон, с использованием меню пользователя 12, *Тест зоны*.

 См. Руководство Менеджера, меню пользователя 12. Тест зоны для дополнительной информации.

6.17. Время отпирания двери

Отпирание двери (сек). 5
Время:

Время, на которое дверь будет разблокирована (с использованием флага двери), чтобы позволить открыть дверь. Это значение времени едино для всех флагов событий дверей для всех ППС. Двери с 17 по 64 подключаются к ATS1250/1260 (4-Дверный АМР) и индивидуально настраиваются на АМР.


 См. также База ППС на стр. 48.

6.18. Время флага тестира

Флаг теста (сек). 15
Время:

Укажите время, на которое активируется флаг тестирования. Этот флаг необходим для активации устройств проведения теста постановки. Флаг включится только на половину указанного времени. Оставшееся время необходимо для перехода устройств в нормальное состояние.


Используемый флаг события заранее установлен 16.

 Подробно о флагах событий в разделе Флаги событий на стр. 142.

6.19. Время активации сирены

Внеш. сирена (мин). 3
Время:

Указывает время (0 – 255 минут), в течение которого будет работать расположенный на контрольной панели драйвер управления сиреной. Максимальное время - 255 минут.

 См. База зон (стр. 14) и База разделов (стр. 42) для дополнительной информации.

6.20. Время задержки неисправности питания

Задер. неисправ. сет. пит. (мин). 10
Время:

Время задержки (0 – 255 минут), через которое сообщение о неисправности питания будет отправлено на ПЦН. Введите значение «0», чтобы исключить задержку.

 См. также Системные флаги (стр. 132) и Связь (стр. 84).

6.21. Задержка оповещения тревоги входа / выхода (Delay reporting of Entry/Exit alarms)


Delay Report E/E Alarms for (Sec). 0
Время:

Время задержки (0 – 255 секунд), через которое сообщение о тревоге входа / выхода будет отправлено на ПЦН. Данная опция может быть использована для пользователей, которые имеют проблемы со снятием их раздела с охраны вовремя.

6.22. Задержка тревоги А / В (АСРО)

Задер. между А/В (АСРО) (мин). 0
Время:

Время задержки (0 – 255 секунд), течение которого система ждет вторую тревогу. Если случится вторая тревога в течение этого промежутка времени, оповещение о тревоге будет отослано, как подтвержденная тревога.

 См. также А&В оповещение. Только АСРО в разделе База разделов (стр. 42).

7. СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ

Настройка общих для всей системы установок.

7.1. Разделы для полного снятия

16
Снятие разд.:


24 часовые зоны (Снятая тревога или пожарная дверь) могут быть полностью сняты с охраны с использованием данного меню. Если указанный в данном меню раздел снят с охраны, 24 часовые зоны блокируются. Для наилучшего функционирования системы назначьте общие помещения на 24 часовой тип зон (для собственного раздела и указанного здесь раздела). Снимите указанный здесь раздел, чтобы отключить зону(ы).

Пример:

К зоне 6 подключен сенсор в хранилище. Тип зоны 5 (24 часа), и зона назначена разделам 1 и 16. Раздел 16 указан, как раздел для полного снятия.

При проведении технического обслуживания хранилища раздел 16 снимается с охраны. С этого момента и до постановки раздела 16 на охрану зона 6 будет отключена (исключение только для тампер тревог). Будет иметь место следующее:


Раздел 1	Раздел 16	Поведение зоны 6
Охраняется	Охраняется	нормальное функционирование (в соответствии с указанным типом зоны)
Снят	Охраняется	нормальное функционирование (в соответствии с указанным типом зоны)
Охраняется	Снят	Зона отключена (исключение для тампера)
Снят	Снят	Зона отключена (исключение для тампера)

 При использовании данной опции будьте внимательны, чтобы разделы для полного снятия могли сниматься с охраны только при определенных условиях.

7.2. Уровень нехватки пленки

'Мало пленки' = 0800
Кадров:


Указанное значение является значением счетчика кадров пленки. По достижении указанного значения на ПЦН отправляется сообщение о нехватке пленки. Данное значение используется для покадровых видеокамер и фотокамер.

 Имеет отношение к типам зон 23-26 и 36-39 (Счетчики камер). См. База зон на стр. 14.

7.3. Уровень окончания пленки

Длина пленки = 1100
Кадров:

Указанное значение является значением счетчика кадров пленки. По достижении указанного значения на ПЦН отправляется сообщение о достижении конца пленки. Имеет отношение к типам зон 23-26 и 36-39.

 *Имеет отношение к типам зон 23-26 и 36-39 (Счетчики камер). См. База зон на стр. 14.*


7.4. Тестовый режим


1, Вкл. автотест
Выбор:

Тестовый режим определяет должны ли и когда должны проводиться тесты постановки и снятия (ранее называвшиеся walktest).

Доступны 4 варианта. Данная опция программируется по кодовому номеру.

Опция		Действие
0	Без теста	Нет автоматических тестов. Тест снятия может быть выполнен с использованием меню пользователя 13, <i>Тест автоснятия</i> .
1	Вкл. автотест	Тест постановки или снятия запускается автоматически при постановке или снятии системы с охраны.
2	Ручн. тест снятия / Автотест постан.	Тест постановки запускается автоматически при постановке системы на охрану. Тест снятия может быть выполнен только с использованием меню пользователя 13, <i>Тест автоснятия</i> .
3	Только автотест снятия	Тест снятия запускается автоматически, когда система снята с охраны. Тест постановки недоступен.

 *Для использования значения “Только автотест снятия” разделы, которые содержат зоны для тестирования, должны быть запрограммированы, как ведущие. См. Ведущие разделы (стр. 109).*

 *Данная опция не влияет на ручной тест какой-либо отдельной зоны (Меню пользователя 12). См. Руководство Менеджера.*

7.5. Контроллеры выходов

Контр. вых.: 2
Кол-во:

Введите количество контроллеров выходов, которые подключены к контрольной панели (J8, см. Руководство по Установке). Контроллер выходов имеет 8 доступных выходов.

Доступные значения:

0 Нет контроллеров выходов или модулей на 4 реле (ATS1810).

1 – 32 Число контроллеров выходов (ATS1811). Модуль на 16 выходов открытый коллектор (ATS1820) занимает 2 контроллера.

Не вводите здесь число контроллеров выходов, которые подключены к AMP.

7.6. Текст зоны

Текст зоны: 0084, Ворота
Текст #:

При активации зон типа 57 и 58 данный текст будет отображен на ЖКИ клавиатурах. Данный текст берется из библиотеки слов и программируется с использованием кодовых номеров слов. Свободно программируемый текст может быть введен с использованием меню *Ввод текста* (стр. 88).

Текст события зоны появляется только при активации зон, например, «Холодильник открыт»

 См. также База зон на стр. 14 и Ввод текста на стр. 88.


7.7. Префикс охранного кода

Без префикса охр. кода
Цифр:

Префикс охранного кода позволяет пользователям использовать их ПИН-код для функций контроля доступа и функций охранной системы. Префикс означает число цифр кода, которые должны быть введены, чтобы использовать функции охранной системы. Если введено меньше цифр, доступны только функции системы контроля доступа.

Пример:

Пусть префикс охранного кода 2 и пользовательский ПИН-код 123456. Необходимо ввести 123456, чтобы получить функции охранной системы или 3456 для контроля доступа. Доступные значения для данной опции от единицы до четырех.

 Минимальная длина вводимого ПИН-кода должна быть 4 цифры. Общая длина ПИН-кода пользователя есть 4 + префикс охранного кода.


7.8. Задержка вращения текста на ЖКИ

Задер. стр. ЖКИ: 0
Время:

Время, через которое текст на ЖК-дисплее начнет вращаться, может быть изменено. Значение по умолчанию – 0, что эквивалентно 8.

Любое значение от 9 до 15 увеличивает время задержки вращения текста.

Любое значение от 1 до 7 уменьшает время задержки вращения текста.

 Данное значение может быть указано только для ЖКИ клавиатур, таких как ATS1100.

7.9. Скорость вращения текста на ЖКИ

Скор. стр. 0
Время:

Не только время, через которое текст на ЖК-дисплее начнет вращаться, но и скорость вращения текста на ЖКИ может быть изменена. Чем выше скорость, тем сложнее читать. Но в случае, когда скорость слишком мала, отображение большого текста может занять много времени. Значение по умолчанию – 0, что эквивалентно 8.

Любое значение от 9 до 15 увеличивает скорость вращения текста.

Любое значение от 1 до 7 уменьшает скорость вращения текста.


 Данное значение может быть указано только для ЖКИ клавиатур, таких как ATS1100.


7.10. Двойные зоны

НЕТ – Двойн. зоны
*- Замена 0 - Далее

Указывает на использование двойных зон.
Для функционирования двойной зоны необходимо иметь два резистора по 4.7 кОм. Это позволяет панели определять, если зона находится в нормальном, активном или тампер состоянии.

ДА	Используется двойные зоны: Нормальное = 4.7 кОм; Тампер = Разрыв или Короткое Замыкание; Активное = 2.35 кОм или 9.4 кОм.
НЕТ	Нет двойных зон; Нормальное = 4.7 кОм; Тревога = Разомкнут или замкнут или 2.35 кОм или 9.4 кОм.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 **Оконечный резистор должен быть подключен к зоне. См. Руководство по Установке.**

7.11. Автоматическое разблокирование зон

НЕТ – Авторазбл. при снятии раздел
*- Замена 0 - Далее

Указывает, что заблокированные зоны автоматически разблокируются, когда раздел снимается с охраны. Однако данная опция действительна, только если тревожная группа позволяет автоматическое разблокирование зон.

ДА	Зоны, которые находятся в нормальном состоянии и заблокированы, будут разблокированы, когда любой из приписанных зоне разделов будет снят с охраны. Это сделано, чтобы исключить возможность их игнорирования или пропуска.
НЕТ	Зоны, которые находятся в нормальном состоянии и заблокированы, не будут разблокированы, когда какой-либо из приписанных зоне разделов будет снят с охраны.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 **См. также Тревожные группы на стр. 55.**

7.12. Отображать одну зону

ДА – Отобр. одну зону
*- Замена 0 - Далее

Данная установка определяет, как номера и имена зон отображаются на ЖК-дисплее в процессе работы пользователя.

ДА	Одновременно только одна зона отображается, даже если более чем одна зона из списка может быть отображена. Пользователь должен прокручивать список зон для просмотра. Пример. Актив. в 2, Здание 1 PIR.
НЕТ	Зоны отображаются списком номеров. Для отображения имени зоны необходимо выбрать ее номер. Пример. Актив. 1, 2, 3.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.

7.13. Имена пользователей

Да – Имена поль.
*- Замена 0 - Далее

Указывает, имеет ли пользователь имя, которое запрограммировано вместе с его ПИН-кодом. Только пользователи с 1 по 200 могут иметь имя (если установлен модуль расширения памяти).

ДА	Соответствующее приглашение ввести имя пользователя появится при программировании кода пользователя.
НЕТ	Соответствующее приглашение ввести имя пользователя не появится при программировании кода пользователя.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.



См. также Руководство Менеджера относительно программирования пользователей.

7.14. Системная тампер тревога активировать сирену и строб

НЕТ – Сист. трев. актив. сир / стб
*- Замена 0 - Далее

Указывает, должен ли системная тампер тревога активировать сирену и строб.

ДА	Специальные тампер контакты контрольной панели ATS и AMP активировать сирену и строб в случае тревоги.
НЕТ	Системные тревоги только посылают оповещение и активируют флаги событий (если запрограммированы).



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.

7.15. Фиксация системных тревог


НЕТ – Фиксация сист. тревог
*- Замена 0 - Далее

Системные тревоги: нет связи с ППС/AMP, тампер тревога корпуса, тампер тревога сирены, неисправность питания, неисправность предохранителя, разряд аккумулятора и т.д.

ДА	Системные тревоги фиксируются, и необходимо ввести код для сброса тревоги. При установке данной опции ДА убедитесь, что уполномоченным пользователям назначены тревожная группа с правом Сброс системных тревог.
----	--

НЕТ	Системные тревоги автоматически сбрасываются и извещают о восстановлении, когда исчезает причина тревоги.
-----	---

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 *Не забудьте запрограммировать пользовательскую тревожную группу с правом Сброс системных тревог. См. Тревожные группы на стр. 55.*

7.16. Тест сирены

НЕТ – Тест сирены
*- Замена 0 - Далее

Разрешить тест сирены при запуске теста постановки.

ДА	Сирены тестируются в течении 3 секунд при запуске теста постановки.
НЕТ	Сирены не тестируются при запуске теста постановки.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 *См. Тестовый режим в разделе Системные Опции на стр. 70.*

7.17. Откл. сброс камер по «0 ENTER»

НЕТ – Откл. сброс камер по '0 ENTER'
*- Замена 0 - Далее

Определяет процедуру остановки работы камер. См. Руководство Менеджера для дополнительной информации.

ДА	Комбинация 0 [ENTER] не может быть использована для остановки камер. Камеры продолжают работать, пока кто-нибудь уполномоченный управлять камерами не сбросит их.
НЕТ	Комбинация 0 [ENTER] останавливает работу камер (после нажатия [ENTER] [ENTER] для Журнала Последних Тревог).

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 *См. также Руководство Менеджера относительно тревог, камер и логов.*

7.18. Выключить вставку ограничений тревожных групп

НЕТ – Выкл. вставку огр. тр / грп
*- Замена 0 - Далее

Отключите данную опцию, чтобы рассматривать раздел, как ведущий. Отключая эту опцию, разделы, которые не являются ведущими, не будут автоматически поставлены на охрану.

ДА	Отключает специальную процедуру запуска таймера не ведущих разделов, при постановке на охрану ведущих разделов.
НЕТ	При постановке на охрану ведущих разделов включает специальную процедуру запуска запрограммированных таймеров разделов, которые не являются ведущими.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 См. Ведущие разделы на стр. 109.

7.19. Зарезервировано

Выключение светодиодов, которые не оповещают

– Резерв
*- Замена 0 - Далее

Выключение светодиодов разделов на ППС, которые не отсылают оповещение.

ДА	Выключать все светодиоды разделов, которые не оповещают об открытии / закрытии.
НЕТ	Включить все светодиоды разделов, даже если они оповещают об открытии / закрытии.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 См. База разделов на стр. 42.


7.20. Не отображать ПИН-код на дисплее

НЕТ – Не отображать ПИН код
*- Замена 0 - Далее

Отключает отображение ПИН-кодов при программировании пользователей. Данная функция не применяется к Мастер Коду Монтажника (Пользователь 50).

ДА	ПИН-коды не видны (исключение - Мастер Код Монтажника). На дисплее отображается «ПИН коды не могут быть отображены».
НЕТ	ПИН-коды отображаются.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**


 См. также Руководство Менеджера относительно кодов программирования.

7.21. Выключить мигание светодиодов разделов

НЕТ – Выкл. мигание диодов разделов
*- Замена 0 - Далее

Указывает должен ли светодиод раздела мигать в случае тревоги и/или тампер тревоги в разделе.

ДА	Светодиод раздела не будет мигать в случае тревоги.
НЕТ	Светодиод раздела будет мигать в случае тревоги.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**


7.22. Два пользователя для программирования пользователей


НЕТ – Два польз. для прогр. кода
*- Замена 0 - Далее

Определяет, что два пользователя должны ввести свои ПИН-коды, чтобы начать программирование пользователей (меню пользователя 14). При входе в данное меню появится запрос для ввода второго кода, чтобы получить доступ.

Пользователю 50 (Мастер код) не обязательно вводить второй код для доступа в данное меню.

ДА	Два пользователя должны ввести свои ПИН-коды, чтобы получить доступ к меню программирования пользователей.
НЕТ	Подтверждение не требуется, чтобы войти в меню пользователя 14, Программирование пользователей.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить следующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 *См. Руководство Менеджера для дополнительной информации о программировании пользователей.*

7.23. Сразу отображать тревогу на ЖКИ

НЕТ – Сразу отобр. тревогу на ЖКИ
*- Замена 0 - Далее

Указывает, что тревоги должны отображаться на ЖКИ немедленно.

ДА	Подробности о первой тревоге немедленно отображаются на ЖК-дисплее. Подробности об остальных тревогах могут быть отображены на ЖК-дисплее после двойного нажатия клавиши [ENTER].
НЕТ	Подробности обо всех тревогах могут быть отображены на ЖК-дисплее двойным нажатием клавиши [ENTER].

 **Нажмите 0, чтобы пропустить следующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

7.24. Сирены только при неисправности оповещения

НЕТ – Сирены только при неисп. опов.
*- Замена 0 - Далее

При установке данной опции ДА, *Флаги сирены* активируются по тревоге только, если контрольная панель ATS не смогла отослать оповещение на ПЦН. После четвертой неудачной попытки связаться с ПЦН регистрируется событие - Неисправность Связи. Сирена активируется на установленное Время активации сирены.

ДА	Сирены будут активироваться только при тревогах, только при невозможности оповещения.
НЕТ	Сирены будут активироваться по тревоге.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить следующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 См. также *Время активации сирены* в разделе *Таймеры* (стр. 65) и *Флаги событий* (стр. 142).

7.25. Опции для финансовых учреждений

НЕТ – Опции для фин. учреждений
*- Замена 0 - Далее

Активирует три специальные опции (главным образом применимых в финансовых учреждениях).

1. Счетчики пленки задействованы в процессе теста в снятом состоянии.
2. Ограничение тревожных групп 2 или 6 отключают зоны с задержкой снятой тревоги.
3. Минимальная длина ПИН-кода 5 цифр.

ДА	Финансовые опции включены.
НЕТ	Нормальное функционирование.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**


7.26. Отображать флаги пользователей

НЕТ – Отобр. флаги польз.
*- Замена 0 - Далее

Включает отображение специальных флагов (свойств) пользователя при программировании. Специальными флагами являются: Две карты, Охранник, Посетитель, Отслеживание Пользователя, Только карта, Привилегированный и Расширенный Доступ.

ДА	Специальные флаги пользователя отображаются последовательно после меню «Группы Этажей» при программировании пользователей.
НЕТ	Специальные флаги пользователя не отображаются.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 См. также *Руководство Менеджера* для дополнительной информации о пользователях и флагах пользователя.

7.27. Блокировка снятых тревог с задержкой

НЕТ – Блок. снятых тревог с задерж.
*- Замена 0 - Далее

Данная опция применима только к фиксируемым снятым тревогам с задержкой. Если опция установлена ДА, тревога может быть отменена, только если зона находится в нормальном состоянии. Поэтому, фиксируемая снятая тревога БЛОКИРУЕТСЯ пока вызвавшее тревогу устройство не выйдет из зафиксированного состояния (не будет сброшено).

ДА	Снятая тревога с задержкой блокируется до сброса вызвавшего тревогу устройства (перехода зоны в нормальное состояние).
----	--

НЕТ	Нормальное функционирование. Снятая тревога с задержкой не блокируется.
-----	---

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

7.28. Подключены зонные расширители


НЕТ – Подкл. зонные расшир.
*- Замена 0 - Далее

Показывает, что к контрольной панели (не к АМР АТС1201) подключены зонные расширители (АТС1202).

ДА	Зонные расширители подключены к контрольной панели.
----	---

НЕТ	Зонные расширители не подключены.
-----	-----------------------------------

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 *См. Руководство по Установке для информации о подключении зонных расширителей к контрольной панели.*

7.29. Блокировка тампера зоны

НЕТ – Блокир. тампера зоны
*- Замена 0 - Далее

В соответствии с программными установками по умолчанию, при блокировании зоны тампер данной зоны не блокируется. Данная опция позволяет блокировать зону вместе с тампер тревогой.

ДА	При блокировании зоны блокируется и тампер тревога. Тампер состояния зоны не будут больше вызывать тревогу.
----	---

НЕТ	Блокирование зоны вызывает только блокировку обычной тревоги. Тампер тревога будет действовать.
-----	---

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

7.30. Оповещение многократных тревог зоны

НЕТ – Опов. многокр. трев. зоны
*- Замена 0 - Далее

Система способна оповещать о многократных тревогах в зоне (зависит от формата передачи оповещений).

ДА	Оповещение о многократных тревогах, как об отдельных тревогах.
----	--

НЕТ	Оповещение только о первой тревоге. По каждой следующей тревоге не будет отсылаться оповещение.
-----	---

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

7.31. Оповещение многократных восстановлений тревог

НЕТ – Опов. многокр. восстан. тревог
*- Замена 0 - Далее

Система способна оповещать о восстановлении для каждой переданной тревоги, включая многократные тревоги в зоне.

ДА	Передается оповещение о восстановлении для каждой произошедшей тревоги.
НЕТ	Передается только одно оповещение о восстановлении для вызвавшей тревогу зоны.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

7.32. Сброс инженером системных тревог

НЕТ – Сброс инж. сист. тревог
*- Замена 0 - Далее

При необходимости сброса системных тревог инженером установите данную опцию ДА. Пользователь не может поставить какой-либо раздел на охрану пока не будет выполнен сброс тревоги инженером.

ДА	После системной тревоги требуется сброс тревоги инженером.
НЕТ	Сброс тревоги инженером не требуется.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 **Как выполнить сброс тревоги инженером**

При необходимости сброса тревоги инженером панель отобразит 4-значный код. Данному коду соответствует специальный код, который можно найти в ПО ТITAN (меню управления) или обратитесь к местному дистрибьютору Aritech.

7.33. Сброс инженером системных тампер тревог

НЕТ – Сброс инж. сист. тампера
*- Замена 0 - Далее

При необходимости сброса системных тампер тревог инженером установите данную опцию ДА. Пользователь не может поставить какой-либо раздел на охрану пока не будет выполнен сброс тревоги инженером.

ДА	Сброс тревоги инженером необходим после системной тампер тревоги.
НЕТ	Сброс тревоги инженером не требуется.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.**

 **Как выполнить сброс тревоги инженером**

При необходимости сброса тревоги инженером панель отобразит 4-значный код. Данному коду соответствует специальный код, который можно найти в ПО ТITAN (меню управления) или обратитесь к местному дистрибьютору Aritech.

7.34. Постановка без аккумулятора

Разрешает постановку системы на охрану при отсутствии аккумулятора.

7.35. Смещение пользователя

Смещ. польз.:0
Смещение:

Смещение используется, чтобы правильно сообщать идентификатор пользователя программному обеспечению. Смещение может быть от 0 до 65536 (+ или -). При отправке идентификатора пользователя смещение добавляется или вычитается. Сама контрольная панель использует идентификатор пользователя без смещения.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.

7.36. Код оконечного резистора

Код ок.рез.: 1 = 4.7 кОм
Код:

Код оконечного резистора используется для установки правильного значения используемого оконечного резистора. Значение по умолчанию 4.7 кОм.

Опция	Значение резистора
0	10 кОм
1	4,7 кОм
2	2 кОм



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.

7.37. Режим принуждения

Принуждение 0
Режим:

Определяет, как активируется режим ввода пароля под принуждением.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и покинуть раздел Опции системы.

7.38. Тип сирены

Тип сирены: 0
Тип:

Опция	Тип сирены
1	Звуковой сигнал
2	Постоянное напряжение
3	Звуковой сигнал или напряжение

Если выбран тип сирены «0», при активации выхода 16 будет подан пилообразный сигнал на выход.

Если выбран тип сирены «1», при активации выхода 16 на выход сирены будет подано постоянное напряжение.

Если выбран тип сирены «2», выходы 12, 13, 14, 15 и 16 назначаются на выход сирены. Эти выходы имеют приоритеты от 1 до 5 соответственно. Так как, выход 12 имеет приоритет выше, чем выход 16, когда оба выхода активны, это вызовет подачу постоянного напряжения на выход сирены. В зависимости от активации различных выходов будет иметь место следующие события:

1. 12-ый выход активен = постоянное напряжение на выходе сирены;
2. 13-ый выход активен = воющий тон на выходе сирены;
3. 14-ый выход активен = пилообразный сигнал на выходе сирены;
4. 15-ый выход активен = 2 тона на выходе сирены;
5. 16-ый выход активен = инвертированный пилообразный сигнал на выходе сирены.

8. АВТОСБРОС

Автоматический сброс позволяет автоматически сбрасывать тревоги контрольной панели ATS.

8.1. Время авто сброса

Время автосбр. (мин.): 15
Время (мин):


На дисплее отображается действующее время сброса. Это значение промежутка времени, которое проходит между тревогой и ее сбросом.

Возможный диапазон значений от 0 до 255 минут.

8.1.1. Тревожная группа для сброса

Сброс Тр/грп: 35, Простые разделы
Тр/грп:

Контрольная панель должна знать, какие разделы автоматически сбрасывать. Это достигается указанием соответствующей тревожной группы. Возможно, что понадобится настроить специальную тревожную группу для автоматического сброса тревог.

 См. также Тревожные группы на стр. 55.

9. СВЯЗЬ

Данное меню используется для настройки опций связи всей системы целиком.

9.1. Номер мини-АТС

*-Пауза, Тел:
ОфАТС:

Номер мини-АТС содержит номер, который предшествует любым другим набираемым номерам. Используется, только если подключение к телефонной сети осуществлено через мини-АТС.



Как запрограммировать телефонный номер

Нажмите одну из следующих клавиш, чтобы:

- | | |
|-----------------------|--|
| ? [ENTER] | Ввести телефонный номер. |
| [MENU*] | Вставить паузу или «Т» в номер телефона. |
| [MENU*][MENU*][ENTER] | Очистить номер телефона. |
| [ENTER] | Сохранить и отобразить телефонный номер. |

9.2. Номер MSN

*-Пауза, Тел:
MSN:

При использовании ISDN коммуникатора можно указать номер MSN. Этот номер отсылается в сеть ISDN при звонке на компьютер или ПЦН.

См. Номер мини-АТС

Номер MSN не может содержать буквы P и T, а только цифры от 0 и 9.

9.3. Определение Dialtone

Данная опция позволяет указать тип определения Dialtone: «Выкл.», «CTR21», «Голландия», «Великобритания» и «Другие».

Если определение Dialtone (DTD) не отключено, будет задействовано определение Dialtone, когда:

1. в начале набора номера или
2. после набора номера мини-АТС или
3. когда символ ' * ' (звездочка) вставлен в номер телефона.

9.4. Выбор тонального набора

ДА – Тон. набор DTMF
*- Замена 0 - Далее

Выберите тональный или импульсный набор. Для ISDN коммуникаторов, данная опция не имеет значения.

ДА	Использовать тональный набор.
НЕТ	Использовать импульсный набор.

9.5. Включить монитор линии PSTN

НЕТ – Вкл. онитор линии PSTN
*- Замена 0 - Далее

Монитор линии определяет, находится ли напряжение в телефонной линии в определенных пределах. Если нет, это означает неисправность телефонной линии.

ДА	Включить монитор линии.
НЕТ	Отключить монитор линии.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

9.6. Служебные тоны монитора

НЕТ – Служ. тоны монитора
 *- Замена 0 - Далее

Зарезервировано для использования в будущем.

9.7. 3-значный номер SIA

ДА – 3-значный номер SIA
 *- Замена 0 - Далее

Выберите использование 2- или 3-значные зоны, точки или номера пользователей для оповещения по SIA. Номера больше 99 будут преобразованы в 99, если используется 2 цифры.

ДА	Оповещение SIA использует 3-значный номер.
НЕТ	Оповещение SIA использует 2-значный номер.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

9.8. Программирование ПЦН

ПЦН 1..4
 ПЦН:

Введите номер ПЦН для программирования.

9.8.1. Выбор формата оповещений

Выкл.
 Формат #:

Каждая ПЦН может использовать отдельный формат передачи оповещений. Доступно 5 форматов передачи оповещений:

Формат	Имя
1	Коммуникатор TECOM V1 (используется только в Австралии)
2	Contact ID – Малый
3	Contact ID – Большой
4	SIA – Малый
5	SIA – Большой

Разница между «Малым» и «Большим» в количестве передаваемых системных сообщений. Большие форматы передают наибольшее количество системных сообщений.

См. также *Классы оповещения* (стр. 139) и *Оповещение* (стр. 145)

9.8.2. Телефон 1

*-Пауза, Тел:
Тел 1:

Каждая ПЦН может дозваниваться на два телефонных номера: один основной и один запасной номер. Введите в данном поле основной номер.

См. также *Номер мини-АТС*

9.8.3. Телефон 2

*-Пауза, Тел:
Тел 2:

Каждая ПЦН может дозваниваться на два телефонных номера: один основной и один запасной номер. Введите в данном поле запасной номер.

См. также *Номер мини-АТС*

9.8.4. Учетная запись системы

УЗ системы: 0000
Уч. зап:

Номер учетной записи системы указывает на определенную охранную систему при передаче сообщений. Учетная запись системы используется для системных сообщений и не связана с каким-либо разделом. Номер учетной записи состоит из 4 – 6 цифр.

Введите 0000, если система оповещения не используется.

9.8.4.1. Учетная запись раздела 1

*-След., Раздел 1 УЗ - 0000
Уч. зап:

Введите номер учетной записи для раздела 1. Номер учетной записи может быть 4 – 6 цифр. Если система оповещения не используется для данного раздела, введите 0000.

[Menu*] Выбор следующего номера учетной записи раздела для программирования.

9.8.4.2. Учетная запись раздела 2 - 16

*-След., Раздел УЗ - 0000
Уч. зап:


Введите номер учетной записи для разделов 2 – 16. См. *Учетная запись раздела 1*.

9.8.5. BELL модем для SIA

ДА – BELL модем
*- Замена 0 - Далее

Укажите использование модемных тонов BELL или CCITT.

ДА	Использовать модемные тоны BELL для формата SIA.
НЕТ	Использовать модемные тоны CCITT для формата SIA.

 **Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.**

НЕТ – Двойное тел. опов.
*- Замена 0 - Далее

9.8.6. Двойное телефонное оповещение

Если подтверждение приема сообщений должно быть получено с обоих телефонных номеров, установите данную опцию ДА.

ДА	Использовать двойное оповещение.
НЕТ	Использовать обычное оповещение.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

НЕТ – Прослушивание
*- Замена 0 - Далее

9.8.7. Разрешить прослушивание

Укажите ДА, если прослушивание разрешено для данного ПЦН.

ДА	Разрешить прослушивание.
НЕТ	Прослушивание не разрешено.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

НЕТ – Выкл. опов. о блок.
*- Замена 0 - Далее

9.8.8. Запретить оповещение о блокировках

Укажите, если данный ПЦН может быть использован для оповещения о блокировании.

ДА	Запретить оповещение о блокировках.
НЕТ	Оповещение о блокировках будут отсылаться.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

YES – Use Analog ISDN interface
*- Замена 0 - Далее

9.8.9. Аналоговое ISDN оповещение (Analog ISDN reporting)

Если ISDN коммуникатор пересылает данные на аналоговый приемник, установите данную опцию ДА.

ДА	Использовать аналоговую передачу.
НЕТ	Использовать цифровую передачу.



Нажмите 0, чтобы пропустить последующие опции и перейти к разделу ПЦН.

10. ВВОД ТЕКСТА

Контрольная панель ATS использует библиотеку заранее запрограммированных слов для ввода имен или текстов в систему (имена зон, разделов и т.д.). Из данных слов составляются имена, которые появляются на ЖК-дисплее.

Все слова в библиотеке определяются своим кодовым номером в диапазоне от 001 до 899 См. *Таблица 12: Библиотека слов* для получения списка заранее запрограммированных доступных слов.

Возможно, что этих слов будет недостаточно. Поэтому возможно ввести 100 произвольных дополнительных слов. Меню Ввод текста используется для ввода новых слов в библиотеку ATS. Слова состоят из комбинации 16 символов. Они могут включать в себя номера, пробелы (объединение двух слов одним кодовым номером) или знаки препинания.

10.1. Ввод текстовых слов

0900: ARITECH , (*) – След.
Текст #:

При вводе текста, во-первых, выберите кодовый номер для записи (900 - 999). Если слова уже запрограммированы, нажмите [MENU*] для прокрутки списка. Введите номер для программирования.

После ввода номера ранее запрограммированное слово будет отображено. Это слово может быть изменено. Нажмите [ENTER] для перехода к следующему символу.

0900: ARITECH , (*) - End
ARITECH

Для изменения символа выберите его нажатием соответствующей цифровой клавиши (См. Рисунок 1). Нажмите [ENTER], чтобы согласиться с указанным символом. Максимальная длина текста 16 символов.

Если текст введен правильно, нажмите [MENU*] для принятия текста. Текст будет отображен, чтобы подтвердить. Нажмите [MENU*] опять, чтобы подтвердить.

0900: ARITECH , (*) - Конец
ARITECH_

Чтобы удалить символ, выберите символ пробела (клавиша [9], См. Рисунок 1).



Как получить доступ к введенному тексту

Нажмите одну из данных кнопок, чтобы:

[MENU*] Прокрутить список запрограммированных слов от 900 до 999.

[ENTER] Вернуться в меню Программирования.

? **[ENTER]** Введите кодовый номер слова, которое необходимо изменить / добавить.



Как запрограммировать или изменить текст

Нажмите одну из данных кнопок, чтобы:

? **[ENTER]** Введите символ и нажмите [ENTER] для перехода к следующей позиции.

[MENU*] Сохранить и отобразить слово. Все символы с данного места и далее удаляются.

[MENU*] Нажмите [MENU*] снова, чтобы выйти и вернуться к первому слову.

Рисунок 1: Раскладка клавиатуры для ввода текста

Клавиша	Кол-во нажатий клавиши																
	1 ^е	2 ^е	3 ^е	4 ^е	5 ^е	6 ^е	7 ^е	8 ^е	9 ^е	10 ^е	11 ^е	12 ^е	13 ^е	14 ^е	15 ^е	16 ^е	17 ^е
1	A	B	C	1	a	b	c	А	Б	Ц	Ч	a	б	ц	ч		
2	D	E	F	2	d	e	f	Д	Е	Ф	д	e	ё	ф			
3	G	H	I	3	g	h	i	Г	Х	И	г	х	и				
4	J	K	L	4	j	k	L	Й	Ж	К	Л	й	ж	к	л		
5	M	N	O	5	m	n	O	М	Н	О	м	н	о				
6	P	Q	R	6	p	q	р	П	Я	Р	Э	п	я	р	э		
7	S	T	U	7	s	t	U	С	Т	У	Ю	с	т	у	ю		
8	V	W	X	8	v	w	x	В	Ш	Щ	Ъ	ь	в	ш	щ	ъ	ь
9	Y	Z	пр	9	y	z	Ы	З	ы	€	ε	İ	ї				
0	0	.	,	?	!	:	;	-	+	#	*	()	'	@	&	\$
	18 ^е	19 ^е	20 ^е	21 ^е	22 ^е												
0	%	/	<	>	=												

(пр=пробел)

Таблица 12: Библиотека слов

001	360 ИК-датчик	003	CCTV		
002	ATS Advisor MASTER	004	DOTL		
А					
005	Аварийн.	014	Агрегат	023	Аптека
006	Авто-	015	Админ.	024	Арендатор
007	Авто постановка	016	Администрат.	025	Архив.
008	Авто сброс	017	Администратор	026	Ассист.
009	Авто снятие	018	Администрация	027	Ассистент
010	Автомат.	019	Аккумулятор	028	Ателье
011	Автоматика	020	АМР	029	Аудио
012	Автоматическ.	021	Аналог.	030	Аудитория
013	Автомобильн.	022	Ангар		
Б					
031	Балкон	041	Бетон	051	Бронир.
032	Банк	042	Библиотека	052	Будка
033	Банкетный зал	043	Бизнес	053	Булочная
034	Банковск.	044	Ближн.	054	Буфет
035	Банкомат	045	Бойлер	055	Бухгалтер.
036	Баня	046	Боков.	056	Бухгалтерия
037	Бар	047	Больница	057	Бытовая техника
038	Барьер	048	Больш.	058	Бюро
039	Бассейн	049	Бриг.		
040	Безопасн.	050	Бригада		
В					
059	В	075	Видео	091	Вход
060	Важн.	076	Витрина	092	Входн.
061	Валют.	077	Вкл.	093	ВЧ
062	Ванная	078	Вне	094	Въезд
063	Вахтер	079	Внеш.	095	Выезд
064	Ведущ.	080	Внутр.	096	Вызов
065	Вентиль	081	Водн.	097	Выкл.
066	Вентилятор	082	Водопровод	098	Выключатель
067	Вентиляция	083	Возмож.	099	Вынужд.
068	Веранда	084	Ворота	100	Высок.
069	Верх	085	Восточ.	101	Выставочн.
070	Верхн.	086	Вращающ.	102	Выход.

071	Вестибюль	087	Времен.	103	Выходн.
072	Весы	088	Время	104	Выше
073	Вечерн.	089	Все		
074	Взлом	090	Вспом.		

Г

105	Газ.	118	Горяч.	131	Группа 17
106	Газов.	119	Гост.	132	Группа 18
107	Галантерея	120	Гостиная	133	Группа 19
108	Галерея	121	Гостиница	134	Группа 20
109	Галоген.	122	Гость	135	Группа 21
110	Гараж	123	Груз.	136	Группа 22
111	Гардероб	124	Группа	137	Группа 23
112	Ген.	125	Группа 11	138	Группа 24
113	Генератор.	126	Группа 12	139	Группа 25
114	Генераторная	127	Группа 13	140	Группа 26
115	Главн.	128	Группа 14	141	Группа 27
116	Город	129	Группа 15	142	Группа 28
117	Городск.	130	Группа 16	143	Группа 29

Д

144	Дальн.	154	Детектор	164	Дом
145	Данн.	155	Детск.	165	Дополнит.
146	Двери	156	Детская	166	Дорога
147	Дверн.	157	Директор.	167	Доступ.
148	Дверь	158	Дирекция	168	Доступн.
149	Двигатель	159	Дистрибьют.	169	Душ
150	Двойн.	160	Для	170	Душевая
151	Двор	161	Дневн.	171	Дымов.
152	Действ.	162	До	172	Дымоход
153	Депозит	163	Докум.		

Ж

173	Жалюзи	174	Женск.	175	Жил.
-----	--------	-----	--------	-----	------

З

176	За	186	Зал ожидания	196	Запрос выхода
177	Забор	187	Зам.	197	Засов
178	Заведующ.	188	Замок	198	Захват
179	Завод	189	Занавес	199	Защит.
180	Заградит.	190	Западн.	200	Звонок
181	Заграждение	191	Запасн.	201	Звуков.
182	Задержк.	192	Запись	202	Здание
183	Задн.	193	Запрет.	203	Зона
184	Закр.	194	Запретн.		
185	Зал	195	Запрещен.		

И

204	И	209	ИК-датчик	214	Интерьер
205	Игровая	210	Инерц.	215	Информ.
206	Из	211	Инженерн.	216	Исполн.
207	Извещатель	212	Инспектор	217	Исследоват.
208	ИК	213	Инструмент.		

К

218	К	243	Клуб.	266	Конструк.
219	Кабель	244	Клубн.	267	Контакт.
220	Кабинет	245	Книги	268	Контора
221	Камера	246	Кнопка	269	Контролер
222	Камера хранения	247	Кнопка-замок	270	Контроль
223	Камин	248	Код	271	Контрольн.
224	Камин	249	Код обслуживания	272	Конференц-зал
225	Канализация	250	Кодов.	273	Копир.
226	Канцелярия	251	Козырек	274	Коридор.
227	Караул	252	Колодец	275	Корпус
228	Карта	253	Команда	276	Котельная
229	Касса	254	Комбинация	277	Кража
230	Кассов.		Коммерческ.	278	Кран
231	Кафе		Коммун.	279	Кредитн.

232	Квартира	255	Комната	280	Крепление
233	Кино	256	Комната отдыха	281	Круглосут.
234	Киоск	257	Компания	282	Кругов.
235	Кирпичн.	258	Комплекс	283	Крыло
236	Клавиатура	259	Комплект	284	Крыт.
237	Кладовая	260	Компьютер.	285	Крыша
238	Клапан	261	Компьютерн.	286	Курьер.
239	Класс	262	Конвейер	287	Кухня
240	Клерк	263	Конвой	288	Кухон.
241	Клетка	264	Кондиционер		
242	Клиент.	265	Конец		
Л					
289	Лаборатория	295	Лечебн.	301	Лоджия
290	Лампа	296	Линейный	302	Ломбард
291	Лев.	297	Линия	303	Люди
292	Лента	298	Лифт	304	Люк
293	Лестница	299	Личн.		
294	Лестничн.	300	Ловушка		
М					
305	Магазин	316	Мед.	325	Мобильн.
306	Магнитн.	317	Менеджер	326	Модуль
307	Малый	745	Менеджеры	327	Модульн.
308	Манипулятор	318	Местн.	328	Молочный
309	Мансарда	319	Место	744	Монтажники
310	Мастерская	320	Метал.	329	Мотор.
311	Материальн.	579	Метка	330	Муж.
312	Мачта	321	Меха	331	Музей
313	Машин.	322	Механическ.	332	Музыкальн.
314	Машина	323	Младш.	333	Мясной
315	Мебель	324	Многофункцион.		
Н					
334	На	343	Насос	739	Нет доступа
335	Наблюдение	344	Научн.	352	Нижн.
336	Над	345	Начальник	353	Низк.
337	Наклон.	346	Не	354	Нов.
338	Накопитель	347	Неиспр.	355	Номер
339	Направление	348	Необход.	356	Нотариальная контора
340	Напротив	349	Неотапливаем.	357	Ночн.
341	Напряжение	350	Несущ.		
342	Наружн.	351	Нет		
О					
358	Обеден.	755	Ограниченное	392	Отдел
359	Область		патрулирование	393	Отдел Доставки
360	Оборуд.	376	Одежда	394	Отдел Снабжения
361	Оборудов.	377	Одиночн.	395	Отдельн.
362	Образовательн.	378	Ожидания	396	Отдыха
363	Обслуж.	379	Окна	397	Откр.
364	Обслуживание	380	Окно	398	Открыт
365	Обувь	381	Около	399	Отопливаем.
366	Обход	382	Окончание	400	Отсутст.
367	Общ.	383	Оператор	401	Офис
368	Объезд	384	Оптический	402	Офицер
369	Объект	385	Оружие	403	Охлаждение
370	Объемн.	386	Освещен.	404	Охран.
371	Огнетуш.	387	Оснащение	405	Охрана
372	Ограбление	388	Основание	406	Охранник
373	Ограда	389	Основн.	407	Очередь
374	Ограждение	390	Особо	408	Ошибка
375	Ограничение	391	Остановка		
П					
409	Павильон	446	Под	481	ППС
410	Палата	447	Подвал	742	ППС на 8 разделов (1-8)
411	Палисадник	448	Подвальн.	743	ППС на 8 разделов (9-16)
412	Панель	449	Подвесн.	482	Прав.

413	Паника	450	Подвижн.	483	Прачечная
414	Парикмахерская	451	Подготовит.	484	Предприятие
415	Парк	452	Подсобн.	485	Представительство
416	Паркинг	453	Подстанция	486	Приемная
417	Парфюмерия	454	Подъезд	487	Приемник
418	Пассаж	455	Подъемн.	488	Прилавок
419	Пассажир.	456	Подъемник	489	Принужден.
420	Пассивн.	457	Пожар	490	Принуждение
421	Патруль	458	Пожарн.	491	Пристройка
422	Педаль	459	Пожарный Рукав	492	Прихожая
423	Пекарня	460	Поздн.	493	Провер.
424	Перевоз.	461	Позиция	494	Провод
425	Перевозчик	462	Пол	495	Проводка
426	Переговорн.	463	Поле	496	Продаж.
427	Перед	464	Поликлиника	497	Продовольственный
428	Передатчик	465	Полка	498	Продукт.
429	Передв.	754	Полное патрулирование	499	Продукция
430	Передн.	750	Польз.всех раз.	500	Производ.
431	Переключатель	466	Помещение	501	Производство
432	Переход	467	Помост	502	Пролет
433	Периметр.	468	Помощник	503	Пром.
434	Персон.	469	Помощь	504	Промежут.
435	Персонал.	470	Поперек	505	Промтоварный
436	Печн.	471	Порог	506	Проникн.
437	Питание	472	Портъе	507	Проход
438	Питания	473	Посетител.	508	Проходн.
439	Пламя.	474	Посетитель	509	Проходная
440	Пластик.	475	Поставить	510	Прям.
441	Платформа	476	Поставлен.	511	Пульт
442	Плита	477	Постановка	512	Пункт
443	Площадка	478	Посуда	513	Путь
444	Пневмо	479	Потолок		
445	Погруз. Ворота	480	Почти		

Р

514	Работник	530	Раздел 16	545	Расшир.
515	Рабоч.	531	Раздел 2	546	Расширение
516	Рабочее место	532	Раздел 3	547	Рация
517	Радио	533	Раздел 4	548	Регистратура
518	Разбития	534	Раздел 5	746	Резерв.тр/грп
519	Разгруз.	535	Раздел 6	549	Ремонт.
520	Раздвижн.	536	Раздел 7	550	Ресторан
521	Раздевалка	537	Раздел 8	551	Решетка
522	Раздел	538	Раздел 9	552	Рубильник
523	Раздел 1	753	Разрешить обслуживание	553	Руководители
524	Раздел 10	539	Район	554	Руководитель
525	Раздел 11	540	Рама	555	Ручн.
526	Раздел 12	541	Ранн.	556	Ручной
527	Раздел 13	542	Распред.	557	Рынок
528	Раздел 14	543	Распределитель	558	Рядом
529	Раздел 15	544	Расчетный узел	559	Рядом с

С

560	С	586	Служба	611	Старш.
561	С задержкой	587	Служебн.	612	Створка
562	Сад	588	Служебная комната	613	Стекл.
563	Салон	589	Служебный вход	614	Стекло
564	Салон красоты	590	Снят.	615	Стеллаж.
565	Санузел	591	Снятие	616	Стена
566	Сауна	592	Снять	617	Стенд
567	Сбой	593	Соединит.	618	Стенн.
568	Сброс	594	Сотрудники	619	Сtereo
569	Свет	595	Соц.	620	Стойка
570	СВЧ	596	Спальня	621	Сток
571	Связи	597	Спас.	622	Столовая
572	Связь	598	Спец.	623	Сторож.
573	Северн.	599	Спец. Доступ	624	Сторона
574	Северо-	600	Спорт.	625	Стояк

575	Сейсмич.	601	Справочная	626	Стоянка
576	Сейф	602	Спринклеры	627	Строб
577	Секретарь	603	Спуск	628	Студ.
578	Сектор	604	Средн.	629	Студент.
580	Сигнализация	605	Ставни	630	Студия
581	Сирена	606	Стадион	631	Супер
582	Система	607	Стальн.	632	Супермаркет
583	Склад.	608	Стандартн.	633	Схема
584	Следующ.	609	Станция	634	Счетчик
585	Служащий	610	Стар.	635	Считыватель
Т					
636	Табак	646	Техническ.	656	Трансформаторная
637	Тампер	647	Технический спец.	657	Тревога
638	Театр	648	Технолог.	658	Тревожн.
639	Тел.	649	Типография	659	Тренажерн.
640	Теле	650	Ткани	660	Труба
641	Телефон.	651	Товары	661	Туалет
642	Температур.	652	Торг.	662	Турникет
643	Тепл.	653	Торговый	663	Тушен.
644	Техн.	654	Торговый автомат		
645	Техника	655	Трансп.		
У					
664	У	672	Ультразвук.	676	Управление
665	Убежище	673	Универмаг	677	Управляющ.
666	Уборщицы	674	Универсам	678	Уровень
667	Углов.	675	Упр.	679	Утренн.
668	Удален.	740	Упр.дверьми/ППС	680	Участок
669	Узк.	741	Упр.доступом	681	Учебн.
670	Укрепл.	748	Упр.польз.высокого уровня	682	Учительская
671	Уличн.	749	Упр.польз.низкого уровня		
Ф					
683	Фабрика	688	Фирм.	693	Фонарь
684	Фанерн.	689	Фирма	694	Форсирован.
685	Фасад	690	Фирмы	695	Фото
686	Физич.	691	Фитнес-центр	696	Фрагмент
687	Финансов.	692	Фойе	697	Фундамент
Х					
698	Химчистка	700	Холод.	702	Хранилище
699	Холл	701	Холодильник		
Ц					
703	Цветы	705	Цех	707	Цифр.
704	Центральн.	706	Цикл		
Ч					
708	Частн.	710	Чердачн.		
709	Чердак	711	Читальный зал		
Ш/Щ					
712	Шахта	716	Шлагбаум	720	Шторы
713	Шкаф	717	Шлюз	721	Щит
714	Школа	718	Штат	722	Щит управления
715	Школьн.	719	Штора		
Э					
723	Эвакуац.	727	Электрич.	731	Электропит.
724	Эконом.	728	Электро-	732	Эстакада
725	Экран	729	Электрон.	733	Этаж
726	Эксперимент.	730	Электроника		
Ю/Я					
734	Ювелир	736	Южн.	738	Ящик
735	Юго-	737	Юридич.		

11. ВЕРСИЯ


Отображает информацию о версии контрольной панели, ППС и АМР.

11.1. Выбор устройства для отображения

Версия 1 - АТС 2 - ППС 3 - АМР
0 - Выход, Меню:

Каждое устройство имеет свою собственную информацию.

Опция	Устройство	Информация
1 – АТС КП	Контрольная панель	Информация об авторских правах Версия Ergom Доступные опции Дата сборки Язык Нажмите [ENTER] для просмотра всей информации.
2 - ППС	Пульты постановки и снятия	Тип ППС и версия.
3 - АМР	Адресные модули расширения	Тип АМР и версия.

 Данная информация может понадобиться, если Вы звоните в службу поддержки Aritech, чтобы дать более точный ответ.

12. ТЕСТ ИНДИКАЦИИ

Данная функция позволяет протестировать все светодиоды в системе. Она включает в себя светодиоды на всех клавиатурах, считывателях.

Тест диодов выкл
Код:

Вы можете включить все светодиоды, выйти из меню программирования, проверить все светодиоды, вернуться в меню и выключить светодиоды.



Как программировать

Нажмите одну из клавиш, чтобы:

Код [ENTER] Введите действительный код пользователя и нажмите [ENTER], чтобы включить / выключить все светодиоды в системе.

[ENTER] Возврат в меню программирования.



Не забудьте выключить светодиоды.


13. ВРЕМЕННЫЕ ЗОНЫ

Временные зоны необходимы, чтобы создать отрезки времен, в течение которых могут иметь место определенные события. Например, временные зоны используются для автоматической постановки разделов на охрану, выключения прав пользователей или активации выходов, чтобы открыть дверь.

Временные зоны назначаются тревожным группам, группам дверей, лифтов, выходам, таймерам постановки / снятия с охраны, оповещеньям о *Доступе вне временной зоны*, чтобы ограничить / разрешить определенные действия системы ATS в определенный период.

Существует два основных типа временных зон. Однако, оба типа имеют одинаковые функции.

- Временные зоны запрограммированные на определенные временные периоды - как описано в данном разделе (номера временных зон с 0 по 24). Также называются аппаратными временными зонами.
- Временные зоны запрограммированные, чтобы быть действительными, когда активен выход (номера временных зон с 26 по 41). См. меню меню программирования 22, *Временные зоны по выходам*, стр. 117. Также называются программными временными зонами.

 *Временная зона 0 (ноль) является 24-часовой временной зоной (всегда действительна) и не может быть перепрограммирована.*

Временная зона 25 является специальной программной временной зоной, которая действительна пока включено «Сервисное обслуживание», и может быть использована для функций необходимых управления в этот период. Для дополнительной информации См. *Время обслуживания* в меню Таймеры (стр. 65), и раздел «Разрешить/запретить тех. обслуж.» в Руководстве Менеджера.

 • *Временные зоны нумеруются от 1 до 24.*

• *Каждая временная зона состоит из 4 временных подзон. Каждая подзона имеет собственное время начала и окончания, дни недели, когда действительна подзона, и опия праздников.*

• *Если начало и окончание временной зоны приходится на разные дни, необходимо использовать последовательные временные подзоны.*

• *Время 24:00 или 00:00 панель не принимает в качестве времени окончания подзоны. Этим можно воспользоваться для расширения действительного периода времени на следующую временную подзону.*

• *Временная зона становится действительной с начального времени любого указанного для этой подзоны дня.*

• *Временная зона становится недействительной в момент конечного времени любого указанного для этой подзоны дня.*

• *Временная зона недействительна в любой запрограммированный праздничный день (меню пользователя 21), пока «Прз» не будет указан, как день недели во временной подзоне. Если «Прз» указан, временная зона будет действительна во все праздничные дни (даже, если этот день недели не указан отдельно в подзоне).*

13.1. Выбор временной зоны

Временные зоны
ВЗ:

Сначала выберите номер временной зоны для программирования (1 – 24).



Как программировать временные зоны

Нажмите одну из клавиш, чтобы:

[MENU*] Пропустить данную временную зону.

? [ENTER] Ввести новое значение.

[ENTER] Сохранение отображаемых значений и переход к меню дней.



Если Вы хотите изменить только одно значение времени (например, только конечное значение с 17:30 на 18:00), Вы должны ввести все значения времени заново.

13.1.1. Время начала, часы

ВЗ 1.1 Нач. – 08:00 Кон. – 00:00
Часы начала:

Для начала укажите час начала подзоны 1 выбранной временной зоны.

13.1.2. Время начала, минуты

ВЗ 1.1 Нач. – 08:00 Кон. – 00:00
Минуты нач.:

Укажите минуты начала подзоны 1 выбранной временной зоны.

13.1.3. Время окончания, часы

ВЗ 1.1 Нач. – 08:00 Кон. – 00:00
Часы конца:

Укажите час окончания действия подзоны 1 выбранной временной зоны

13.1.4. Время окончания, минуты

ВЗ 1.1 Нач. – 08:00 Кон. – 00:00
Минуты конца:

Наконец, укажите минуты окончания действия подзоны 1 выбранной временной зоны.

13.1.5. Дни

ВЗ 1.1 Дни: --,ПН,ВТ,СР,ЧТ,ПТ,--,ПРЗ
(1) ВС -(8) Праз.:

После ввода периода действия временной подзоны появится экран, который позволит указать дни недели и праздники, когда действительна данная подзона.

Для дней недели необходимо вводить цифровые значения (воскресенье – 1, праздники - 8) .



Следующие дисплеи содержат временные подзоны 1.2 – 1.4. Программируются они аналогично временной подзоне 1.

14. По умолчанию

Иногда бывает необходимо вернуть контрольную панель к заводским установкам. Например, когда систему необходимо запрограммировать впервые или, когда система была отключена от электропитания на длительный период (более двух недель).

14.1. Выбор опций для сброса

99 - Все, 98 - STD, 97-Выходы / Группы
Выбор:

Выбор отдельных опций для сброса на настройки по умолчанию.

99-Все	Сбрасывает все системные записи на настройки по умолчанию. Все запрограммированное ранее будет удалено.
98-STD (стандарт)	Сбрасывает настройки некоторых меню. Сбрасываются следующие меню: <ul style="list-style-type: none">- База разделов- Тревожные группы (11-29)- Таймеры- Опции системы- Автоматический сброс- Временные зоны- Ограничения тревожных групп- Автоматическая постановка/снятие- Разделы, назначенные ведущими- Связи разделов- Зависимые от выходов временные зоны
97- Выходы и группы	Сбрасывает записи для выходов, групп дверей и лифтов.

15. ОГРАНИЧЕНИЯ ТРЕВОЖНЫХ ГРУПП

Ограничения тревожных групп позволяют определить функции управления охранной системой для отдельных разделов с помощью тревожных групп. Функции охранной системой могут быть ограничены Временным снятием и Только Постановка/Сброс.

Доступны два специальных ограничения:

- Ограничение тревожных групп 7, Экстренная
- Ограничение тревожных групп 8, Счетчик

Комбинация тревожных групп и ограничений тревожных групп определяет доступные пользователям (или зоне типа «Кнопка») функции охранной системы. Тревожная группа будет ограничена, только если ограничение настроено. Ограничение будет применено, только если разделы в ограничении также присутствуют и в тревожной группе. Разделы, которые не попадают в ограничения, но доступны через тревожную группу, не имеют каких-либо ограничений (за исключением указанных в тревожной группе).

Примеры:

1. Уборщицы имеют право ставить и сбрасывать тревоги разделов 1, 2 и 3. Они не могут снимать разделы с охраны. Однако они могут ставить и снимать раздел 4 без каких-либо ограничений.
Тревожная группа настраивается на разделы 1 – 4 и ограничение тревожной группы 1. Ограничение тревожной группы 1 позволяет только ставить и сбрасывать тревоги разделов 1, 2 и 3.
2. Охраннику позволено снимать с охраны разделы 3, 4 и 5. Через 15 минут разделы должны быть автоматически поставлены на охрану.
Тревожная группа настраивается на разделы 3, 4 и 5 и ограничение тревожной группы 3. Ограничению тревожной группы 3 назначено временное снятие для разделов 3, 4 и 5. В разделе таймеров указано временное снятие на 15 минут.

Опции ограничения тревожной группы

1. Временное снятие разделов

Опция временного снятия применима к разделам, которые назначены тревожной группой и указаны как *Разделы для временного снятия* в меню ограничения тревожной группы.

<p>Ограничения тревожных групп 1 - 6:</p> <p>В момент снятия указанных разделов с охраны запускается таймер.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Разделы ставятся на охрану по истечении таймера, кроме случаев, когда запущены другие таймеры.• Пользователи могут ставить раздел на охрану, повторно введя свой код, если на дисплее не отображается <i>Окончание</i>. Если запущены другие таймеры, и код введен повторно, действие данного ограничения засчитывается, но раздел не ставится на охрану.• Пользователи могут продлить работу таймера, введя свой код повторно, когда
---	---

	<p>на дисплее отображается <i>Окончание</i> с именем их ограничения тревожной группы.</p> <ul style="list-style-type: none">Зуммер будет звучать как предупреждение о истечении таймера и скорой постановке раздела на охрану.
<p>Ограничение тревожных групп 7 – Экстренная:</p> <p>Специальная функция для охранников для патрулирования территории, когда необходимо отмечаться через определенное время.</p>	<ul style="list-style-type: none">Функциональность, как для ограничений тревожных групп 1 –6, за исключением того, что при автоматической постановке раздела на охрану на ПЦН будет отослано оповещение «Экстренная».
<p>Ограничение тревожных групп 8 - Счетчик:</p> <p>Специальная функция: Подсчет пользователей для каждого раздела.</p>	<ul style="list-style-type: none">Когда пользователь вводит свой код для повторной постановки, счетчик пользователей для данного раздела уменьшается на единицу.На дисплее всегда отображается значение счетчика пользователей.Раздел может быть поставлен на охрану пользователем, введя свой код, если счетчик пользователей для каждого из разделов для постановки уже достиг 1 до ввода своего кода. Таким образом, ввод следующего кода уменьшит счетчик до 0 и поставит раздел на охрану.Таймеры не действуют для ограничения тревожной группы 8.Счетчик может сосчитать до 255 пользователей для каждого раздела.

2. Постановка/Сброс разделов

Только функции постановки / сброса применимы для разделов назначенных тревожной группе и указанных, как *Разделы для постановки / сброса* в меню ограничения тревожных групп. При вводе пользователем своего кода, система поставит раздел на охрану независимо от каких-либо запущенных таймеров (но не сможет снять с охраны) или сбросит тревоги в указанных разделах.


3. Временное снятие и постановка/сброс

Обе функции временное снятие и постановка/сброс разделов применяются к разделам, которые назначены тревожной группе и указаны как *Разделы для временного снятия* и *Разделы для постановки / сброса*.

Когда пользователь вводит код, полностью применяется функциональность временного снятия. При повторном вводе кода применяется функция постановка/сброс, и система ставит раздел независимо от каких-либо запущенных таймеров.

4. Ограничения тревожных групп не назначены

Разделы, которые назначены тревожной группе, но не включенные в ограничения, имеют стандартную функциональность, как это указано в тревожной группе. Например, ввод ПИН-кода + нажатие [ON]/[OFF] вызовет постановки/снятия.

 1. Укажите длительность промежутка времени в меню Таймеры (стр. 65), или База разделов (стр. 42). Если таймер установлен на ноль, ограничение тревожной группы не запустит таймер. Ограничение в данном случае полностью функционирует, но таймер не запустится и не поставит раздел на охрану по его истечению.

2. Укажите время предупреждения, в течение которого предупреждение будет отображаться на дисплее и будет звучать звуковое предупреждение. Меню Таймеры (стр. 65).

3. Назначьте ограничение тревожной группе в меню Тревожные группы (стр. 55).

4. Пользователи не смогут использовать ограничения тревожной группы на ППС, пока ППС не имеет аналогичное ограничение в данной тревожной группе.

15.1. Номер ограничения тревожной группы

Огр. тр / грп
Ограничение:

Во-первых, выберите номер ограничения тревожной группы, которую необходимо настроить (номер от 1 до 8).

15.1.1. Имя ограничения тревожной группы

Имя: 0666, Уборщицы
Текст #:

Выберите имя ограничения тревожной группы из списка слов системы ATS. Эти слова могут быть из стандартной библиотеки слов (См. Таблица 12: Библиотека слов на стр. 89) или из списка слов, которые Вы сами запрограммировали (Меню программирования 10, Ввод текста, на стр. 88).

Укажите имя ограничения тревожной группы, используя кодовый номер слова. Имя должно быть легкоузнаваемым.

15.1.2. Разделы для временного снятия

1,2,3,6,7,
1, Врем. разд.:

Когда пользователь вводит свой код, указанные разделы снимаются с охраны и запускается таймер. Для функционирования данной опции необходимо, чтобы раздел(ы) перечисленные в данном пункте меню, были также указаны в тревожной группе, которой назначается ограничение. Также необходимо включить опции управления системой охраны для данной тревожной группы.

 См. также Тревожные группы на стр. 55.

1,2,3,4,5,
 1, п / сб разд.:

15.1.3. Разделы для постановки / сброса

Когда пользователь вводит свой код, указанные разделы будут поставлены на охрану или в них будут сброшены тревоги. Для функционирования данной опции необходимо, чтобы раздел(ы) перечисленные в данном пункте меню, были также указаны в тревожной группе, которой назначается ограничение. Также необходимо включить опции управления системой охраны для данной тревожной группы.

 См. также Тревожные группы на стр. 55.

9,10,
 2, Врем. разд.:

15.1.4. 1^{ый} Альтернативный раздел для временного снятия

Как было описано в разделе Тревожные группы на стр. 55, возможно настроить альтернативные тревожные группы. Альтернативная тревожная группа используется, когда основная тревожная группа недействительна из-за недействительной временной зоны.

Когда альтернативная тревожная группа активна и имеет ограничения тревожной группы, данное ограничение альтернативной тревожной группы будет действовать.

Например:

Были настроены три тревожные группы:

Опции	ТРЕВОЖНАЯ ГРУППА		
	31	32	33
Раздел	1, 2	1, 2	1
Ограничение тревожной группы	4	4	4
Временная зона	1	2	0
Альтернативная тревожная группа	32	33	1 (= нет)

Ограничение тревожной группы 4 было настроено следующим образом:

Опции	Стандартная	1 ^{ая} альтерн.	2 ^{ая} альтерн.
Разделы для временного снятия	-	2	1
Разделы для постановки/сброса	2	-	-

Тревожная группа 31 назначена пользователю 1. Тревожная группа 32 назначена пользователю 2.

Функционирование:

Временная зона 1 действительна:

Пользователь 1 имеет стандартную тревожную группу 31 с ограничением тревожной группы 4. Пользователь имеет полный контроль над разделом 1 и может ставить на охрану и сбрасывать тревоги в разделе 2. Временная зона 1 не действует на тревожную группу 32 (= пользователь 2).

Временная зона 1 недействительна, но временная зона 2 действительна.

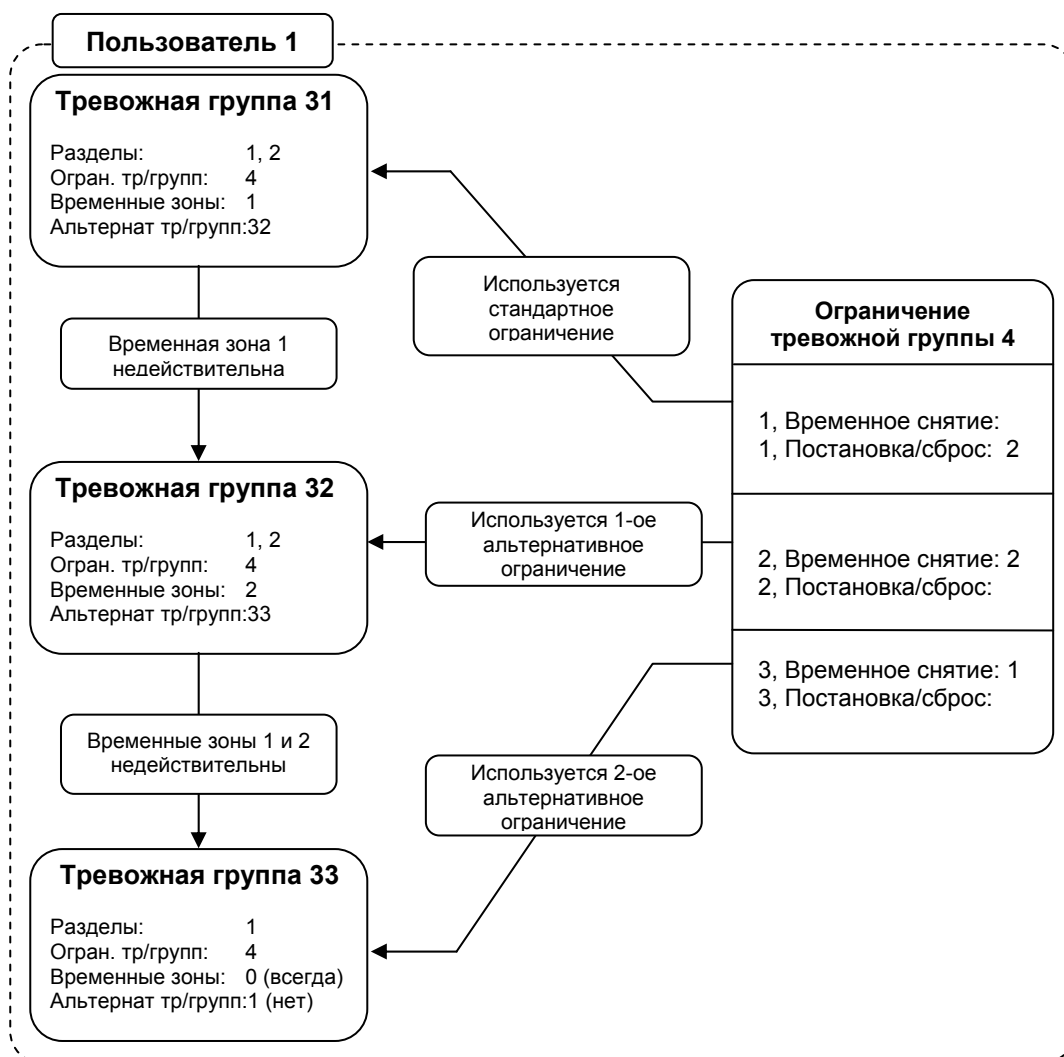
Пользователь 1 имеет 1-ую альтернативную тревожную группу (32) с ограничением тревожной группы 4 (1-ая альтернативная). Пользователь 1 имеет полный контроль над разделом 1 и ограничение временного снятия для раздела 2.

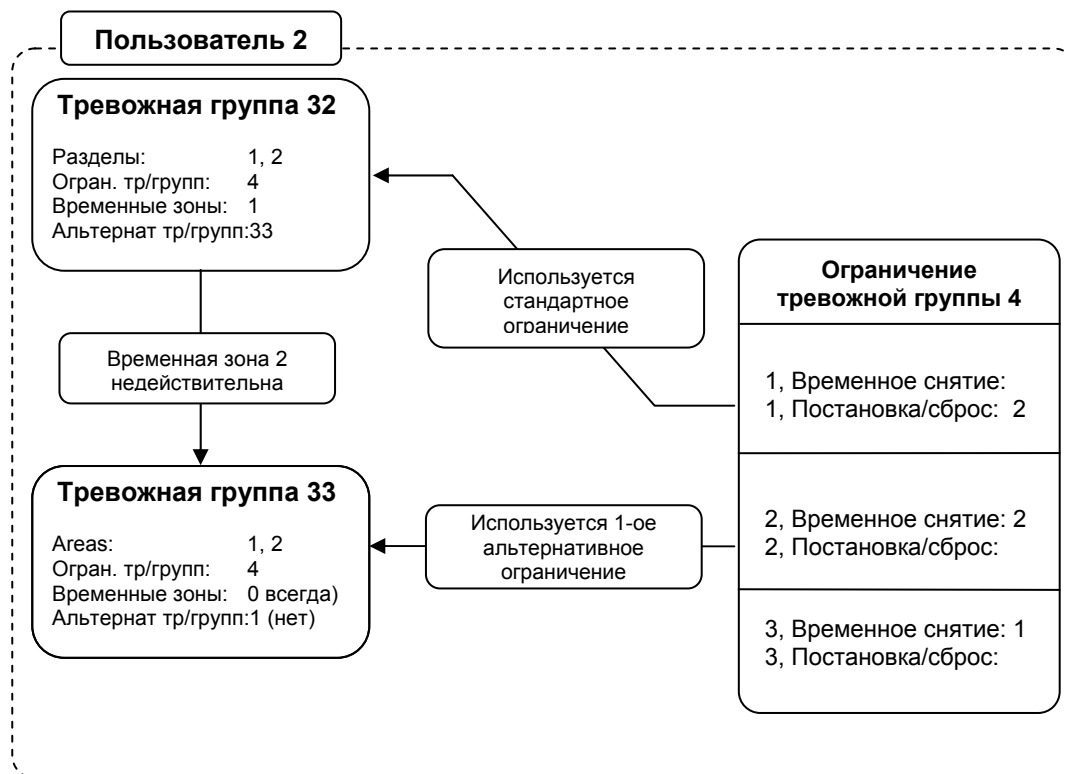
Пользователь 2 имеет тревожную группу 32 с ограничением тревожной группы 4 (стандартное ограничение). Пользователь 2 имеет полный контроль над разделом 1 и может ставить на охрану и сбрасывать тревоги в разделе 2

Временные зоны 1 и 2 недействительны.

Пользователь 1 имеет 2-ую альтернативную тревожную группу (33) с ограничением тревожной группы 4 (2-ая альтернативная). Пользователь 1 имеет ограничение временного снятия для раздела 1 и не имеет каких-либо прав в разделе 2.

Пользователь 2 имеет 1-ую альтернативную тревожную группу (33) с ограничением тревожной группы 4 (1-ая альтернативная). Пользователь 2 имеет полный контроль над разделом 1 и не имеет каких-либо прав в разделе 2.






 См. также Тревожные группы на стр. 55 и Разделы для временного снятия.


15.1.5. 1^{ый} Альтернативный раздел для постановки/сброса

9,10,
2, п / сб разд.:

 См. Разделы для постановки / сброса, 1^{ый} Альтернативный раздел для временного снятия и Тревожные группы (на стр. 55).

15.1.6. 2^{ой} Альтернативный раздел для временного снятия

12,
3, Врем. разд:

 См. 1^{ый} Альтернативный раздел для временного снятия.

15.1.7. 2^{ой} Альтернативный раздел для постановки/сброса

12,
3, п / сб разд.:

 См. 1^{ый} Альтернативный раздел для постановки/сброса.

16. ВЫХОД ПО СОБЫТИЮ

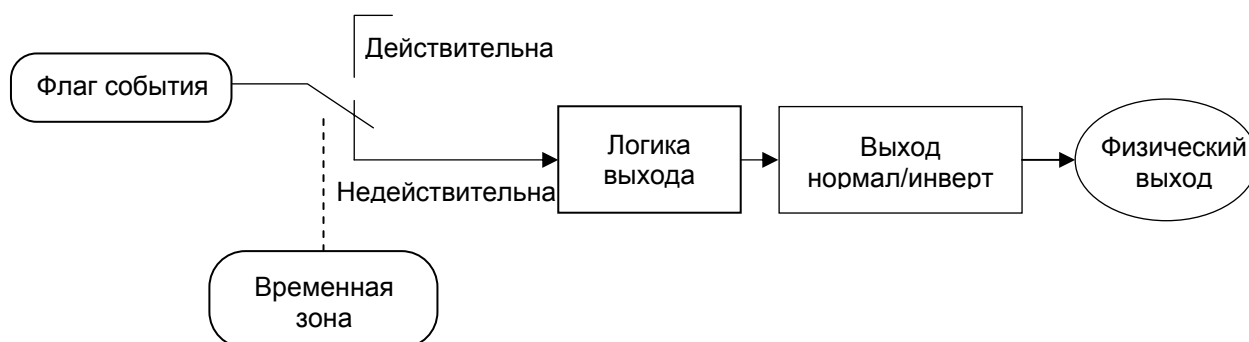
Данный раздел позволяет привязать события к выходам. Выходы доступны на выходных модулях с реле (ATS1810, ATS1811) или выходных модулях «открытый коллектор» (ATS1812).

Перед тем как флаг события активирует выход, должен быть выполнен ряд условий:

- Следует, чтобы временная зона была действительной (если настроена).
- Логика выхода определяет, как ведет себя выход, когда временная зона недействительна.
- Поведение выхода может быть установлено на нормальное или инвертированное функционирование.

Выход будет активирован при верной комбинации условий. См. рисунок 2.


Рисунок 2. Основы функционирования выходов.



16.1. Номер выхода

Выход по событию
Выход:

Это физический номер выхода. Каждый выход имеет специальный номер, по которому панель однозначно определяет его. Номер выхода определяется адресом устройства, к которому подключен выходной модуль.

 См. таблицы 1-4 в ATS2000/3000/4000/4500 Руководство по Установке и Быстрому Программированию для дополнительной информации о нумерации выходов.

Выход 3 назнач. флагу 123
Флаг событ.:

16.1.1. Номер флага события


Выход активируется флагом события или временной зоной. Укажите здесь номер флага события.

Выход соответствует флагу события, пока временная зона (если указана) недействительна. Если указан флаг события 0, выход не зависит от какого-либо флага событий.

По умолчанию:

По умолчанию только следующие выходы активируются флагами событий:

Выход 2 (выход строга) связан с флагом события 2.
Выход 16 (Сирена Панели) связан с флагом события 1.
Выходы 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208 224, 240 (Выходы сирен на АМР) связаны с флагом события 1.

 Для дополнительной информации о флагах событий, См. Флаги событий на стр. 142.

16.1.2. Временная зона выхода

Выход 3 ВЗ 12
ВЗ:

Указанная временная зона контролирует время, когда выход активен или неактивен. Если временная зона указана, она определяет время, когда выход активен. Состояние флага события не имеет значения, когда временная зона действительна. Если временная зона недействительна, выход повторяет флаг события. Если не указана ни какая временная зона, выход будет повторять флаг событий.

 См. также Временные зоны на стр. 96.

16.1.3. Активность или неактивность в течение временной зоны

Выход 3 пассивен во ВЗ
*-Изменить

Определяет функционирование выхода, когда временная зона действительна.

Активность	Если опция установлена на <i>Активен в течение временной зоны</i> , выход активируется, когда временная зона действительна независимо от статуса флага события (выход не инвертирован).
Неактивность	Если опция установлена на <i>Неактивен в течение временной зоны</i> , выход не активируется, когда временная зона действительна независимо от статуса флага события (выход не инвертирован). Если временная зона недействительна, выход будет повторять флаг событий.

16.1.4. Инвертированный выход

Выход 3 неинвертирован
*-Изменить

Инвертированный	Если выход инвертирован, логика работы выхода будет обратной. Например, если обычная логика говорит, что выход ВКЛ, выход будет ВЫКЛ.
Неинвертированный	Выход повторяет флаг событий. Если активен флаг события, выход будет ВКЛ.

17. АВТОПОСТАНОВКА / СНЯТИЕ

Чтобы автоматически выполнять постановку и/или снятие разделы используются временные зоны. Разделы ставятся и снимаются без вмешательства пользователя.

17.1. Программа автоматической постановки/снятия

Автопост. / снятие
Программа:

Введите номер программы (От 1 до 16).

17.1.1. Временная зона для постановки/снятия

Прг: 1 ВЗ 2
ВЗ:

Введите временную зону, которая будет использоваться для автоматической постановки/снятия разделов. Когда временная зона становится действительной (в момент начала временной зоны), раздел снимается с охраны. Когда данная временная зона истекает (момент окончания временной зоны), разделы становятся на охрану.


 См. также Временные зоны на стр. 96.

17.1.2. Тревожная группа для автоматической постановки/снятия

Прг: 1 Тр/грп: 14 – Раздел 1
Тр/грп:


Тревожная группа используется, чтобы указать разделы, которые необходимо автоматически ставить или снимать с охраны, и, если отдельные разделы необходимо автоматически поставить, снять с охраны или выполнять оба действия.

Если ограничение тревожной группы применимо к тревожной группе, автоматическая постановка может быть отсрочена на определенное время (Время снятия ограничения тревожных групп, См. Таймеры на стр. 65).


 Установки самой тревожной группы определяют точные действия данной опции. Функционирование данной опции определяется функциями охраны тревожной группы. Например, если настройки тревожной группы Только постановка/сброс установлены ДА, указанные разделы будут автоматически только ставиться на охрану.

Если настройки тревожной группы Только снятие установлены ДА, указанные разделы будут автоматически только сниматься с охраны. См. Тревожные группы (стр. 55), для дополнительной информации.

Если какие-либо настройки ограничения тревожной группы установлены ДА, пользователь может увеличить время, когда раздел(ы) сняты с охраны, на предустановленное время. См. ниже раздел Использование ограничений тревожных групп вместе с автоматической постановкой / снятием для дополнительной информации.

 Каждая комбинация временной зоны и тревожной группы называется программой. Есть возможность настроить 16 программ (по одной на каждый раздел). Если необходима различная функциональность (например,

снятие в разное время), необходимо настроить различные программы для различных разделов (списков разделов).

 *При программировании тревожных групп, тревожной группе может быть назначена временная зона, чтобы определить время действия тревожной группы. Наличие временной зоны в такой тревожной группе не является необходимым.*

Если временные зоны указаны и в настройках тревожной группы, и в настройках Автоматической постановки/снятия, проверьте, что зоны не конфликтуют между собой.

Использование ограничений тревожных групп вместе с автоматической постановкой / снятием

Пользователи могут отсрочить время, когда раздел(ы) будут поставлены на храну, введя свой код (или представив свою карту) в течении «Времени предупреждения». Укажите ограничение тревожных групп для разделов, которые нужно отсрочить, указав *Разделы для временного снятия*.

Настройте следующие опции, чтобы достичь результата:

- Ограничение тревожных групп должно быть запрограммировано для раздела(ов) для временного снятия (раздел(ы) должен также быть включенным в какую-либо тревожную группу, к которой применяется данное ограничение – См. ниже).
- Это же ограничение тревожных групп (как было запрограммировано выше) должно быть указано в следующих местах:
 - Используемая в программе временной постановки/снятия тревожная группа.
 - Тревожная группа, которая назначена клавиатуре(ам) или считывателю(ям), которыми будет использовать пользователь.
 - Тревожная группа, назначенная пользователю(ям), которые будут выполнять действия.
- Необходимые значения таймеров должны быть указаны в разделе *Таймеры* (стр. 65):
 - *Ограничения тр/грп 1 Время снятия*. Время отсрочки автоматической постановки раздела на охрану.
 - *Время предупреждения*. Время, в течение которого звучит предупреждение (зуммер клавиатуры), перед тем, как раздел будет поставлен на охрану. Код пользователя / карточка должны быть введен / представлен в течении периода предупреждения, чтобы отсрочить автоматическую постановку.
- Если необходимо активировать дополнительный предупреждающий сигнал с помощью выхода, свяжите данный выход с *Флаг предупреждения, который настраивается* в разделе *База разделов* для того раздела(ов), который указан в ограничении тревожных групп.
- Убедитесь, что ограничение тревожных групп также назначено тревожным группам пользователей и ППС.

Для дополнительной информации, См.: *Тревожные группы* (стр. 55)
Таймеры (стр. 65)
Ограничения тревожных групп (стр. 99)
Меню пользователя 14, Программирование Пользователей.

18. ВЕДУЩИЕ РАЗДЕЛЫ

Ведущие разделы – разделы, которые после постановки на охрану автоматически ставят на охрану другие разделы через определенное время. Пользователи, которым через тревожные группы назначены ведущие разделы, ставят на охрану эти разделы. Таймер запускается только, если все ведущие разделы находятся под охраной. Пользователю не обязательно иметь права на разделы, которые автоматически ставятся на охрану.

Используя специальную программную процедуру, таймер ограничения тревожных групп запускается, когда все ведущие разделы будут поставлены на охрану. По истечению таймера разделы, которые не являются ведущими, и связанные с ведущими разделами будут поставлены на охрану.

2, 3, 4,
Раздел:

Пример: Здание имеет три офисных раздела (разделы 3, 4 и 5), общее фойе (раздел 1) и общий буфет (раздел 2). Назначаем офисные разделы, как ведущие, что позволит поставить на охрану фойе и буфет через определенное время после постановки последнего офиса на охрану.

Дополнительные необходимые настройки:

- Разделы (3, 4 и 5) должны быть назначены ведущими разделами в данном меню.
- Установите значение *Выключить вставку ограничений тревожных групп* НЕТ в разделе *Системные Опции* (стр. 70).
- Разделы с задержкой (1 и 2) должны быть связаны с ведущими разделами, которые указаны в меню *Связи разделов* (стр. 110) (разделы 1 и 2 связаны с разделами 3, 4 и 5).
- Связанные разделы, которые не назначены, как ведущие (разделы 1 и 2) должны быть включены в ограничение тревожных групп *Разделы для временного снятия* в разделе *Ограничения тревожных групп* (стр. 99).
- Время задержки, которое необходимо для постановки разделов, устанавливается в меню *Таймеры* (стр. 65), как время снятия ограничения тревожной группы. Используйте то же ограничение тревожных групп, как и выше.
- Ограничение тревожных групп указывается в необходимых тревожных группах (*Назначенных пользователям / ППС*), чтобы разрешить использование перечисленных функций. Тревожная группа должна включать в себя раздел(ы), которые включены в ограничения, для применения ограничения.

19. СВЯЗИ РАЗДЕЛОВ

На объекте с большим числом разделов в большинстве случаев вход является общим для всех разделов. Такой общий раздел должен ставиться на охрану, только когда последний раздел поставлен на охрану. Вход является общим для всех.

Самый простой способ настроить общий вход – назначить много разделов одной зоне. Зона будет вызывать тревогу только, если все назначенные разделы поставлены на охрану. Будет использоваться самые большие значения таймера входа и выхода.

Другой способ – описать общие помещения, как отдельный раздел. Связать другие разделы с данным разделом. Такой раздел будет автоматически поставлен на охрану, когда последний связанный с ним раздел будет поставлен на охрану. Как только какой-либо раздел будет снят с охраны, данный раздел будет также снят с охраны.

При использовании связанных разделов можно отдельно снимать такой общий раздел отдельно от других. Он имеет свои значения времени входа и выхода, опции оповещения, свои отдельные флаги событий.

Пример:

Раздел 1 - фойе.
Раздел 1 связан с разделами 2, 3, 4.
Когда какой-либо из разделов 2, 3 или 4 снят с охраны, раздел 1 будет снят с охраны.
Когда все разделы 2, 3 и 4 поставлены на охрану, раздел 1 будет поставлен на охрану.

Связанные разделы также имеют право управления функциями охраны над общим разделом (если настроено в тревожной группе).

Пример:

Раздел 1 связан с разделами 2, 3, 4.
Пользователь раздела 3 может сбрасывать тревогу в разделе 1.

19.1. Связи разделов

①

Связи разделов определяются указанием, во-первых, общего раздела (См. дисплей ①).

Затем выбираются разделы для связывания с общим разделом (См. дисплей ②). Удалить связи можно повторным вводом номера раздела.


②

Связи разделов
Общий раздел:

Разд. 1: 2, 3, 4
Связать с:

20. СИСТЕМНЫЕ КОДЫ

Контрольная панель ATS поддерживает до двух различных системных кодов (иногда их называют «Site codes» или «Facility codes») для использования с ATS1170 одно-дверным ППС. Каждый системный код также имеет возможность настройки смещения (offset) идентификатора карты для простоты программирования. Системный код – уникальный код, предоставляемый Aritech.

 Для ATS1250/1260 4-дверного/4-лифтового AMP не требуется выполнения этой настройки на самой контрольной панели. Используя меню Удаленные устройства это можно настроить на самом AMP. См. также Руководство по Программированию ATS 1250/1260.

20.1. Системный код 1

Сист. код 1: 004346
Сис. код:

Укажите здесь первый системный код. Системный код предоставляется Aritech и является уникальным для считывающего устройства и набора карт.

Обычно системный код имеет 6 цифр. Если код короче 6 цифр, добавьте нули перед кодом.

20.2. Смещение карты 1

Смещ. карты 1: + 0
*-Замена:

Укажите число, которое необходимо добавлять или вычитать из действительного идентификатора карты для карт с системным кодом А. Контрольная панель ATS будет считать номер пользователя следующим образом:

Номер Пользователя = идентификатор карты + (или -) смещение карты

Рассчитанный таким образом номер пользователя используется при программировании пользователей и при передачи оповещения на центральную станцию или компьютер.

Пример:

Смещение карты установлено -5000. Действительный физический идентификатор карты 5001. Карта будет запрограммирована для Пользователя 1, и оповещение будет послано, как Пользователь 1.



Как программировать

Нажмите одну из этих клавиш, чтобы:

[MENU*] Изменить смещение на + (прибавление) или – (вычитание).

? [ENTER] Введите необходимое значение смещения карты.

[ENTER] Сохранить отображаемое значение и перейти к следующему пункту.

20.3. Системный код 2

Сист. код 2: 005678
Сис. код:

Укажите второй системный код, если это необходимо. См. Системный код 1 для дополнительной информации.

20.4. Смещение карты 2

Смещ. карты 2: + 0
*-Замена:

Укажите смещение карты для карт с системным кодом В. См. *Смещение карты 1* для дополнительной информации.

21. ШУНТЫ ЗОН


Процедура шунтирования включает зоны из процесса выработки тревоги в течение определенного промежутка времени при его активности. Шунтирование начинается в момент активации выхода, в большинстве случаев это открытие двери. В течение времени шунтирования зона выключается. Если зона остается активной после истечения времени шунтирования, зона вызовет тревогу в зависимости от типа зоны и статуса раздела.

Таймер шунтирования (доступно 16 штук) может быть настроен индивидуально для управления шунтом зоны. Перед истечением таймера шунтирования может быть подано предупреждение.

21.1. Номер таймера шунтирования

Таймеры шунтов
Шунт:

Укажите номер таймера шунтирования для дальнейшего программирования (доступно 16 таймеров).

 Если для запуска таймера используется клавиатура, номер таймера шунтирования должен совпадать с номером ППС (от 1 до 16, выставляется микропереключателями на клавиатуре).

21.1.1. Номер зоны для шунтирования

Шунт 1: зоны 200
Зона:

Укажите номер зоны, которую необходимо шунтировать. Зона может быть назначена ТОЛЬКО одному таймеру шунтирования.


На дисплее отобразится текущий номер зоны для шунтирования.

21.1.2. Номер выхода для запуска шунта

Шунт 1: вых. 2
Выход:

Выберите номер выхода для запуска таймера шунтирования. На дисплее отобразится назначенный выход.

Состояние указанного выхода влияет на шунтирование зоны. Если выход активен, зона остается зашунтированной. Только после деактивации выхода запускается таймер шунтирования.

 Полное время шунтирования = время активности выхода + указанное время шунтирования.


21.1.3. Время шунтирования

Шунт 1: время (сек) 30
Время шунта:

Укажите промежуток времени, в течение которого зона будет шунтироваться. Если это время истекло и зона остается активной, выработка тревоги будет зависеть от типа зоны и статуса раздела.

Если введено значение менее 128, время будет исчисляться в секундах (т.е. от 1 до 127 секунд). Для указания времени в минутах необходимо прибавить 128 к необходимому времени в минутах. Например, для шунтирования на 30 минут необходимо ввести число 158 (128 + 30 = 158).

Значение 128 не может быть использовано. Для точного отсчета одной или двух минут установите время 60 ли 120 секунд соответственно.

 Не используйте значение времени 0 секунд, пока не установлен Отмена флага события двери в значение ДА. Иначе зона будет шунтироваться неопределенным образом.

21.1.4. Время предупреждения о шунтировании

Предупр.: 0
Время:

Укажите время, в течение которого будет активен флаг шунтирования до истечения времени шунтирования. Если время шунтирования указано в секундах, время предупреждения тоже будет в секундах. Если время шунтирования указано в минутах, время предупреждения также будет в минутах.

21.1.5. Флаг шунтирования

Флаг шунта: 4
Флаг событ.:

Указанный флаг события будет активироваться, когда работает таймер шунтирования.

21.1.6. Флаг предупреждения о шунтировании

Предупр.: 12
Флаг событ.:


Указанный флаг события будет активироваться, когда активно предупреждение о шунтировании.


21.1.7. Включение шунтирования командой открытия двери

НЕТ – Команда откр. двери вкл. шунт
* - Замена, 0 - Далее

Определяет, когда активируется таймер шунтирования.


ДА	Для запуска таймера шунтирования необходима клавиатура или выход. При использовании клавиатуры пользователь должен иметь действительную группу дверей.
НЕТ	Переход состояния самой зоны из нормального в активное запускает таймер.

 **Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.**

 Если данная опция установлена и клавиатура или выход запускает таймер шунтирования, таймер сбрасывается, если зона переходит в нормальное состояние в течение:

3 секунд, если время шунтирования указано от 1 до 127 секунд.

3 минут, если время шунтирования указано от 1 до 127 минут.

 Если данная опция установлена на ДА, «Шунтирование входа/выхода» должно быть установлено на НЕТ.

21.1.8. Шунтировать зону, когда снята

Установите данную опцию, если зона должна шунтироваться, когда один или несколько назначенных зоне разделов сняты с охраны.

НЕТ – Шунт. зону, если снято
* - Замена, 0 - Далее



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.



Установите или Шунтировать зону, когда снята или Шунтировать зону, если на охране ДА. В противном случае шунтирование не будет работать.

21.1.9. Шунтировать зону, если на охране

Данная запись определяет, что шунтирование выполняется, когда все назначенные зоне разделы находятся на охране.

НЕТ – Шунт. зону, если на охране
* - Замена, 0 - Далее



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.



Установите или Шунтировать зону, когда снята или Шунтировать зону, если на охране ДА. В противном случае шунтирование не будет работать.

21.1.10. Отмена флага события двери

Определяет, что закрытие зоны отменяет время шунтирования.

НЕТ – Отменить флаг двери
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Как только шунтируемая зона переходит в нормальное состояние, событие открытия двери и таймер шунтирования отменяются.
НЕТ	Событие открытия двери и таймер шунтирования не отменяются, когда зона переходит в нормальное состояние.



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.

21.1.11. Задержка флага событий на 2 секунды

Задержка отмены флага события двери.. Используется для дверей с магнитными замками и засовами.

НЕТ – Зона удерж. флаг 2 сек.
* - Замена, 0 - Далее

ДА	Чтобы дать время для правильного и полного закрытия двери, делается 2-секундная задержка после перехода зоны в нормальное состояние и перед тем, как будут отменены событие открытия двери и таймер шунтирования.
НЕТ	Нет задержки.



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.

21.1.12. Шунтирование входа/выхода

НЕТ – Шунт входа / выхода
* - Замена, 0 - Далее

Позволяет трактовать шунтируемую зону, как зону входа/выхода.

ДА	Необходимо ввести код для запуска шунтирования или до истечения таймера шунтирования. В противном случае будет подан сигнал тревоги.
НЕТ	Шунтируемая зона не трактуется, как зона входа/выхода.



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.



Если данная опция установлена на ДА, «Команда открытия двери» (Включение шунтирования командой открытия двери) должно быть установлено на НЕТ.

21.1.13. Регистрация сообщений об открытии/закрытии двери

НЕТ – Регист. откр./закр. двери
* - Замена, 0 - Далее

Позволяет посылать сообщения зоны на принтер, как открытие / закрытие двери при переходе между нормальным и активным состоянием.

ДА	Каждый раз, когда изменяется статус зоны, отсылается сообщение на принтер.
НЕТ	Нет печати сообщений на принтере.



Нажмите 0, чтобы закончить настройку данного таймера шунтирования и перейти к настройке следующего.



Если опция Печать зоны по активности (Печать зоны по активности установлено на ДА в меню базы зон (База зон) (стр. 14) для зоны, которой назначено шунтирование сообщение об открытии двери будет посылаться дважды.

22. ВРЕМЕННЫЕ ЗОНЫ ПО ВЫХОДАМ

Указывает временную зону, которая будет управляться выходом. Когда выход активен, временная зона действительна. Используется данная опция, чтобы делать тревожные группы недействительными, если не выполнены определенные условия.

Пример:

- Запрещение использование клавиатуры, пока зона типа Импульсная кнопка активна.
- Позволить снятие раздела с охраны, только если другой раздел уже был снят с охраны.

Временные зоны, которые зависят от состояния выхода, также еще называется программными временными зонами. Аппаратные временные зоны действительны между временем начала и окончания.

22.1. Выбор временной зоны


ВЗ по выходу
ВЗ (26-41):

Укажите временную зону, которая будет зависеть от состояния выхода (доступны временные зоны 26 – 41).

22.1.1. Управляющий выход


ВЗ 27, выход 3
Выход:

Укажите выход, который будет управлять временной зоной.

 При программировании групп дверей, временные зоны с 26 по 41 доступны только для дверей с 1 по 16.

Двери с 17 по 64 доступны только на 4-дверных АМР, которые понимают только временные зоны с 0 по 24.

Временные зоны 26 - 41 никогда не могут использоваться с группами дверей или этажей.

 Если выход инвертирован, временная зона 26 – 41 действительна, если выход активен (флаг события не активирован).

23. ОШИБКИ ОПРОСА

Данное меню используется для получения информации о количестве ошибок связи, которые имели место между контрольной панелью ATS и подключенными к ней устройствами.

23.1. Выбор типа устройства

1-ППС, 2-АМР, 3-Сбр
0-Выход, Меню:

Укажите тип устройства для просмотра количества ошибок связи. Дополнительно возможно сбросить счетчики ошибок связи. Доступны следующие опции:

1 – ППС	Просмотр ошибок опроса ППС.
2 – АМР	Просмотр ошибок опроса АМР или коммуникатора.
3 – Сброс	Сброс всех счетчиков ошибок опроса.

После выбора типа устройства отобразится список всех устройств. Укажите конкретное устройство, введя его номер. Номера устройств следующие:

ППС 1, ошибок: 0
0-Выход, ППС:

ППС 1-16	ППС 1 - 16
АМР 0	Связь панели с ПЦН
АМР 1-15	Адресные модули расширения 1 - 15



Как читать ошибки опроса устройств.

Нажмите одну из следующих клавиш, чтобы:

? [ENTER] Выбрать устройство для просмотра ошибок опроса.

[ENTER] Покинуть данный список и вернуться к выбору типа устройства.



Сбросьте все счетчики на 0, после успешного монтажа системы. Если этого не сделать, ошибки, которые были во время монтажа, могут исказить реальные значения счетчиков ошибок. Максимальное значение счетчика ошибок – 255.

24. ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Загрузка данных в удаленное устройство типа ATS1250/1260. Загружаемые данные касаются функций контроля доступа 4-дверного/4-лифтового АМР.

Пока 4-дверные/4-лифтовые АМР опрашиваются и находятся на связи, любые сделанные программные настройки относительно АМР будут загружены автоматически.

Однако если 4-дверный/4-лифтовой АМР добавляется в систему позднее, был сброшен на настройки по умолчанию или заменен, данные о пользователях, группах дверей/лифтов, временных зонах, праздничных днях могут быть загружены с использованием этого меню программирования.

Все эти настройки хранятся в базе данных контрольной панели и АМР. Поэтому 4-дверный/4-лифтовой АМР способен функционировать автономно в случае неисправности связи с контрольной панелью.

24.1. Выбор опции загрузки

1-Стат. 2-Запись
Выбор:

Доступны два меню. Первое меню отображает статус загрузки. Второе меню необходимо для выбора элементов для загрузки.

24.2. Показать статус загрузки

Доб. дв/грп 0012 - 0128
Очередь = 0005

Отображает статус загрузки. На дисплее отображается:

- Загруженный элемент базы данных.
- Общее число, которые необходимо загрузить для данного элемента базы данных.
- Число уже загруженных записей.
- Число записей в очереди.

Вышеприведенный пример означает, что выбраны группы дверей, идет загрузка. Была загружена 12-ая запись из 128. Осталось загрузить 5 записей.

24.3. Загрузить все

1-Отмена 2-Польз 3-Грп 4-ВЗ 5-Прз
Выбор:

Выбор базы для загрузки.

1.	Прервать	Прерывает все текущие загрузки. Очищает текущую загружаемую в 4-дверный/4-лифтовой АМР базу.
2.	Пользователи	Загрузка всех пользователей.
3.	Группы	Загрузка всех групп дверей и этажей.
4.	ВрЗ	Временные зоны с 0 по 24.
5.	Праздники	Праздничные дни.

25. ПОСЛЕДНЯЯ КАРТА

Показывает системный код и идентификатор последней карты предъявленной считывателю, который подключен к системной шине ATS (только для дверей 1 – 16, не для дверей 17 – 64 на 4-дверном/4-лифтовом АМР).

В этом примере на дисплее отображается, что системный код «СК=0023» и идентификатор карты «Пользователь=987654».

Посл. карта ППС-2, СК=23, польз.=9876
Нажмите ENTER



Как программировать.

[ENTER] Возврат в меню программирования.



Карта должна иметь формат, на который настроена система.



Если правильный системный код не был указан в пункте 20, отобразится только номер системы без идентификатора карты.



Если правильный системный код был указан в пункте 20, отобразится системный код и идентификатор карты.

26. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

27. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

28. УДАЛЕННЫЕ УСТРОЙСТВА

Используйте данную опцию для доступа к меню программирования 1-дверного ППС (например ATS1270) или 4-дверного/4-лифтового АМР (например ATS1250/1260). Эти удаленные устройства имеют дополнительные меню. Доступ к таким меню можно получить с контрольной панели через данное меню.

Удаленные устройства должны быть:

- Подключены к системной шине ATS.
- Адресованы как ППС или АМР с помощью имеющихся микропереключателей
- Настроены на опрашивание в меню *База ППС* (стр. 48, только для ППС) или *База АМР* (стр. 54, только АМР).
- Настроены на правильный тип (только АМР) в меню *База АМР* (стр. 54).


28.1. Выбор типа устройства

1- АМР 2- ППС Устройство:

Сначала укажите тип удаленного устройства, чтобы установить с ним связь. Тип или ППС (например ATS1270, 1-дверный ППС) или АМР (например ATS1250/1260, 4-дверный/4-лифтовой АМР).

28.2. Выбор устройства для программирования

Укажите номер устройства для программирования. Номер совпадает с тем, что был установлен микропереключателями на самом устройстве.

 Для дополнительной информации по настройке удаленного устройства
См. Руководство по программированию данного устройства.

29. СВЯЗЬ С ПК

Меню содержит настройки касательно подключения компьютера с ПО для управления системой ATS (например ATS8100).

 См. также “Меню обслуживания” в Руководстве Менеджера.

29.1. Разрешить удаленную запись/чтение

ДА – Вкл. удал. чтение / запись
* - Замена, 0 - Далее

Укажите, если подключение к удаленному компьютеру разрешено.

ДА	Удаленное подключение (запись/чтение настроек) возможно.
НЕТ	Удаленная запись/чтение настроек невозможна.

 Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.

29.2. Разрешить удаленную запись/чтение на охране

НЕТ – Чтение/запись, если раздел охран
* - Замена, 0 - Далее

Укажите, если подключение к удаленному компьютеру разрешено, когда какой-нибудь раздел находится на охране.

ДА	Удаленное подключение (запись/чтение настроек) возможно, если раздел на охране.
НЕТ	Удаленная запись/чтение настроек невозможна, если какой-нибудь раздел на охране.

 Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.

29.3. Разрешить удаленное управление

НЕТ – Вкл. удал. управл.
* - Замена, 0 - Далее

Указывает, что снятие раздела с охраны разрешено с удаленного компьютера.

ДА	Удаленное снятие разделов разрешено.
НЕТ	Удаленное снятие разделов неразрешено.

 Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.

29.4. Enable Up/Download if armed (Разрешить запись/чтение на охране)

No – Up/Download If Armed
* - Замена, 0 - Далее

Указывает, что подключение к компьютеру возможно на месте.

ДА	Подключение (чтение/запись) разрешены на месте.
----	---

НЕТ	Чтение/запись неразрешены на месте.
-----	-------------------------------------

 **Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.**

29.5. Up/Download via Hayes modem (Чтение/запись через Hayes модем)

No –U/D via Hayes Modem * - Замена, 0 - Далее
--

Удаленное подключение для чтения/записи настроек может быть установлено через встроенный коммуникатор или через Hayes-совместимый модем через плату ATS1801 (последовательный интерфейс подключения принтера/компьютера).

ДА	Для чтения/записи настроек используется Hayes-совместимый модем, который подключен к ATS1801.
НЕТ	Используется встроенный модем для чтения/записи настроек.

 **Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.**

29.6. Передавать события охраны на компьютер

НЕТ – Опр. событий охраны на ПК * - Замена, 0 - Далее
--

Определяет необходимость отправки оповещений о тревогах на компьютер.

ДА	Оповещения о тревогах будут передаваться на компьютер.
НЕТ	Тревоги не передаются на компьютер.

 **Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.**

29.7. Передавать события доступа на компьютер

НЕТ – Опр. событий доступа на ПК * - Замена, 0 - Далее

Определяет необходимость отправки оповещений о событиях доступа на компьютер.

ДА	Сообщения о событиях доступа будут передаваться на компьютер.
НЕТ	Сообщения о событиях доступа не передаются на компьютер.

 **Нажмите 0 для перехода к Телефонный номер компьютера.**

29.8. Телефонный номер компьютера

* - Пауза, Тел: ПК тел:

Номер телефона, куда будет звонить подключенный к ATS1801 (последовательный интерфейс подключения принтера/компьютера) модем для установления удаленного соединения для чтения/записи настроек.

29.9. Сервисный телефон

* - Пауза, Тел:
Обсл.:

Номер телефона, куда будет звонок для установки соединения с компьютером. Такой звонок будет выполнен, если пользователь активирует опцию «Подключиться к управляющему ПО».

29.10. Номер для обратного звонка

* - Пауза, Тел:
Обр. зв.:

Номер телефона, куда будет осуществлен обратный звонок для установки удаленного соединения с компьютером для чтения/записи настроек. Используется только для чтения/записи настроек, когда звонят на систему ATS.

29.11. Адрес компьютера

Адрес ПК: 0000
Адрес:

Адрес для идентификации панели программным пакетом.

 Если не используете, установите на «0».

29.12. Пароль доступа

Пароль дост. 0000000000
Пар.:

Контрольная панель ATS требует наличия пароля перед тем, как дать доступ к настройкам контрольной панели с использованием программного пакета (например, ATS8100). Соединение может быть установлено с использованием телефонной линии (dial-up) или порта RS232, если имеется интерфейс (ATS1801).

Длина пароля доступа всегда 10 цифр. Пароль по умолчанию 0000000000.

Программное обеспечение для чтения/записи настроек ATS8100 всегда может подключиться к контрольной панели ATS с паролем по умолчанию. Программное обеспечение обновляет пароль на указанное в ПО значение для подключенной контрольной панели ATS.

29.13. Попытки подключения

Попыток подкл. 255, Неуд. 0
Попытки:

Введите число попыток подключения, которые могут быть сделаны, чтобы установить соединение с компьютером. Число попыток подключения увеличивается, если соединение было установлено, но корректный пароль не был введен. На дисплее также отображается число неудачных попыток.

29.14. Число звонков перед ответом

Число зв.: 0
Звонков:

Введите число гудков перед ответом на входящий звонок. Если значение установлено на 0, входящие звонки останутся без ответа.

29.15. Число вызовов перед ответом

Число выз.: 0
Вызовов:

Введите число входящих вызовов перед ответом на входящий звонок. Если значение установлено на 0, входящие звонки останутся без ответа. Каждый входящий вызов должен превышать число звонков, которое установлено в пункте *Число звонков перед ответом*.

29.16. Совместимость с автоответчиком

НЕТ – Совм. с автоотв.
* - Замена, 0 - Далее

Если указанные значения числа звонков и числа вызовов достигнуты, следующий входящий вызов будет принят немедленно.

 См. также *Число звонков перед ответом* и *Число вызовов перед ответом*.

30. ПРИНТЕР

Данный раздел используется для настроек принтера. Для получения выхода для принтера с контрольной панели ATS необходимо подключить последовательный интерфейс подключения принтера (ATS1802) или последовательный интерфейс подключения принтера/компьютера (ATS1801).

30.1. Разрешить принтер реального времени

НЕТ – Вкл. принтер реал. времени
* - Замена, 0 - Далее

Разрешает использование выхода принтера для печати в реальном времени.

ДА	Разрешает использование порта принтера на контрольной панели ATS для печати событий как только они случатся. При необходимости, можно использовать «Печать журнала» (см. Руководство Менеджера).
НЕТ	Принтер не подключен или нет необходимости работы принтера в реальном времени. Для печати должна использоваться опция «Печать журнала».



Нажмите 0 для выхода из меню Принтер.



Перед тем, как что-либо будет распечатано в реальном времени или Печать событий охраны, или Печать событий контроля доступа должны быть установлены ДА.

30.2. Печать событий охраны

НЕТ – Печать соб. охраны
* - Замена, 0 - Далее

Печать всех событий системы охраны.

ДА	Все события охранной системы печатаются на принтере.
НЕТ	События охранной системы не печатаются.



Нажмите 0 для выхода из меню Принтер.



Перед тем, как что-либо будет распечатано в реальном времени или Печать событий охраны, или Печать событий контроля доступа должны быть установлены ДА.


30.3. Печать событий контроля доступа

НЕТ – Печать соб. доступа
* - Замена, 0 - Далее

Печать всех событий системы контроля доступа.

ДА	Все события системы контроля доступа печатаются на принтере.
НЕТ	События системы контроля доступа не печатаются.

 **Нажмите 0 для выхода из меню Принтер.**

 *Перед тем, как что-либо будет распечатано в реальном времени или Печать событий охраны, или Печать событий контроля доступа должны быть установлены ДА.*


30.4. Печать вне временной зоны

**НЕТ –Печать данных вне ВЗ
* - Замена, 0 - Далее**

Разрешает работу принтера только вне временной зоны, но не в течение временной зоны.

ДА	Принтер активен, только когда временная зона недействительна.
НЕТ	Принтер активен, только когда временная зона действительна.

 **Нажмите 0 для выхода из меню Принтер.**

 *Любое событие, которое имело место, когда принтер был неактивен, для принтера будет потеряно. Используйте «Печать журнала» в меню пользователя для печати этих событий.*

 *Опция Разрешить принтер реального времени должна быть установлена ДА, чтобы печатать события.*

30.5. Временная зона принтера

**Печать во ВЗ 0
ВЗ:**

Принтер активен только в течение указанной временной зоны пока Печать вне временной зоны (см. выше) не установлена ДА. Временная зона по умолчанию 0 (действительна всегда).

30.6. Настройки принтера

**Принтер Epson 9600, 7, нет, 1
Выбор:**

Вы можете настроить интерфейс принтера для работы с мозаичным принтером Epson или лазерным принтером HP II с дополнительными настройками связи.

Опция	Имя	Бод	Слово	Четность	Стоп
1	Принтер Epson	9600	7 бит	Чет	1
2	Laser HP II	9600	8 бит	Нет	1
3	Laser HP II	19200	8 бит	Нет	1
4	Принтер Epson	9600	7 бит	Нечет	1
5	Принтер Epson	9600	7 бит	Нет	1
6	Принтер Epson	9600	8 бит	Нет	1
7	Принтер Epson	9600	8 бит	Нечет	1
8	Принтер Epson	9600	8 бит	Чет	1

31. ТЕСТ АККУМУЛЯТОРА

Раздел «Тест аккумулятора» определяет процедуру автоматического тестирования аккумуляторов и позволяет запускать тест аккумуляторов вручную. Тест отключения аккумулятора также производится автоматически. Если аккумулятор отключена более чем на 10 минут, будет соответствующее предупреждение.

Во время теста аккумуляторов контрольная панель и/или АМР и все устройства, которые подключены на дополнительные выходы, будут запитаны от аккумуляторов. Устройства тестируются однократно за один раз. Убедитесь, что не все устройства переключаются на тест аккумуляторов одновременно.

31.1. Выбор программы тестирования или ручного тестирования аккумулятора

Тест акк.: 1-Прогр., 2-Тест
Выбор:

Выберите 1 для настройки опций тестирования аккумулятора или 2 для запуска ручного теста аккумуляторов.

31.1.1. Частота тестирования аккумулятора

Частота теста акк. – Выкл.
* - Замена, 0 - Далее

Укажите, как часто должен выполняться автоматический тест аккумуляторов.

Используйте клавишу [MENU*] для выбора одной из доступных опций:

Отключено
Каждый рабочий день
Каждый понедельник
Первый понедельник месяца



Нажмите 0 для перехода в меню Начало теста аккумулятора.

31.1.2. Начало теста аккумулятора

Нач. теста акк. 00:00
Часы:

Укажите время дня в часах и минутах, когда будет запускаться тест аккумулятора.

31.1.3. Длительность теста аккумулятора

Продолж. теста: 000
Минуты:

Укажите длительность в минутах, в течение которой будет идти тест аккумулятора. Если тест аккумулятора какого-либо устройства выдаст неисправность, устройство немедленно переходит на питание от сети.

31.2. Ручной тест аккумулятора

Тестов акк. АМР нет
Нажмите ENTER

Позволяет протестировать аккумуляторы панели АТS и АМР вручную. Это не влияет на автоматическое тестирование аккумуляторов. Если АМР находится в процессе тестирования, номер такого АМР будет отображен.



Как программировать

[ENTER] Переход к следующему дисплею ручного теста аккумулятора.

**Все акк. АМР прошли тест
Нажмите ENTER**

31.3. Отчет о тесте аккумулятора

Отображает результаты предыдущего ручного теста аккумулятора.



Как программировать

[ENTER] Переход к следующему дисплею ручного теста аккумулятора.

**Ручн. тест акк. АМР # 1-16
АМР:**

31.4. Выбор номера АМР для тестирования

Укажите номер АМР для тестирования.

АМР1-15

Контрольная панель АТS

= АМР1-15

= АМР16

Только одно устройство может быть выбрано за один раз.

32. СООБЩЕНИЕ ЖКИ


Эта запись представляет собой текст (32 символа), который отображается в верхней строке ЖК-дисплея ППУ вместо пустого дисплея. Текст представляет собой любую конфигурацию из 32 символов. Текст может включать в себя цифры, пробелы и знаки пунктуации.

Используйте текстовый режим клавиатуры, чтобы ввести текст до 32 символов.

Клавиши с 1 по 9 имеют напечатанные на

них буквы. Чтобы ввести букву, нажмите клавишу несколько раз. Количество нажатий зависит от позиции буквы. Доступны и заглавные, и строчные буквы, также как и цифры с пробелами. См. *Рисунок 1*: на стр. 89.

Aritech, (*) - Кон
Aritech

 При использовании клавиши [MENU*] сохраняются только предшествующие курсору буквы. Если Вы хотите сохранить существующее слово, Вы должны ввести его снова или передвинуть курсор в конец при помощи клавиши [ENTER].

33. СЛЕДУЮЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Запрограммируйте дату следующего регулярного сервисного звонка и отображаемое сообщение. Пользователю будет выдано напоминание, чтобы позвонить монтажникам, в виде запрограммированного текста на клавиатурах с ЖК-дисплеем.

33.1. Дата обслуживания

Запрос обл. на 0/0/0
День:

Введите следующую дату, когда пользователь получит напоминание в виде текста о необходимости обслуживания.

33.2. Сообщение об обслуживании

Обычное обслуживание, (*) - Rjy
Обычное обслуживание

Введите текст (максимум 32 символа), которое будет отображено на ЖКИ клавиатурах в день, который был указан, как дата обслуживания.




Как программировать

См. *Сообщение ЖКИ* на стр. 130.

34. СИСТЕМНЫЕ ФЛАГИ

Флаги событий устанавливаются, когда указанные события случаются в системе. Такими событиями могут быть неисправность питания, тревога в зоне, запуск таймера входа.


Системные флаги событий активируются при событиях порядка всей системы. Например, неисправность питания или нет связи с АМР.

 Для дополнительной информации относительно флагов событий, См. Флаги событий на стр. 142.

34.1. Флаг неисправности сетевого питания

Неиспр. сет. питания Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется при обнаружении Неисправности Питания контрольной панели АТС или АМР.

 Не используйте предустановленные флаги событий (1 – 16). Введите 0, чтобы не использовать этот флаг.

34.2. Флаг разряда аккумулятора

Аккумулятор разряжен Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется при обнаружении Разряда Аккумулятора контрольной панели АТС или АМР.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.3. Флаг неисправности предохранителя

Неиспр. предохран. Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется при обнаружении Неисправности Предохранителя контрольной панели АТС или АМР.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.4. Флаг тампера

Тампер Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется при обнаружении Тампера Панели контрольной панели АТС или АМР.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.5. Флаг неисправности сирены

Неиспр. сирены Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется при обнаружении Неисправности Сирены контрольной панели ATS или AMP.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.6. Флаг блокировки AMP

AMP заблокир. Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда AMP был отключен с использованием меню пользователя 16, *Блок/разблок ППС/AMP*.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.7. Флаг неисправности связи с AMP

Нет связи с AMP Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда AMP, который был настроен для опроса, не отвечает на запросы.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.8. Флаг неисправности связи с ППС

Нет связи с ППС Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда ППС, который был настроен для опроса, не отвечает на запросы.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.9. Флаг принуждения

Принуждение Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда происходит Тревога Принуждения.


См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.10. Флаг окончания пленки

Конец пленки Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда счетчик пленки переваливает через указанное значение Уровня Окончания Пленки.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

 См. *Уровень окончания пленки в разделе Системные Опции (стр. 70)*.

34.11. Флаг неисправности оповещения

Неиспр. опов. (FTC) Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда контрольная панель ATS не может отослать оповещение на ПЦН (также называется FTC).

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.12. Флаг тестового режима

Тест Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда панель ATS находится в режиме тестирования.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.13. Флаг охраны всех разделов

Все поставлено Нет флага
Флаг событ.:

Этот флаг активируется, когда все разделы (с оповещением об открытии/закрытии) находятся под охраной, нет тревог и таймеры входа/выхода не запущены.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

34.14. Флаг зуммера клавиатуры

Зуммер клав. Нет флага
Флаг событ.:

При активации данного флага включатся зуммеры клавиатур. Флаг также должен быть назначен какому-либо событию, по которому должны включаться зуммеры.

См. также *Флаг неисправности сетевого питания*.

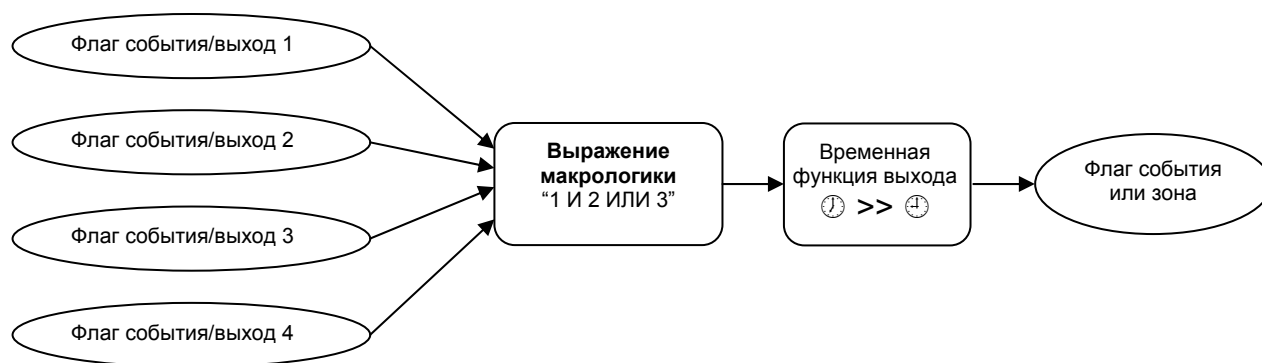
35. МАКРОЛОГИКА

Макрологика предоставляет мощный инструмент для активации зон или флагов событий при определенных условиях. Этими условиями являются активация макро входов, логические выражения из комбинаций макро входов и состояний выходов.

До четырех макро входов может быть включены в логическое выражение. Макро входом является флаг события или выход. Каждый макро вход логического выражения может быть запрограммирован с использованием функций И или ИЛИ и может быть инвертирован.


Дополнительно можно настроить, чтобы результат выражения активировал макро выход с учетом заданной длительности (импульс, на время, после задержки, с задержкой).

Рисунок 3. Обзор макрологики



ВНИМАНИЕ!

Очень важно тщательно спланировать Макрологику на бумаге, записать все детали и назначение каждой зоны и/или флага события, перед началом программирования.

 См. также Флаги событий (стр. 142) и Выход по событию (стр. 105).

35.1. Номер программы

Макрологика #
Макро:

Введите номер программы Макрологики. Доступно 24 программы.

35.1.1. Функция макро выхода

M 1 Выкл.
* - Замена, 0 - Далее

Результат макро выхода активирует флаг события или зону. Макро выход может иметь несколько различных временных функций.

Опция	Функционирование
Выключена	Программа макрологики отключена.
Без времени	Выход четко следует результату выражения. Если флаг события или выход изменились, логическое выражение будет пересчитано заново.
Импульс	Выход активируется на самое короткое время из указанной длительности или периода активности результата выражения.
На время	Выход активируется на указанное время (длительность) независимо от изменения макро выхода.
После задержки	Выход активируется через указанное время, пока результат логического выражения действителен.
С задержкой	Выход следует результату выражения, но остаётся активным на указанное время (длительность), после того как результат выражения перестал быть истинным.
С фиксацией	Выход активируется любым из первых трех макро входов логического выражения и сбрасывается четвертым макро входом (настройки функций И / ИЛИ не используются).



Как программировать

Нажмите одну из этих клавиш на клавиатуре, чтобы:

- [MENU*]** Отобразить новую функцию выхода.
- 0** Покинуть меню Макрологика
- [ENTER]** Сохранить отображенную функцию и перейти к следующему пункту.

35.1.2. Время

M1 Время на 0 сек
Время:

Указывает период времени (2 – 255 секунд), который используется, когда выбрана какая-либо из временных функций выхода (импульс, на время, после задержки, с задержкой). Используйте значение от 2 и больше.

35.1.3. Выход выражения активирует флаг или зону

M 1 Актив. флага 0
*-Замена, #:

Укажите, если выход макро выражения должен активировать флаг событий или зону.

Макро выход активируется как результат логического выражения макро входов. Выход будет вести себя, как запрограммировано в *Функция макро выхода*.



Как программировать

Нажмите одну из этих клавиш на клавиатуре, чтобы:

- ? [ENTER]** Ввести и показать новый номер флага события или зоны. Введите номер дважды, чтобы инвертировать макро выход. Теперь флаг события или выход будут активированы, если результат выражения ложный. Инвертированный макро выход можно узнать по восклицательному знаку (!) перед номером.
- [MENU*]** Выбрать «Флаг событий» или «Зона».
- [ENTER]** Сохранить отображенную информацию и перейти к следующему пункту.

M 1 = C0 ИЛИ C0 ИЛИ C0 ИЛИ C0
***-Зам., Вход 1:**

35.1.4. Макро входы

Укажите до четырех макро-входов (флаг события или номер выхода) и применение к ним логических функций И или ИЛИ.

При выполнении всех условий выражения макро выход активируется и указанный в предыдущем меню флаг события или зона активируется (в зависимости от временной функции выхода).



Как программировать

Нажмите одну из этих клавиш на клавиатуре, чтобы:

- ? [ENTER]** Ввести и показать новый номер флага события или выхода. Введите номер дважды, чтобы инвертировать макро вход. Выход будет инвертирован перед вычислением результата выражения. Инвертированный вход можно узнать по восклицательному знаку (!) перед символом «С» или «Р».
- [MENU*]** Выбрать «Флаг событий» (С) или «Выход» (Р).
- [ENTER]** Сохранить отображенную информацию и перейти к следующему пункту.

M 1 = C0 ИЛИ C0 ИЛИ C0 ИЛИ C0
***-Зам., Лог. 1:**

35.1.5. Выражение макрологики

Укажите логический оператор для создания выражения макрологики. Доступны два оператора : И и ИЛИ.

Оператор	Описание
ИЛИ	Результат – истина, если один из входов активен.
И	Результат – истина, только если оба входа активны.



Как программировать

Нажмите одну из этих клавиш на клавиатуре, чтобы:

- [MENU*]** Выбрать «ИЛИ» или «И».
- [ENTER]** Сохранить отображенную информацию и перейти к первоначальному экрану логики.



Все неиспользуемые макро входы ДОЛЖНЫ оставаться с оператором ИЛИ.



Функции НЕ-И и НЕ-ИЛИ могут быть получены с использованием инвертирования макро входов или макро выходов.

36. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

37. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

38. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

39. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

40. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

41. РЕЗЕРВ

Зарезервировано. Не использовать.

42. КЛАССЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Оповещение о тревогах зависит от установок значения *Оповещение от зоны в меню База зон*. Эта установка – класс оповещения. Имеется 8 классов, которые содержат 6 состояний. Они могут быть выбраны для оповещения.


42.1. Выбор класса оповещения

Номер класса
Класс:

Укажите класс оповещения для программирования. Доступные классы:

Номер класса	Имя
1	Медицинский
2	Пожарный
3	Паника
4	Проникновение
5	Общий
6	24 ч.
7	Пож. контроль
8	Системный

Каждый класс имеет множество типов тревог для оповещения. Например, класс Паника имеет SIA сообщения и для PA (panic alarm - Паника) и HA (hold-up alarm – тревожная кнопка).

 Для дополнительной информации о классах или оповещении, См. Связь (стр. 84) и Оповещение (стр. 145).

42.1.1. Выбор состояния для класса

Номер сост.
Состояние:

Укажите состояние для программирования. Выберите одно из перечисленных состояний:

Состояние	Сообщение
1	Тревога
2	Восстановление тревоги
3	Тампер
4	Тампер устранен
5	Блокирован
6	Разблокировано

42.1.1.1. Оповещение на ПЦН 1

Используйте эту опцию, чтобы указать, если данное событие должно передаваться на ПЦН 1.

ДА – Опов. ПЦН 1
* - Замена, 0 - Далее

42.1.1.2. Оповещение на ПЦН 2

См. Оповещение на ПЦН 1.

ДА – Опов. ПЦН 2
* - Замена, 0 - Далее

42.1.1.3. Оповещение на ПЦН 3

См. Оповещение на ПЦН 1.

ДА – Опов. ПЦН 3
* - Замена, 0 - Далее

42.1.1.4. Оповещение на ПЦН 4

См. Оповещение на ПЦН 1.

ДА – Опов. ПЦН 4
* - Замена, 0 - Далее

42.1.1.5. Разрешить прослушивание для данного состояния

Укажите, если прослушивание разрешено для данного состояния.

НЕТ – Вкл. прослуш.
* - Замена, 0 - Далее

43. ТЕСТОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Это меню содержит настройки для тестовых звонков.

43.1. Время тестового вызова

Первый тест. вызов в: 00:00
Часы:

Введите время в часах и минутах, когда необходимо сделать тестовый вызов.
Указанное время основано на часах реального времени.

43.2. Интервал между вызовами

Интервал: 00 ч.
Часов:

Укажите интервал между тестовыми звонками в часах.

43.3. Расширенные тестовые вызовы

НЕТ – Расш. тест. вызовы
* - Замена, 0 - Далее

Отсылать оповещения, только если не было оповещений во время интервала между тестовыми вызовами.

ДА	Тестовый вызов будет сделан, только если в течение интервала между вызовами звонками не отсылалось никаких оповещений.
НЕТ	Тестовые вызовы будут делаться через каждый интервал между вызовами.

ФЛАГИ СОБЫТИЙ

Что такое флаги событий?

Флаг события представляет собой ячейку памяти микропроцессорной системы, которая записывает информацию о наступлении определенного события. Эти события могут быть predeterminedены или могут быть запрограммированы. Другими словами: когда происходит событие, активируется флаг события.

Для чего система ATS использует флаги событий?

Система ATS использует флаги событий, чтобы предложить гибкую систему для работы с выходами и макросами. Использование флагов событий дает преимущества использования одного и того же флага в обоих случаях. Это гораздо меньше гибко, когда используются фиксированные типы выходов, потому что их тяжело комбинировать. При использовании флагов событий один и то же флаг можно использовать более одного раза, как результат комбинации событий.

Какие события могут активировать флаги событий?

Существует большое множество событий. Это может быть от события активации зоны до неисправности питания 230В. От открытия двери пользователем до работы таймера входа/выхода. В общем, флаги событий могут быть указаны в:

- Базе зон, как «Флаг события зоны». Зона может быть связана с predeterminedенными флагами событий для сирен, флагом тревоги под охраной, флагом снятой тревоги и другими. Флаги событий активируются, когда происходят определенные события не зависимо от конкретной зоны.
- База разделов. Флаги событий активируются для таймеров входа или выхода, при активации сирены, тревоге и т.д. Флаги активируются, когда определенное событие происходит в разделе, независимо от конкретной зоны.
- База ППС. При использовании команд дверей, дверь может быть открыта.
- Шунт зоны. Когда зона зашунтирована из-за открытия двери.
- Общие флаги событий содержат такие системные события как неисправность питания 230В или разряд аккумулятора.
- Макрологика использует флаги событий или статусы выходов для управления зонами или флагами событий.
- 4-дверный AMP и 4-лифтовый AMP может активировать флаги событий внутри себя. См. руководство по программированию для соответствующего AMP.

Некоторые события активируют флаги событий в других меню. Когда зона переходит в состояние тревоги:

- активируется сирена (Настраивается в базе разделов и базе зон)
- индикатор над дверью может быть также включен, так как флаг события зоны тоже активируется.

Все это происходит одновременно и активируется одним и тем же событием (тревогой в зоне).

Какие флаги событий predeterminedены заранее?

Есть 16 predeterminedенных флагов событий. Вот их список:

Событие	Имя	Описание
1	Сирена	Флаг сирены по умолчанию (назначен в базе разделов). Если установлено ДА в базе зон, флаг активируется, когда какая-либо сирена активируется в любом разделе.
2	Тревога под охраной	Если установлено ДА в базе зон, флаг активируется, когда поступает тревога из зоны, и все назначенные зоне разделы находятся на охране. Используется для активации системного строба.
3	Тревога под охраной	Как флаг события 2
4	Тревога под охраной	Как флаг события 2
5	Тревога под охраной	Как флаг события 2
6	Снятая тревога	Если установлено ДА в базе зон, флаг активируется, когда поступает тревога из зоны, и один или более из назначенных зоне разделов снят с охраны.
7	Снятая тревога	Как флаг события 6
8	Тревога 24 ч	Если установлено ДА в базе зон, флаг активируется в любое время, когда поступает тревога из зоны.
9	Тревога под охраной	Как флаг события 2
10	Тревога под охраной	Как флаг события 2
11	Тревога под охраной	Как флаг события 2
12	Тревога под охраной	Как флаг события 2
13	Снятая тревога	Как флаг события 6
16	Тестирование	Флаг активируется во время теста постановки. Флаг тестирования используется для активации устройств, которые тестируют другие устройства (извещатели), если их необходимо тестировать. Например, включение света тестирует датчик света. Флаг тестирования активируется на половину времени " <i>Время флага тестира</i> ", которое указано в меню программирования 6, <i>Таймеры</i> . Оставшееся время теста постановки необходимо для перехода тестируемого устройства в нормальное состояние. Убедитесь, что время теста постановки больше, чем время флага тестирования.

Хотите больше информации о флагах событий?

Для информации об использовании флагов событий, См. соответствующий раздел:

- Меню 1, *База зон* на стр. 14
- Меню 2, *База разделов* на стр. 42
- Меню 3, *База ППС* на стр. 48

- Меню 16, *Выход по событию* на стр. 105
- Меню 21, *Шунты зон* на стр. 113
- Меню 28, *Удаленные устройства* (4-дверный АМР и 4-лифтовый АМР) на стр. 121 и Руководство по программированию для соответствующего удаленного контроллера.
- Меню 34, *Системные флаги* на стр. 132
- Меню 35, *Макрологика* на стр. 135

ОПОВЕЩЕНИЕ

Система оповещения контрольной панели ATS разделена на оповещения от зон и системные события. Оповещения от зон используют классы и подклассы, которые могут быть настроены для каждой зоны. В разделе *Классы оповещения* можно сделать выбор относительно передаваемых событий по каждому классу.

Таблица 13 предлагает обзор передаваемых событий по подклассам и состояниям. Колонка CID содержит передаваемые события Contact ID. Колонка SIA – события SIA.

Таблица 13. Обзор передаваемых событий по подклассам

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
1	Медицинский	Медицинский 100	Тревога	E100	MA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	MB
			Тампер устранен	R100	MR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	MU
2	Медицинский	Медицинский 101	Тревога	E101	MA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	MB
			Тампер устранен	R101	MR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	MU
3	Медицинский	Медицинский 102	Тревога	E102	MA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	MB
			Тампер устранен	R102	MR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	MU
4	Пожарный	Пожарный 110	Тревога	E110	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R110	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
5	Пожарный	Пожарный 111	Тревога	E111	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R111	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
6		Пожарный 112	Тревога	E112	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R112	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
7		Пожарный 113	Тревога	E113	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R113	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
8		Пожарный 114	Тревога	E114	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R114	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
9		Пожарный 115	Тревога	E115	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R115	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
10		Пожарный 116	Тревога	E116	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R116	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
11		Пожарный 117	Тревога	E117	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R117	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU
12		Пожарный 118	Тревога	E118	FA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R118	FR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	FU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
13	Паника	Паника 120	Тревога	E120	PA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	PB
			Тампер устранен	R120	PR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	PU
14	Паника	Паника 121	Тревога	E121	HA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	HB
			Тампер устранен	R121	HR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	HU
15	Паника	Паника 122	Тревога	E122	PA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	PB
			Тампер устранен	R122	PR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	PU
16	Паника	Паника 123	Тревога	E123	PA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	PB
			Тампер устранен	R123	PR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	PU
17	Проникновение	Проникновение 130	Тревога	E130	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R130	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
18	Проникновение	Проникновение 131	Тревога	E131	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R131	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
19	Проникновение	Проникновение 132	Тревога	E132	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R132	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
20		Проникновение 133	Тревога	E133	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R133	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
21		Проникновение 134	Тревога	E134	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R134	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
22		Проникновение 135	Тревога	E135	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R135	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
23		Проникновение 136	Тревога	E136	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R136	BR
			Блокирован	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
24		Проникновение 137	Тревога	E137	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R137	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
25		Проникновение 138	Тревога	E138	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R138	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
26	Общий	Общий 140	Тревога	E140	UA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	UB
			Тампер устранен	R140	UR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	UU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
27		Общий 141	Тревога	E141	GA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	GB
			Тампер устранен	R141	GR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	GU
28		Общий 142	Тревога	E142	ZA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	ZB
			Тампер устранен	R140	ZR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	ZU
29		Общий	Тревога	E143	SA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	SB
			Тампер устранен	R143	SR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	SU
30		Общий 144	Тревога	E144	WA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	WB
			Тампер устранен	R144	WR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	WU
31		Общий 145	Тревога	E145	BA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	BB
			Тампер устранен	R145	BR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	BU
32	24 ч.	24 ч. 150	Тревога	E150	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R150	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
33		24 ч. 151	Тревога	E151	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R151	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
34		24 ч. 152	Тревога	E152	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R152	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
35		24 ч. 153	Тревога	E153	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R153	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
36		24 ч. 154	Тревога	E154	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R150	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
37		24 ч. 155	Тревога	E155	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R155	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
38		24 ч. 156	Тревога	E156	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R156	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
39		24 ч. 157	Тревога	E157	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R157	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
40		24 ч. 158	Тревога	E158	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R158	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
41		24 ч. 159	Тревога	E159	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R159	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
42		24 ч. 161	Тревога	E161	QA
			Тревога устранена	E383	TA
			Тампер	E570	QB
			Тампер устранен	R161	QR
			Заблокировано	R383	TR
			Разблокировано	R570	QU
43	Пож. надзор	Пож. надзор 200	Тревога	E200	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R200	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU
44		Пож. надзор 201	Тревога	E201	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R201	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU
45		Пож. надзор 202	Тревога	E202	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R202	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU
46		Пож. надзор 203	Тревога	E203	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R203	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU
47		Пож. надзор 204	Тревога	E204	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R204	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU

Тип №	Класс	Подкласс	Состояние	CID	SIA
48		Пож. надзор 205	Тревога	E205	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R205	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU
49		Пож. надзор 206	Тревога	E206	FA
			Тревога устранена	E383	FT
			Тампер	E570	FB
			Тампер устранен	R206	FR
			Заблокировано	R383	FJ
			Разблокировано	R570	FU

Список событий зависит от выбора типа протокола (большой или малый). Малые протоколы передают только краткие сообщения. Большие форматы передают всю возможную информацию (См. Таблица 14 и Таблица 15).

Таблица 14 and Таблица 15 отображают список событий, разделенный на Contact ID и SIA. Протокол Contact ID передает большинство сообщений отдельно. Contact ID передает информацию не только о самом событии, точке или пользователе, но также и о разделе. Протокол SIA – нет. Также SIA использует смещение для сообщений от АМР (+300) и от ППС (+400).

Таблица 14. Обзор малого формата оповещений.

Описание	Contact ID			SIA	
	Событие	Раздел	Точка/ Пользоват.	Событие	Точка/ Пользоват.
Введен код принуждения (Любой номер кода)	E120	00	C 008	HA	C 401-464
Код принуждения восстановлен	R120	00	C 008	HR	C 401-464
Постановка раздела на охрану	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Снятие раздела с охраны	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
Нет связи с ППС (Любой номер ППС)	E143	00	C 001	ET	000
ППС на связи (Любой номер ППС)	R143	00	C 001	ER	000
Нет связи с АМР (Любой номер АМР)	E143	00	C 002	ET	000
АМР на связи (Любой номер АМР)	R143	00	C 002	ER	000
Неисправность сетевого питания АМР (Любой номер АМР)	E301	00	C 004	AT	000
Сетевое питание АМР в норме (Любой номер АМР)	R301	00	C 004	AR	000
Разрядка аккумуляторов АМР (Любой номер АМР)	E302	00	C 005	YT	000
Аккумулятор АМР в норме (Любой номер АМР)	R302	00	C 005	YR	000
Неисправность предохранителя АМР	-	-	-	ET	000
Предохранитель АМР в норме	-	-	-	ER	000
Неисправность монитора сирены АМР (Любой номер АМР)	E320	00	C 007	TA	000

Описание	Contact ID			SIA	
	Событие	Раздел	Точка/ Пользоват.	Событие	Точка/ Пользоват.
Монитор сирены АМР в норме (Любой номер АМР)	R320	00	С 007	TR	000
Тампер АМР (Любой номер АМР)	E145	00	С 006	ТА	000
Тампер АМР устранен (Любой номер АМР)	R145	00	С 006	TR	000
Перезапуск ЦП АМР 16	E305	00	С 003	-	-
Тампер ППС (Любой номер ППС)	-	-	-	ТА	000
Тампер ППС устранен (Любой номер ППС)	-	-	-	TR	000
Раздел вне временной зоны	E608	00	С 012	OK	000
Раздел в рамках временной зоны	R608	00	С 012	-	-
Пленка закончилась	E150	00	С 011	-	-
Нет пленки - восполнено	R150	00	С 011	-	-
Экстренная тревога	E102	00	С 009	QA	000
Автоматический тестовый вызов	E602	00	С 016	RP	000
Запрос обслуживания	E411	00	С 013	YX	000
Неисправность монитора линии	E351	00	С 014	YS	000
Монитор линии восстановлен	R351	00	С 014	-	-
Прямое соединение через порт J15	E416	00	С 010	-	-
Вход в режим программирования	E150	00	С 015	LB	000
Выход из режима программирования	R150	00	С 015	LS	000

Таблица 15. Обзор большого формата оповещений.

Описание	Contact ID			SIA	
	Событие	Раздел	Точка/ Пользоват.	Событие	Точка/ Пользоват.
Введен код принуждения	E120	00	С 001-064	HA	С 401-464
Код принуждения восстановлен	R120	00	С 001-064	HR	С 401-464
Постановка раздела на охрану	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Снятие раздела с охраны	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
Нет связи с ППС	E143	00	С 001-064	ET	С 401-464
ППС на связи	R143	00	С 001-064	ER	С 401-464
Нет связи с АМР	E143	00	С 065-079	ET	С 301-316
АМР на связи	R143	00	С 065-079	ER	С 301-316
Неисправность сетевого питания АМР	E301	00	С 065-080	AT	С 301-316
Питание АМР восстановлено	R301	00	С 065-080	AR	С 301-316
Разряд аккумулятора АМР	E302	00	С 065-080	YT	С 301-316
Аккумулятор АМР восстановлен	R302	00	С 065-080	YR	С 301-316
Неисправность предохранителя АМР	E300	00	С 065-080	ET	С 317-332
Предохранитель АМР восстановлен	R300	00	С 065-080	ER	С 317-332
Неисправность монитора сирены АМР	E320	00	С 065-080	ТА	С 317-332
Монитор сирены АМР восстановлен	R320	00	С 065-080	TR	С 317-332
Тампер АМР	E145	00	С 065-080	ТА	С 301-316

Описание	Contact ID			SIA	
	Событие	Раздел	Точка/ Пользоват.	Событие	Точка/ Пользоват.
Тампер АМР устранен	R145	00	C 065-080	TR	C 301-316
Старт теста аккумулятора АМР	E608	00	C 065-080	-	-
Тест аккумулятора АМР закончен	R608	00	C 065-080	-	-
Тест аккумулятора не прошел	E309	00	C 065-080	YT	C 301-316
Тест аккумулятора восстановлен	R309	00	C 065-080	YR	C 301-316
Перезапуск ЦП АМР	E305	00	C 065-080	RR	C 301-316
Ошибка шифрования АМР	E303	00	C 065-080	-	-
Изменены микропереключатели АМР	E304	00	C 065-080	-	-
Выключен опрос АМР	E330	00	C 065-080	ET	C 333-348
Включен опрос АМР	R330	00	C 065-080	ER	C 333-348
АМР изолирован	E570	00	C 065-080	UB	C 301-316
АМР деизолирован	R570	00	C 065-080	UU	C 301-316
Тампер ППС	E137	00	C 001-064	TA	C 401-464
Тампер ППС устранен	R137	00	C 001-064	TR	C 401-464
Попытки ввода кода ППС	E145	00	C 001-064	JA	C 401-464
Перезапуск ЦП ППС	E305	00	C 001-064	RR	C 401-464
Ошибка шифрования ППС	E303	00	C 001-064	-	-
Изменены микропереключатели ППС	E304	00	C 001-064	-	-
Выключен опрос ППС	E330	00	C 001-064	-	-
Включен опрос ППС	R330	00	C 001-064	-	-
ППС изолирован	E570	00	C 001-064	UB	C 401-464
ППС деизолирован	R570	00	C 001-064	UU	C 401-464
Раздел вне временной зоны	E608	00	C 160-175	OK	000
Раздел в рамках временной зоны	R608	00	C 160-175	-	-
Мало пленки	E150	00	129	-	-
Пленка закончилась	E150	00	130	-	-
Нет пленки - восполнено	R150	00	130	-	-
Перезапуск таймера выхода	E150	00	131	-	-
Экстренная тревога	E102	00	143	QA	000
Включено Camera Pop	R570	00	133	-	-
Выключено Camera Pop	E570	00	133	-	-
Тест снятия запущен	E150	00	134	-	-
Тест снятия завершен	R150	00	134	-	-
Тест снятия не прошел	E150	00	135	-	-
Тест снятия выполнен	E150	00	136	-	-
Тест постановки запущен	E150	00	137	-	-
Тест постановки завершен	R150	00	137	-	-
Теста постановки не прошел	E150	00	138	WF	000
Тест постановки выполнен	E150	00	139	WP	000
Активирована кнопка задержки	E150	00	140	-	-
Неисправность линии	E150	00	128	-	-
Неисправность линии устранена	E150	00	128	-	-

Описание	Contact ID			SIA	
	Событие	Раздел	Точка/ Пользоват.	Событие	Точка/ Пользоват.
Сеть отключена	E150	00	128	-	-
Автоматический сброс	E150	00	141	-	-
Время изменено	E150	00	142	JT	U 001-999
Автоматический тестовый вызов	E602	00	000	RP	000
Входящий тестовый вызов	E602	00	144	-	-
Вход в обслуживание	E150	00	145	-	-
Выход из обслуживания	R150	00	145	-	-
Запрос обслуживания	E411	00	000	YX	000
Неисправность монитора линии	E351	00	000	LT	001
Монитор линии восстановлен	R351	00	000	LR	001
Резерв	E416	00	147	-	-
Подключено управляющее ПО	E416	00	147	RB	000
Установлена прямое соединение через порт J15	E416	00	147	-	-
Разъединение прямой/модемной связи	R146	00	147	RS	000
Вход в режим программирования	E150	00	146	LB	000
Выход из режима программирования	R150	00	146	LS	000
Нет пленки - восполнено	R150	00	129	-	-
Командная панель MonCo	E422	00	000	RB	000
Командная панель MonCo восстановлена	R422	00	000	RS	000

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Контрольная панель ATS – Модели ATS3000/4000

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> На мастер ЖКИ клавиатуре (ППС адрес 1) все светодиоды мигают и отображается сообщение «Необходимо обслуживание». 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что системная шина подключена неправильно. Возможно, что неправильно установлен адрес на клавиатуре.
<ul style="list-style-type: none"> Панель не может связаться с ППС и/или АМР. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что системная шина подключена неправильно, или был использован неправильный тип кабеля. Возможно, что номер ППС и/или АМР не был включен в список для опроса или не совпадает с номером в списке для опроса.
<ul style="list-style-type: none"> Пропадает связь ППС и/или АМР с контрольной панелью (На ЖК-дисплее отображается «Сбой ППС» и загорается светодиод неисправности). 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что системная шина подключена неправильно, или был использован неправильный тип кабеля. Возможно, что линия была неправильно терминирована. Перемычки терминаторов не были удалены, где это необходимо. См Руководство по монтажу - Подключение кабелей.
<ul style="list-style-type: none"> Зона подает тревогу, пока раздел снят с охраны. 	<ul style="list-style-type: none"> Зона подключена неправильно, что вызывает тампер тревогу (разрыв или короткое замыкание) вместо перевода зоны в активное состояние. Возможно, что неправильно установлен оконечный резистор. См. Диаграмме подключений в руководстве по монтажу.
<ul style="list-style-type: none"> Невозможно назначить тревожную группу при программировании пользователей. 	<ul style="list-style-type: none"> Ни для одной тревожной группы не было установлено «Тревожная группа пользователя» ДА. Если для доступа к меню программирования пользователей использовался код отличный от Мастер кода (Пользователь 1), назначенная данному пользователю тревожная группа может не позволить такие действия. См. руководство по программированию, раздел программирования 5.
<ul style="list-style-type: none"> Панель не отправляет сообщения на ПЦН. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что телефонная линия подключена неправильно. См диаграмму подключений в руководстве по монтажу. Приемник ПЦН не понимает установленный протокол. Возможно, что неправильно указан номер учетной записи в меню программирования 9. ДОЛЖЕН быть указан 1-ый телефонный

Контрольная панель ATS – Модели ATS3000/4000

Неисправность	Возможная причина
	номер. <ul style="list-style-type: none">• Не указаны ПЦН для отправки данного оповещения. См. Базу зон и базу разделов.

ЖКИ клавиатуры – Модели ATS1100, ATS1105, ATS1120 и ATS1125

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• Все светодиоды на клавиатуре мигают.	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, что неправильно установлены микропереключатели на клавиатуре (неправильно установлен адрес на клавиатуре и опрос не проходит).• Возможно, что системная шина подключена неправильно.• Клавиатура не опрашивается (клавиатура не была в список для опроса клавиатур).
<ul style="list-style-type: none">• Светодиоды не работают.	<ul style="list-style-type: none">• Нет питания или его недостаточно.
<ul style="list-style-type: none">• Светодиоды неправильно отображают состояние.	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, что неправильно был определен тип ППС.• Должна быть установлена опция ЖКИ клавиатура.
<ul style="list-style-type: none">• Пропадает связь клавиатуры и с контрольной панелью (На ЖК-дисплее отображается «Сбой ППС»).	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, что линия была неправильно терминирована. См Руководство по монтажу - Подключение кабелей.
<ul style="list-style-type: none">• Ошибка при вводе кода (семь гудков).	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, что был введен неправильный ПИН-код.• Возможно, что клавиатуре не была назначена тревожная группа.• Возможно, что тревожная группа для данного ПИН-кода не позволяет получить доступ к этой клавиатуре.
<ul style="list-style-type: none">• Когда дотрагиваешься до клавиатуры чувствуется статическое электричество (ATS1120/1125).	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, что клавиатуре не была заземлена.• Возможно, что специальные шайбы для винтов крышки не были установлены (они используются для создания электрического контакта между крышкой и основанием).

4-светодиодная клавиатура - Модели ATS1150 и ATS1155

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">Все светодиоды на клавиатуре мигают.	<ul style="list-style-type: none">Возможно, что неправильно установлены микропереключатели на клавиатуре (неправильно установлен адрес на клавиатуре и опрос не проходит).Возможно, что системная шина подключена неправильно.Клавиатура не опрашивается (клавиатура не была в список для опроса клавиатур).
<ul style="list-style-type: none">Светодиоды не работают.	<ul style="list-style-type: none">Нет питания или его недостаточно.
<ul style="list-style-type: none">Светодиоды неправильно отображают состояние.	<ul style="list-style-type: none">Возможно, что неправильно был определен тип ППС, как ЖКИ клавиатура. Эта опция должна быть НЕТ.
<ul style="list-style-type: none">Пропадает связь клавиатуры и с контрольной панелью (загорается светодиод неисправности).	<ul style="list-style-type: none">Возможно, что линия была неправильно терминирована. См Руководство по монтажу - Подключение кабелей.
<ul style="list-style-type: none">Клавиатура блокируется при активации реле, которое управляется через выход OUT на клавиатуре.	<ul style="list-style-type: none">Возможно, что на реле не подключен диод для защиты от обратной эдс.
<ul style="list-style-type: none">Ошибка при вводе кода (семь гудков).	<ul style="list-style-type: none">Возможно, что был введен неправильный ПИН-код.Возможно, что клавиатуре не была назначена тревожная группа.Возможно, что тревожная группа для данного ПИН-кода не позволяет получить доступ к этой клавиатуре.

Адресные модули расширения - Модели ATS1201, ATS1210

Неисправность	Возможная причина																				
<ul style="list-style-type: none"> Светодиод «Тх» на адресном модуле расширения не мигает. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что неправильно установлены микропереключатели (неправильно установлен адрес на АМР и опрос не проходит). Возможно, что системная шина подключена неправильно Данный адресный модуль расширения не был включен в список для опроса. 																				
<ul style="list-style-type: none"> Светодиоды «Тх» и «Rx» LED's не работают. 	<ul style="list-style-type: none"> Нет питания или его недостаточно. Возможно, что системная шина подключена неправильно или имеется неисправность питания (сеть или аккумулятор). 																				
<ul style="list-style-type: none"> Пропадает связь адресного модуля расширения с контрольной панелью (На ЖК-дисплее ППС отображается «Сбой АМР»). 	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, что линия была неправильно terminated. См Руководство по монтажу - Подключение кабелей. 																				
<ul style="list-style-type: none"> Несколько или все зоны на АМР постоянно находятся в режиме тампера (или постоянно в тревоге, если установлено НЕТ для «Двойные зоны» в меню Системные Опции). 	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно были подсчитаны номера зон на АМР и, следовательно, неправильно были настроены зоны в базе зон. См. Руководство по Установке "расположение зон и входов на каждом АМР". Неправильный оконечный резистор или указано неправильное значение оконечного резистора в Системные Опции (стр. 70). Проблемы с физическим подключением зон. Проверьте значение сопротивлений и напряжений. См. Руководство по Установке контрольной панели. На 8-зонный модуле(ях) расширения (если установлены) неправильно установлены микропереключатели. <table border="0" data-bbox="853 1444 1436 1601"> <tr> <td>Модуль расширения:</td> <td>1^{ый}</td> <td>2^{ой}</td> <td>3^{ий}</td> </tr> <tr> <td>Микроперекл 1</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Микроперекл 2</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Микроперекл 3</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Микроперекл 4</td> <td colspan="3">не используется</td> </tr> </table>	Модуль расширения:	1 ^{ый}	2 ^{ой}	3 ^{ий}	Микроперекл 1	ON	OFF	OFF	Микроперекл 2	OFF	ON	OFF	Микроперекл 3	OFF	OFF	ON	Микроперекл 4	не используется		
Модуль расширения:	1 ^{ый}	2 ^{ой}	3 ^{ий}																		
Микроперекл 1	ON	OFF	OFF																		
Микроперекл 2	OFF	ON	OFF																		
Микроперекл 3	OFF	OFF	ON																		
Микроперекл 4	не используется																				
<ul style="list-style-type: none"> Два или три 8-зонных модуля расширения подключено к АМР, чтобы увеличить число зон до 24 или 32, но зоны на АМР с 17^{ой} по 32^{ую} не работают. 	<ul style="list-style-type: none"> Микропереключатель 5 на АМР не был установлен ON. 																				
<ul style="list-style-type: none"> Подключенный на АМР модуль на 4 реле (ATS1810) не работает, но некоторые светодиоды на модуле постоянно горят. 	<ul style="list-style-type: none"> Микропереключатель 6 на АМР установлен ON (микропереключатель 6 должен быть ON только при использовании модуля на 8 реле или 16 выходов открытый коллектор) 																				
<ul style="list-style-type: none"> Подключенный на АМР модуль на 8 реле (ATS1811) или модуль на 16 выходов открытый коллектор (ATS1820) не работает. 	<ul style="list-style-type: none"> Микропереключатель 6 на АМР не был установлен ON. 																				

Адресные модули расширения - Модели ATS1201, ATS1210

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">Выход сирены (с подключенной сиреной 80м) не работает как надо.	<ul style="list-style-type: none">Адрес AMP –15. Сирена не может быть адресована, как выход с номером больше 255, а требуется выход номер 256.16^{ый} (последний) выход на AMP не был связан с флагом сирены. Смотри:<ul style="list-style-type: none">Выход по событию (руководство по программированию)База разделов, флаг сирены (руководство по программированию)Расположение зон и входов на каждом AMP (Руководство по Установке)

Последовательный интерфейс подключения принтера - Модель ATS1802

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">Нет распечатки.	<ul style="list-style-type: none">Выход принтера или выбранное событие не были включены или временная зона для печати недействительна. См меню программирования 30, Принтер.Скорость передачи данных или четность, что были указаны в меню программирования 30, Принтер, не совпадают с настройками принтера.Кабель от порта В к принтеру неправильно подключен. Проверьте распайку кабеля по руководству по установке.Неправильный тип или слишком длинный кабель. Необходимо использовать 4-х или 6-ти жильный экранированный кабель не длиннее 15 метров.Принтер не дает сигнал Data Terminal Ready (+8 to +11V DC) на CTS вход ATS1802 порта В (проверьте длину и распайку кабеля, чтобы пин 20 «DTR» и ATS1802 порт В, «CTS» были соединены).Возможно, что принтер был правильно установлен.
<ul style="list-style-type: none">Распечатка искажена или неровная и т.д.	<ul style="list-style-type: none">Скорость передачи данных или четность, что были указаны в меню программирования 30, Принтер, не совпадают с настройками принтера.Принтер не совместим с кодами печати Epson для сжатой или расширенной печати (SI, DC2, S0 и DC4).

Модули выходные - Модели ATS1810, ATS1811, ATS1820

Неисправность	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none"> Модуль на 8 реле (ATS1811) не будет работать: - Когда подключен к контрольной панели ATS. - Когда подключен к AMP. 	<ul style="list-style-type: none"> Число контроллеров выходов не было установлено в меню программирования 7, Опции системы. (Число контроллеров выходов = 1 для каждой платы на 8 релейных выходов). Микропереключатель 6 на AMP не был установлен ON.
<ul style="list-style-type: none"> Модуль на 16 выходов типа открытый коллектор (ATS1820) не будет работать: - Когда подключен к контрольной панели. - Когда подключен к AMP. 	<ul style="list-style-type: none"> Число контроллеров выходов не было установлено в меню программирования 7, Опции системы. (Число контроллеров выходов = 2 для каждой платы на 16 выходов открытый коллектор). Микропереключатель 6 на AMP не был установлен ON.
<ul style="list-style-type: none"> Модуль(и) на 4 реле (ATS1810) не будет работать: - Когда подключен к контрольной панели ATS. - Когда подключен к AMP. 	<ul style="list-style-type: none"> Число контроллеров выходов не было установлено на 0 в меню программирования 7, Опции системы. Микропереключатель 6 на AMP не был установлен OFF.
<ul style="list-style-type: none"> Реле не будут работать, после того, как были включены, как описано выше. 	<ul style="list-style-type: none"> Реле не было приписано к флагу события или номер выхода был неправильно подсчитан и, следовательно, неправильно запрограммирован. Выход был установлен неактивным во время временной зоны. Кабель был подключен неправильно. См.: - Выходы по событию – Нумерация, зон/ AMP/ Выходов - Руководство(а) по установке, что поставляются вместе с платами выходов.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Активный	См. Нормальный / Активный / Тампер / Отключен
AMP	Адресный Модуль Расширения. Устройство, которое собирает информацию от других охранных устройств раздела и передает ее на контрольную панель ATS, или 4-дверный/лифтовый контроллер.
Блокировка	См. Нормальный/Активный/Тампер/Отключен
Временная зона (ВЗ)	Программные установки, которые задают определенные временные промежутки по дням недели. Временные зоны являются функцией контрольной панели ATS для управления функциями системы по времени дня и дню недели. В основном используются для разграничения доступа. Например, автоматическое снятие или постановка разделов на охрану, открытие дверей.
Группа дверей	Особенность системы Advisor MASTER, которая позволяет назначать группу дверей или лифтов пользователю. Доступ к двери может быть ограничен через временные зоны.
Группа этажей	Особенность системы Advisor MASTER, которая позволяет назначать группу лифтов пользователю. Это позволяет делать выбор доступных этажей при использовании считывателя в лифте. Доступ на каждый этаж в группе может быть ограничен через временные зоны.
Дверной контакт	Магнитный контакт, который используется для обнаружения открытия двери или окна.
Двойной	Детектор двойной технологии. Охранное устройство, которое используется для обнаружения вторжения в определенную часть раздела или помещения. Используемое оборудование основано на двух технологиях. Пассивный ИК детектор и СВЧ-радар или пассивный ИК детектор и ультразвуковой радар.
ЖК-дисплей	(Жидкокристаллический дисплей). Часть клавиатуры для отображения сообщений.
Журнал событий	Список последних тревог и событий системы контроля доступа, который сохраняется в памяти. Может быть отображен на ЖК дисплее клавиатуры или отправлен на принтер.
Зона	Принимает электрический сигнал от охранного устройства (Пассивный ИК детектор, дверной контакт) к системе Advisor MASTER. Каждое устройство определяется номером зоны и именем. Например, 14 тревожная кнопка, 6 дверь пожарного выхода..
Зона запроса на выход	Зона для активации флага двери. Например, кнопка внутри помещения (кнопка запроса на выход), чтобы выйти без использования считывателя. Запрос на выход часто обозначается RTE.
Инженер	Персонал из монтажной организации, который способен установить и обслуживать контрольную панель.
Клавиатура	Прибор постановки и снятия с клавишами для ввода данных. Используется для программирования контрольной панели, работы пользователей, просмотра тревог и т.д.
Кнопка	Устройство для постановки или снятия с охраны раздела. Для переключения необходим ключ.
Коммуникатор	Электронное устройство, которое позволяет системе Advisor MASTER передавать тревоги и другие события на ПЦН. Может быть использован для чтения/записи настроек.

Контроллер выходов	Плата, которая подключается к контрольной панели ATS или AMP, чтобы обеспечить релейные выходы или выходы типа открытый коллектор. При программировании 1 контроллер выходов соответствует 8 выходам.
Контроль доступа	Управление правами на вход в и выход из какого-то помещения.
Контрольная панель	Электронное устройство для сбора всей информации от зон в охраняемом помещении. В зависимости от настроек и статуса разделов контрольная панель будет вызывать сигнал тревоги. Если необходимо, тревоги и другие сообщения могут быть переданы на ПЦН.
Курсор	Мигающее подчеркивание на ЖК-дисплее, которое означает место, где появится следующий вводимый символ.
Логическое уравнение	Логическое выражение, которое определенным образом объединяет макро входы. Результат логического уравнения называется макро выходом.
Ложная тревога	Тревога, которая подается охранным устройством без какого-либо вторжения. Может стать результатом открытых окон, животных или неправильного проектирования охранного оборудования.
Локальная тревога	Тревога, которая сигнализируется только внутри помещения и случается, когда там есть люди. Причина локальной тревоги может быть проверена и устранена на месте персоналом самого охраняемого объекта и, соответственно, нет необходимости в отправке оповещения на ПЦН.
Макро вход	Флаг события или выход, которые используются в логических уравнениях. Каждый макро вход представляет собой флаг событий или выход.
Макро выход	Макро выход определяется результатом логического выражения. Макро выход может иметь временной элемент. Макро выход активирует флаг событий или зоны.
Монтажная организация	Компания, которая занимается установкой и обслуживанием охранного оборудования.
На охране	Состояние раздела, когда изменение статуса любой зоны (с нормального на активный) вызывает тревогу. Раздел или помещение ставятся на охрану только, когда там никого нет. Некоторые зоны (хранилища) могут оставаться на охране все время.
На охране	Состояние раздела или помещения, когда они поставлены на охрану (система безопасности включена) и свободны.
На связи/нет связи	Функционирует / не функционирует. Устройство может не функционировать из-за неправильной работы самого устройства или неисправности связи с контрольной панелью.
Нападение	Тихая тревога, которая включается тревожной кнопкой. Обычно не включает сирену, только отсылается оповещение на ПЦН.
Нормальное/Активное/Тампер/ Заблокирован	Описывает состояние зоны. Нормал: Зона НЕ активна. Например, Пожарный выход закрыт. Активн: Зона активна. Например, Fire Пожарный выход открыт. Тампер: Зона разорвана или коротко замкнута. Возможно, что кто-то пытался испортить охранное устройство. Заблокир: В зоне было заблокировано для отображение нормального и активного статусов. Это исключает зону из нормального функционирования системы.

Ограничение тревожных групп	Ограничение тревожных групп может быть назначено тревожной группе, чтобы задействовать дополнительные функции: <ul style="list-style-type: none">- Использовать временное снятие для определенных разделов- Ограничить функции только до постановки и сброса тревог для определенных разделов или- Использовать “Счетчик пользователей” или функцию “Экстренная”.
Оповещение	См. Оповещение о тревогах.
Оповещение о тревогах	Процедура передачи тревожного сообщения на Пульт Централизованного Наблюдения (ПЦН) при помощи коммуникатора и определенного набора правил (протокола).
Опрос	Запрос, регулярно отсылаемый контрольной панелью ATS на АМР и ППС. Опрос позволяет удаленным устройствам передавать данные на контрольную панель.
Пассивный инфракрасный извещатель	Охранное устройство, которое используется для обнаружения вторжения в определенную часть раздела или помещения. Используемое оборудование основано на технологии инфракрасном детектировании.
ПИН-код	Номер из 4 – 10 цифр, который выдается или выбирается пользователем. ПИН-код необходимо вводить на клавиатурах ATS перед выполнением каких-либо функций. Запрограммированный ПИН-код связан с номером пользователя, который определяет владельца ПИН-кода в системе.
Пожарная тревога	Тревога, которая включается пожарным извещателем.
Пользователь	Любой пользователь системы Advisor MASTER. Пользователи определяются системой Advisor MASTER по уникальному номеру, который связан с ПИН-кодом пользователя.
ППС	Прибор Постановки и Снятия. См. Прибор Постановки и Снятия.
Прибор Постановки и Снятия	Прибор, с помощью которого пользователь управляет функциями безопасности системы для раздела(ов) или точками прохода (дверьми). Таким устройством может быть консоль системы ATS (ЖКИ клавиатура, считыватель) или другое устройство, которое может быть использовано для выполнения таких охранных функций, как постановка/снятие, открытие двери и т.д.
Принуждение	Ситуация, когда пользователя вынуждают нарушить систему безопасности (например, принуждают открыть дверь). Система Advisor MASTER позволяет активировать сигнал в случае попытки принуждения (например, отправка оповещения на ПЦН). Это делается путем ввода цифры принуждения совместно с ПИН-кодом.
Программа макрологики	Набор правил из макро входов, логических уравнений и макро выходов, которые используются для активации флагов событий или зон.
Пульт Централизованного Наблюдения (ПЦН)	Компания, которая занимается мониторингом поступления тревог от охранных систем. ПЦН расположен вне объекта, за которым ведется наблюдение.
Раздел	Часть помещения, которая имеет определенные требования по безопасности. Система Advisor MASTER позволяет разбивать помещения на 16 разделов с различными требованиями по безопасности. Каждый раздел имеет свои зоны. Каждый раздел отличается по номеру и своему имени. Например, раздел 1 Офис, раздел 2 Цех, раздел 3 Зал заседаний.
Светодиод	Световой индикатор на ППС, который отображает состояние. Например, тревога в разделе, нет связи и т.д.
Снят с охраны	Состояние раздела, когда там есть люди, и охранная система находится в таком состоянии, что обычная активность в разделе не вызывает тревогу.

Считыватель	Устройство чтения карточек для предоставления доступа. В зависимости от потребностей и типа карточек считыватель может быть считывателем магнитных карт или бесконтактным считывателем.
Тампер	Ситуация, когда зона, ППС, контрольная панель, АМР или подключенные кабели были испорчены или случайно повреждены. Активирует сигнал в случае возникновения такой ситуации. Тампер тревога от зоны называется тампером зоны.
Тревога	Состояние системы безопасности, когда подключенное к зоне устройство активируется и состояние раздела таково, что об активации зоны должно сигнализироваться. Например, взлом дверного замка вызывает срабатывание сирены.
Тревога проникновения	Тревога, которая была вызвана охранным устройством (PIR или дверной контакт), что означает проникновение нежелательного лица.
Тревожная группа	Тревожная группа определяет доступные для пользователя, клавиатуры или считывателя опции. Тревожные группы определяются набором разделов, функций и доступных опций меню. Типы зон для управления разделами (кнопки) тоже могут использовать тревожные группы.
Управление дверьми	Управление функционированием двери.
Управление лифтами	См. Управление дверьми.
Управление функциями охраны	Управление и контроль функциями охранной системы.
Флаги события	Сигнал, который активируется состоянием зоны, состоянием раздела, статусом системы или неисправностью, командой двери (для дверей 1 - 16) или шунтом. Основное назначение флага событий – активация выходов.
Чтение / запись	Протокол позволяющий показать статус системы ATS или изменять параметры системы локально или удаленно.
Шунт	Процедура автоматического отключения зоны, чтобы зона не вызывала тревогу при активации. Например, шунтирование предотвращает тревогу при открытии двери на короткое время.

УКАЗАТЕЛЬ

- 4-дверный AMP
 - установка типа AMP, 56
- 4-лифтовый AMP
 - установка типа AMP, 56
 - , 113
- ISDN
 - аналоговое ISDN оповещение, 91
 - номер MSN, 88
- Автопостановка / снятие, **114**
 - номер, 114
 - тревожная группа, 114
- Автосброс, **87**
 - тревожная группа, 87
- База AMP, **56**
 - на связи/нет связи, 56
 - опрос, 56
 - программирование 4-дверного/4-лифтового AMP, 131
 - тест аккумулятора, 138
 - тип AMP, 56
 - устранение неисправностей, 171
 - флаг неисправности связи с AMP, 143
- База зон, **15**
 - активировать флаг камеры, 42
 - активировать флаг события, 42
 - все события действительны 24 часа, 40
 - голосовое сообщение, 36
 - зуммер клавиатуры, 40
 - имя зоны, 15
 - использование прослушивания, 35
 - номер зоны, 15
 - общие помещение, 36
 - оповещение от зоны, 34
 - позволить блокировку зон, 36
 - сброс инженером (тревога), 35
 - список типов зон, 17
 - тип зоны, 16
 - флаг сирены, 39
- База разделов, **43**
 - A&V оповещение (АСРО), 47
 - запрет постановки, если все зоны заблокированы, 48
 - номер, 43
 - оповещение, 47
 - флаг снятой тревоги, 45
 - флаги событий, 44
- Блокировка
 - запрет постановки, если все зоны заблокированы, 48
 - позволить блокировку зон, 36
 - шунтирование зон, 121
- Версия, **99**
 - как узнать номер версии, 99
- Включить зуммер входа/выхода на ППС, 54
- Временные зоны, **101**
 - аппаратные, 101
 - ВЗ 25 (Сервисное обслуживание), 101
 - время начала, 102
 - время окончания, 102
 - дни недели и праздники, 102
 - доступны для 4-дверного/4-лифтового AMP, 126
 - назначение тревожной группе, 67
 - номер, 102
 - программные, 101
 - тревожные группы, 58
 - управление выходом, 113
 - функционирование в праздничные дни, 102
- Временные зоны по выходам
 - программирование ВЗ, 126
 - управляющий выход, 126
- Время теста постановки, 70
- Вход/выход
 - шунтирование зоны входа/выхода, 124
- Выход по событию, **112**
 - ВЗ, 113
 - номер выхода, 112
 - связь флага с выходом, 112
 - устранение неисправностей, 173
- Выходы. См. Выход по событию
- Загрузка данных, **128**
 - выбор баз данных, 128
 - отображение статуса загрузки, 128
- Зоны
 - время входа/выхода, 16
- Зоны. См. База зон
 - номер, 15
 - охраняется / снят, 16
 - тампер тревоги, 16
 - шунтирование, 121
- Имя
 - зоны, 15
 - ограничения тревожных групп, 107
 - тревожные группы, 59
- Карточки
 - второй системный код, 120
 - системный код, 119
- Классы оповещения
 - разрешить прослушивание для данного состояния, 151
- Классы оповещения
 - выбор состояния, 150
 - определение типов оповещения по зонам, 34
- Коммуникаторы. См. Связь
- Контроллер выходов
 - выход ППС, 50
- Контроллеры выходов
 - устранение неисправностей, 173
- Макрологика, **146**
 - выражение макрологики, 148
 - выход выражения активизирует флаг или зону, 147
 - задание операторов, 148
 - использование макро входов в выражении, 148
 - номер программы, 146
 - программирование
 - время, 147
- Макросы. См. Макрологика
- Меню программирования
 - доступ, 11
 - передвижение между пунктами меню, 11
 - что показывает ЖК-дисплей, 13
- Номер
 - автопостановка / снятие, 114
 - ВЗ, 102
 - выход, 112
 - зоны, 15
 - ограничения тревожных групп, 107
 - программа макрологики, 146
 - таймер шунтирования, 121
 - тревожные группы, 59
- Номер зоны
 - описание, 15
- Обслуживание

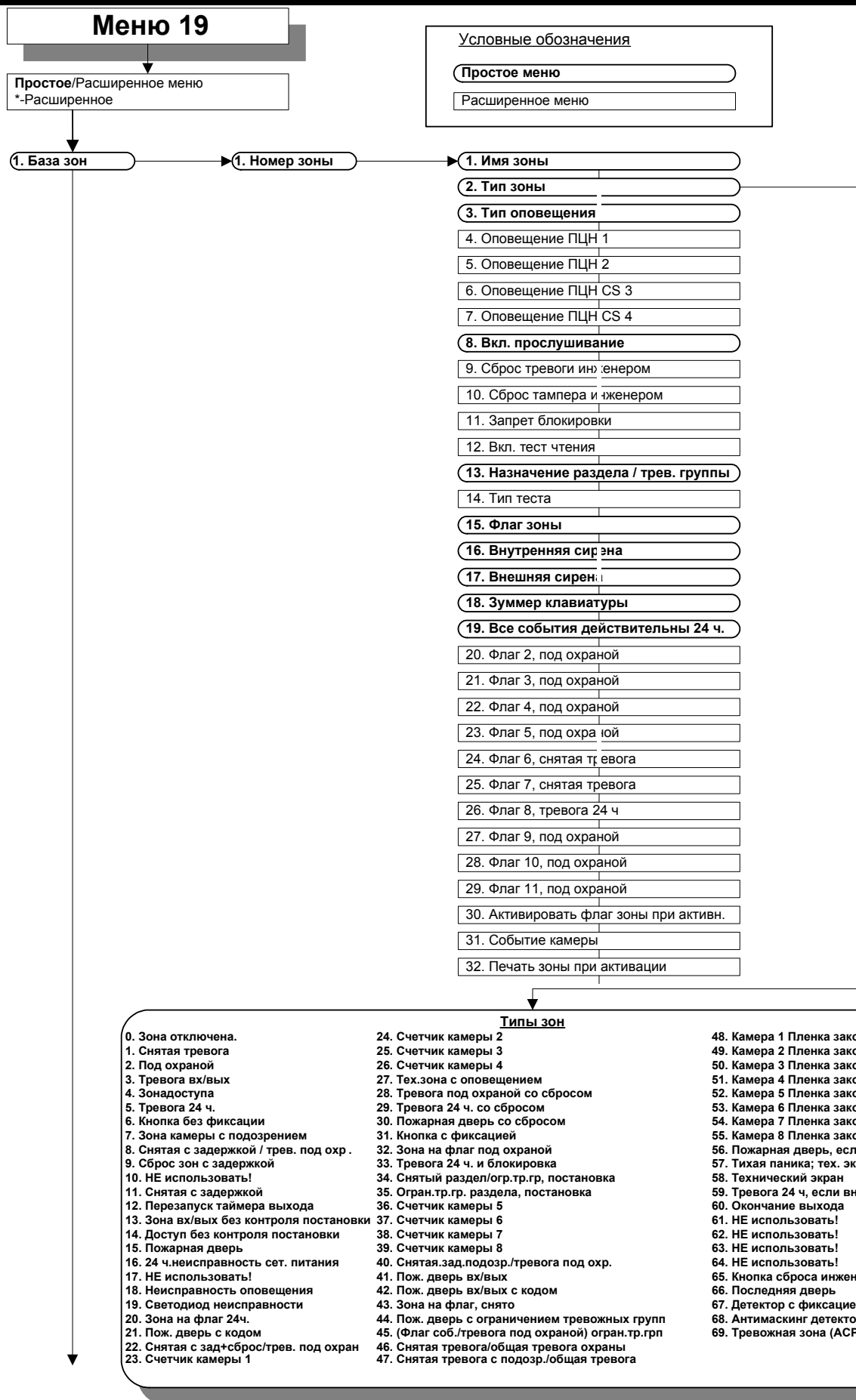
- ВЗ 25, 101
- Общие помещение
 - зоны, 36
 - программирование, 36
- Ограничения тревожных групп, **105**
 - альтернативное временное снятие, 108
 - альтернативное постановка/сброс, 110
 - временное снятие, 108
 - время предупреждения, 70, 107
 - время снятия, 69, 107
 - имя, 107
 - использование ведущих разделов, 117
 - использование для подсчета, 105
 - использование с автопостановкой / снятием, 114
 - не ставить, если ограничения тревожных групп не запущены, 65
 - номер, 107
 - ограничение только снятием с ППС, 54
 - тревожные группы, 58
 - функционирование ограничения 7 - Экстренная, 106
 - функционирование ограничения 8 - Счетчик, 106
 - экстренное оповещение, 105
- Оповещение
 - A&B тревога (АСРО), 47
 - аналоговое ISDN оповещение, 91
 - выбор формата оповещений ПНЦ, 89
 - голосовое сообщение (зоны), 36
 - двойное оповещение, 91
 - зоны на ПЦН, 34
 - использование Bell или CCITT для SIA, 90
 - прослушивание (зоны), 35
 - раздел (открытие/закрытие), 47
 - событие зоны, 34
 - список оповещений для большого формата оповещения, 163, 164
 - флаг неисправности оповещения, 144
- Опрос
 - база AMP, 56
- Опции меню
 - как программировать, 13
 - как программировать значения, 13
 - как программировать установки ДА/НЕТ, 13
 - передвижение между пунктами меню, 11
 - программирование, 13
 - что показывает ЖК-дисплей, 13
- Пароль доступа, 134
- Пользователь
 - выбор опций, 66
 - не отображать ПИН-код на дисплее, 80
 - ограничения тревожных групп, 105
 - опции меню программирования, 66
 - постановка невозможна, 65
- ППС
 - автоматическое снятие картой, 53
 - включить зуммер входа/выхода, 54
 - доступные опции, 51
 - ЖКИ клавиатура, 50
 - карта всегда ставит/снимает, 54
 - контроллер выходов, 50
 - ограничения тревожных групп только снятие, 54
 - отображение зашунтированной зоны, 53
 - постановка/снятие одной клавишей, 53
 - программирование ППС одной двери, 131
 - сброс тревог без ПИН-кода, 54
 - тревожная группа, 58
 - тревожная группа меню, 49
 - управление функциями охраны карточками, 52
 - устранение неисправностей, 169
 - флаг двери при вводе кода, 53
 - флаг неисправности связи с ППС, 143
 - функционирование клавиши ENTER, 52
- Принтер
 - временная зона принтера, 137
 - настройки принтера, 137
 - печать вне временной зоны, 137
 - печать событий охраны, 136
 - разрешить принтер реального времени, 136
 - устранение неисправностей, 172
- Принуждение, 61, **86**
 - флаг события, 144
- Принуждение ввода кода
 - активация кодом, 61
- Прослушивание, 35
- Разделы. См. База разделов
 - зоны, 36
 - общие помещение, 36
 - связи разделов, 118
- Сброс инженером
 - тревога в зоне, 35
- Сброс тревог
 - без ПИН-кода, 54
- Связи разделов, **118**
 - использование общих помещений, 118
- Связь, **88**
 - аналоговое ISDN оповещение, 91
 - выбор тонального / импульсного набора, 88
 - выбор формата оповещений ПНЦ, 89
 - двойное оповещение, 91
 - использование Bell или CCITT для SIA, 90
 - номер MSN, 88
- Связь с ПК
 - адрес компьютера, 134
 - номер для обратного звонка, 134
 - пароль доступа, 134
 - передавать события доступа на компьютер, 133
 - передавать события охраны на компьютер, 133
 - попытки подключения, 134
 - разрешить запись/чтение на охране, 133
 - разрешить удаленную запись/чтение, 132
 - сервисный телефон, 134
 - телефонный номер компьютера, 134
 - удаленная запись/чтение на охране, 132
 - удаленное управление, 132
 - число вызовов перед ответом, 135
 - число звонков перед ответом, 135
 - чтение/запись через модем, 133
- Системные опции
 - не отображать ПИН-код на дисплее, 80
 - режим принуждения, 86
 - тестовый режим, 75
- Системные события активируют флаги, 142
- Системные флаги событий, **142**
 - неисправность оповещения, 144
 - разряд аккумулятора, 142
 - флаг блокировки AMP, 143
 - флаг зуммера клавиатуры, 145
 - флаг неисправности предохранителя, 142
 - флаг неисправности связи с AMP, 143
 - флаг неисправности связи с ППС, 143
 - флаг неисправности сетевого питания, 142
 - флаг неисправности сирены, 143
 - флаг окончания пленки, 144
 - флаг охраны всех разделов, 144
 - флаг принуждения, 144
 - флаг разряда аккумулятора, 142
 - флаг системного тампера, 143
 - флаг тампера, 143
 - флаг тестового режима, 144
- Системный код

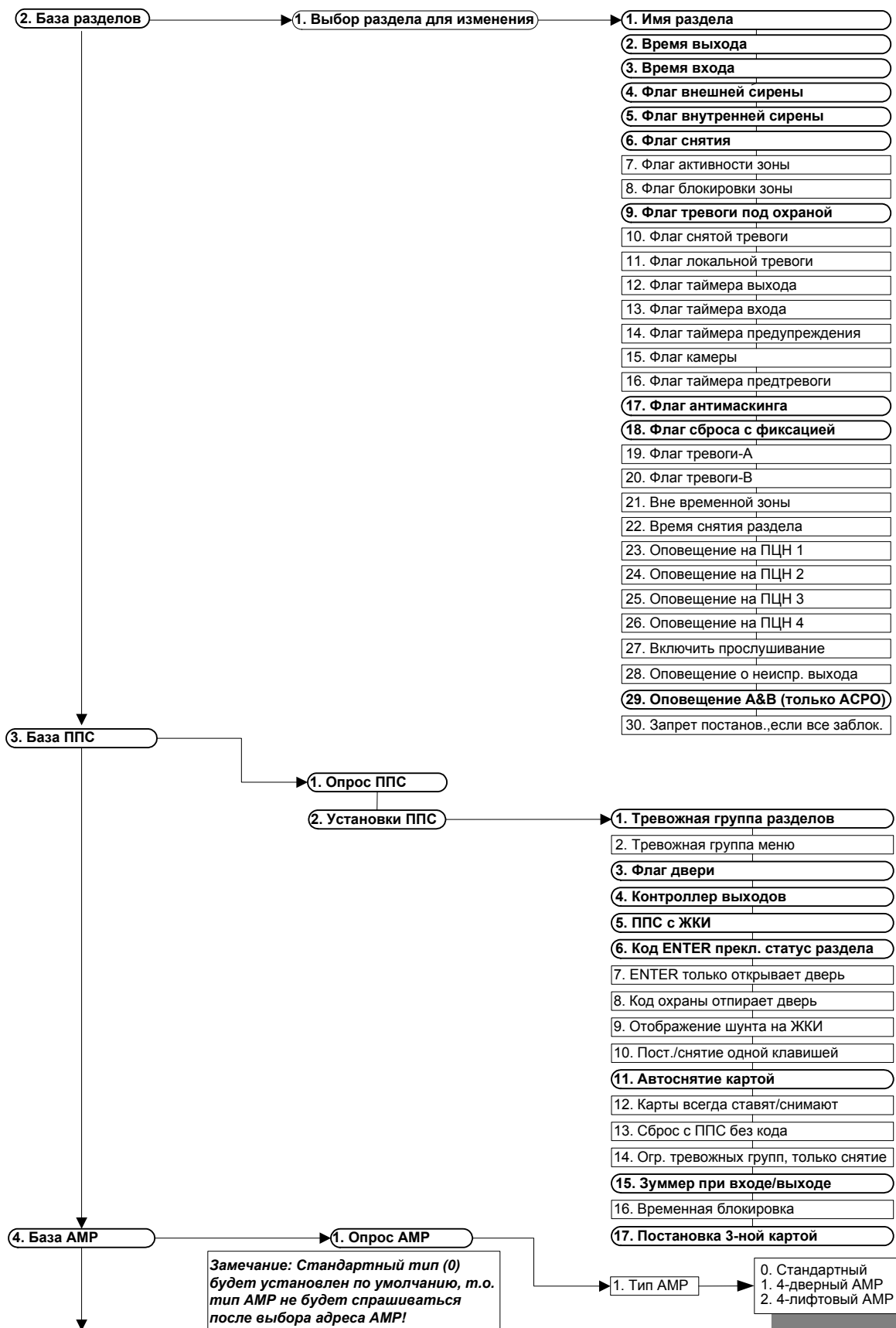
- отображение последней карты, 130
- программирование, 119
- программирование смещения карты, 119
- Следующее обслуживание
 - дата следующего обслуживания, 141
- Снятие с охраны
 - снятие с охраны системы, 11
- Стандартный АМР
 - установка типа АМР, 56
- Таймеры, **69**
 - время предупреждения, 70
 - время предупреждения (ограничения тревожных групп), 107
 - время снятия (ограничения тревожных групп), 69, 107
 - время теста постановки, 70
 - время флага тестирования, 72
 - точность, 69
- Текстовые слова
 - имя зоны, 15
 - ограничения тревожных групп, 107
 - раскладка клавиатуры для ввода текста, 94
 - список слов в библиотеке, 94
- Телефон
 - MSN, 88
 - братный звонок, 134
 - компьютер, 134
 - сервис, 134
- Тест аккумулятора, **138**
 - время начала, 138
 - длительность теста, 138
 - отчет о тесте, 139
 - ручной тест, 139
 - частота, 138
- Тест индикации, **100**
- Тест постановки
 - режим функционирования, 75
- Тест снятия
 - режим функционирования, 75
- Тестирование
 - аккумулятор, 139
 - индикация, 100
 - флаг тестирования
 - время активации, 72
- Тестовые вызовы
 - время тестового вызова, 152
 - интервал между вызовами, 152
 - тестовые вызовы, когда нет оповещения в течение интервала, 152
- Тип зоны
 - время входа/выхода, 16
 - охраняется / снят, 16
 - программирование, 16
 - список типов зон, 17
 - тампер тревога, 16
- Тип теста
 - список типов теста, 37
- Тревоги
 - автосброс, 87
 - сброс без ПИН-кода, 54
- Тревожные группы
 - автосброс тревог, 87
 - альтернативные тревожные группы, 67, 108
 - временное снятие, 58
 - временные зоны, 58, 67
 - доступны только в определенное время, 67
 - имя, 59
 - использование для постановки / снятия, 114
 - не ставить, если ограничения тревожных групп не запущены, 65
 - номер, 59
 - ограничение только снятием с ППС, 54
 - ограничения тревожных групп, 105
 - опции меню пользователя, 66
 - программирование, 58
 - только постановка / брос, 58
 - тревожная группа раздела, 58
- Управление дверью
 - shunt timer number, 121
 - автоматическое снятие картой, 53
 - включение шунтирования командой открытия двери, 122
 - задержка флага событий на 2 секунды, 124
 - карта всегда ставит/снимает, 54
 - контроллер выходов, 50
 - опции управления функциями охраны, 51
 - отмена флага события двери, 123
 - отображение зашунтированной зоны, 53
 - постановка/снятие одной клавишей, 53
 - программирование времени предупреждения, 122
 - программирование времени шунтирования, 122
 - программирование выхода для запуска шунта, 121
 - программирование зоны для шунтирования, 121
 - программирование системного кода, 119
 - программирование смещения карты, 119
 - флаг двери при вводе кода, 53
 - флаг предупреждения о шунтировании, 122
 - флаг шунтирования, 122
 - функционирование клавиши ENTER, 52
 - шунтирование входа/выхода, 124
 - шунтирование зон, 121
 - шунтировать зону, когда снята, 123
- Управление охраной
 - вход/выход, 16
- Устранение неисправностей, 167–73
 - ATS1802 - интерфейс принтера, 172
 - Адресные Модули Расширения (ATS1201/1210, 171
 - ЖКИ клавиатуры (ATS110x, ATS112x), 169
 - модули выходов (ATS181x, ATS1820), 173
- Флаг разряда аккумулятора, 142
- Флаги событий
 - активация макросов, 146
 - блокировка АМР, 143
 - все разделы на охране, 144
 - все события действительны 24 часа, 40
 - зуммер клавиатуры, 145
 - камера, 42
 - неисправность оповещения, 144
 - неисправность предохранителя, 142
 - неисправность связи с АМР, 143
 - неисправность связи с ППС, 143
 - неисправность сетевого питания, 142
 - неисправность сирены, 143
 - окончание пленки, 144
 - предупреждение о шунтировании, 122
 - принуждение, 144
 - разряд аккумулятора, 142
 - связь с выходами, 112
 - сирена, 39, 44
 - системные события, 142
 - снятая тревога, 41, 45
 - тампер, 143
 - тампер системы, 143
 - тестовый режим, 144
 - тревога 24 ч., 41
 - тревога под охраной, 40, 41
 - флаг зоны по активности, 42
 - флаг шунтирования, 122
- Форматы оповещений, 89
- Функции охраны

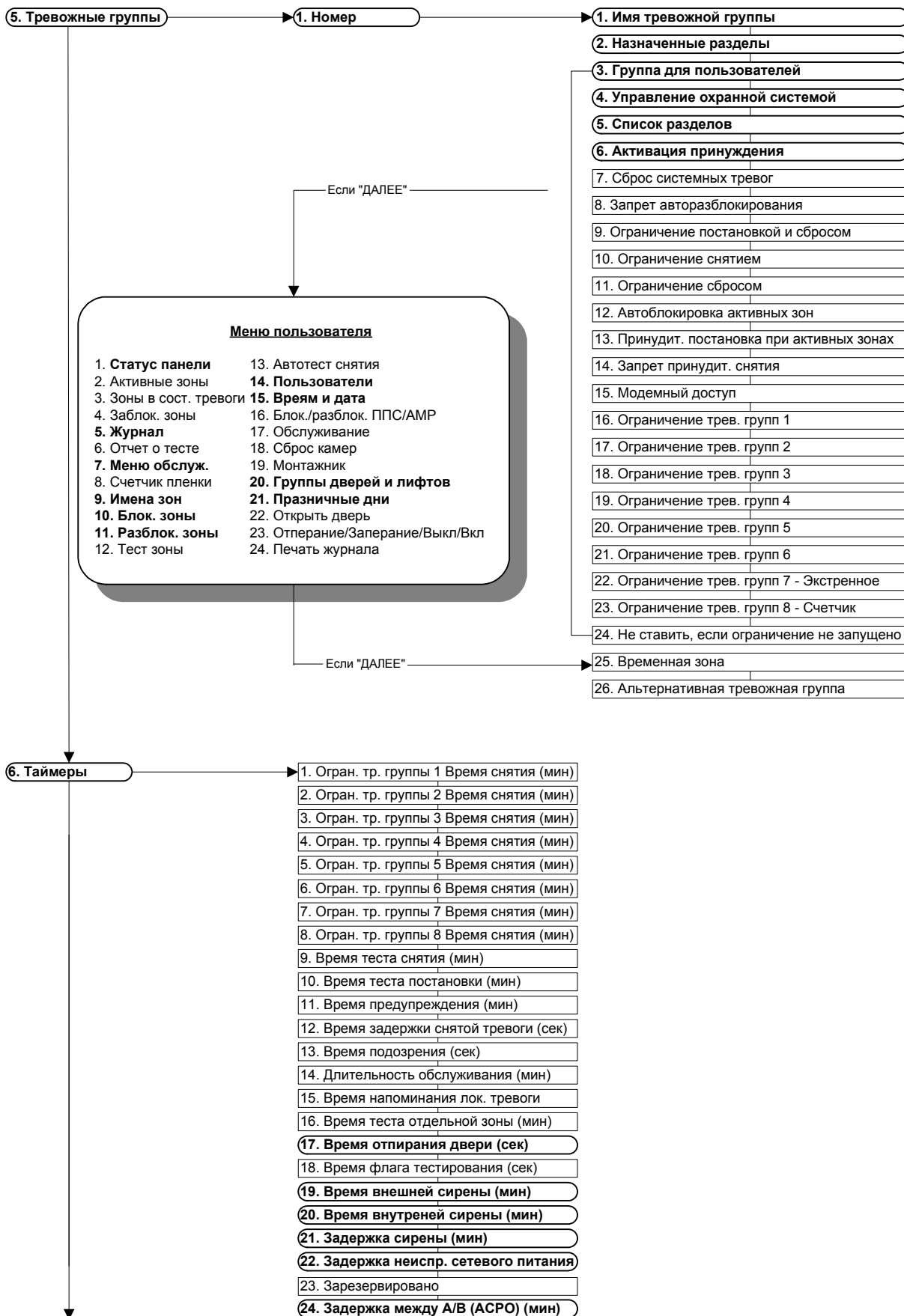
автоматическое снятие картой, 53
автопостановка / снятие, 114
зуммер входа/выхода, 54
использование записи/чтения, 132, 133
использование карточек, 52
карта всегда ставит/снимает, 54
общие помещения, 118
ограничения тревожных групп, 105
отпирание двери, 53
сброс тревог без ПИН-кода, 54
только одной клавишей, 53
Шунты зон, **121**

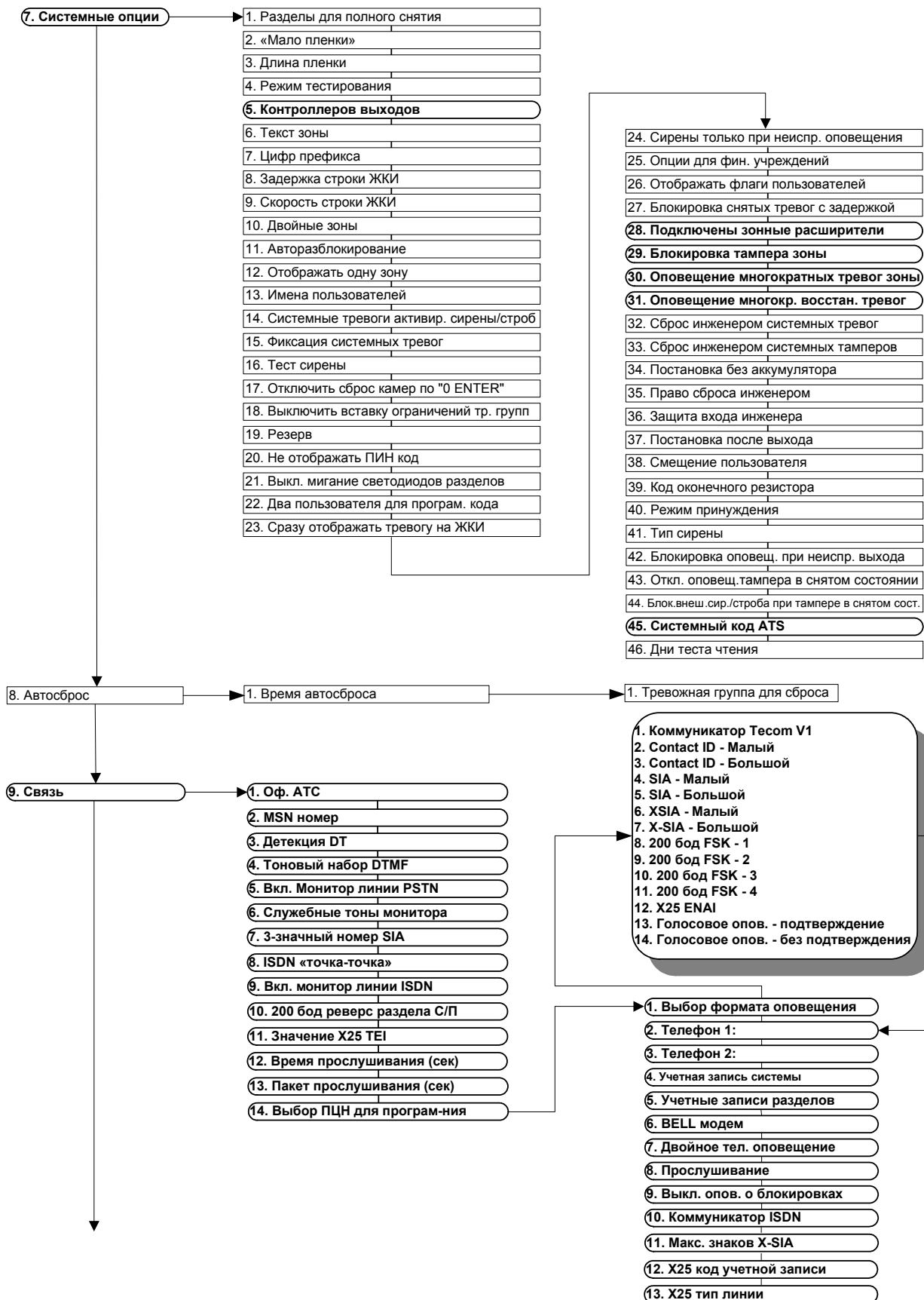
включение шунтирования командой открытия двери,
122
задержка флага событий на 2 секунды, 124
номер таймера шунтирования, 121
отмена флага события двери, 123
программирование времени предупреждения, 122
программирование времени шунтирования, 122
программирование выхода для запуска шунта, 121
программирование зоны для шунтирования, 121
флаг предупреждения о шунтировании, 122
флаг шунтирования, 122
шунтирование входа/выхода, 124
шунтировать зону, когда снята, 123

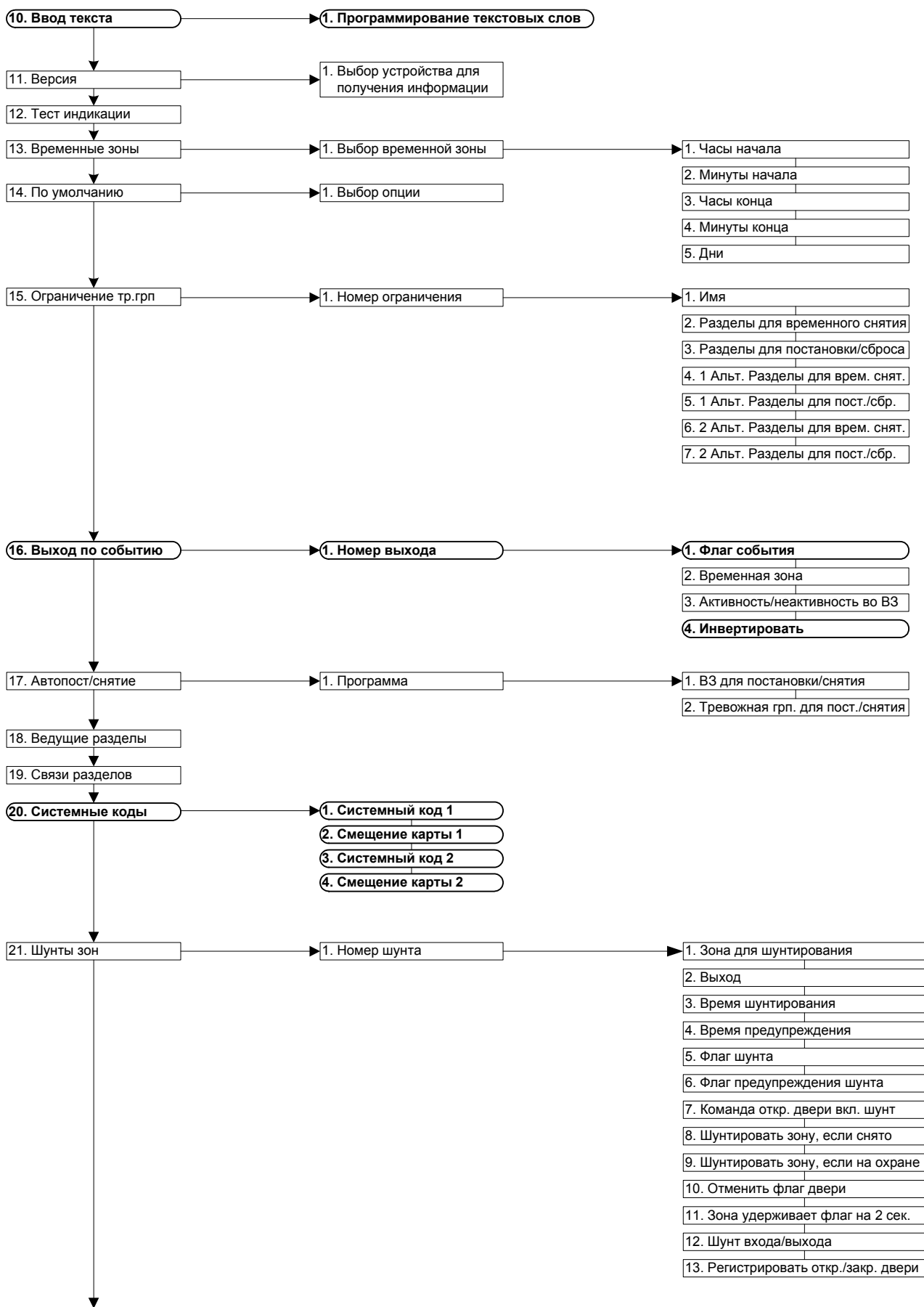
КАРТА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

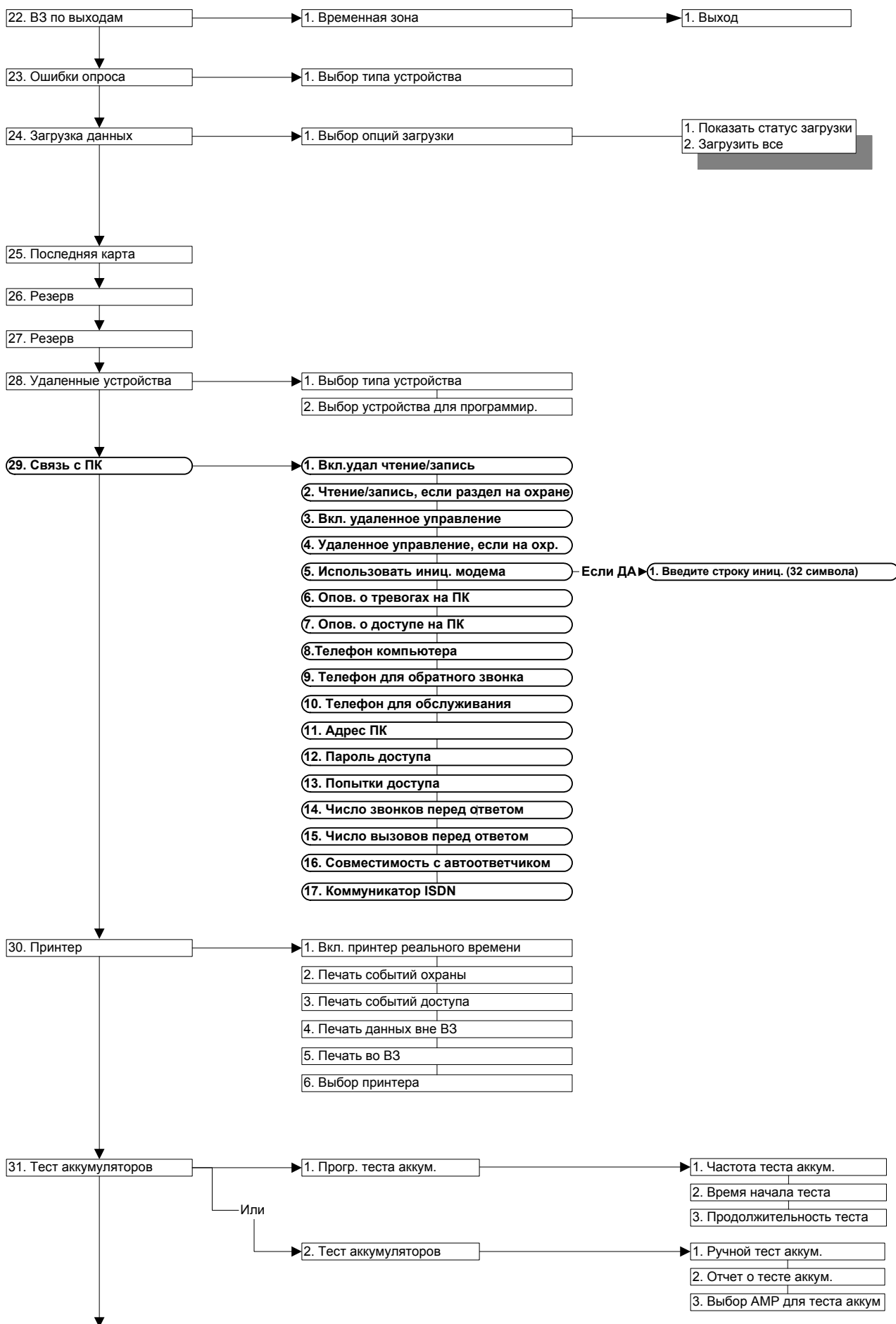


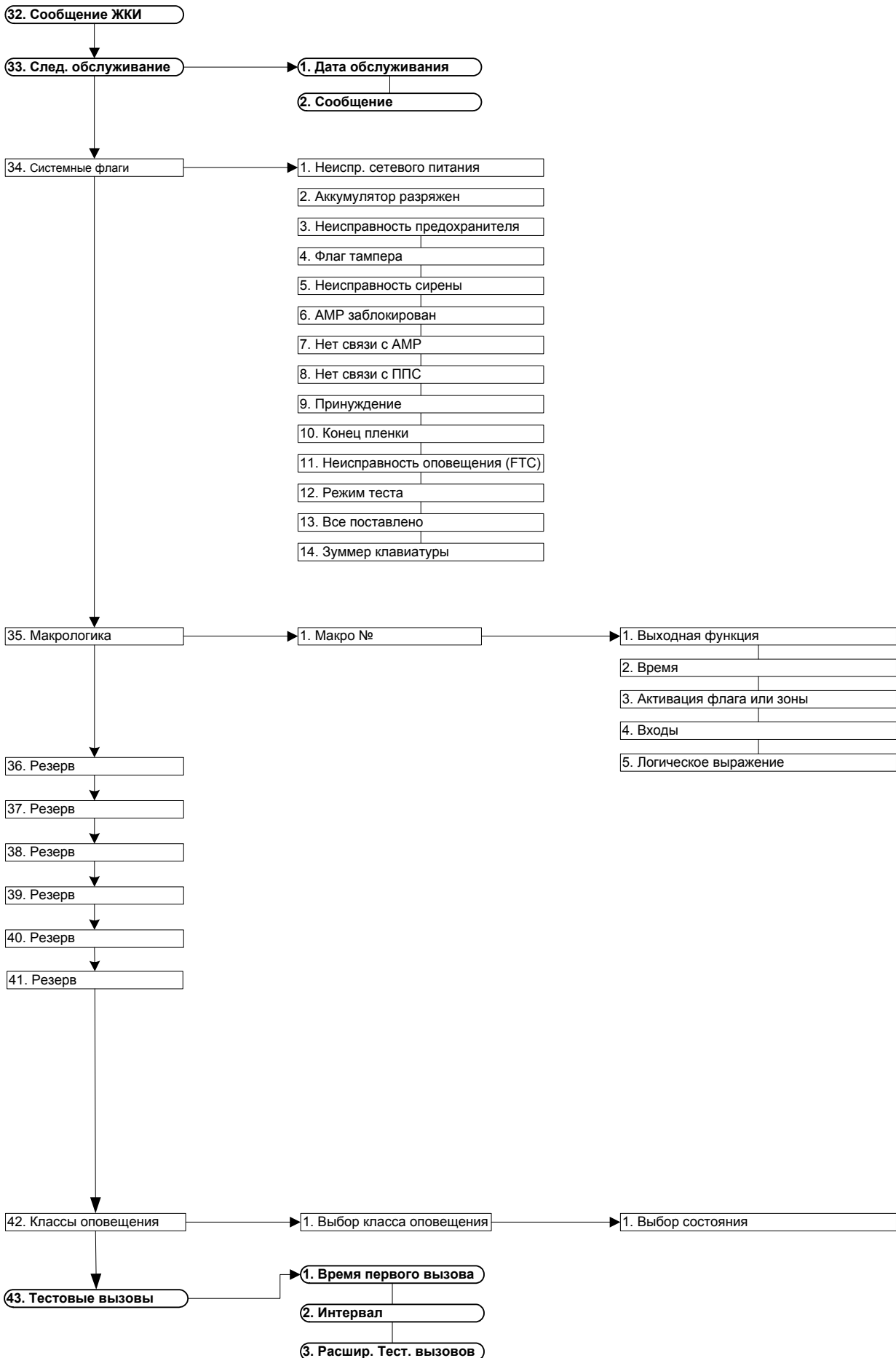


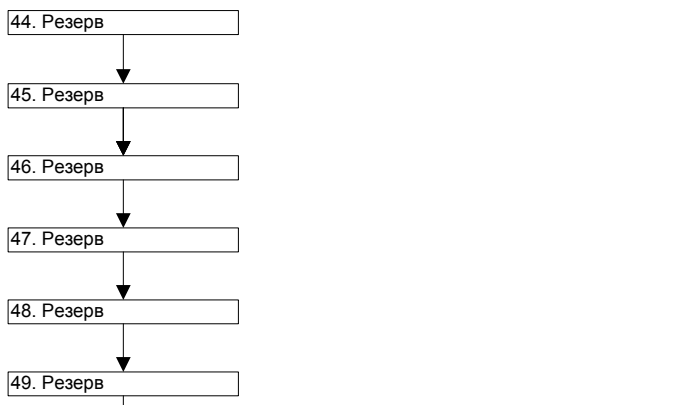












Событие	Канал (По умолчанию)	Тип канала
1 Попытки ввода кода ППС	00-99 (90)	A
2 Курьер внутри	00-99 (Dis)	A
3 Охранник не отвечает	00-99 (Dis)	A
4 Время изменено	00-99 (Dis)	A
5 Автом. тестовый вызов	00-99 (Dis)	A
6 Обслуживание Нач/Оконч	00-99 (Dis)	A,R
7 Запрос обслуживания	00-99 (Dis)	A
8 Всего нет связи с ППС	00-99 (91)	A,R
9 Всего нет связи с АМР	00-99 (91)	A,R
10 Сброс АМР	00-99 (Dis)	A
11 Всего неисправ. Сет.пит АМР	00-99 (92)	A,R
12 Всего разряд. Аккумулятор АМР	00-99 (93)	A,R
13 Всего тамперов АМР	00-99 (94)	A,R
14 Всего тамперов сирен АМР	00-99 (95)	A,R
15 Всего кодов принуждения	00-99 (96)	A,R
16 Всего удаленных подкл.	00-99 (97)	A,R
17 Всего окончаний пленки	00-99 (Dis)	A,R
18 Всего входов в программир.	00-99 (98)	A,R
19 Снятие после постановки	00-99 (Dis)	A
20 Вход изолирован	00-99 (99)	A,R
21 Неисправность входа	00-99 (99)	A,R
22 Ручной тест	00-99 (Dis)	A
-	-	-
40 Не используется	-	-



Событие	Голосовое сообщение
1 Тревога проникновения	0
2 Тампер тревога	0
3 Ограбление	0
4 Паника	0
5 Пожар	0
6 Мед. тревога	0
7 Тех. тревога	0
8 Неиспр. сетевого питания	0
9 Нет связи с АМР	0
10 Снятие раздела	0
11 Постановка раздела	0
12 130 ТП Проникновение	0
13 131 ТП Периметр	0
14 132 ТП Внутри	0
15 133 ТП 24 часа	0
16 134 ТП Вход/Выход	0
17 135 ТП День/Ночь	0
18 136 ТП Снаружи	0
19 137 ТП Тампер	0
20 138 ТП Почти тревога	0
21 140 ОТ Общая тревога	0

